

**A FŐBB MEZŐGAZDASÁGI ÁGAZATOK  
KÖLTSÉG- ÉS JÖVEDELEMHELYZETE  
2013–2015**

Szerkesztette:	Béládi Katalin	
Szerzők:	Béládi Katalin Kertész Róbert Szili Viktor	
Közreműködők:	Benkő Béla Kolozsváriné Csontos Magdolna Szlovák Sándor	
Opponensek:	Dudás Gyula Pesti Csaba	
Felelős kiadó:	Juhász Anikó	
Szerkesztőbizottság:	Biró Szabolcs Dublecz Károly Felföldi János Fertő Imre Herdon Miklós Illés B. Csaba Kapronczai István Káposzta József Kemény Gábor Kertész Róbert Keszthelyi Szilárd	Lámfalusi Ibolya Pető Károly Potori Norbert Rieger László Stummer Ildikó Szakály Zoltán Szűcs István Takács István Tóth József Tóth Tamás Vágó Szabolcs

Kiadó:  
Agrárgazdasági Kutató Intézet  
H-1093 Budapest, Zsil utca 3–5.  
Postacím: H-1463 Budapest, Pf. 944  
Telefón: (+36 1) 217-1011  
Fax: (+36 1) 217-4469  
[www.aki.gov.hu](http://www.aki.gov.hu)  
[aki@aki.gov.hu](mailto:aki@aki.gov.hu)

DOI: <http://dx.doi.org/10.7896/ai1704>  
ISSN 2063-2843  
ISSN 1418-2130 (Agrárgazdasági Információk sorozat)

Nyomda, kötetzet: Primerate Kft.  
© Agrárgazdasági Kutató Intézet

Minden jog fenntartva. A kiadvány bármely részének sokszorosítása, adatainak bármilyen formában (nyomtatva vagy elektronikusan) történő tárolása vagy továbbítása, továbbá bármilyen elven működő adatbáziskezelő segítségével történő felhasználása csak a kiadó előzetes írásbeli engedélyével történhet.

# Tartalomjegyzék

<b>Vezetői összefoglaló</b> .....	5	<b>Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemhelyzete</b> .....	38
Problémafelvetés.....	5	A szarvasmarhatartás költség- és jövedelemhelyzete.....	38
Módszer.....	5	A sertéstartás költség- és jövedelemhelyzete.....	41
Eredmények.....	5	A baromfitartás költség- és jövedelemhelyzete.....	44
<b>Adatbázis és módszer</b> .....	6	<b>A kiemelt mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemadatainak megoszlása</b> .....	47
Adatbázis.....	6	A szántóföldi növények költség- és jövedelemmegoszlása.....	47
Módszer.....	7	A kertészeti ágazatok költség- és jövedelemmegoszlása.....	51
<b>A meghatározó mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzete</b> .....	10	Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemmegoszlása.....	54
<b>A szántóföldi növények költség- és jövedelemhelyzete</b> .....	12	<b>Összefoglalás</b> .....	57
Az őszi búza költség- és jövedelemhelyzete.....	12	<b>Summary</b> .....	59
A kukorica költség- és jövedelemhelyzete.....	14	<b>Kivonat</b> .....	61
A kalászos gabonák költség- és jövedelemhelyzete.....	15	<b>Abstract</b> .....	61
Az ipari növények költség- és jövedelemhelyzete.....	18	<b>Mellékletek</b> .....	63
A takarmánynövények költség- és jövedelemhelyzete.....	21	Mellékletek jegyzéke.....	63
<b>A kertészeti ágazatok költség- és jövedelemhelyzete</b> .....	25		
A burgonya költség- és jövedelemhelyzete.....	25		
A fontosabb zöldségfélék költség- és jövedelemhelyzete.....	27		
A fontosabb gyümölcságazatok költség- és jövedelemhelyzete.....	32		
A borszölőtermesztés költség- és jövedelemhelyzete.....	35		



# Vezetői összefoglaló

## Problémafelvetés

A kiadvány a legfontosabb mezőgazdasági ágazatok 2013–2015. évi költség-, jövedelemhelyzetének alakulását mutatja be a magyarországi tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságok adatai alapján.

Az Agrárgazdasági Kutató Intézet egyik kiemelt feladata a mezőgazdasági ágazatok ökonómiai kutatása, ezen belül is az ágazati részletezettségű információk primer gyűjtése, a feldolgozott költség- és jövedelemadatok elemzése, illetve a kapott eredmények minél szélesebb körben való publikálása. Ez utóbbit egyértelműen indokolja, hogy napjainkban ezen információk iránti igény a korábbiaknál is hangsúlyosabban jelentkezik, mivel a magyar mezőgazdaság helyzete, fejlődése alapvetően függ a termelők pénzügyi, jövedelmi viszonyainak alakulásától, Magyarország EU-tagságával összefüggésben pedig megváltozott a mezőgazdasági termékek jövedelemhelyzete. A piaci versenytársak nagyszámú megjelenésével komoly kihívásokkal kell szembenéznük a gazdálkodóknak, amit esetenként tovább fokoz egy-egy időszak időjárási viszonyainak kiszámíthatatlansága, esetenként szélsőségesse válása.

Az ágazati mélységű adatok makro- és mikro-szinten egyaránt hasznos információkat nyújtanak. Egyrészt segítséget nyújtanak a gazdaságirányítás különböző szintjein a döntés-előkészítésekben, sőt csatlakozásunk óta számos uniós jelentés közvetlen vagy közvetett adatforrásai. Másrészt pedig a mezőgazdasági termékek árainak, az előállítás költségeinek, valamint a meglévő támogatások összeállításával támpontul szolgálnak a termelők számára gazdasági döntéseik meghozatalában. Mindez hozzájárulhat a termelési szerkezet ki- és átalakításához, a rendelkezésükre álló eszközök és szellemi tőke minél hatékonyabb működtetéséhez, illetve felhasználásához. A gyakorlati szakmai életben történő felhasználás mellett információs bázisa számos kutatási témának, illetve folyamatosan hasznosul a mezőgazdasági, agrárközgazdasági felsőoktatásban is.

Az ágazati költség-, jövedelemvizsgálatok szükségességét indokolja az is, hogy a hazai környezeti-földrajzi adottságok, a termesztési hagyományok és nem utolsósorban likviditási okok miatt az üzemek döntő hányada több párhuzamos vagy egymásra épülő tevékenységet folytat. Ezért lényeges kérdés, hogy ezek önmagukban hogyan járulnak hozzá az összjövedelemhez.

## Módszer

Az évente megjelenő tanulmány adatbázisát 2001 óta a magyarországi tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságok adják. Az információs rendszer kialakításánál és működtetésénél alapvető szempont volt, hogy az adatok valós képet adjanak a termelési szerkezetet meghatározó termékek előállítási költségeiről és jövedelmeiről, emellett megfelelően reprezentálják az árutermelésben alapvető és tartós szerepet betöltő gazdaságok struktúráját.

A kiadvány egy önálló fejezetben tárgyalja az adatbázisra vonatkozó legfontosabb információkat, a módszertani részben pedig röviden közöljük a leglényegesebb ökonómiai mutatók tartalmát. Ezek az információk az adatok egységes értelmezését és azok felhasználási lehetőségeit segítik elő.

## Eredmények

A legfontosabb mezőgazdasági ágazatok 2013–2015. évi feldolgozott adatai a korábbi évek gyakorlatának megfelelően a hazai termék-előállítást jellemző ún. meghatározó árutermelő gazdaságokra vonatkoznak. A kiadvány az átlagos értékek mellett tartalmazza az átlagtól eltérő szinten gazdálkodó csoportok eredményeit is.

Kiadványunkban a vizsgált mezőgazdasági ágazatok érdekeltségi viszonyainak csak a legfontosabb tendenciáit foglaltuk össze, illetve terjedelmi korlátok miatt a számok mögött meghúzódó valamennyi kérdésre nem térhettünk ki, munkánkkal ugyanis csak az adatbázis adta lehetőségekre – mintegy étlapszerűen – tudjuk felhívni az érdeklődők figyelmét.

A tanulmány elemző része 12 szántóföldi növény, 10 kertészeti kultúra és 6 állattartó ágazat adatain keresztül mutatja be a 2013–2015. évek költség- és jövedelemviszonyainak alakulását. A szövegműködés mellett 159 részletes melléklettel és további 16 grafikkal kívánjuk segíteni a döntéshozók, szakmai szervezetek és termelők mindennapi munkáját.

# Adatbázis és módszer

A mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemviszonyainak vizsgálata, illetve az ehhez szükséges adatgyűjtés és feldolgozás több évtizedes múltra tekint vissza Magyarországon. Az időben folyamatosan változó információs rendszerek alapvetően két fontos szempontnak igyekeztek megfelelni. Az egyik, hogy az adatok valós képet adjanak a termelési szerkezetet meghatározó termékek előállításának költségeiről és jövedelmeiről, emellett megfelelően reprezentálják az ártermelésben alapvető és tartós szerepet betöltő gazdaságok struktúráját.

A másik kiemelt szempont volt az adatbázisokkal szemben, hogy az ágazati ökonómiai kérdések minél szélesebb körének megválaszolására legyenek alkalmasak, ezen belül is külön kiemelten kezelve a szakmai döntéshozói igényeket, kérdéseket.

A jelenlegi adatbázist a hozzá tartozó módszertan alapján kisebb módosításokkal a 2000-es évek elejétől működtetjük, így szakmai körökben ismert. Ezzel együtt fontosnak tartjuk, hogy a költség- és jövedelemadatok bemutatása előtt röviden összefoglaljuk a legfontosabb kérdéseket, különös tekintettel a rendszeresen megjelenő kiadványunkat először olvasókra, valamint e kérdésekkel kevésbé foglalkozó, de az adatok iránt érdeklődő felhasználókra.

## Adatbázis

Az Európai Unió (EU) valamennyi tagállama kötelező jelleggel működteti a Mezőgazdasági Számviteli Információs Hálózatot (angol rövidítéssel: *FADN*), melynek feladata a mezőgazdasági üzemek gazdálkodásának, jövedelemhelyzetének elemzése és ezek alapján a Közös Agrárpolitika (KAP) formálásának segítése. Magyarországon ez a rendszer a Tesztüzemi Rendszer elnevezést kapta, és a kötelező EU-s adat-szolgáltatás mellett napjainkban ez képezi az ágazati költség- és jövedelemvizsgálatok adatbázisának forrását is.

Az információs rendszer alapjait a mezőgazdasági vállalkozások 2013–2015. évi tevékenységeinek eredményeit bemutató intézeti kiadvány<sup>1</sup> részletesen ismerteti. Ezért itt csak azokra a kérdésekre térünk ki, amelyek ezen kiadvány önálló megértéséhez feltétlenül szükségesek, valamint amelyek az ágazati adatok szakszerű felhasználásához segítséget nyújtanak.

A gazdaságok kiválasztása az ún. üzemkiválasztási terv alapján történt, amelyhez a Központi Statisztikai Hivatal 2010. évi Általános Mezőgazdasági Összeírásának (ÁMÖ) és a 2013. évi Gazdaságszerkezeti Összeírásának (GSZÖ) eredményeit használtuk fel. A gazdaságok besorolása négy fő szempont alapján történt, amelyek az üzemméret, a termelési irány, a cégjogi forma és a területi elhelyezkedés.

A méret tekintetében a tagországokban használatos standard termelési érték (STÉ, angolul *Standard Output*, SO) szerint történt a kiválasztás. Itt a magyarországi üzem és termelési méretet figyelembe véve a 4 ezer euró STÉ-értéket meghaladó üzemek kerültek be a tesztüzemi rendszerbe. Így 2013–2015-ben a rendszer átlagosan 110 ezer mezőgazdasági vállalkozást reprezentál, melyek az összes regisztrált gazdaság által használt földterület 94,6 százalékát művelték, illetve az összes Standard Termelési Érték 93 százalékát állították elő. A méretre vonatkozó minimumkritériumok a vizsgálatba vont gazdaságok egészére vonatkoznak, így az ágazati adatok esetében ennél kisebb méretek is előfordulnak.

A standard termelési érték többéves előkészítés után 2010-ben váltotta fel a standard fedezeti hozzájárulást és ettől kezdve az üzemosztályozási rendszer az STÉ alapján történik a tagországokban.

Termelési irány szerint a következő tíz alapgazdaságtípust különböztetjük meg a tesztüzemi rendszerben:

- 1 szántóföldi növénytermesztők;
- 2 szőlőtermesztők;
- 3 gyümölcstermesztők;
- 4 szabadföldi zöldségtermesztők;
- 5 zöldségajátó gazdaságok;
- 6 vegyes gazdaságok;
- 7 tejtermelő tehenészetek;
- 8 húsmarha- és juhtartók;
- 9 sertéstartók;
- 10 baromfitartók.

A csoportosítás alapja, hogy az üzem (vállalkozás) összes standard termelési értékének legalább a kétharmadát az adott tevékenység tegye ki.

Cégjogi forma alapján alapvetően két csoportot különböztetünk meg. Egyik az egyéni gazdaságok, másik a társas vállalkozások köre. Ezzel kapcsolatban néhány gondolatot fontosnak tartunk külön is hangsúlyozni. Gyakran nem tesznek különbséget az egyéni gazdaságok és a kisüzemek, valamint a társas vállalkozások és a nagyüzemek között. Pedig fontos a különbségtétel, mert bár a társas gazdaságok átlagos mérete valóban többszöröse az egyénekének, de ezek között

<sup>1</sup> Keszthelyi Sz. és Molnár A. (2014): A tesztüzemi információs rendszer eredményei 2012. Agrárgazdasági Információk, AKI.

találhatók pár hektáros betéti társaságok vagy néhány tízhektáros kft.-k is. Ezzel szemben számos több száz hektáros egyéni (sokszor családi alapon szerveződő) mezőgazdasági vállalkozás keretében is folyik mezőgazdasági termelés. Közismert, hogy a vállalkozási formák megválasztása mögött nem egyszer adó- és pénzügyi megfontolások is meghúzódnak.

Az AKI – a KSH gyakorlatával megegyezően – az egyéni gazdaságokhoz sorolja az őstermelőket, az egyéni gazdálkodókat, a családi gazdaságokat és az összevont gazdaságokat. Ez utóbbinak azt tekintjük, amely több őstermelőből, egyéni gazdaságból áll, de a gyakorlatban közös irányítás alatt működik, mint egy önálló, egységes vezetéssel rendelkező vállalkozás. Minden egyéb gazdasági forma a társas gazdasági körbe került besorolásra.

Az adatbázissal kapcsolatban meg kell továbbá említeni, hogy a kiadványban szereplő ágazati adatok 2013–2015-ben évenként mintegy 1750 mezőgazdasági vállalkozás adatait tartalmazzák.

Az üzemkiválasztással kapcsolatban fontos megjegyezni, hogy minden évben a KSH összeírásainak a felhasználásával meghatározásra kerülnek az ún. üzemi súlyszámok. Ezek azt mutatják, hogy a tesztüzemi mintában szereplő ágazati adatot is közlő gazdaság hány másik gazdaságot reprezentál az alapsokaság azonos csoportjából. Így a közölt táblázatokban szereplő adatok a reprezentált gazdaságok súlyozott átlagát, azaz az általuk képviselt teljes sokaságra jellemző értékeket jelzik. A 2010-es évtől a súlyszámok meghatározása is az említett STÉ alapján történt.

A területi kiválasztásnál az alapegységet a régiók adják, ami egyben azt is jelenti, hogy ez az a szint, amire korrekt reprezentációval rendelkezik a tesztüzemi minta. Igaz ez annak ellenére, hogy az adatgyűjtés megyei szinten került megszervezésre.

## Módszer

Az ágazati költség-jövedelem adatok a mezőgazdasági vállalkozások könyvelésén alapulnak, amelyet a számviteli törvényben és egyéb pénzügyi előírásokban rögzített szabályok szerint készítenek el az üzemek, illetve a könyvelőirodák. A törvény értelmében az ágazati költségkimutatás nem kötelező, így ezek elkészítése többletfeladatot jelent a rendszerhez tartozó gazdaságoknak.

Az általunk kért adatstruktúra összeállításánál figyelembe vettük ezeket az adottságokat, de emellett törekedtünk arra is, hogy az összegyűjtött adatok, illetve az ebből készített mutatórendszer tartalmában

minél jobban megegyezzen a tagországokban használtakkal. Ez azért is fontos kérdés, mert például az üzemméret és az üzemtipológia meghatározásához korábban használt SFH- és a jelenleg alkalmazott STÉ-mutatók ezen adatbázis alapján kerülnek kiszámításra.

Az egységes értelmezés érdekében tehát célszerűnek tartjuk összefoglalni a vizsgált ágazatok költség- és jövedelemszámításának módszertani sajátosságait, a közölt mutatók tartalmát és számítási módját.

Az ágazatra elszámolt költségek csoportosításánál elsődlegesen azok változó és állandó jellegét választottuk, követve ezzel az EU módszertanát. A hazai gyakorlat szerint azok a gazdaságok, amelyek részletes költségelszámolást is végeznek, döntően a közvetett és közvetlen elhatárolást alkalmazzák. A két módszer között az összhangot az adatgyűjtést végző könyvelőirodák teremtik meg.

## Változó költségek

Azok a költségek, amelyek a termelés volumenével változnak, ezért ha nincsen termelés, ezek a kiadások nem merülnek fel. A változó költségeket közvetlen és közvetett részre különítjük el.

A növénytermesztésben a közvetlen változó költségek a következők:

- vetőmagok és szaporítóanyagok;
- műtrágyák;
- növényvédő szerek;
- öntözés;
- közvetlen marketingköltségek (osztályozás, tisztítás, csomagolás) és feldolgozási költségek;
- szárítás;
- közvetlen fűtési költség;
- közvetlen biztosítási költségek;
- egyéb közvetlen változó költségek.

Az állattenyésztés közvetlen változó költségei:

- állománypótlás költsége; tenyészállatoknál az állatok elszámolt értéksökkenése;
- takarmányok költsége;
- állatorvosi díjak;
- természetes és mesterséges termékenyítés költségei;
- teljesítményvizsgálat költségei;
- közvetlen marketingköltségek (osztályozás, tisztítás, csomagolás) és feldolgozási költségek;
- közvetlen biztosítási költségek;
- egyéb közvetlen változó költségek.

A közvetett változó költségekhez tartoznak a saját gépek változó ráfordításai (üzem- és kenőanyagok, javítás stb.), a fenntartási és egyéb segédüzemek változó költségei és az idegen gépi szolgáltatások díjai.



## Állandó költségek

Azok a költségek, amelyek nagysága (meglévő eszközstruktúra mellett) változatlan marad függetlenül attól, hogy folytatnak-e termelést vagy sem.

Az összes többi – eddig nem említett – ráfordítás-elem (földbérleti díj, munkabér és terhei, amortizáció, általános költségek stb.) az állandó költségek között kerül elszámolásra.

## Termelési költség összesen

Az állandó és a változó költségek együttes összege. Az ágazati költségelszámolás a növényeknél a mezei leltárt, míg az élőszűlyos állatoknál az év eleji állomány értékét is tartalmazza.

## A főtermék önköltsége

Az ágazat melléktermékének értékével csökkentett termelési költség és az előállított főtermék mennyiségének hányadosa. Meg kell jegyezni, hogy az EU-terminológiát használva az állattenyésztési ágazatoknál a képződött trágya nem része a mellékterméknek. Melléktermék az, ami a főtermék mellett megjelenik mint eladható áru. Így például a tejtermelő tehenészetekben a tej a főtermék és a melléktermék a borjú.

## Értékesítési átlagár (éves átlagár)

Az értékesített termék összes árbevételének és az értékesített termék mennyiségének a hányadosa. Amennyiben tényleges értékesítés nem történt, akkor az adott térségben elérhető értékesítési átlagárral számolunk. Ezt az adatszolgáltató határozza meg a környező gazdaságok árai alapján, ha ilyen nincs, akkor a megyei vagy régiós, végső esetben az országos átlagár kerül meghatározásra.

## Az ágazat összes árbevétele

Az értékesített fő- és melléktermékek után kapott tényleges nettó árbevétel, amely ezen felül tartalmazza azokat az árbevételt módosító tételeket, amelyeket a termelők ágazati árbevételként számolnak el. Ilyenek például a mennyiségi, minőségi felárak.

## Közvetlen állami támogatás

Ide tartozik minden olyan támogatás, amelyet az ágazat megléte esetén kap a termelő, illetve amelyek egyértelműen az ágazathoz, illetve tevékenységhez kapcsolódnak, kapcsolhatók.

## Egyéb bevételek

Itt kerül kimutatásra minden nem ár- és támogatás-jellegű, de az ágazathoz kapcsolódó bevétel, például biztosító térítése.

## Termelési érték

Az ágazatok által előállított főtermék mennyisége és a realizált vagy az adott körzetben elérhető értékesítési átlagár szorzata. Ehhez kerül hozzáadásra a közvetlen támogatások összege, az ágazat egyéb bevételei, valamint a melléktermék értéke. Itt kell megjegyezni, hogy a standard termelési érték annyiban tér el ettől, hogy az nem tartalmazza a támogatásokat és az ágazat egyéb bevételeit. Ennek oka, hogy nem minden tagállam képes a támogatásokat ágazati szinten megjeleníteni.

## Fedezeti hozzájárulás

A termelési érték és a közvetlen változó költségek különbözete.

## Ágazati eredmény

A termelési érték és a termelési költség különbsége. Ez tehát azt jelenti, hogy az ágazatok jövedelemhelyzetének megítélésénél valamennyi bevételi és kiadási tétel figyelembevételre kerül, valamint a készleten maradó termékek is piaci áron kerülnek értékelésre. A fedezeti hozzájárulás és az ágazati eredmény közötti differencia végeredményben az ágazatok ún. rezsitűrő képességének vizsgálatához is kellő információt szolgáltat.

## Fajlagos jövedelem

Az értékesítési átlagár és az önköltség különbözete. A mutató választ ad arra a kérdésre, hogy támogatások nélkül a tényleges felvásárlási áraknak adott időszakban volt-e jövedelemtartalma, és ha igen, az milyen nagyságú.

A felsorolt mutatók vetítési alapja növények esetében a földterület, vagyis egy hektár, valamint a főtermék mennyiségi egysége (egy tonna). Az állattenyésztési ágazatoknál az egyik vetítési alap az egységnyi termékmennyiség (liter, darab, kilogramm), míg a másik az egyed. Ez utóbbi minden esetben éves átlagos állatlétszámot jelent, ami a takarmányozási napok számának 365 nappal való osztásával kerül meghatározásra. (Ez például vágósertés esetében 2,2-2,4 darab élő állatot jelent egy évben.)



A kiadványban szereplő fontosabb mutatók tartalmának ismertetése mellett még egy kiemelten fontos módszertani kérdésre kívánjuk felhívni a figyelmet. Ez a meghatározó árutermelő gazdaságok kérdése. A mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetének vizsgálatai mindenkor az ún. árutermelő gazdaságokra irányultak. Ez nem véletlen, mivel ezek állították elő a termékek döntő hányadát, így piaci súlyuk is jelentős volt. Ezekben a folyamatokban szerepet játszottak ezen gazdaságok által alkalmazott terméstechnológiák, illetve az itt megvalósított mindenkori termelési színvonal is. A különféle szabályozás pedig – legyen az államilag irányított vagy a piac által kiváltott – elsősorban ezen termelőket célozta meg, illetve ezeket érintette.

Hasonló elvek érvényesülnek napjainkban is azzal együtt, hogy mezőgazdaságunk termelői összetétele a korábbi időszakokhoz képest sokkal változatosabb képet mutat. Ez a heterogén termelői struktúra ugyanakkor az utóbbi időszakban élesen vetette fel – nem egy esetben a politikai csatározások eszközeként is – azt a módszertani kérdést, hogy milyen üzemi köradatai alapján célszerű vizsgálni a mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetének alakulását (kisüzem-nagyüzem ellentéte stb.).

A probléma olyan alapkérdéseket is felvet, hogy miként definiálható a mezőgazdasági üzem fogalma, ezen belül melyik tekinthető árutermelőnek, illetve ezek közül melyek azok, ahol a termelés volumene piacot befolyásoló szereppel bír.

Az előzőekben említettük, hogy a tesztüzemi rendszer a 4 ezer euró STÉ-t meghaladó üzemek megfigyelésével foglalkozik, és már ez a tény is sok vitát vált ki, holott ezt az alsó küszöbértéket 10-20 hektár gabonatermeléssel vagy 4-5 darab tejelő tehén tartásával el lehet érni. Ezek a méretek ugyanakkor kizárólag jövedelemkiegészítésre nyújtanak lehetőséget, csak ebből megélni nem lehet.

Mindezeket figyelembe véve az elmúlt évek kiadványaiban a különböző mezőgazdasági termékek költség- és jövedelemhelyzetének bemutatásához az ún. meghatározó árutermelő gazdaságok ágazati adatait használtuk fel. Mit tekintünk ilyen gazdaságnak? Azt

soroljuk ide, amelyik rendelkezik legalább egy olyan ágazattal, amelynek (natúrális és értékbeli) méretei megfelelnek az alábbi követelményeknek:

- A gazdálkodók az adott ágazatokban életvitelszerűen végzik a termelést, vagyis megélhetésük alapvető forrását ezen tevékenységből származó jövedelmek biztosítják. Alsó jövedelemküszöbnek a minimálbért tekintettük. Ez 2013-ban éves szinten 1176 ezer, 2014-ben 1208 ezer és 2015-ben 1260 ezer forintot jelentett.
- Termelési kvótához kötött ágazatoknál, mint például a tejtermelés, csak a kvótával rendelkező gazdaságok adatait vettük figyelembe.
- A vizsgált ágazat folyamatos árutermelési céllal szerepeljen az adott gazdaság termelési szerkezetében. Ez alapvetően az állattenyésztési ágazatoknál kiemelt szempont. (Például pecsenyecsirkénél minimumérték volt az évi 4 turnus felhizlalása.)
- Figyelembe vettük továbbá, hogy ezen gazdaságok összességükben a hazai termelésnek legalább kétharmadát adják.

Fontos kiemelni, hogy minden ágazatnak önállóan, külön-külön kell megfelelnie a szempontoknak. Ez azt is jelenti egyben, hogy az ebbe a körbe tartozó gazdaságok között vannak olyanok, amelyeknél minden ágazat bekerült az ágazati adatbázisba, míg vannak olyanok, amelyeknél csak egy-két ágazatot tudtunk figyelembe venni.

Általánosságban úgy is fogalmazhatunk, hogy a gazdaságok azon ágazatát tekintettük meghatározó árutermelőnek, amelyek feltételei (például eszközállomány, humánerőforrás) potenciálisan lehetővé teszik életképes, versenyképes működésüket. Ez független attól, hogy jelenleg az átlag feletti vagy átlag alatti szinten helyezkednek el, nyereségesek vagy veszteségesek, egyéni vagy társas gazdaságokhoz tartoznak.

Végezetül a mellékletekben továbbra is megtalálhatók a meghatározó árutermelő gazdaságokon túl az egyéni és a társas vállalkozások és ezek összegét jelentő országos adatok teljes költség szerkezeti bontásban. Ezen túlmenően a mellékletek az összehasonlíthatóság érdekében az utolsó öt év adatait tartalmazzák.

## A meghatározó mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzete

A legfontosabb ágazatok ökonómiai helyzetének áttekintése előtt néhány, a mezőgazdaság egészét jellemző tényrt célszerű kiemelni. Az agrárágazat egészének szerepét a nemzetgazdaságban betöltött súlyával szokták jellemezni. A Központi Statisztikai Hivatal (KSH) adatai alapján a mezőgazdaság a bruttó hazai termék (GDP) termeléséhez 2013-ban és 2014-ben 3,8, míg 2015-ben 3,0 százalékkal járult hozzá. A bruttó hozzáadott értékéből 3,6–4,6 százalékat adott az agrárium, a beruházásokban 4,2–5,9, a foglalkoztatásban 4,6–4,8 százalék volt az arány a 2013–2015 közötti időszakban. Az évek közötti ingadozás egyértelműen a mezőgazdasági termelés időjárásnak való nagyfokú kitettségével függ össze. Ez ad magyarázatot arra, hogy egyes években az ország éves GDP-növekedéséhez számottevően képes hozzájárulni az agrárium. Ilyen volt például 2013–2014, míg 2015-ben a csökkenő kibocsátási volumen a GDP növekedési ütemét 0,4 százalékponttal mérsékelte.

Említést érdemel továbbá, hogy mezőgazdaságunk termelési szerkezetén belül az utóbbi években a növénytermelés tartós túlsúlya figyelhető meg. A kétezres évek elejéig a növénytermelés és az állattenyésztés közel fele-fele arányban járult hozzá a mezőgazdaság folyó áron számított bruttó kibocsátásához. Napjainkra a növénytermelés aránya tartósan valamivel több mint 58 százalék körül alakult, míg az élő állatok és állati termékeké közel 35 százalékos szintet ért el. A maradék 7 százalékat a szolgáltatások és a másodlagos tevékenységek tették ki.

A növénytermelésen belül a legnagyobb arányt a gabonafélék adják 26–31 százalékkal, az ipari növények 11–13, a zöldségek 7–9, a gyümölcsök és a szőlő 6–7 százalékkal részesedtek a teljes bruttó kibocsátásból az elmúlt években. Az állattenyésztésen belül a legnagyobb arányt a baromfi és a tojás jelenti 13 százalék körüli értékkel, míg a szarvasmarha és a tej valamivel több mint 10, a sertés pedig valamivel kevesebb mint 10 százalékkal járult hozzá a bruttó kibocsátáshoz.

Az egyes évek között meglévő ingadozások részben a növények már említett időjárásnak való nagyobb kitettségéből adódnak, ami tehát a növénytermesztés súlyának növekedési veszélyére hívja fel a figyelmet. Igaz ugyanakkor az is, hogy az állattenyésztés pedig bizonytalanabb, hullámzóbb jövedelemhelyzetével nehezíti a mezőgazdaság évek közötti stabil bruttó kibocsátását.

A mezőgazdaság jövedelemtermelő képessége, ezen belül az üzemek gazdasági és ágazati szintű eredménye végső soron a kiadások és a bevételek nagyságától,

pontosabban ezek egymáshoz viszonyított arányától függ. A termelés jellegéből adódóan az ágazatok költségalkulását döntően a termék-előállításához felhasznált anyag- és anyagjellegű kiadások határozzák meg. Külön meghatározó szerepe van az ipari eredetű anyagok, gépek és eszközök felhasznált mennyiségének és nem utolsósorban árszínvonalának. Ez adódik abból a módszertani kérdésből, hogy az ágazati költségelszámolásnál a vásárolt anyagok, eszközök, igénybe vett szolgáltatások beszerzési áron, míg a saját előállítású (ún. belső felhasználás) termények, termékek, szolgáltatások közvetlen költségen kerülnek elszámolásra. Az elmúlt években az üzemi tevékenység összes ráfordításából ezek a kiadások többnyire 50–60 százalékos arányt képviseltek. Mindebből következik, hogy a termelők igen érzékenyen reagálnak a felhasznált ipari anyagok és eszközök ármozgásaira.

A KSH adatai szerint a mezőgazdasági ráfordítások árszínvonalát csökkenés jellemezte az utóbbi években. Amíg 2013-ban 2,1 százalékkal nőtt az árindex, addig 2014-ben már átlagosan 2,9 és a rákövetkező 2015-ös esztendőben további 1,2 százalékkal csökkentek a termeléshez használt anyagok és eszközök árai. Figyelmet érdemel, hogy a változás mértéke a folyó termelőfelhasználás esetében az átlagot meghaladta, míg a mezőgazdasági beruházások árai folyamatosan emelkedtek ezen időszak alatt. A folyó termelőfelhasználáson belül az energia árának csökkenése volt a meghatározó. Ennek mértéke 2013-ban még csak 2 százalék körüli volt az előző évhez viszonyítva, ellenben 2015-ben már megközelítette a 11 százalékat. Kiemelést érdemel még a műtrágya, melynek ára két év csökkenés után 2015-ben ismét emelkedett 2,6 százalékkal. Ezzel ellentétes tendencia jellemezte a takarmányokat, ahol a vizsgált utolsó két évet jellemezte árcsökkenés. A többi ráfordításelemet folyamatos évenkénti árnövekedés jellemezte, de ennek mértéke gyakorlatilag 3 százalék alatt maradt 2013–2015 között.

Amint az előzőekben említettük, a jövedelemtermelő képességet (mind az üzemet, mind az ágazatot) a kiadások mellett a bevételek nagysága határozza meg. A két tényezővel kapcsolatban már itt célszerű megemlíteni, hogy azok nagyságára nem egyformán képesek hatni a termelők. Az évek óta végzett ágazati költségvizsgálatok többek között azt is jelzik, hogy az inputoldalon a mezőgazdasági vállalkozásoknak még mindig van mozgástere. Ez természetesen nem mond ellent annak a közismert ténynek, hogy a korábbi időszakhoz viszonyítva az utóbbi években e területen szűkültek a lehetőségek, egyre inkább csökkennek a termelők

tartalékai. Ugyanakkor az is igaz, hogy az outputoldalhoz (értékesítési árakhoz) viszonyítva még mindig itt rendelkeznek szabadabb mozgási lehetőségekkel a gazdaságok.

Elméletileg a kínálat szűkítésével vagy bővítésével az értékesítési árakra is képesek hatni a termelők. A gyakorlatban azonban azt kell mondanunk, hogy a mezőgazdasági termelők még mindig inkább „elfogadói” a felvásárlási áraknak, nem pedig alakítói. Különösen igaz ez napjainkban, amikor a lokális, kistérségi piacok árait is a tágabb környezet, mint az Európai Unió, sőt a még tágabb világpiaci folyamatok határozzák meg. A viszonylag könnyen tárolható, szállítható szántóföldi növényi termékekre ez hatványozottan érvényes, szemben a kertészeti vagy állati termékekkel.

Ezeket is figyelembe véve a KSH adatai alapján elmondható, hogy országos szinten a mezőgazdasági termékek termelői árszínvonala 2013 és 2014 között 6-8 százalékkal mérséklődött évenként. A 2015-ös esztendőről is mindössze annyi pozitívumot lehet elmondani, hogy ez a termelők szempontjából kedvezőtlen tendencia nem folytatódott. A szerény 0,4 százalékos növekedés mögött az egyes termékcsoportokon belül azonban markáns ármozgás következett be. A növényi termékek ára két év után 6,4 százalékkal emelkedett, az állatok és az állati termékeké viszont 2014-hez hasonlóan tovább csökkent, sőt az átlagosan 8,4 százalékos mérséklődés jelentősnek mondható. Ez különösen azért tekinthető kedvezőtlennek, mert ilyen folyamatra az elmúlt években nem volt példa, és az állati termékek közel 15 százalékos csökkenéséhez hasonló árzuhanás

2009-ben fordult elő utoljára. Természetesen ezek az általános, a mezőgazdaság egészét érintő folyamatok, tendenciák a különböző ágazatokban eltérő mértékben és intenzitással jutottak érvényre.

Ezen túlmenően még egy lényeges kérdésre szükséges felhívni a figyelmet. Nevezetesen arra, hogy az általános költségtendenciákat magukba foglaló adatok folyó áron számítva kerültek bemutatásra, de emellett fontos kérdés az is, hogy változatlan áron hogyan mozogtak viszonylag hosszú időszak alatt a költségek. A változatlan áron közölt költségek alakulása ugyanis azt tükrözi, hogy a termelők egy-egy tevékenységükhöz milyen jövőképpel viszonyulnak, hiszen ezek a változások a ráfordítások mennyiségi alakulására mutatnak rá. Empirikus vizsgálataink azt bizonyítják, hogy a változatlan áron számított adatokban részben tetten érhető a termelői magatartás. A tapasztalatok szerint a ráfordítások mennyiségi változásával összefüggésben három alaptényezőt indokolt kiemelni:

- a termelők pozitív jövőkép esetén pótlólagos ráfordításokat eszközölnek;
- a negatív tendenciák, mint például kedvezőtlen időjárás, előre láthatóan alacsony hozam esetén csökkentik vagy esetleg szükségtelennek tartanak egy-egy ráfordítást;
- ha az inputár drasztikusan emelkedik, már csak pénzügyi okok miatt is ráfordítás-visszafogással reagálnak a termelők.

A vázolt tendenciákat a legfontosabb ágazatoknál grafikusán szemléltetjük, az ábrák a 160–175. mellékletben találhatók.

## A szántóföldi növények költség- és jövedelemhelyzete

A szántóterület vetésszerkezetét a gabonatermesztéssel hasznosított terület arányának dominanciája jellemzi az elmúlt években: a KSH adatai szerint a vetésterület több mint kétharmadát foglalják el ezek a kultúrák. Részesedésük 2004-ben volt a legnagyobb (70 százalék), de a vizsgált 2013–2015-ös években is elérte a 66-68 százalékot.

Ezen belül a két meghatározó növény a búza és a kukorica, amelyek átlagosan a szántó vetésterület 53-57 százalékát tették ki a vizsgált években. Említést érdemel, hogy a két ágazat területből való részesedése 2004-ben és 2009-ben gyakorlatilag megegyezett (28 százalék), míg a többi évben (2004 és 2015 között) rendre a kukoricával hasznosított terület volt a nagyobb. A legmarkánsabb eltérés a 2011-es esztendő jellemzte, ekkor a búza 25, míg a kukorica 31 százalékát foglalta el a szántóterületnek. Az évek közötti minimálisnak nevezhető arányingadozások alapvetően az időjárás miatti termésváltozásokból adódnak, de szerepet játszanak ebben az időnként jelentősnek mondható ármozgások is. Az azonban egyértelműen megállapítható, hogy mindkét növény területe külön-külön meghaladja az egymillió hektárt.

Az ipari növények közül az olajos növények folyamatos térnyerése figyelhető meg. Az Európai Unióhoz való csatlakozás, 2004 óta az akkori 14 százalékról 2015-re már több mint 20 százalékra nőtt a napraforgó és a repce területi aránya a szántón belül. Összességében azonban elmondható, hogy a vetésváltási kényszert is figyelembe véve közel maximális területen (830 ezer hektár) folyik a két olajnövény termesztése.

Másik fontos ipari növényünk, a cukorrépa vetésterülete 2015-ben a korábbi évekhez hasonlóan a vetésátlomány 0,4 százalékát tette ki. E mögött egyértelműen az Európai Unió cukortütermelés mérséklését célzó intézkedései állnak, aminek következtében 2008 óta

jelentősen visszaszorult az ágazat vetésterülete. Vezető fehérjenövényünk, a szója valamivel több mint 1 százalékát foglalja el a szántónak, míg a főbb tömegtakarmányok aránya 5 százalék körül mozgott az elmúlt években.

Ezek a területi adatok is azt tükrözik, hogy a klaszszikus nagy szántóföldi kultúrák költség-jövedelem alakulása a magyarországi agrárágazat értékteremtésében meghatározó jelentőséggel bír. A következőkben tehát röviden összefoglaljuk, hogy 2013–2015 között miként alakult ezen ágazatok ökonómiai helyzete.

### Az őszi búza költség- és jövedelemhelyzete

Az előzőekben már említettük, hogy a magyarországi agrárágazat értékteremtésében meghatározó jelentőséggel bírnak a gabonafélék, ezen belül is a búzatermelés. Az ágazat kiemelt szerepét tükrözi az is, hogy 2015-ben a magyar mezőgazdaság folyó alapáron mért teljes bruttó kibocsátásának 10 százalékát a búza adta.

A makroszint mellett mikroszinten az egyes vállalkozások tekintetében is kiemelt fontosságú a búzatermelés, mivel az ágazat jövedelemtermelő képessége alapvető hatást gyakorol a gazdaságok pénzügyi helyzetére.

A vizsgált három év adatai alapján az egy hektárra jutó költség folyamatosan emelkedett ezen időszakban. A 2013-as esztendőben a területegységre jutó kiadások még csak szerény mértékben haladták meg a 200 ezer forintos szintet, 2015-ben ez az érték már megközelítette a 230 ezer forintot (1. táblázat).

1. táblázat: A búza költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	209 584	218 793	227 466
Átlaghozam	tonna/ha	4,78	5,16	5,59
Önköltség	HUF/tonna	43 228	41 944	40 070
Értékesítési ár	HUF/tonna	47 711	47 756	48 231
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	4 483	5 812	8 161
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	98 279	108 970	110 183
100 forint termelési költségére jutó ágazati eredmény	HUF	46,89	49,80	48,44

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

A változások tehát egyértelműen azt jelzik, hogy a búzatermelés esetében is a hektáronkénti 200 ezer forintot meghaladó költséggel kell tervezniük a termelőknek. Kiemelést érdemel, hogy a költségnövekedés nagysága az utóbbi három évben meghaladta a korábban említett átlagos inputárváltozás mértékét. Ez egyértelműen a ráfordítások mennyiségi növekedését jelzi, ami részben az ágazatot közelmúltban jellemző pozitív jövőképpel áll összefüggésben.

Természetesen a búzatermelést jellemző átlagos költségnövekedésen belül a részletes költség szerkezet alapján árnyaltabb a kép, így például 2013-ban a vetőmagköltség 20, a műtrágya 6, míg a növényvédőszer-költség 18 százalékkal emelkedett az előző évhez képest. Ezek jelentősen meghaladták a KSH által közölt árindexeket, de 2014–2015-ben is hasonló tendencia jellemezte a búza összes költségét, igaz ugyanakkor, hogy a két index között kisebb volt a különbség. Az árváltozás szintjénél szintén jobban emelkedtek a gépi munkákra fordított kiadások is, amiben alapvetően a növekvő átlaghozamok játszottak szerepet.

Az említett kiadásokat azért tartjuk szükségesnek kiemelni, mert mint azt az 1. ábra is mutatja, a vetőmag, a műtrágya és a növényvédő szer adja a kiadások 40 százalékát, valamint ehhez kapcsolódik a gépköltség 22 százalékkal. A gyakorlatban tehát ez a négy ráfordításelem teszi ki a termelési költség közel kétharmadát. A fennmaradó 38 százalék tartalmazza többek között az általános költségeket, a földbérleti díjat, a munkabért és járulékait, valamint az értékcsökkenést.

Általánosságban a költségnövekedés önmagában még nem tekinthető kedvezőtlennek, ha ez az emelkedő, illetve többletkiadás megtérül a többlethozamban. E téren kedvezően alakult az ágazat helyzete a vizsgált időszakban, ugyanis a megfigyelt tesztüzemi gazdasá-

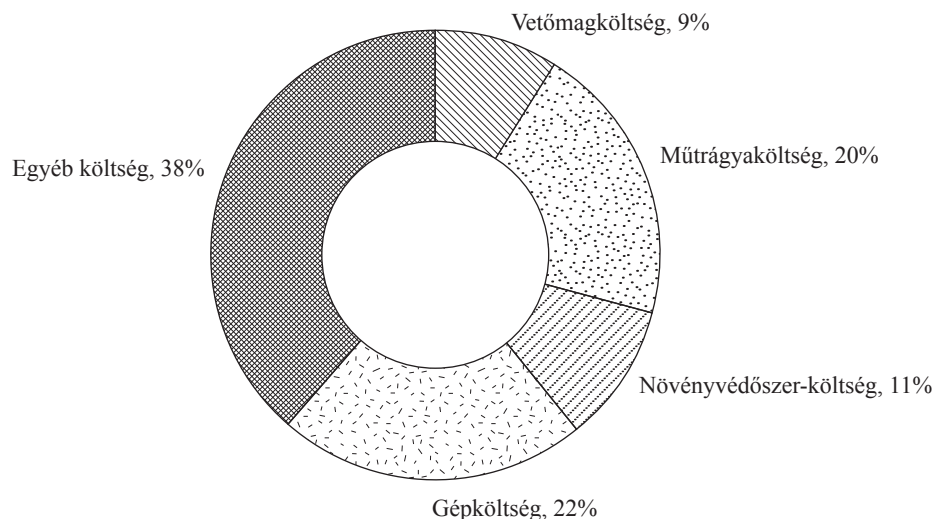
gok átlagában folyamatosan javultak az átlagtermések: amíg 2013-ban gyakorlatilag csak megközelítette az 5 tonnát, addig a rákövetkező két évben hozama meghaladta ezt a szintet, a 2015-ben elért terméseredmények pedig kifejezetten jónak ítélték. Természetesen a javuló eredmények alapvetően a búzatermelés szempontjából kedvező időjárásnak tudhatók be.

Valamennyi ráfordítást és az elért hozamokat figyelembe véve a búza önköltsége folyamatosan csökkent a vizsgált három évben. A közölt adatok alapján a növekvő kiadások megtérültek a többlethozamokban. A három év alatt bekövetkezett 7 százalékos csökkenés eredményeként 2015-ben a fajlagos kiadások gyakorlatilag a tonnánkénti 40 ezer forintos szintre mérséklődtek.

Értelemszerűen a növekvő termelési költségek nem csak a többlethozamokban térülhetnek meg, hiszen egy adott ágazat jövedelemhelyzetét alapvetően meghatározza az is, hogy miként alakulnak az értékesítési árak. Ezzel kapcsolatban elmondható, hogy 2013 és 2015 között a búza átlagos felvásárlási ára gyakorlatilag nem változott. Ez a változatlanság részben kedvezőnek ítéltető a termelők szempontjából (kiszámíthatóság), de azt meg kell említeni, hogy 2011 és 2012 között 50-60 ezer forint volt a búza felvásárlási ára. Természetesen ebben az ármozgásban az a tény is szerepet játszott, hogy napjainkban a kistérségi piacok árait a tágabb környezet, mint az Európai Unió, sőt a még tágabb világpiacon folyamatok határozzák meg.

A fajlagos költség és az értékesítési átlagár együttes alakulását, vagyis az ár jövedelemtartalmát vizsgálva e téren már mérhető különbségek tapasztalhatók az évek között. Itt különösen ki kell emelni a 2015-ös esztendőt, ahol a támogatás nélküli egy tonnára jutó jövedelem az előző évhez képest 40 százalékkal emelkedett.

1. ábra: A búzatermelés költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



Mindez azt jelenti, hogy a búzatermelésnél az árak fedezték a költségeket a 2013–2015 közötti időszakban, így a támogatások teljes egészükben a termelők ágazati eredményét javították. Az ágazat jövedelemhelyzetével kapcsolatban kiemelés érdemel továbbá, hogy a búzatermelés jövedelmezősége (100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredmény) kedvezően alakult a vizsgált időszakban, 2014-ben gyakorlatilag elérte az 50 százalékot.

## A kukorica költség- és jövedelemhelyzete

Az előzőekben is már említésre került, hogy a kukoricatermelés mezőgazdaságunk alapvető ágazata. Vetésterülete 1990-től napjainkig rendre egymillió hektár felett (1023–1258 ezer hektár) alakult. Az ágazat kiemelt szerepét tükrözi az is, hogy 2015-ben a mezőgazdaságunk folyó alapáron mért teljes bruttó kibocsátásának 12 százalékát a kukorica adta. Természetesen nemcsak országosan, hanem az egyes vállalkozások tekintetében is kiemelt jelentőségű ez a szántóföldi kultúra, hiszen döntően meghatározza a gazdaságok jövedelemtermelését.

A kukoricánál az egy hektárra jutó költségek változatosan alakultak a vizsgált években. Az egy hektárra jutó kiadások 2013-ban meghaladták a 252 ezer forintot, sőt a 2014-es esztendőben már megközelítették a 285 ezer forintot, de 2015-ben is 275 ezer forint volt az egy hektárra jutó termelési költség a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában (2. táblázat). Ezeket az átlagos költségváltozásokat részben a termeléshez felhasznált anyagok és eszközök árváltozásai okozták. Ugyanakkor nem elhanyagolható a ráfordítások mennyiségének változása sem, ami viszont egyértelműen az időjárással összefüggő hozamváltozásoknak tudható be. Így például a 2014-es magas költségekben a

hektáronkénti 9 tonnás átlagtermés többletbetakarítási és szárítási kiadásai jelentkeznek.

A mellékletekben szereplő részletes költségszerkezet alapján elmondható, hogy a fontosabb anyagköltségek többnyire a KSH által közölt árindexekkel azonos, vagy azt minimálisan meghaladó mértékben változtak a vizsgált időszakban. A 2. ábrán az is látható, hogy a vetőmag, a műtrágya és a növényvédő szer adja a kiadások közel 40 százalékát, ehhez adódik a gépköltség 21 százalékkal. E négy ráfordításelem teszi ki a termelési költség közel 60 százalékát. A maradék 39 százalék többek között az általános költségeket, a földbérleti díjat, a munkabért és járulékait, valamint az értékcsökkenést tartalmazza.

Általánosságban igaz, hogy a költségnövekedés önmagában még nem tekinthető kedvezőtlennek, ha ez az emelkedő, illetve többletkiadás megtérül a többlethozamban. Az ágazat produktuma e téren elég hektikusan alakult. A megfigyelt tesztüzemi gazdaságok 2013-ban gyakorlatilag nem érték el a 6 tonnás hozamot, de a 2015-ös esztendőt jellemző 6,64 tonna/hektár is a kívánatos termésátlag alatt van.

Azt azonban hangsúlyozni kell, hogy ezek átlagértékek, amelyek mögött esetenként jelentős szélsőségek húzódnak meg. Voltak területek, gazdaságok, ahol ezekben az években is elfogadható terméseket értek el a gazdálkodók. A 2014-es esztendő ugyanakkor rendkívül kedvező volt a kukoricatermelők számára, a tesztüzemi gazdaságok átlagában hektáronként megtermelt és betakarított 9 tonna termésmennyiség kifejezetten jónak tekinthető.

Azt azonban feltétlenül hangsúlyozni kell, hogy a kukorica a többi gabonaféléhez képest azért is különleges, mert itt nagyobb a terméssingadozás mértéke. Az elért hozamokat és ráfordításokat elemezve változatosan alakult az ágazat önköltsége a 2013–2015-ös időszakban. Amíg 2013-ról 2014-re több mint 27 százalékkal mérséklődött az önköltség, addig a következő évben 32 százalékkal emelkedett a fajlagos kiadás. Érdemes megjegyezni, hogy a 2015-ös

2. táblázat: A kukorica költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

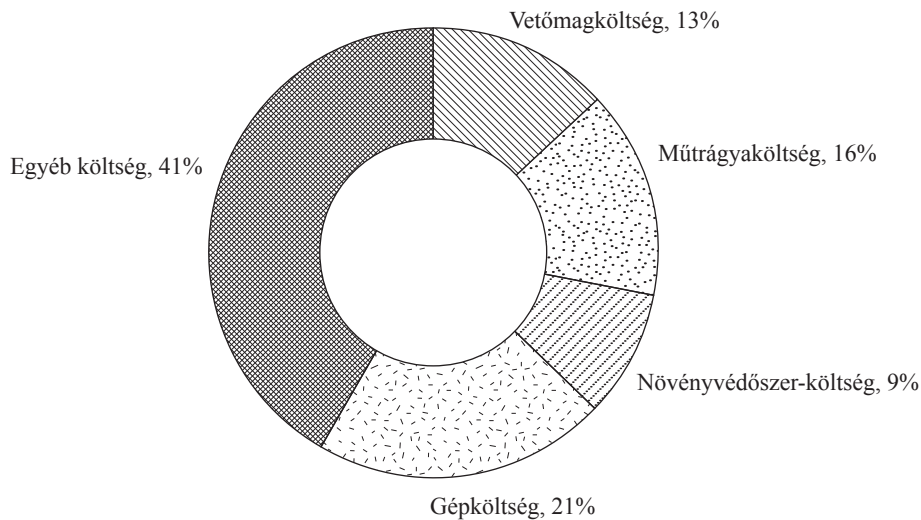
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	252 672	284 737	275 098
Átlaghozam	tonna/ha	5,85	9,05	6,64
Önköltség	HUF/tonna	43 136	31 478	41 440
Értékesítési ár	HUF/tonna	46 312	40 383	42 753
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	3 176	8 905	1 313
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	93 676	156 802	74 605
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	37,07	55,07	27,12

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

2. ábra: A szemeskukorica-termelés költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

önköltség így is 4 százalékkal kisebb volt a 2013-as szinthez viszonyítva.

Mint ismeretes, a bővülő termelési költségek nem csak a többlethozamokban térülhetnek meg, hiszen egy adott ágazat jövedelemhelyzetét alapvetően meghatározza az is, hogy miként alakulnak az értékesítési árak. Ezzel összefüggésben megállapítható, hogy 2013 és 2015 között jelentős hullámlás figyelhető meg a kukorica átlagos felvásárlási árában. A 2013-as tonnánkénti 46 ezer forintos ár a jelentős termés-kínálat következtében 40 ezer forintra mérséklődött 2014-ben, majd a következő évben az átlagnál kicsit gyengébb hozamok ellenére is mindössze a 43 ezer forintos tonnánkénti szintet közelítették meg. Ebben egyértelműen az előző évről áthúzódó készletek játszottak szerepet. Azt azonban a kukoricával kapcsolatban is meg kell említeni, hogy napjainkban a lokális piacok árait egyre inkább a tágabb környezet, mint az Európai Unió, sőt a még tágabb világpiaci folyamatok határozzák meg.

A fajlagos költség és az értékesítési átlagár együttes alakulását, vagyis az ár jövedelemtartalmát vizsgálva e téren is nagy eltérések tapasztalhatók a vizsgált időszakban. A 2015-ös évben drasztikusan lecsökkent a támogatás nélküli egy tonnára jutó jövedelem, mégpedig az előző évi szinthez képest 85 százalékkal. Mindez azt jelenti, hogy a felvásárlási árak gyakorlatilag csak a költségekre nyújtottak fedezetet ebben az évben, emellett az ágazati eredmény is kevesebb mint felére, hektáronként 75 ezer forintra mérséklődött 2014-hez viszonyítva. A közölt összeg önmagában nem feltétlenül alacsony, de fontos megjegyezni, hogy ez túlnyomórészt a közvetlen állami támogatásnak köszönhető a hektáronkénti majdnem 64 ezer forintos összegével. Az igen kedvező 2014-es évhez képest a kukoricaága-

zat jövedelmezősége (100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény) is jelentősen romlott 2015-ben.

## A kalászos gabonák költség- és jövedelemhelyzete

A kalászosok termesztésének nagy hagyományai vannak hazánkban. A ma már visszaszorulóban lévő fajok is egykoron meghatározó szerepet játszottak a magyar mezőgazdaságban, de jelentőségük ma is vitathatatlan. Együttesen Magyarország szántóterületének gyakorlatilag 36 százalékát foglalják el, valamivel több mint másfél millió hektárral. Széles körű elterjedésüket főleg hazánk ökológiai feltételeihez való jó alkalmazkodóképességüknek, a vetésforgóba való könnyű beilleszthetőségüknek és a sokoldalú felhasználhatóságuknak köszönhetik.

A kalászosok vezető növényét, a búzát az előzőekben már érintettük, így itt a többi kisebb vetésterületen termelt, de növénytermelésünk szempontjából fontos ágazat helyzetét mutatjuk be. A búza után második legjelentősebb kalászosunk az árpa. Az őszi és tavaszi árpa vetésterülete csupán egynegyede a búzáénak, de a tavaszi vetésű az utóbbi években csökkenő tendenciát mutat. Takarmányértéke azonban kiemelkedő, és az ágazat évente nagyjából 1 millió tonna terméssel járul hozzá a hazai abraktakarmány-készlethez, amelynek jelentős része a külkereskedelmi egyenlegünket javítja.

A búza és a rozs keresztezésével létrehozott tritikálé a 90-es évek óta hazánkban is egyre közkedveltebb. Eddigi legnagyobb vetésterületét (159 ezer hektár) 2004-ben érte el, ez 2015-re 127 ezer hektár



3. táblázat: Az őszi árpa és a tavaszi árpa költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Őszi árpa			Tavaszi árpa		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	198 393	206 848	213 477	195 202	209 955	229 134
Átlaghozam	tonna/ha	4,58	4,97	5,28	3,33	4,51	4,64
Önköltség	HUF/tonna	42 952	41 381	40 124	58 160	46 197	49 149
Értékesítési ár	HUF/tonna	45 992	45 263	42 279	50 101	49 990	48 950
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	3 040	3 882	2 155	-8 059	3 793	-199
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	94 891	98 757	76 983	58 679	102 399	62 603
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	47,83	47,74	36,06	30,06	48,77	27,32

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

környékére csökkent. Keresztezésekor a rozs extenzívebb körülményekhez való alkalmazkodóképességét és a búza mennyiség- és minőségbeli tulajdonságait próbálták ötvözni egy növényben. Ez részben sikerült, a betegségek elleni rezisztenciája pedig mindkét szülőét felülmúlja. E pozitívuma és nem túl nagy tápanyagigénye miatt a kalászosok között a tritikálét tartják legalkalmasabbnak biotermesztésre.

Jelentőségét tekintve még a zabot érdemes kiemelni az egyéb kalászos gabonák közül, melynek egyik jellemzője az extenzívebb termesztéstechnológia. Termőterülete viszonylag csekély, a betakarított kalászosmennyiség csupán két százaléka a zab. Ennek ellenére nagyobb figyelmet érdemelne, hiszen könnyen vethető, betakarítható, feleltethető, tápanyag- és vitamin-összetétele miatt pedig jelenléte igen kedvező a tenyészállatok takarmánykeverékében és a humán táplálkozásban is. Fontos megemlíteni, hogy a búzán kívül a többi felsorolt kalászos is alkalmas lenne élelmezési célra, de Magyarországon meghatározó mértékben mindegyik takarmánygabonaként hasznosul.

A vizsgált ágazatoknál változatosan alakult a termelési költség a 2013 és 2015 közötti időszakban. Az őszi

és a tavaszi árpánál folyamatosan nőtt az egy hektárra jutó összes kiadás, melynek mértéke 2013-ban még elmaradt a 200 ezer forintos szinttől, de a következő két évben már meghaladta azt. A tavaszi vetésűt 2015-ben átlagosan jellemző 229 ezer forintos termelési költség egyben azt is jelenti, hogy ebben az évben hektáronként közel 2 ezer forinttal többet költöttek a termelők az árpára, mint a búzára. A költségváltozás mértéke mindkét ágazat esetében meghaladta a ráfordítások átlagos árváltozását, sőt a vizsgált időszak két évében azzal ellentétes irányban mozdult el (3. táblázat). Ezzel szemben a másik két vizsgált kalászos gabonánál gyakorlatilag nem változott a területegységre jutó termelési költsége 2013–2015 közötti időszakban. Egy hektár tritikálé termelése 180–184 ezer, míg a zab termelése 173–178 ezer forint között alakult az utolsó három évben. Összességében az extenzívebb ágazatok termelési költsége kisebb mértékben változott az egyes évek között, valamint az egy hektárra jutó kiadások elmaradnak az intenzívebb ágazatokat jellemző 200 ezer forintot meghaladó szintjétől (4. táblázat).

A mellékletek részletes adatai alapján megállapítható, hogy a vizsgált kalászosok költségszerkezete nem

4. táblázat: A tritikálé és a zab költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Tritikálé			Zab		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	181 485	183 964	180 458	174 305	177 531	173 491
Átlaghozam	tonna/ha	3,88	4,23	4,03	3,47	3,18	3,50
Önköltség	HUF/tonna	45 996	42 906	43 695	50 218	55 814	48 680
Értékesítési ár	HUF/tonna	42 585	40 690	41 104	44 932	42 868	44 757
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	-3 411	-2 216	-2 591	-5 286	-12 946	-3 923
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	71 480	75 564	54 692	69 998	56 441	48 073
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	39,39	41,08	30,31	40,16	31,79	27,71

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

sokban tér el egymástól. A vetőmag, a műtrágya és a növényvédőszer-költség fedi le a kiadások több mint egyharmadát (33-37 százalék). Itt csak a zab jelent kivételt, ahol ez az arány az elmúlt három év átlagában mindössze 24 százalék volt. Legjelentősebb ráfordítás-elem a gépköltség, amely ágazattól függően 22 és 28 százalék között változott. A maradék egyéb költségek meghatározó része a munkabér, amortizáció, valamint a földbérleti díj (3. ábra).

Kiemelést érdemel, hogy az őszi árpa anyagköltségei többnyire az árváltozásnál nagyobb mértékben nőttek, vagyis ebben az ágazatban növelték a ráfordítások mennyiségét a termelők. Ezzel szemben a másik három ágazatnál inkább az anyagjellegű ráfordítások visszafogása jellemezte a termelést a vizsgált időszakban. Ez a tendencia különösen a zabtermelésnél figyelhető meg, ahol például a műtrágyaköltség 2013 és 2015 között közel felére mérséklődött.

A termelői magatartás ilyen irányú változása mögött ezen ágazatok romló jövedelem-pozíciója figyelhető meg. Ezek a folyamatok azért is érdemelnek kiemelés, mert végső soron takarmánynövényekről van szó, így az állattenyésztés mindenkor helyzete jelentősen hat ezen kultúrák termelésére. Az pedig közismert, hogy abrakfogyasztó állattenyésztési ágazataink visszavisszatérő komoly jövedelmezőségi gondokkal küzdöttek az elmúlt években.

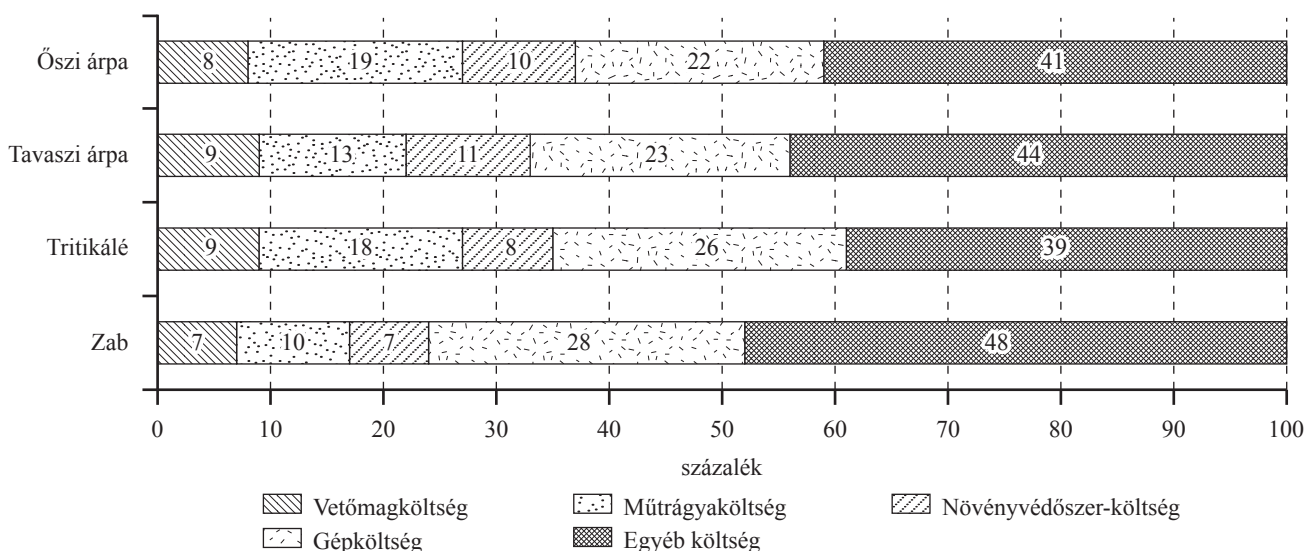
Az őszi árpa hozama tekintetében kedvezőnek ítélnél a 2013 és 2015 közötti időszak. Így például a tesztüzemi gazdaságok átlagában 2013-ban hektáronként 4,6 tonna termést takarítottak be a termelők, majd az ezt követő években 5 tonna, illetve ezt meghaladó volt az átlagtermés. Ugyancsak kiválóan mondható a tavaszi vetésű árpa 2014–2015 közötti hozama: a hektáronként 4,5 tonnát meghaladó termések a 2000-es évek

legjobb eredményei. Gyakorlatilag hasonló jellemző a tritikáléra is. A 4 tonnát meghaladó szintet utoljára 2004-ben érték el a termelők, de ugyancsak figyelemreméltó a zab terméseredménye. Természetesen a gazdálkodók az optimális ráfordításstruktúra megválasztásával, alkalmazásával csak a kedvező hozam elérésének feltételeit képesek megteremteni. Ahhoz, hogy ez meg is valósuljon, szükséges a megfelelő időjárás, amely a kalászos gabonák igénye szempontjából optimális volt a vizsgált időszakban.

Valamennyi ráfordítás és az elért hozamok figyelembevételével elmondható, hogy az őszi árpánál csökkent az önköltség 2015-ben. A hozamnövekedés mértéke minden esetben meghaladta a költségnövekedését, a pótlólagos ráfordítások tehát megtérültek a hozamokban. A tavaszi vetésű árpánál viszont nem sikerült a megnövekedett kiadásokat kompenzálni a többelhozamokban. Hasonló önköltségváltozás jellemezte a tritikálét is a vizsgált három évben. Figyelmet érdemel továbbá, hogy 2015-ben a zab fajlagos költsége 50 ezer forint alatt maradt.

Természetesen a termelési költség és a hozam mellett egy adott ágazat jövedelemhelyzetét alapvetően az is meghatározza, hogy miként alakulnak az értékesítési árak. A közölt adatok alapján az egyéb kalászos gabonák felvásárlási árát gyakorlatilag csökkenő tendencia jellemezte a 2013–2015 közötti időszakban. A megfigyelt négy ágazatnál 2013-ban érték el a legmagasabb árat a gazdálkodók. Igaz ugyanakkor az is, hogy a legmagasabb és a legalacsonyabb ár közötti különbség csekély. Így például a tavaszi vetésű árpánál ez mindössze 2, de a tritikálénál és a zabnál is csupán 4-5 százalék. Egyedül az őszi árpánál található 8 százalékos eltérés, de ez egyértelműen a 2015-ös 7 százalékos árcsökkenésből adódik. Kiemelést érdemel továbbá,

3. ábra: Az egyéb kalászos ágazatok költségszerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

hogy a kisebb vetésterületen termelt kalászosok felvásárlási ára most már tartósan meghaladja a tonnánkénti 40 ezer forintos szintet. Ez részben abból is adódik, hogy ezeknél az ágazatoknál is egyre inkább a tágabb környezet határozza meg az árakat.

Az árak jövedelemtartalmát, vagyis az önköltség és értékesítési ár különbségét vizsgálva ugyanakkor kedvezőtlen kép jellemezte az ágazatokat az utóbbi időszakban. A tritikálé és a zab esetében egyik évben sem fedezték az árak a kiadásokat, de 2014-et kivéve ugyanez állapítható meg a tavaszi árpáról is. Egyedül az őszi árpa termelőinek sikerült olyan árakat elérniük, amelyek meghaladták a költségeiket.

Az elmondottakból következik, hogy a kalászos gabonák ágazati eredményét alapvetően a támogatások biztosították a termelők számára a vizsgált időszakban. A legkedvezőbb a 2014-es esztendő volt. Az árpatermeléssel foglalkozó gazdaságok ekkor 100 ezer forint körüli ágazati eredményt realizáltak hektáronként. Kivételt a zab jelentett, mivel ennél a növénynél a 2013-as év volt a legeredményesebb.

A kalászos gabonák jövedelmezőségének mérséklődését a 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredmény alakulása mutatja. A korábbi években elért 40-50 százalék közötti jövedelmezőségi szint 2015-re 30 százalék körüli értékre esett vissza. Ez jelentősen elmarad a kalászosok vezető növényét, a búzát jellemző 48 százaléktól. Összességében ugyanakkor megállapítható, hogy a kisebb vetésterülettel rendelkező kalászos gabonák termelése a támogatásokkal együtt jövedelmező volt a 2013–2015 közötti időszakban.

## Az ipari növények költség- és jövedelemhelyzete

Az ipari növények ökonómiai helyzetét a napraforgó-, a repce-, a szója- és a cukorrépa-termelés költség- és jövedelemhelyzetének alakulásán keresztül mutatjuk be. A korábbiakban említettük, hogy a két meghatározó olajnövényünk közül a napraforgó részaránya a kukorica és a búza után a harmadik legnagyobb helyet foglalja el a szántóföldi vetésszerkezetben 14 százalékkal. Népszerűsége folyamatosan növekszik, a KSH adatai alapján itthon 2015-ben már 612 ezer hektáron folyt a termesztése. Napraforgó-termesztésünk rendkívül fontos az EU belső piaca számára, mivel a közel másfél millió tonnás betakarított terméssel a 4. legnagyobb előállítók vagyunk az unióban a FAO adatai alapján, ráadásul a napraforgómag nagy részét az EU-tagországokba exportáljuk. A repcét 2015-ben valamivel több mint 200 ezer hektárról takarították be, vetésterülete 2007-től emelkedett meg

jelentősen hazánkban. Az unió kötelező biodízel-bekeverési direktívájának köszönhetően Európa-szerte rendkívüli a terjedése, 2000 és 2010 között 70 százalékkal növekedett a közösségen belüli vetésterülete. Fontos megemlíteni, hogy az ágazat hazai külkereskedelmi mérlege kiemelkedő, szinte a teljes megtermelt mennyiséget exportáljuk. Ezen olajnövények ipari feldolgozásából származó egyes melléktermékek pedig az abrakfogyasztó állatok takarmányozásában hasznosulnak. Hatványozottan igaz ez legfontosabb fehérjenövényünk, a szója esetében. E növény hazai termesztése elsősorban takarmányozási célú felhasználásra történik, így az ágazat sikeressége gyakran szerves része az állattartó gazdaságok jövedelemtermelő képességének. A szója világpiaci ára nagyrészt a szójakészletek mennyiségének függvényében változik, és ezt ráadásul a szintetikus aminosavak árképzésénél is alapul veszik. Az utóbbi évek támogatásváltozásának köszönhetően 2015-ben ugrásszerűen megnőtt a vetésterülete, az addigi 40 ezer hektár körüli szintről 73 ezer hektárra nőtt a szójával hasznosított terület. Azt azonban meg kell jegyezni, hogy mindhárom vizsgált növény együttes területe, a vetésváltási feltételeket (önmaga utáni újravethetőség) figyelembe véve, közel a maximumon van, területnövekedésük csak egymás kárára történhet.

Negyedik fontos ipari növényünk a cukorrépa. A KSH adatai szerint vetésterülete 1990-től 2007-ig 41 ezer és 161 ezer hektár között ingadozott. A legnagyobb területen 1991-ben termeltek cukorrépát a gazdák, azóta kisebb hullámzásokkal folyamatos volt a visszaesés. Ennek oka egyértelműen az EU által bevezetett cukorkvóta, aminek következtében jelentősen csökkent a répával hasznosított terület nagysága, amely napjainkban 15-16 ezer hektár között mozog.

A vizsgált növények költség-jövedelem viszonyainak bemutatása előtt utalni kell ezek termelésének sajátosságaira. Ezen ágazatok helyzete más szántóföldi növényekhez képest nagyobb mértékben függ az ipari háttértől, a feldolgozó szervezetek pénzügyi helyzetétől, magatartásától, üzletpolitikájától. A termelésszervezés és irányítás, szűkebb értelemben a gazdálkodás előfinanszírozása is itt valósult meg a legnagyobb mértékben, illetve legszélesebb körben. Ebből adódóan a szántóföldi kultúrák közül ezeket a növényeket jellemzi a leginkább kötött termesztéstechnológia és az egyik legzártabb termékpálya.

A termelési költség mindkét olajnövénynél folyamatosan emelkedett a vizsgált három évben, ami a napraforgónál 10 ezer, míg a repcénél 30 ezer forint növekedést jelentett egy hektárra vetítve. Mindezek következtében elmondható, hogy a két ágazatnál a termék előállítására fordított kiadások összege tartósan 200 ezer forint fölé került, sőt a repcénél a 250 ezer forintot meghaladó költséggel kell számolniuk a

termelőknek. Említést érdemel továbbá, hogy a 2013 és 2015 közötti időszakban mintegy 5-14 százalékkal kellett több forrás egy hektár repce megtermeléséhez a napraforgóhoz képest (5. táblázat).

Fontos megjegyezni, hogy a két olajnövénynél a költségnövekedés mértéke meghaladta a termeléshez felhasznált anyagok és eszközök korábban említett átlagos árindexét a vizsgált időszakban. Ez a ráfordítások mennyiségi növekedését jelzi, ami arra utal, hogy a gazdák egyre inkább megtérülőnek ítélik az olajnövények termesztéséhez felhasznált többletráfordításait.

A szója és a cukorrépa termelési költsége hullámzóan alakult a vizsgált három esztendőben. A legkevesebbet 2014-ben költöttek a gazdaságok a termék-előállításra, ami az előző évhez képest 4-8 százalékos kiadáscsökkenést jelent. Ehhez képest 2015-ben a szójánál 15, míg a cukorrépánál 10 százalékkal nőtt az egy hektárra jutó költség. Összességében ez azt jelenti, hogy a vizsgált utolsó évben a szójatermesztésre fordított kiadások megközelítették a 280 ezer forintos szintet, míg a cukorrépánál az 530 ezer forintot. Ez a hullámzó tendencia részben azzal függ össze, hogy mindkét

ágazat jövedelempozíciója bizonytalan volt az elmúlt időszakban (6. táblázat).

A részletes költségszerkezetet tekintve az ipari növényeknél is a legjelentősebb tételeknek a vetőmag-, műtrágya-, növényvédőszer- és gépköltség számít. Ezek együttesen a napraforgónál 61, a repcénél 64, a szójánál 57, míg a cukorrépánál 72 százalékot tesznek ki. A maradék, egyéb költségek közül kiemelendő a földbérleti díj, amely (a cukorrépa kivételével) 12-14 százalékos részarányt képvisel. A két olajnövény költségszerkezete között a műtrágyaköltségek részarányánál legnagyobb a különbség. Ez a napraforgónál 13, míg a repcénél 22 százalék, ami hektáronként több mint 25 ezer forintos eltérést jelent. Ez egyértelműen a repce nagyobb tápanyagigényére vezethető vissza, ami főleg a nagyobb nitrogénszükségletben testesül meg. A növényvédőszer-költségek és egyéb költségek aránya közel azonos a két növényenél, így kijelenthető, hogy a repce nagyobb műtrágyaköltség-arányát az alacsonyabb gépköltség (napraforgó 24 százalék, repce 19 százalék) és vetőmagköltség (napraforgó 10 százalék, repce 7 százalék) aránya ellensúlyozza. Nem lenne meglepő azonban, ha ez utóbbi részesedése növekedne

5. táblázat: A napraforgó és a repce költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Napraforgó			Repce		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	227 655	231 394	237 898	240 175	257 856	270 177
Átlaghozam	tonna/ha	2,56	2,74	2,63	2,63	3,29	2,77
Önköltség	HUF/tonna	88 813	84 481	90 447	91 292	78 331	97 601
Értékesítési ár	HUF/tonna	97 550	92 909	112 492	109 119	101 077	113 765
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	8 737	8 428	22 045	17 827	22 746	16 164
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	96 120	97 803	124 297	127 218	151 530	110 043
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	42,22	42,27	52,25	52,97	58,77	40,73

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

6. táblázat: A szója és a cukorrépa költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Szója			Cukorrépa		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	249 198	240 153	276 777	518 003	477 560	525 057
Átlaghozam	tonna/ha	2,15	2,74	2,18	50,13	67,84	64,63
Önköltség	HUF/tonna	116 144	87 771	127 241	10 333	7 039	8 124
Értékesítési ár	HUF/tonna	121 765	103 988	100 393	12 213	9 771	8 730
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	5 621	16 217	-26 848	1 880	2 732	606
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	98 331	124 493	31 510	217 059	398 692	225 760
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	39,46	51,84	11,38	41,90	83,49	43,00

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



a közeljövőben, hiszen több repcével foglalkozó szakember is a vetőmag helyes kiválasztásában látja a fejlődési lehetőségeket a nagyobb műtrágya- és növényvédőszer-felhasználással szemben (4. ábra).

A szójánál többnyire a napraforgóhoz hasonlóan oszlanak meg a főbb költségelemek. A vetőmagköltség részesedése 10, a műtrágyáé 13, a növényvédő szeré 13, a gépköltségé pedig 20 százalék. Szükséges megemlíteni, hogy a teszttüzemi adatok alapján Magyarországon 30-35 százalékkal többet költenek műtrágyára a repcét termesztők, mint a nagyon igényes szójával foglalkozók.

A cukorrépa termesztéstechnológiájából adódik, hogy ennél az ágazatnál a költségszerkezetben markánsabb eltérések figyelhetők meg a többi ipari növényhez képest. A vetőmagra és a műtrágyára fordított kiadások az összes költség 10, illetve 11 százalékát adják. A növényvédelem aránya már 21 százalék, a gépi munkáké pedig 30 százalék. Az utóbbi két ráfordítás adja tehát a költségek felét. Mindezek következménye, hogy az egyéb kategória aránya mindössze 28 százalék volt a vizsgált három év átlagában.

Az ipari növények hozamai meglehetősen egységesen változtak a 2013 és 2015 közötti időszakban. Ez részben természetes is, mivel a terméseredmények alapvetően függnak az adott év időjárásától. Ebből a szempontból kiugró volt a 2014-es esztendő: a hazai viszonyokat tekintve ekkor gyakorlatilag rekord vagy rekordközeli terméseket takarítottak be a gazdálkodók. A teszttüzemek átlagában a repce hozama hektáronként meghaladta a 3 tonnát, de nagyon jónak tekinthető a napraforgó 2,7 tonna/hektár átlagtermése is. Külön érdekesség, hogy ebben az évben a napraforgóval teljesen megegyező fajlagos termés mennyiséget produkáltak a szójatermelők. Ugyancsak kiválóan mondható

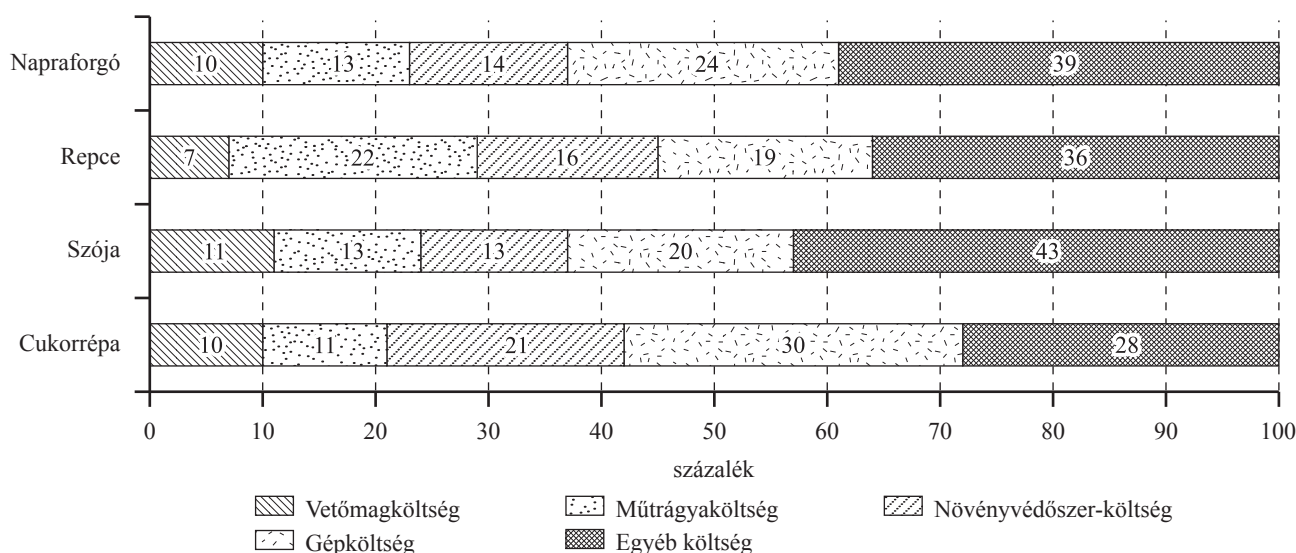
a hektáronként elért közel 70 tonnás cukorrépa hozam is. A következő esztendőben részben a kedvezőtlenebb időjárás következtében nem tudták ezeket az eredményeket megismételni a termelők és 4-21 százalékkal visszaestek a hozamok, a legjelentősebben szójatermelőknél, míg a napraforgó átlagtermése mindössze 4 százalékkal maradt el az előző évitől. Az viszont kiemelését érdemel, hogy mind a négy ágazatnál a 2015-ös hozamok meghaladták a 2013-as szintet.

Valamennyi ráfordítást és az elért hozamokat figyelembe véve elmondhatjuk, hogy a vizsgált évek közül egyértelműen 2014-ben lehetett leggazdaságosabban egy tonna terményt előállítani. Ekkor a repce önköltsége 80, míg a napraforgóé 85 ezer forint alatt maradt. A következő esztendőben az emelkedő költségek és a csökkenő hozamok következtében már jóval drágább volt a két olajnövény termesztése, a fajlagos költségek meghaladták a 90 ezer forintos szintet. Hasonló tendenciák jellemezték a szóját és a cukorrépát is. A fehérjetakarmány esetében 2014 és 2015 között 45 százalékkal nőtt az önköltség, így egy tonna termék előállítása ismét több mint 100 ezer forintba került a gazdálkodóknak. A cukorrépánál ezen időszak alatt 15 százalékkal nőtt az önköltség, így a termék előállítása ezer forinttal került többre 2015-ben az előző évhez viszonyítva.

Összességében tehát megállapítható, hogy a kiadások oldaláról a termelők nem tudták tartósan javítani az ipari növények jövedelempozícióját a vizsgált időszakban, így ezeknél az ágazatoknál az eredmény alakulását döntően a felvásárlási árak befolyásolták.

A két legjelentősebb olajnövényünk esetében az árak hasonlóan változtak a 2013 és 2015 közötti időszakban. A 2013-as évben a napraforgót 5, a repcét pedig 7 százalékkal olcsóbban (döntően a kínálati piac

4. ábra: Az ipari növények költségszerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

miatt) tudták értékesíteni a termelők az előző évhez viszonyítva. Ezzel szemben a csökkenő termékekkel összefüggésben a napraforgó ára jelentősen, 21 százalékkal nőtt 2015-ben és ismét meghaladta a tonnánkénti 100 ezer forintos szintet. Ezen időszakban a repce ára 13 százalékkal emelkedett, ami 114 ezer forint bevételt jelentett egy tonna termék értékesítésénél a tesztüzemi gazdaságok átlagában. Figyelmet érdemel, hogy a két olajnövény felvásárlási ára között az utóbbi években 10 ezer forint körüli eltérés volt a repce javára, ami gyakorlatilag megszűnt 2015-re. Ez részben összefügg az Európai Unió biodízel érintő agrárpolitikai irányváltásával, amelynek következtében megcsappant a repce iránti korábbi kereslet.

Az olajnövényekkel ellentétben a szója és a cukorrépa felvásárlási ára folyamatosan csökkent 2013 és 2015 között. Ennek mértéke a vezető fehérje növényünkönél összességében 18 százalék, aminek következtében a 2015-ös ár alig haladta meg a tonnánkénti 100 ezer forintot. A cukorrépánál még jelentősebb, 29 százalékos volt az árzuhanás mértéke, amivel 9 ezer forint alá esett egy tonna répa ára. Ez az ár gyakorlatilag a cukorkvóta miatti ágazat-visszafejtéskor (2007–2010) kialakult árszintet jelenti.

Az árak nagysága mellett fontos kérdés, hogy milyen azok jövedelemtartalma. Az olajnövényekről összességében elmondható, hogy a vizsgált időszakban az árak fedezték a kiadásokat. Ugyanakkor a fajlagos jövedelmet meghatározó két tényező nem egyformán hatott a két ágazatnál. A napraforgónál inkább az ár befolyásolta a jövedelmet, míg a repcénél az önköltség bírt nagyobb szereppel. Így például 2015-ben a napraforgó ára háromszor nagyobb mértékben nőtt, mint az önköltsége. Ennek eredménye a több mint két és félszeres jövedelemnövekedés. Ezzel szemben a repcénél a 2014-es esztendő volt a legkedvezőbb. A termék értékesítési ára 7 százalékkal csökkent ugyan az előző évhez képest, de a kiugró hozamok eredményeként az önköltség 14 százalékkal mérséklődött. Ennek eredményeként az egy tonna terméken elért (támogatás nélkül) jövedelem megközelítette a 23 ezer forintot. Hasonló folyamatok jellemezték 2015-ös évet, csak ellenkező előjellel. Az önköltségnövekedés mértéke nagyobb volt az áremelkedésnél, így romlott a fajlagos jövedelem az ágazatban.

A szójánál és a cukorrépánál szintén az önköltség-változás befolyásolta jobban a fajlagos jövedelem alakulását. Mindkét ágazatnál a 2014-es esztendő tekinthető elfogadhatónak, ekkor az árak nem csak fedezték a költségeket, de megfelelő szintű jövedelmet is biztosítottak a gazdáknak. Ezzel szemben 2015-ben a szója felvásárlási ára nem fedezte a termék-előállításra fordított kiadásokat, de a cukorágazatnál is gyakorlatilag megegyezett az ár az önköltséggel, így nem képződött jövedelem.

Összességében tehát az olajnövényeknél a támogatások teljes egészükben az ágazati eredményt szolgálták, ezzel szemben a másik két ipari növénynél (főleg 2015-ben) a költségek fedezetét, illetve a veszteség elkerülését segítették. Látható tehát, hogy a terület-alapú támogatások jelentős segítséget nyújtottak a termelőknek, kiváltképpen a szója eredményessége szempontjából.

A fajlagos jövedelem, valamint az ágazati eredmény mellett az ágazatok gazdasági eredményességének összehasonlítására célszerű megfigyelni a költségáramnyos jövedelmezőség alakulását. A 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény alapján a vizsgált ipari növények helyzete változatosan alakult a vizsgált években. A két olajnövénynél 40–60 százalék között mozgott a jövedelemráta, ami kedvezőnek ítéltető. A szójánál csak a 2014-es esztendőt lehet kiemelni, amikor az ágazat jövedelmezősége meghaladta az 50 százalékos szintet. Ezzel szemben a 2015-ös évet jellemző 11 százalék komoly gondokra hívja fel a figyelmet. A csekély területre visszaszorult cukorrépa jövedelemráta kiugróan magas volt 2014-ben, de a másik két év 40 százalék fölötti értéke is elfogadhatónak ítéltető.

## A takarmánynövények költség- és jövedelemhelyzete

A tömegtakarmányt fogyasztó állatok takarmányozásában kiemelkedő szerepet tölt be a lucerna és a silókukorica. A két növény esetenként kizárólagos jelentőséggel bír a téli etetésben, de fontosságuk a nyári időszakban – tartástechnológiától függően – sem elhanyagolható. Ökonómiai vizsgálatukkal összefüggésben már előljáróban utalni kell néhány sajátosságra, amelyek a tömegtakarmány-termelést jellemzik. Így általánosságban elmondható, hogy az állattartó gazdaságok a tömegtakarmány-szükségletüket saját termelésből igyekeznek biztosítani, piaci forgalomba többnyire csak a feleslegek kerülnek. Az is igaz ugyanakkor, hogy az állattartók egy részének nem volt mindig megfelelő takarmánytermő területe, így a tömegtakarmányokat is vásárlás útján tudták csak biztosítani állataiknak. Ez egyrészt drágítja az állati termékek előállítását, másrészt kiszolgáltatottabbá teszi a termelőket.

A gazdálkodók szempontjából nem közömbös az a kérdés sem, hogy az állati termék-előállítás eredményességét a jó színvonalú (hatékony) takarmány-termeléssel képesek-e javítani vagy fordítva, a gazdaságos állattartást a költséges (drága) tömegtakarmány-előállítás hátráltatja.

Elmondható továbbá, hogy az elmúlt több mint egy évtizedben az állatállomány csökkenésével időnként megbomlott a tömegtakarmány-termelés korábbi egyensúlya, és ez komoly bizonytalanságot okozott mind a takarmánytermelésben, mind az állatok takarmányozásában. Ez adódik abból is, hogy a kérődző haszonállatok létszáma és a tömegtakarmányok vetésterülete között viszonylag szoros az összefüggés.

A vizsgált takarmánynövényeknél az egy hektárra jutó költség 2013 és 2015 között hullámzóan alakult. A területegységre jutó kiadás mindkét ágazatnál 2014-ben volt a legmagasabb, ami a silókukoricánál 11, a lucernánál 15 százalékos növekedést jelentett az előző évhez képest, a következő esztendőben viszont ennek mértéke 4-6 százalékkal csökkent. Ugyanakkor összességében a termelők 3 év átlagában a silókukoricánál 6, a lucernánál pedig 8 százalékkal költöttek többet egy hektárra. Ennek következtében 2015-ben az alapvető siló-takarmány-termelési költsége továbbra is meghaladta a hektáronkénti 250 ezer forintos szintet, míg a lucernánál a 100 ezer forintot (7. táblázat). A költségváltozásokkal kapcsolatban érdemes továbbá kiemelni, hogy mind a növekedés, mind a csökkenés aránya mindkét ágazatnál meghaladta az inputanyagok és eszközök átlagos árváltozásának mértékét. A termelők tehát elsősorban a várható takarmányigényeket figyelembe véve igyekeztek a ráfordítások optimális szintjét kialakítani.

A részletes költség szerkezeteket vizsgálva árnyaltabb kép figyelhető meg. A silókukoricánál 2013 és 2015 között a termés mennyiségével szorosan összefüggő kiadások közül legnagyobb mértékben (20 százalék) a növényvédő szer emelkedett, de az átlagos szintet meghaladóan nőtt a műtrágya (18 százalék) is. A meghatározó anyagköltségek közül mindössze a vetőmagra fordított kiadás emelkedett szerény (2 százalék) mértékben, míg a gépköltség az átlagos szinttől elmaradva 7 százalékkal mérséklődött.

A lucernaszéna változó költségei közül a növényvédelem kiadásai emelkedtek a legnagyobb (127 száza-

lék) mértékben, de jelentősen nőtt a vetőmag (79 százalék) és a műtrágya (58 százalék) költsége is 2013 és 2015 között. Ezzel szemben a gépköltség 6 százalékkal mérséklődött ezen időszak alatt. Figyelmet érdemel, hogy mindeközben a gépköltséget alapvetően meghatározó energiaárak folyamatosan, évenként 3-10 százalékos mértékben csökkentek.

A költség szerkezettel kapcsolatban hangsúlyozni kell még, hogy a lucernánál a változó költségek aránya az összköltségen belül kisebb (43 százalék), mint a nagy szántóföldi árnövényeknél vagy akár a silókukoricánál. Ez értelemszerűen azt is jelenti, hogy ennél az ágazatnál az állandó költségek alakulása jelentős szereppel bír. Ezek közül is ki kell emelnünk a földbérleti díjat és a tárgyi eszközök után elszámolt értékcsökkenést, amelyek együtt 2015-ben a lucernánál az összköltség egyharmadát tették ki (5–6. ábra). Ez abból adódik, hogy ezek a költségek ágazattól függetlenül megközelítőleg azonos nagyságúak – ez főleg a földbérletre igaz –, ugyanakkor a lucerna termelési költsége gyakorlatilag kevesebb mint a fele a nagy szántóföldi kultúrákat jellemző szintnek.

Az említett kiemelt költségelemek együttesen a silókukoricánál 80, a lucernaszénánál 73 százalékát fedik le a termelési költségeknek. A fennmaradó 20, illetve 27 százalék tartalmazza többek között a munkabért és járulékait, valamint az általános költségeket.

A területegységre jutó költség változások mellett az is fontos kérdés, hogy ezekhez milyen hozamok tartoztak. E téren eltérően alakult a vizsgált növények helyzete. A silókukoricánál 2014-ben nagyon kedvező, 30 tonnát meghaladó átlagtermést értek el a gazdálkodók. Az elért termés eredmény 23 százalékkal haladta meg az előző és 22 százalékkal a következő évi szintet. Hasonlóan hullámzó változás figyelhető meg a lucernánál is, de az évek közötti ingadozás mértéke szerény, 2-3 százalék.

Az elmondott ráfordításokat és az elért hozamokat is figyelembe véve mindkét tömegtakarmány önkölt-

7. táblázat: A silókukorica és a lucerna költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó ártermelő gazdaságok átlaga					
		Silókukorica			Lucerna		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	243 608	270 652	259 184	97 101	111 695	104 961
Átlaghozam	tonna/ha	26,17	32,16	26,42	5,63	5,53	5,72
Önköltség	HUF/tonna	9 397	8 417	9 811	17 266	20 191	18 466
Értékesítési ár	HUF/tonna	9 525	10 185	9 579	18 180	18 734	18 423
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	128	1 768	–232	914	–1 457	–43
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	88 832	146 142	62 885	97 559	88 032	73 049
100 forint termelési költségére jutó ágazati eredmény	HUF	36,46	54,00	24,26	100,47	78,81	69,60

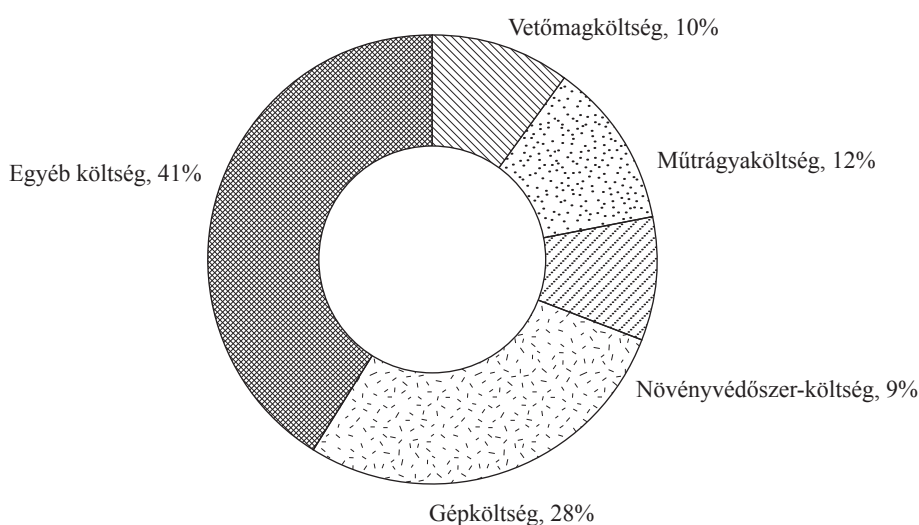
<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

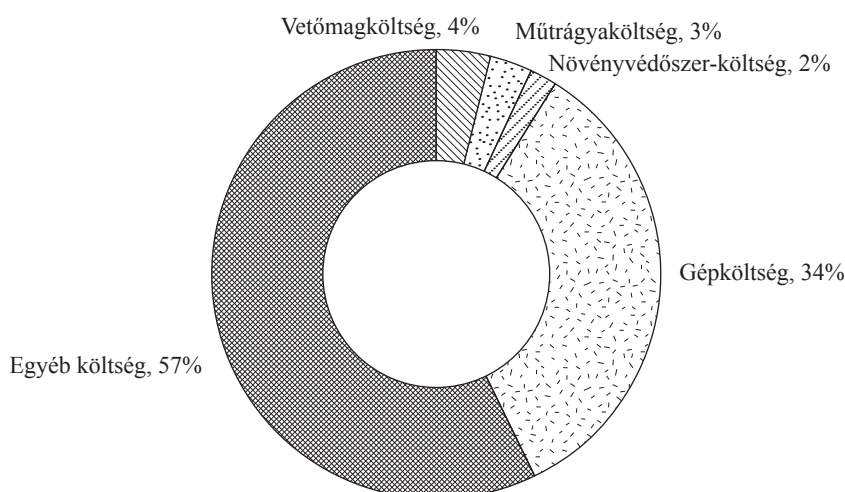


5. ábra: A silókukorica-termelés költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

6. ábra: A lucernatermelés költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

sége változatosan alakult a vizsgált három évben. A silókukoricánál 2013 és 2014 között a kedvező hozam következtében 10 százalékkal csökkent az önköltség. A következő évben hiába mérsékeltek a termelők a kiadásokat, a kisebb termésátlag következtében ismét emelkedett a fajlagos költség.

A lucernaszénánál fordított folyamat figyelhető meg. A vizsgált években a legdrágábban (20 ezer forint/tonna) 2014-ben alakult a termék-előállítás, míg a másik két esztendőben az önköltség 17-18 ezer forint volt tonnánként.

A tömegtakarmányok jövedelemhelyzetének bemutatásával összefüggésben ismét hangsúlyozni kell, hogy ezeket a növényeket elsősorban saját felhasználá-

lásra termelik a gazdaságok és piaci forgalomba csak kisebb hányaduk kerül. Emellett igaz ugyanakkor, hogy a gazdálkodók számára fontosak azok az ökonomiai ismeretek, amelyek jelzik, mennyire hatékony e növények előállítása. Elméletileg itt is megfontolandó, hogy ha a piacról olcsóbban szerezhető be a termék, akkor érdemes-e a saját termelést fenntartani. Ezek az elemzések ugyanis arra is választ adhatnak, hogy egy-egy üzemben hol vannak a kritikus pontok. Ez szorosan összefügg a föld szerepének kérdésével is. A különböző korlátok (vetésváltás, állatok takarmányigénye stb.) figyelembevételével a növénytermelési ágazatok tulajdonképpen egymással is állandó versenyben vannak a területért. Ez abból következik,

hogy közismerten a termőföld az agrártermelés legfontosabb, semmi mással nem pótolható, de évről évre termőerejében megújítható termelési eszköze. Hazánk természeti erőforrásokban szegény, ezért a termőföld jelentőségét az erőforrások között kiemelten kell hangsúlyozni és a termőföldet ennek megfelelően indokolt kezelni. Azt, hogy a gazdálkodók a földdel összefüggő potenciális lehetőségeket ki is használják, vagyis a rendelkezésükre álló földterületet (akár saját, akár bérelt) meg is műveljék, alapvetően az érdekeltségi viszonyok döntik el. A jövedelemmutatók tehát egyben a termőföld kihasználását, illetve hasznosulását is tükrözik.

Mindezeket figyelembe véve a hagyományos árnövényekhez hasonlóan áttekintettük e két növény ár-, illetve jövedelemalakulását. A silókukorica felvásárlási ára a vizsgált három évben csak kisebb mértékben változott. A 2013. évi 9525 forintos tonnánkénti ár 2014-re közel 7 százalékkal, 10 185 forintra nőtt, majd 2015-ben 6 százalékkal, 9579 forintra mérséklődött. A lucernánál is hasonló tendencia figyelhető meg, de az évek közötti változás mértéke mindössze 2-3 százalék volt. Ez a mozgás nyilvánvalóan a piaci viszo-

nyokkal hozható összefüggésbe. Továbbá a tömegtakarmányoknál az értékesítési átlagárakat alapvetően a lokális piaci helyzet határozza meg, szemben az árunövényekkel, ahol ma már döntően a globális folyamatok az uralkodók.

Az értékesítési átlagár és a fajlagos költség együttes alakulását vizsgálva megállapítható, hogy a silókukoricánál az árak csak két évben fedezték a költségeket. Az azonban erről az időszakról is elmondható, hogy az ár jövedelemtartalma rendkívül szerény volt, a 2015-ös esztendőben pedig az önköltség már magasabb volt az értékesítési árnál. A lucernánál még kedvezőtlenebb a helyzet, mivel itt az árak 2014 és 2015 között nem nyújtottak fedezetet a költségekre. A pozitív ágazati eredményeket gyakorlatilag a támogatások biztosították a gazdálkodók számára. A tömegtakarmányokat adó ágazatok sajátossága az is, hogy mivel a támogatások nagysága gyakorlatilag megegyezik a többi szántóföldi növényével, így a számított jövedelmezőség látszólag kedvező. Ez azonban csak abból adódik, hogy ezeknél az ágazatoknál fele akkora termelési költség merül fel, mint az ún. árunövényeknél.

## A kertészeti ágazatok költség- és jövedelemhelyzete

A kertészeti ágazatok érdekeltségi viszonyainak áttekintése előtt ki kell térni néhány, a kertészeti kultúrákat általánosan érintő tényre.

Elsőként célszerű kiemelni, hogy a tesztüzemi adatgyűjtési rendszerben az üzemkiválasztás módszeréből következően csak arra vállalkozhatunk, hogy zöldség-gyümölcs termelő gazdaság kerüljön a mintába, ennek következtében ezen ágazatok nem fedik le a szántóföldi növényeknél tapasztalt mértékben a hazai termelési szerkezetet.

Fontos hangsúlyozni továbbá, hogy a kertészeti ágazatok ökonómiai mutatóinak évek közötti mozgása és eltérése általában erőteljesebb, mint a nagy szántóföldi kultúráknál. Ennek oka, hogy a különböző, esetenként szélsőséges időjárási hatások hatványozottabban befolyásolják az átlagos ráfordításszükségletet, de emellett az egyre változatosabb termesztéstechnológiák, a termelési célok és a felhasználási módok sokszínűsége, a különböző ide sorolható növényfajok és az azokon belüli fajták igényei is komoly eltérésekhez vezetnek.

A termékek értékesítésével összefüggő körülmények is komplexebbek, mivel többnyire könnyen romló, nehezebben tárolható árukról van szó, ami a gyors értékesítést indokolja.

A környezeti hatások és a termesztés sokszínűsége mellett a termeléshez felhasznált ráfordítások árszínvonalában, illetve az igénybe vett szolgáltatások díjában is történtek elmozdulások. Ezek mértékéről a szántóföldi növények költségeinek tárgyalásánál már szó esett, így itt azokat nem szükséges megismételni.

### A burgonya költség- és jövedelemhelyzete

A statisztikai nyilvántartások a burgonyát a fontosabb szántóföldi növények között kezelik, de termesztéstechnológiáját tekintve közelebb áll a zöldségfélékhez és a fogyasztók is gyakorlatilag zöldségként kezelik a növényt.

Az elmúlt években az ágazat a magyarországi vetésszerkezetben visszaszorulóban van, mert a burgonyatermelőknek hosszabb távra visszatekintve számos kihívással, nehézséggel kellett szembenéznük. A burgonya piacán is éles a nemzetközi verseny, emellett meg kell említeni, hogy jelentősen mérséklődött az élelmezési célon túli felhasználás (takarmányozás, közvetlen ipari feldolgozás stb.), valamint az életszínvonal javulásával az étkezési szokások is változtak, például nőtt

a különböző zöldségfélék szerepe a táplálkozásban, de a felhasználói elvárás is sokkal széles körűbb lett (sütésre, főzésre alkalmas fajták) e termékkel szemben. Mindezek hozzájárultak ahhoz, hogy a vetésterület a 2013. és 2014. évi közel 21 ezer hektárról 2015-ben már 19 ezer hektár alá csökkent. A terület csökkenésével az ágazat folyó áron számított bruttó termelési értéke is csökkent 2015-ben a 2013–2014. évi mintegy 37 milliárd forintról 27 milliárd forintra esett vissza.

A burgonyára természetesen továbbra is alapvető élelmiszerként tekintünk, tápértéke és táplálkozás-élettani jelentősége meghatározó. Mindezeket is figyelembe véve a burgonyatermelés az ezzel foglalkozó vállalkozások esetében kiemelt szereppel bír, mivel viszonylag nagy költségigényű növényről van szó, így a jövedelemtermelő képesség alapvető hatást gyakorol a gazdaságok eredményére és pénzügyi helyzetére.

A tesztüzemi ágazati adatbázis alapján elmondható, hogy a burgonya egy hektárra jutó termelési költsége a vizsgált időszakban változatosan alakult (8. táblázat). Az évenkénti elmozdulások a KSH átlagos inputokra vonatkozó árváltozások tendenciáját követték, de az átlagos mértékeknél jelentősebbek voltak. Itt vissza kell utalni az ágazat számára kedvezőtlen időjárású 2012. évre, amikor is a terméseredmények nem csak Magyarországon, de az Európai Unió más burgonyatermelő országaiban is elmaradtak az elvárhatótól, ez pedig hatással volt a következő év, illetve évek termelésére. A hasonló helyzet elkerülése érdekében az ezt követő évben a termelők emelték az e tevékenységhez szükséges ráfordításait, így a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában a termelés költségei 2013-ban több mint 86 ezer forinttal növekedtek az előző évhez képest, ami 11 százalékos többletkiadást jelent, és döntően a vetőgumó-, növényvédőszer- és a munkaerő-ráfordítások emelkedésével hozható összefüggésbe. Ezzel ellentétben a következő, vagyis a 2014. évben a burgonya egy hektárra jutó termelési költsége 7 százalékkal, majd 2015-ben további 2 százalékkal csökkent.

Az átlagos költségváltozáson belül a részletes költség szerkezet alapján összetettebb a kép, így például 2013-ban 25 százalékkal, majd 2014-ben további 4 százalékkal nőtt a vetőgumóköltség, 2015-ben pedig 10 százalékkal csökkent. A növényvédő szerre fordított kiadás 23 százalékkal emelkedett 2013-ban az előző évhez képest, majd a következő két évben 9-11 százalékkal mérséklődött, a gépi munkákat vizsgálva pedig 15 százalékos költségcsökkenés tapasztalható a három év alatt a tesztüzemi gazdaságok adatai alapján.

A költség szerkezetet vizsgálva az ágazat meghatározó ráfordításeleme a vetőgumó, ami átlagosan a

8. táblázat: A burgonya költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

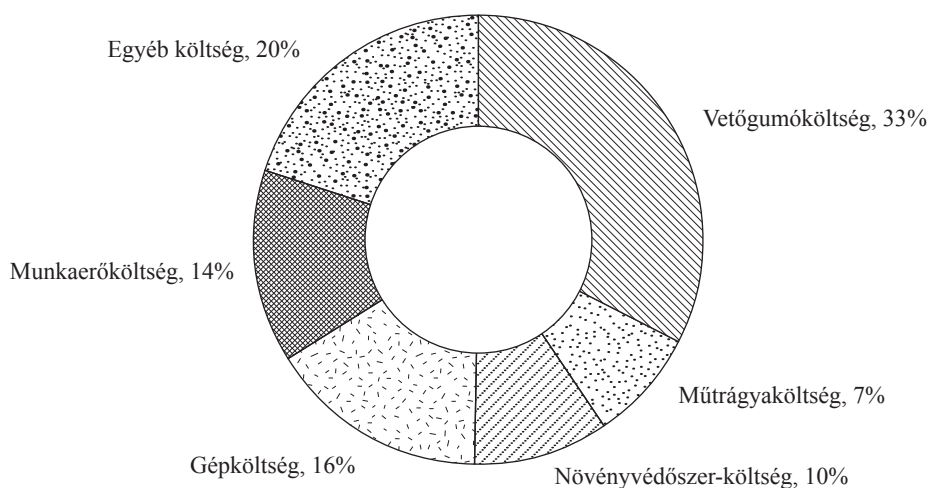
Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	863 869	805 732	791 464
Átlaghozam	tonna/ha	24,51	24,88	24,40
Önköltség	HUF/tonna	35 249	32 449	32 440
Értékesítési ár	HUF/tonna	79 105	61 994	62 743
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	43 856	29 545	30 303
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	1 165 649	804 038	809 882
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	134,93	99,79	102,33

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

7. ábra: A burgonyatermelés költségszerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

kiadások közel egyharmadát teszi ki. További három meghatározó tétel a műtrágya-, a növényvédőszer- és a gépköltség, ami mint a 7. ábrán is látható, szintén mintegy egyharmad rész, vagyis e négy ráfordításelem teszi ki a termelési költség 66 százalékát. A maradék 34 százalék többek között az általános költségeket, a földbérleti díjat, a munkabért és járulékait, valamint az értékcsökkenést tartalmazza.

Nem véletlen tehát, hogy az ágazat sarkalatos ráfordításelemeként határoztuk meg a szaporítóanyagot. Hazai burgonyatermelésünk egyik gondja ugyanis továbbra is az, hogy a termelők egy része még mindig nem a legjobb minőségű vetőgumót használja, ami a környezeti feltételek mellett szerepet játszik abban, hogy bizonytalanabbak az elért hozamok, illetve alacsonyabbak a nemzetközi versenytársainkénál.

Ez azért is fontos kérdés, mert mint közismert, a költségnövekedés önmagában nem tekinthető kedvezőtlennek, ha az emelkedő, illetve többletkiadás

megtérül a többlethozamban. Az ágazat produktuma e téren viszonylag egységesen alakult, mivel a meghatározó burgonyatermelő gazdaságok átlagában mind a három vizsgált évben hektáronként 24-25 tonna közötti termésátlagot értek el a termelők.

Az egy hektárra jutó költségek és az elért fajlagos hozamok évenkénti hullámzásának természetes következménye, hogy a burgonya önköltsége is módosult a 2013–2015-ös időszakban. Így 2013-ban az előző évhez képest 7 százalékkal, majd a rákövetkező évben már további 8 százalékkal mérséklődött a termékegységre jutó költség. További jelentős elmozdulás 2014 és 2015 között nem történt, így gyakorlatilag változatlan maradt a burgonya önköltsége.

A termelési költségek és a hozamok mellett az ágazat jövedelemhelyzetét az értékesítési árak alakulása határozza meg. Általánosságban elmondható, hogy napjainkban a burgonya árának alakulásában a lokális piaci hatások mellett egyre meghatáro-

9. táblázat: A csemegekukorica és a zöldborsó költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó ártermelő gazdaságok átlaga					
		Csemegekukorica			Zöldborsó		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	453 636	473 897	522 614	384 476	399 391	414 288
Átlaghozam	tonna/ha	14,74	16,19	15,44	4,21	4,96	5,11
Önköltség	HUF/tonna	30 776	29 279	33 854	91 373	80 460	81 129
Értékesítési ár	HUF/tonna	42 631	39 459	35 751	81 542	87 574	81 445
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	11 855	10 180	1 897	-9 831	7 114	316
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	248 194	239 105	122 628	41 691	98 828	79 223
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	54,71	50,46	23,46	10,84	24,74	19,12

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

zőbb szerepet játszanak a globális piaci folyamatok. Itt kell visszautalni arra, hogy a 2012-ben kialakult keresleti piac még 2013-ban is éreztette hatását, így az előző évi értékesítési átlagárnál közel másfélszer magasabb értékesítési átlagár alakult ki a burgonyánál. Ez a pozitív változás – azaz 53 ezer forintról 79 ezer forint fölé emelkedett az értékesítési átlagár – a következő évben nem ismétlődött meg, sőt 2014-ben 22 százalék visszaesés következett be és ez a mintegy 62 ezer forintos ár is gyakorlatilag alig módosult, vagyis mindössze egy százalékkal emelkedett 2015-ben.

A fajlagos költségek és értékesítési átlagárak együttes alakulását, tehát azok jövedelemtartalmát vizsgálva elmondható, hogy az árak mind a három évben fedezték a termelés költségeit, sőt jövedelmet biztosítottak a termelők számára. Említést érdemel, hogy 2013-ban a támogatást nem tartalmazó fajlagos jövedelem közel háromszorosára nőtt az előző évhez képest. Amint az az áralakulásokból következik, 2014–2015-ben csökkent azok jövedelemtartalma, de még ezek a tonnánkénti 30 ezer forint közeli értékek is kedvezőnek tekinthetők.

Az egy hektárra jutó ágazati eredmény tendenciájában a tonnás jövedelemnél leírtakhoz hasonlóan alakult. Az e mutató értékét meghatározó valamennyi összetevő pozitív alakulása következtében 2013-ban 1,1 millió forint fölé nőtt az ágazati eredmény a megfigyelt gazdaságokban, ezt a kedvező értéket a következő két évben nem tudták elérni a burgonyatermeléssel foglalkozók, de a hektáronkénti 800 ezer forint is kiváló eredménynek tekinthető.

Az ágazat jövedelmezősége szintén mind a három évben kedvezőnek ítéltető, sőt 2013-ban a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény elérte a 135 forintot és 2014-ben is gyakorlatilag elérte a 100 forintot, 2015-ben pedig 102 forint volt.

## A fontosabb zöldségfélék költség- és jövedelemhelyzete

Hazánk földrajzi és természeti adottságai kedvező lehetőséget biztosítanak a szántóföldi zöldségfélék termelésére. Az ide sorolandó növényeknek jelentős szerepük van az egészséges táplálkozásban és egyben – többségükben a nagy kézimunkaerő-igényük miatt – a vidéki lakosság foglalkoztatottságában is.

A zöldségfélék agrárágazaton belüli szerepét jól szemlélteti, hogy bár a mezőgazdaságilag hasznosított terület kis részén, 1,8 százalékán helyezkednek el, de az ide sorolt ágazatok értékteremtése ennél jelentősebb, hiszen a növénytermelési ágazat folyó áron mért kibocsátásának közel 11 százalékát adják. Fontos megjegyezni azonban, hogy míg az úgynevezett nagy szántóföldi kultúrák, mint a gabonafélék, az ipari növények vetésterülete, valamint termelési értéke a korábbi években folyamatosan nőtt, addig 2012-ig a zöldségféléké változatlan maradt, illetve csökkent. Ezért kedvező, hogy 2013-ban összességében a termelési érték jelentős javulása tapasztalható. A KSH adatai szerint 2013-ban a szabadföldi zöldségfélék a szántóterület 76 ezer hektárán helyezkedtek el, összes termésnyisége 1441 ezer tonna és ez folyó áron számítva közel 145 milliárd forint bruttó termelési értéket tett ki. A következő évektől szerény, de kedvező tendencia figyelhető meg: 2014-ben a szabadföldi zöldségfélék területe megközelítette a 80 ezer hektárt, 2015-ben pedig meghaladta a 84 ezer hektárt.

A szántóföldi zöldségfélék területének alakulását a közgazdasági feltételrendszer változása mellett jelentősen befolyásolták azok a technológiai, biológiai fejlesztések, amelyek hatására a korábbiakhoz képest számottevően javultak a zöldségfélék potenciális,



10. táblázat: A paradicsom költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	915 005	1 024 154	1 019 784
Átlaghozam	tonna/ha	45,83	39,09	48,75
Önköltség	HUF/tonna	19 966	26 198	20 919
Értékesítési ár	HUF/tonna	28 428	31 414	26 452
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	8 462	5 216	5 533
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	455 807	273 121	387 243
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	49,81	26,67	37,97

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

11. táblázat: A zöldborsó költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	2 215 371	2 015 277	2 709 936
Átlaghozam	tonna/ha	30,62	30,72	30,17
Önköltség	HUF/tonna	72 342	65 604	89 832
Értékesítési ár	HUF/tonna	155 897	145 281	158 173
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	83 555	79 677	68 341
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	2 704 712	2 517 099	2 154 949
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	122,09	124,90	79,52

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

illetve valós hozamai, vagyis egységnyi területről a korábbi mennyiségek már két-háromszorosát tudják betakarítani a termelők. Tehát a kisebb területigény hosszú távon nem kizárólag negatív folyamat. Emellett a fejlesztésekkel szoros összefüggésben folyamatosan nő a különböző fokozatú termesztőberendezések elterjedése, a hajtatasos termelés folyamatos térhódítása pedig szintén a szántóföldi termelés szűkülésére hat.

A szántóföldi zöldségféléken belül az egyes ágazatok nem azonos súllyal szerepelnek, a termőterületekben nagyságrendi különbségek tapasztalhatók. Két ágazatot lényeges kiemelni, a csemegekukoricát és a zöldborsót, mivel az évi közel 30-32 ezer, illetve 13-17 ezer hektáros vetésterületükkel vezető szerepet töltenek be a zöldségek között. Ezek előállítására inkább a nagy szántóföldi növényekhez hasonlatos, mivel jól illeszthetők a vetés-szerkezetbe és a növénytermelésben alkalmazott gépek, eszközök (talajművelés, tápanyag-visszapótlás, növényvédelem eszközei) ezen ágazatoknál is használhatók. Ezekhez képest a többi ágazatban nagyságrenddel kisebbek az évenkénti termőterületek, így a korábbi időszakban a zöldborsóhoz hasonló méret mellett termelt paradicsomnál a tartósítóiipari háttér jelentős hanyatlásának következtében a vetésterület jelentősen zsugorodott.

A területvesztés 2012-ben volt a legnagyobb (nem érte el az 1300 hektárt), ezért kedvezőnek tekinthető, hogy 2013-ban ismét nőtt a terület, már meghaladta az 1700 hektárt, 2015-ben pedig megközelítette a 2300 hektárt. A zöldborsót 1900 és mintegy 2600 hektáron, míg a fejes káposztát átlagosan 2 és félezer hektáron termelték a 2013–2015. években a gazdálkodók. A felsorolt öt ágazat meghatározó szereppel bír a zöldségeken belül, együttesen az országos zöldségterület kétharmadát teszik ki. Ezért indokolt, hogy ezek példáján keresztül mutassuk be a szántóföldi zöldségek ökonómiai helyzetét 2013 és 2015 között.

A megfigyelt zöldségkultúrák többségében az előző évihez képest nőtték a területegységre jutó költségek 2013 és 2015 között. A növekedés ágazatonként és évenként eltérő intenzitású volt, és esetenként jelentősen meghaladta az átlagos inputárnövekedés mértékét. Igaz ugyanakkor, hogy a legmarkánsabb költségnövekedések általában 2013-ban tapasztalhatók, vagyis a szeszélyes értékeket produkáló 2012. évhez képest történtek, amikor a paradicsom kivételével számottevően visszaestek a költségek 2011-hez képest.

A vizsgált szántóföldi zöldségféléknél a két nagy termőterülettel rendelkező ágazat területegységre jutó

12. táblázat: A fejes káposzta költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	1 280 747	1 322 972	1 071 226
Átlaghozam	tonna/ha	37,09	42,12	25,07
Önköltség	HUF/tonna	34 535	31 410	42 735
Értékesítési ár	HUF/tonna	56 039	43 749	63 873
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	21 504	12 339	21 138
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	864 212	586 957	604 951
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	67,48	44,37	56,47

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

költsége folyamatosan emelkedett, de míg a csemegekukoricánál ez 2013-ban 25 százalékos, 2014-ben 4 százalékos, majd 2015-ben 10 százalékos mértékű volt, addig a zöldborsónál évenként egyenletesen 4-5 százalékkal nőttek a hektáronkénti kiadások (9. táblázat).

Ezekkel ellentétben a másik három növénynél nem figyelhető meg hasonló tendencia a költségmozgások között. A paradicsom hektárra vetített költségmozgása eltér a többi zöldségféléstől, mivel 2013-ban 27 százalékkal elmaradt az előző évitől, és ezáltal a már általánosan elfogadott egy millió forintos szint alá esett vissza, ami elsősorban a vetőmagra és a műtrágyára fordított kiadások csökkenésével magyarázható (10. táblázat). A következő két évben a költség szint ugyan visszaállt az egymillió forintos szint fölé, de még így is több mint 200 ezer forinttal elmaradt a 2012. évi értéktől. A zöldpaprika termesztésére fordított kiadások 2013 és 2015 között jelentős hullámzást mutatnak a tesztüzemekhez tartozó gazdaságok átlagában (11. táblázat). Ennél az ágazatnál is a már említett 2012-es év hektáronkénti kiadásai tértek el az átlagostól, és így a 2013. évi 12 százalékos költségnövekedés csupán a már korábban átlagos 2 millió forint körüli költség szint elérését jelenti. A termelési költség a következő évben csökkent ugyan 9 százalékkal, de továbbra is 2 millió forint felett maradt, majd 2015-ben ezt egy markáns, 34 százalékos költségnövekedés követte, aminek következtében az egy hektárra vetített termelési költség már meghaladta a 2,7 millió forintot. A zöldpaprikánál a 2012. és a 2015. év közötti több mint 700 ezer forint költségkülönbség hátterében a csökkenés és a növekedés tekintetében egyaránt elsősorban a szaporítóanyagra és a tápanyag-utánpótlásra fordított kiadások eltérései állnak. A tesztüzemekhez tartozó gazdaságok adatai alapján a fejes káposzta termelése a paradicsomhoz hasonlóan évek óta hektáronként mintegy egymillió forintot igénylő tevékenység (12. táblázat). Ehhez képest történt visszaesés 2012-ben, tehát a 2013. évi

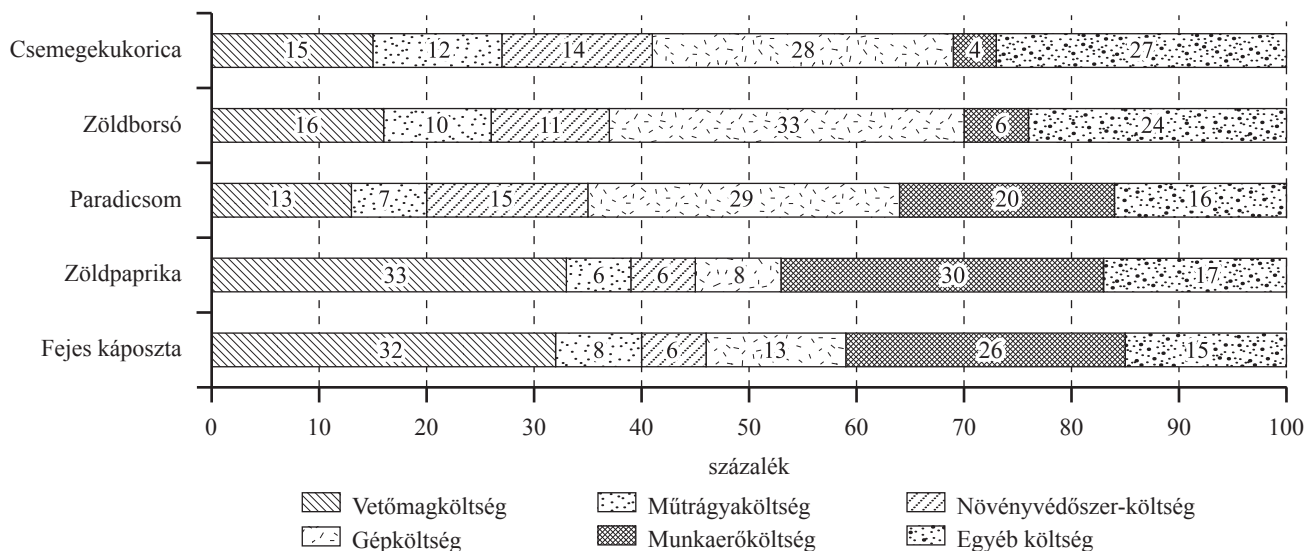
63 százalékos költségemelkedés a fejes káposztánál is az átlagosnak tekinthető költség szint visszarendeződését fedi. A költségnövekedés 2014-ben szerény 3 százalékos mértékben folytatódott még, de 2015-ben az alacsonyabb szaporítóanyag- és munkaerő-költség hatására közel 20 százalékkal csökkent.

A termelési költség alakulásával kapcsolatban szükséges még megjegyezni, hogy az előzőekben kiemelték mellett a többi termeléshez felhasznált, szinte valamennyi költségelemnél történt elmozdulás az előző évhez képest. Továbbá a táblázatokból is jól látható, hogy e növények a nagy szántóföldi kultúráknál lényegesen nagyobb ráfordításigényük miatt azoknál csak esetenként ötször-tízszer magasabb költség szint mellett állíthatók elő.

A termelési költség szerkezetét elemezve a vizsgált zöldségfélék között az ágazati sajátosságok függvényében jelentős különbségeket tapasztalunk. A termelést megalapozó három ráfordításelem, úgymint a vetőmag-szaporítóanyag, a műtrágya és a növényvédő szer a kiadások 35-46 százalékát adja, de a zöldpaprika és a fejes káposzta szaporítóanyagra fordított kiadása gyakorlatilag duplája a másik három ágazaténak, de e téren fordított a helyzet, mivel a csemegekukoricánál, a zöldborsónál és a paradicsomnál e két ráfordításelem aránya duplája a zöldpaprikának és a fejes káposztának. A műtrágyára és a növényvédő szerre fordított kiadások aránya valamennyi vizsgált zöldségnél a vetőmagénál szerényebb. A többi költségnem tekintetében elsősorban a kézi és gépi munkánál is nagyságrendi eltérést tapasztalunk az ágazatok között. A csemegekukoricánál 28 százalék, a zöldborsónál 33 százalék a gépi munka és ezeknél nem jelentkezik kézi munka, a paradicsomnál pedig még jelentősebb, 29 százalék a gépi munkák aránya, de már a kézi munkára fordított kiadás mértéke is 20 százalék. Ezekkel szemben a zöldpaprikánál és fejes káposztánál a gépi munka aránya csak 9-13 százalék, a kézi munka részesedése pedig 25-30 százalékot tesz ki (8. ábra).



8. ábra: A zöldségágazatok költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

A vizsgált zöldségágazatok termelési költségének elmozdulásával párhuzamosan az átlagtermések is változtak 2013 és 2015 között. A zöldborsónál és a paradicsomtermelésben 2013-ban az egy hektárra jutó terméseredmények 29-24 százalékkal maradtak el a 2012. évitől. Ezekkel ellentétben a másik három ágazat termésátlaga nőtt 2013-ban. Azt azonban hangsúlyozni kell, hogy a csemegekukorica közel 15 tonnás, a zöldpaprika hektáronkénti közel 31 tonnás és a fejes káposzta 37 tonnát meghaladó termésátlaga, vagyis a 2-13 százalékos javulás nem tekinthető kiugrónak, az ágazatok csak a megelőző év eredményeit múlták felül. A következő évben a paradicsom hektáronkénti terméseredménye 15 százalékkal tovább romlott, így 2014-ben már a hektáronkénti 40 tonnás eredményt sem érték el a tesztüzemekhez tartozó gazdaságokban. A zöldpaprika termésátlaga gyakorlatilag nem változott, a többi ágazatnál pedig 10-18 százalékos javulás tapasztalható. A legjobban a zöldborsó tonnánkénti hozama nőtt, a 18 százalékkal magasabb hozam azt jelenti, hogy egy hektárról több mint 5 tonna termést takarítottak be a termelők. A vizsgált három év közül összességében 2014-ben alakultak legkedvezőbben a fajlagos hozamok, mert 2015-ben csak a paradicsomtermelésnél történt érdemi javulás. A zöldborsónál tapasztalható még egy szerény pozitív elmozdulás, de a többi zöldségnél romlottak a hozamok. A legjelentősebb visszaesés a fejes káposztánál következett be, az előző évhez képest hektáronként 40 százalékkal kevesebb lett a termés.

A termelési költségek és az elért termésátlagok alakulásának vizsgálatánál tapasztalt erős hullámozások természetes következménye, hogy a két tényező együttes változásának hatására a bemutatott ágazatok önköltsége is módosult 2013 és 2015 között.

A zöldségfélék többségénél 2013-ban nőtt az önköltség a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában az előző évhez képest. Ennek megfelelően tonnánként a csemegekukoricát 31 ezer, a zöldborsót 91 ezer, a zöldpaprikát 72 ezer, míg a fejes káposztát mintegy 35 ezer forintért, vagyis az előző évinél 6-47 százalékkal drágábban állították elő a termelők 2013-ban. Mindössze a paradicsomnál történt szerény csökkenés az előző évhez képest és ezzel tonnánként 20 ezer forint alá esett a fajlagos költség. Ezzel ellentétben 2014-ben 5-12 százalékkal csökkentek a tonnánkénti költségek, ami alól csak a paradicsomtermelés jelentett kivételt. Az ezt követő évben a termelési költség emelkedése és az esetenként romló hozamok következtében 2015-ben az ágazatok többségében hiába történt 2014-ben javulás, a csemegekukoricát 34 ezer, a zöldpaprikát már közel 90 ezer, a fejes káposztát pedig tonnánként 43 ezer forintért állították elő a tesztüzemekhez tartozó gazdaságokban.

A szabadföldi zöldségfélék adott évi értékesítési árának alakulását számtalan, esetenként a termelői magatartástól független tényező befolyásolja. A teljesség igénye nélkül célszerűnek tartunk ezek közül kiemelni néhány talán természetesnek is tűnő körülményt:

- ezeknél a termékeknél a minőségi eltérések a szántóföldi növényeknél sokkal markánsabban differenciálják a felvásárlási árakat (pl. I. osztályú áru);
- többnyire könnyen romló, nehezebben tárolható árukról van szó, ami a gyors értékesítést indokolja, és ezáltal lerövidül az értékesítési időszak hossza;
- az előzőekkel szoros összefüggésben a fajtaösszetétel ugyancsak jelentős árkülönbségeket

okoz az egyes termékeknél, még azonos minőségben belül is, amit tovább differenciál az exportpiacok értéktétele;

- e kultúrák terén egyre kiélezettebb a verseny, a hazai termékeknek nem csak egymással, de a már szinte állandósult importnyomással is meg kell küzdeniük.

Természetesen a vázolt szempontok a 2013–2015 közötti időszakot meghatározó kereslet-kínálati viszonyok függvényében a zöldségféléknél differenciáltan jutottak érvényre.

Az árváltozás irányát tekintve 2013-ban a zöldségféléket a növekedés jellemezte és csak a fejes káposzta maradt el ettől a trendtől, a csökkenés azonban mindössze 2 százalékos volt. A zöldborsó átlagára csak pár száz forinttal javult 2012-höz képest, de a többi megfigyelt zöldségfélénél az előző évinél 5-44 százalékkal magasabb árak alakultak ki. A zöldpaprika átlagára 2013-ban közel a felével nőtt, és megközelítette a tonnánkénti 156 ezer forintot, majd 2014–2015-ben kis hullámzással ugyan, de megtartotta ezt a szintet. A csemegekukorica árának 10 százalékos növekedése, vagyis a 43 ezer forintot közelítő ár érdemi elmozdulásnak tekinthető. Az előző évinél kedvezőbb hozamok következtében 2014-ben a csemegekukorica és a zöldpaprika értékesítési átlagára 7-7 százalékkal, míg a fejes káposztáé 22 százalékkal csökkent. Érdekes módon a zöldborsó ára a kedvezőbb hozam ellenére is 7 százalékkal emelkedett, és ez a tonnánként 87 ezer forintot meghaladó összeg ennél a termékénél valóban javulásnak tekinthető. A termésátlagok vizsgálatánál kiemelésre került, hogy 2014-ben a megfigyelt ágazatok közül egyedül a paradicsomé romlott, sőt tovább romlott az előző időszakhoz képest, ami az ár további emelkedéséhez vezetett. Ezzel együtt a tonnánkénti 31 ezer forintos értékesítési átlagár a paradicsomnál akár rekordárnak is tekinthető, mivel a hasonlóan rossz termésű évben sem érték el a termelők a 30 ezer forintot tonnánként. A zöldségfélék értékesítési árának hektikus változását jelzik a 2015-ben érvényre jutó árak. A zöldborsóé 7 százalékkal, a paradicsomé 16 százalékkal esett vissza 2014-hez képest, ami mindkét ágazatnál a 2013-ban tapasztalt szint. Ezek mellett a csemegekukoricánál is kedvezőtlen áralakulás tapasztalható, mivel a 9 százalékkal leszorított ár még a tesztüzemi gazdaságok 2011-ben elért átlagárát sem érte el. A felsorolt három növénnyel ellentétben a zöldpaprika és különösen a fejeskáposzta-termeléssel foglalkozók kimagaslóan jó, tonnánként 158 ezer, illetve közel 64 ezer forintos átlagárát érték el.

Az értékesítési árak növekedése-csökkenése, előző évekhez viszonyított mozgása önmagában kevés információval szolgál, ezért lényeges áttekinteni az önköltségekhez való viszonyukat, vagyis jövedelemtartalmukat is.

A bemutatott kertészeti termékek jövedelemtartalma igen vegyes képet mutat, mivel esetenként márkás különbségek alakultak ki az ágazatok között a vizsgált három évben. Fontos megjegyezni azonban, hogy a termelői felvásárlási árak a zöldborsó 2013. évi kivételével valamennyi termékénél fedezték az előállítás költségeit. A legrosszabb jövedelemalakulás tehát 2013-ban a zöldborsónál következett be, mivel az ár tonnánként közel 10 ezer forinttal maradt el az önköltségtől, de a csemegekukorica fajlagos jövedelme is 12 százalékkal, a fejes káposztáé pedig 35 százalékkal elmaradt a 2012. évben elérttől. A szabadföldi paradicsom- és a zöldpaprika-termelők által 2013-ban elért árak viszont rekordjövedelmet adtak az adott ágazatban tevékenykedőknek, azt azonban meg kell jegyezni, hogy a két tevékenység jövedelemhelyzete között tízszeres a nagyságrendi különbség. Ez természetesen összefügg azzal, hogy a két ágazat termelési célja eltérő, az itt vizsgált paradicsom a csemegekukoricához és a zöldborsóhoz hasonlóan elsősorban ipari célt szolgál. A következő évben kizárólag a zöldborsó jövedelempozíciója javult 2013-hoz képest, a többi vizsgált ágazatban a jelzett árzuhanások miatt 5-43 százalékos jövedelemromlás következett be. A csemegekukoricánál és a zöldborsónál folytatódott ez a kedvezőtlen tendencia, nagyságrendekkel csökkent a tonnánkénti jövedelem. A paradicsom 2015-ben gyakorlatilag megőrizte előző évi jövedelmét, a fejes káposzta pedig ismét a 2013. évi szintet érte el.

Az ágazati eredmény valamennyi, a termékhez közvetlenül kapcsolódó kiadási és bevételi tétel különbözetét tükrözi, így az árbevételen kívül a támogatások is figyelembevételre kerülnek, amelyek szerepe a zöldségágazatoknál is egyre nagyobb hangsúllyal bír. Ebből következik, hogy 2013–2015 között a zöldborsóval együtt valamennyi bemutatott termék ágazati eredménye pozitív volt a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában.

Az adatokat részletesebben áttekintve elmondható, hogy a zöldségfélék ágazati eredménye az előző évekhez hasonlóan változatosan alakult a vizsgált időszakban. A zöldborsóé, a fejes káposztáé és a csemegekukoricáé romlott a 2012. évi szinthez képest, de a csökkenés mértékében nagy a különbség a három ágazat között. A zöldborsónál, mint látható volt, az ár nem fedezte a költségeket, így a támogatás elsősorban a termelők veszteségeit kompenzálta. Az előző évinél alacsonyabb termésátlagok és a szinte változatlan ár következtében az eredmény gyakorlatilag az előző évi érték negyedét sem érte el. A fejes káposzta esetében ugyan 25 százalékos eredményromlást tapasztaltunk, de ez csak a 2012. évi rekordértékhez képest kedvezőtlen, a hektáronkénti több mint 864 ezer forint, így is kimagasló. A csemegekukorica-termelők az értékesítési átlagár javulása ellenére 7 százalékkal alacsonyabb

ágazati eredményt értek el 2013-ban, mint a megelőző évben, amiben a 2012-höz hasonló szerény hozam játszott szerepet. Az előzőekkel ellentétben a paradicsom-ágazatban 6 százalékkal nőtt az ágazati eredmény, de ez az elmozdulás is csak 2012-höz képest tekinthető javulásnak. Fontos megjegyezni, hogy a fajlagos jövedelemnél leírtakkal párhuzamosan a zöldpaprika ágazati eredménye hatványozottan javult az előző évhez képest. A hektáronkénti 2704 ezer forintos eredmény egyértelműen a 2013. évben elért kiváló értékesítési áraknak tudható be. Szintén az eddig leírtakból következik, hogy 2014-ben a zöldborsó kivételével az ágazati eredmény vonatkozásában is negatív tendenciáról, 4-40 százalék közötti csökkenésről beszélhetünk. A tonnára vetített jövedelemnél tapasztaltakhoz hasonló irányban, de eltérő mértékben változott az ágazati eredmény is 2015-ben. Így tehát a paradicsom és a fejes káposzta ágazati eredménye javult, a többi ágazat erősen romlott, ami különösen igaz a csemegekukoricára, mivel a korábbi hektáronkénti 240-250 ezer forint ágazati eredmény 123 ezer forint alá esett.

A szántóföldi zöldségfélék ágazati eredménymutatójával összefüggésben elmondható továbbá, hogy a bemutatott ágazatok között e téren is nagyságrendi különbségek mutatkoznak. A vizsgált években legalacsonyabb, hektáronként 100 ezer forint alatti a zöldborsóé, ezután következik a csemegekukorica a maga 123-250 ezer forintos, majd a paradicsom a 270-460 ezer forint között ingadozó és a fejes káposzta 600-865 ezer forint között mozgó összegével. A legmagasabb hektárra vetített ágazati eredmény a zöldpaprika-ágazatban érhető el, mindhárom évben meghaladta a 2 millió forintot.

A folyamatos ráfordítások együttes hatékonyságát kifejező, a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény a jövedelemhelyezetről az eddigiekben elmondottakból következően szintén összetett képet ad a zöldségágazatokról.

A zöldségféléknél e mutató alapján is a 2013-as év a zöldborsó kivételével kedvezően alakult a termelők szempontjából: átlagosan 11 és 122 forint közötti jövedelmezőség keletkezett az ágazatokban. Ennél valamivel kedvezőbbek, 25 és 125 forint közöttiek a 2014. évi mutatók, de 2015-ben a vizsgált ágazatok többségében romlott, 19 és 80 forint közé esett vissza a jövedelmezőség. Mindhárom évben a legalacsonyabb érték a zöldborsót, legmagasabb a zöldpaprikát jellemezte, továbbá a korábbi években tapasztaltakhoz képest az egyes ágazatok között jelentős különbségek alakultak ki a jövedelmezőség alapján.

## A fontosabb gyümölcságazatok költség- és jövedelemhelyezete

Hazánk természeti feltételei, éghajlata, talajviszonyai kedvezőek a mérsékelt égövi gyümölcsök termesztésére. Ennek ellenére az elmúlt időszakban a termelés visszaszorulása tapasztalható. Ez részben azzal magyarázható, hogy az ágazatban még nem sikerült teljeskörűen az elavult, elöregedett, egykor tömegtermelésre beállított ültetvényeket korszerű fajtákra lecserélni. Fontos megemlíteni, hogy az új telepítésű intenzív ültetvények eredményei azt bizonyítják, hogy Magyarországon is lehet versenyképes gyümölcsstermesztést folytatni. Ezt azért lényeges kiemelni, mert a világ gyümölcspiacán az elmúlt években éles verseny alakult ki. A földrajzi elhelyezkedésből adódó fél éves eltolódásnak köszönhetően a déli félteke exportorientált országai komoly kihívást jelentenek az európai termelőknek. Miután napjainkban szinte az év egészében elérhetők úgy a mérsékelt övi, mint a trópusi gyümölcsök, a verseny egyaránt jelentkezik a termelő országok viszonylatában, de ez a kihívás megjelenik a különböző gyümölcsfajok (pl. alma vagy szamóca), sőt azok friss, illetve feldolgozott formái között is.

Mindez azért lényeges, mert a gyümölcsstermesztés szintén fontos szerepet tölt be az egészséges táplálékok előállításában, de különösen kiemelendő magas kézimunkaerő-igénye miatt, aminek következtében nagy jelentőséggel bír a vidéki lakosság foglalkoztatásában és ezáltal az ott élők jövedelmi helyzetének alakulásában. Nemzetgazdasági szempontból továbbá az sem elhanyagolható, hogy gyümölcsstermelésünk meghatározó hányada exportra kerül, hozzájárulva ezzel hazánk külkereskedelmi egyenlegének javításához.

Ezért is mondhatjuk azt, hogy bár hazánk mezőgazdasági földterületéből viszonylag kis hányaddal, 1,7 százalékkal részesednek a gyümölcsök, de szerepük fontos az agrárágazat értékteremtésében.

A KSH adatai alapján a gyümölcsstermő területek közül tradicionálisan az almatermesztés aránya a legnagyobb. Bár a terület ebben az ágazatban is jelentősen csökkent az elmúlt években, napjainkban már alig haladja meg a 35 ezer hektárt. A második legnagyobb termőterületű gyümölcs a meggy a maga közel 15 ezer hektárjával. Az őszibarackot ezeknél kisebb területen, több mint 6 ezer hektáron termelték a gazdaságok 2013 és 2015 között. A három gyümölcsfaj adja az összes termő gyümölcssterületének több mint 60 százalékát.

A gyümölcságazatok érdekeltségi viszonyainak bemutatásánál ezt az említett három ágazatot vettük alapul. A kiválasztásnál a fő szempont a termelésben betöltött szerep mellett itt is az volt, hogy az adatbázis-

ban szereplő gazdaságok megfelelően reprezentálják az adott ágazatot.

A megfigyelt gyümölcsfajok termelésére fordított kiadások sem azonos mértékben, illetve irányban változtak 2013 és 2015 között. Az almánál folyamatosan emelkedtek a költségek, a változás azonban nem lineáris folyamatot takar, mert míg a vizsgált időszak első évében mindössze 1 százalékkal, addig 2014-ben már 10 százalékkal, 2015-ben pedig újabb 6 százalékkal nőtt az egy hektárra vetített költség. A költségmozgások elsősorban a növényvédelemre és a munkabérre fordított kiadások változásával függnek össze. A három év alatt összességében 16 százalékos elmozdulás azt jelenti, hogy a termelőknek átlagosan már több mint 1 millió forintos évenkénti kiadással kell számolniuk az almaágazat művelése során (13. táblázat).

Az almával szemben a meggyágazat egy hektárra jutó termelési költsége a 2013–2015 közötti időszakban erősen hullámzott. Előbb, vagyis 2012-höz viszonyítva 7 százalékkal csökkentek, majd 6 százalékkal nőttek a termelők kiadásai, és így 2014-ben meghaladták a 700 ezer forintot, majd 2015-ben a területegységre jutó termelési költség egy jelentősebb, 14 százalékos csökkenés következtében jóval a 2013. évben tapasztalt érték alá esett vissza. Mindez úgy következett be, hogy miközben a növényvédőszer-költség ennél az ágazatnál nőtt, az előző évi kedvezőtlen eredmények következté-

ben a termelők lehetőségeikhez képest ráfordításait visszafogták (14. táblázat).

A harmadik megfigyelt ültetvénynek, az őszibaracknak az almához hasonlóan szintén emelkedett a termelési költsége 2013 és 2015 között. Az összességében 24 százalékos változás mögött azonban egy egyre erősödő növekedési tendencia tapasztalható. A folyamatos, 2013-ban 3 százalékos, 2014-ben további 8 százalékos, majd 2015-ben újabb 15 százalékos költségváltozással kapcsolatban elmondható, hogy így az őszibarack egy hektárra jutó termelési költsége gyakorlatilag elérte a 800 ezer forintos szintet (15. táblázat).

Az egyes ágazatok részletes költség szerkezetét vizsgálva az ágazatok többségében a növényvédő szerek, valamint a munkaerő költsége jelentették a kiadások közel 44-58 százalékát. Ezek mellett az egyéb költségek is magas aránnyal – 22-36 százalék körül – részesedtek, melyek magukban foglalják az ültetvények értékcsökkenését, az általános költséget, illetve a földbérleti díjat. A gyümölcságazat sajátosságából adódóan ez utóbbi költségnek közül az értékcsökkenés az egyik legmeghatározóbb. Az értékcsökkenési leírást azért érdemes külön hangsúlyozni, mert az ültetvények korával (részben értékével) ez szoros összefüggésben áll. A gyakorlatban tehát ez a három ráfordításelem (munkaerő, a növényvédő szer, illetve az egyéb költségek) teszi ki a termelési költség kéthar-

13. táblázat: Az alma költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	885 522	976 246	1 031 116
Átlaghozam	tonna/ha	22,55	26,76	25,63
Önköltség	HUF/tonna	39 365	36 484	40 237
Értékesítési ár	HUF/tonna	52 502	31 342	54 380
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	13 137	–5 142	14 143
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	537 297	104 861	503 371
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	60,68	10,74	48,82

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

14. táblázat: A meggy költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	659 945	701 184	602 212
Átlaghozam	tonna/ha	5,84	7,73	7,25
Önköltség	HUF/tonna	113 039	90 728	83 101
Értékesítési ár	HUF/tonna	206 435	108 211	111 849
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	93 396	17 483	28 748
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	740 333	339 090	374 351
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	112,18	48,36	62,16

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



15. táblázat: Az őszibarack költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

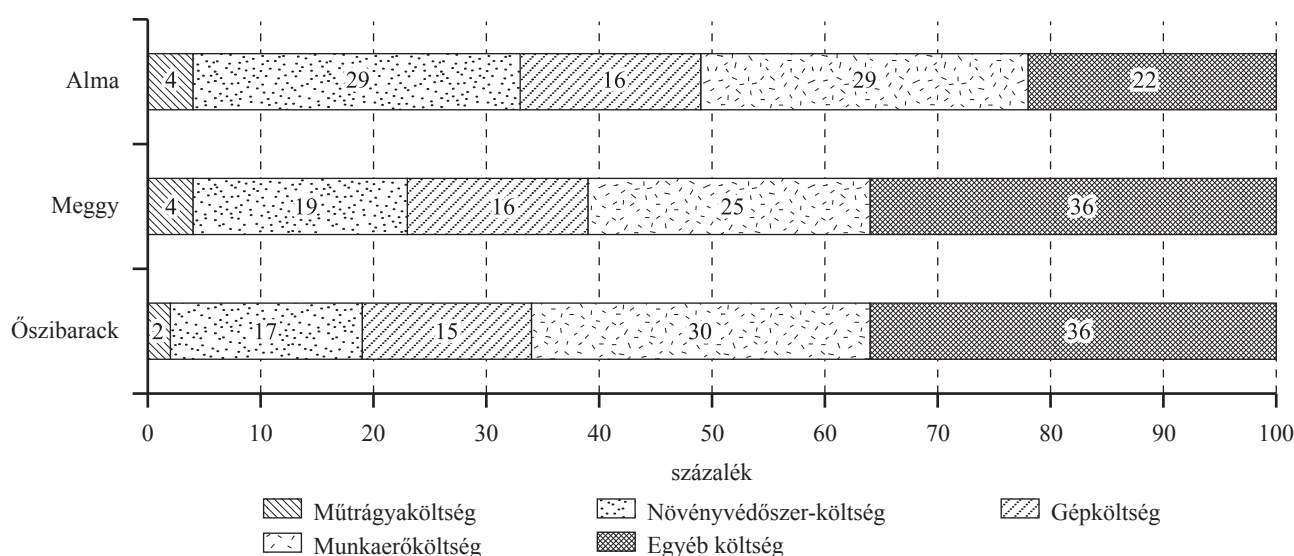
Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	643 838	695 051	798 064
Átlaghozam	tonna/ha	6,21	5,12	6,87
Önköltség	HUF/tonna	103 703	136 272	116 189
Értékesítési ár	HUF/tonna	115 424	144 179	137 841
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	11 721	7 907	21 652
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	213 571	154 055	235 417
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	33,17	22,16	29,50

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

9. ábra: A gyümölcságazatok költségszerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

madát, és ehhez kapcsolódik a gépköltség 15-16 százalék közötti részaránya. A 9. ábrából látható továbbá, hogy a gyümölcsöknél a talajerő-utánpótlásra fordított kiadások (műtrágyaköltség) 2-4 százalékos arányt képviselnek.

A következőkben a három gyümölcsféle hozamalakulását vizsgáltuk, illetve azt, hogy azok a vázolt költségváltozásokkal szinkronban vannak-e. A tesztüzemi adatok alapján a megfigyelt ültetvények termésátlagai között számottevő hullámzások figyelhetők meg a vizsgált években. Az almát, a meggyet és az őszibarackot egyaránt jellemző tendencia sem a változás irányában, sem mértékében nem tapasztalható 2013 és 2015 között. Így az almánál és a meggyenél 2014-ben figyelhető meg a legkedvezőbb, illetve az almánál 2013-ban, a meggyenél pedig 2015-ben a legalacsonyabb fajlagos hozam. Az őszibaracknál pedig fordítva, 2014-ben történt hozamromlás és a 2015. évben hektáronként elért közel 7 tonnás termés mennyiség tekinthető jónak. Ezekkel a vázolt mozgásokkal együtt a bemutatott

ültetvényeknél a vizsgált időszakban kiegyensúlyozottabb volt a hozamalakulás mint a korábbi években és hazai viszonyok között az alma 22-27 tonna, a meggy 5-8 tonna, míg az őszibarack 5-7 tonna körüli terület-egységre jutó termése átlagosnak tekinthető.

Valamennyi ráfordítást és az elért hozamokat figyelembe véve a gyümölcságazatok önköltsége értelemszerűen változatosan alakult. A meghatározó árutermelő gazdaságok adatai alapján az egymást követő évek között tapasztalható eltérések többségükben a hozamok hullámzásának a következményei. A legerősebb változás az almánál történt, a 7-10 százalékos értékek azt jelentik, hogy a 2013–2015. években egy tonna almát átlagosan 36-40 ezer forintért állítottak elő a tesztüzemhez tartozó gazdaságokban. A meggyet gyakorlatilag ennek duplájáért, sőt közel az alma önköltségének háromszorosaért állították elő ez alatt az idő alatt a termelők, azaz ebben az ágazatban jelentősebb változások mentek végbe. Azt azonban hangsúlyozni kell, hogy a meggyágazat önköltsége eltérő

intenzitással, évenként eltérő mértékben 8 és 20 százalékkal, de folyamatosan javult. Az őszibarack szintén az almánál drágább előállítású gyümölcsök közé sorolható, termelése a vizsgált években kivétel nélkül meghaladta a tonnánkénti 100 ezer forintot. A három ágazat közül ennél a gyümölcsfajnál tapasztalható a legmarkánsabb évenkénti önköltségkülönbség is, legolcsóbban 2013-ban 103 ezer forintért, míg legdrágábban 2014-ben átlagosan 136 ezer forintért állították elő ezt a gyümölcsöt a termelők.

A tesztüzemi gazdaságok adatai alapján megállapítható, hogy a költségekhez és a hozamokhoz hasonlóan a gyümölcsfélék értékesítési átlagárai is változatosan alakultak 2013 és 2015 között. Az ármozgások azonban esetenként markánsabbak voltak az ott leírtaknál, mivel az eltérések 3-74 százalékosak voltak. Szembetűnő az is, hogy a legmagasabb árat a különböző gyümölcsöknél nem ugyanabban az évben érték el a termelők, vagyis az áralakulásoknál nem tapasztalható azonos tendencia. Az alma értékesítési átlagára 2015-ben, a meggyé 2013-ban, az őszibaracké pedig 2014-ben volt legkedvezőbb a termelők számára. Ezek közül is kiemelkedik a meggy, ahol az említett, a 2013. évi tonnánkénti 206 ezer forintos ár közel kétszerese a következő két évben elértnek. Azt azonban meg kell jegyezni, hogy ennél az ágazatnál a valamivel több mint 100 forintra visszaesett felvásárlási ár átlagosnak tekinthető. Az almánál szintén volt egy kiugró év, csak éppen ellenkezőleg, mivel 2013-hoz viszonyítva 40 százalékkal alacsonyabb árak alakultak ki az ágazatban. A termelők számára ez a jelentős visszaesés 2015-ben nem ismétlődött meg, sőt az értékesítési átlagár a 2013. évihez is szerényen, de meghaladta. Az őszibaracknál a vizsgált években hasonló ármozgás nem történt, a táblázatokban látható hullámlások az adott ágazat keresleti-kínálati viszonyainak függvényében átlagosak.

A gazdaságok és ezeken belül az egyes ágazatok szempontjából az a döntő kérdés, hogy a fajlagos költségek és értékesítési árak hogyan viszonyulnak egymáshoz, azaz adott árak mellett a termelők milyen mértékű jövedelmet képesek realizálni.

A vizsgált gyümölcságazatok fajlagos jövedelmét vizsgálva megállapítható, hogy 2013 és 2015 között egy évben az alma kivételével az árak fedezték az előállításuk költségét, de az évek és ágazatok között e mutatónál jelentősek a különbségek. A tesztüzemi gazdaságok adatai szerint az alma fajlagos jövedelme 2014-ben vált veszteségessé. Ez a nagyfokú jövedelemromlás az előzőekben leírtakból egyenesen következik, hiszen a közel 20 százalékos termésátlag-javulás hatására kialakult 7 százalékos önköltségsökkenéssel párhuzamosan az értékesítési átlagár 40 százalékkal romlott. Ebben az évben a meggy és az őszibarack-termelők jövedelme is kedvezőtlenebbül alakult az azt megelőző és az azt követő évhez képest egyaránt. Említést

érdemel még a meggy 2013. évi fajlagos jövedelme, mert időlegesen ugyan, de abban az esztendőben igen kedvező volt az ár jövedelemtartalma és az ezt követő két évben az egy tonnára jutó nyereség gyakorlatilag ennek csak az ötödét, harmadát érte el.

A támogatásoknak köszönhetően az ágazati eredmény mind a három évben valamennyi ágazatnál pozitív volt. Ezek tendenciájukban és mértékükben megegyeznek a fajlagos jövedelmekkel kapcsolatban leírtakkal. Kiemelést érdemel az alma, amelynek ágazati eredménye a vizsgált három évből kettőben 500 ezer forint felett alakult, de a meggy is a 2013-as hektáronkénti 740 ezer forintos ágazati eredmény mellett 2014-ben 334 ezer, 2015-ben pedig 374 ezer forintot eredményezett. Ezekben az években az őszibarack ágazati eredménye ugyancsak hullámlzott, de az évek közti eltérések kisebbek voltak és azok nagysága általában az almánál és a meggyénél leírtaknál alacsonyabb volt, viszont a hektáronként 154 ezer és 235 ezer forint szintén kedvezőnek ítéltető.

A tesztüzemi adatok szerint az utóbbi években a vizsgált gyümölcsültetvények jövedelemhelyzete elfogadhatóan alakult. Ezt bizonyítják a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredményadatok is. Az alma, a meggy és az őszibarack jövedelmezősége egyaránt 2013-ban alakult a legkedvezőbbben és a rá következő évben a legrosszabbul. A három gyümölcs között az ágazati eredménynél vázolt eltérések mutatkoznak meg itt is, így kiemelkedik a meggy 112, az alma közel 61 forintos 100 forint termelési költségre jutó 2013. évi eredménye, de a meggy 62 és az alma 49 forintos 2015. évi jövedelme is jónak mondható. Egyedül az alma 2014. évi jövedelmezősége kritikusan alacsony. Összességében ezen kultúrák jövedelemhelyzete, ha nem is egyenletesen és folyamatosan, de a termelők számára kedvezően alakult a 2013. és 2015. években.

## A borszőlőtermesztés költség- és jövedelemhelyzete

A szőlő meleg-, fényigényes és fagyérzékeny kultúra, ennek ellenére Magyarország egyes területei, illetve azok ökológiai adottságai optimálisak a termesztésére. Éghajlatunk elsősorban a borszőlőfajták termelésének kedvez, az évente megtermelt szőlőmennyiség döntő hányada borászati feldolgozásra kerül, így a két tevékenység kapcsolatának összhangja elengedhetetlen. Ezt azért szükséges hangsúlyozni, mert a következőkben, a borszőlőtermesztés érdekeltviszonyainak bemutatása során esetenként utalni szükséges a borászat helyzetének alakulására is.

16. táblázat: A borszőlő költség- és jövedelemhelyezete, 2013–2015

Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/ha	656 820	686 681	666 572
Átlaghozam	tonna/ha	8,31	8,15	8,01
Önköltség	HUF/tonna	79 021	84 264	83 650
Értékesítési ár	HUF/tonna	111 439	88 379	105 344
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	32 418	4 115	21 694
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	418 460	186 456	241 808
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	63,71	27,15	36,28

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

Az ágazat ökonómiai helyzetének tárgyalása előtt szükséges néhány a természettel összefüggő kérdést megemlíteni. Ismert, hogy a kilencvenes években a hazai szőlőtermesztés sok gyümölcsféléhez hasonlóan termelési és piaci téren egyaránt súlyos gondokkal került szembe. Az okok itt is igen összetettek voltak, és ültetvényről lévén szó, a nehézségek felszámolása is hosszabb időt igényelt, a vertikum szinte valamennyi területén teljes megújulásra volt szükség. Az ágazatot érintő kedvezőtlen tendenciák következménye, hogy napjainkra a szőlő összes területe alig haladja meg a 80 ezer hektárt. Összességében évente 400 és 471 ezer tonna terem országosan, aminek folyó áron számított bruttó termelési értéke 1700 és 2600 millió forint között mozgott a vizsgált években. Röviden összefoglalva napjainkra jelentősen megváltozott a szőlőbirtokok, a szőlők és ezzel összefüggésben a borok fajtaösszetétele, sokat fejlődött a technológia. A korszerűsödési folyamatban jelentős szerepe volt az agrárpolitikának, így például a hegyközségek újrászerveződésének, a bortörvény megalkotásának, a beruházási és termelési támogatásoknak, de külön hangsúlyozni kell az ágazatban működő szakemberek szerepét, akiknek alkotótevékenysége nagymértékben hozzájárult a változásokhoz.

A szőlő-bor vertikumról elmondható, hogy a kertészet egészét tekintve az elmúlt pár évben talán a leglátványosabban fejlődött, az azonban továbbra is igaz, hogy a szereplőknek folyamatosan meg kell küzdeniük az egyre élesedő piaci versennyel, az olcsó és esetenként minőségi importtermékekkel a kül- és belpiacokon egyaránt. A bor előállítása, palackozása azonban meglehetősen tőke- és eszközigényes, hosszú idő alatt megtérülő befektetéseket igénylő tevékenység, ezért bár a vertikumban maguk a tevékenységek szorosan kapcsolódnak egymáshoz, a gyakorlati életben viszont a szőlő megtermelésének és feldolgozásának szervezeti egységei gyakran elválnak egymástól. A szőlőművelés jövője, fejlődése szempontjából ezért lényeges kérdés,

hogy a szőlő értékesítéséből származó bevétel az ágazatot jellemző magas költségek fedezésén túl biztosít-e megfelelő jövedelmet a termelőknek. A felelős gazdálkodás fontos része, hogy a jól elhatárolható vertikumszakaszok költség-, jövedelemhelyezetét ismerjük, mert így lehet a fellépő gondokat hatékonyan kezelni.

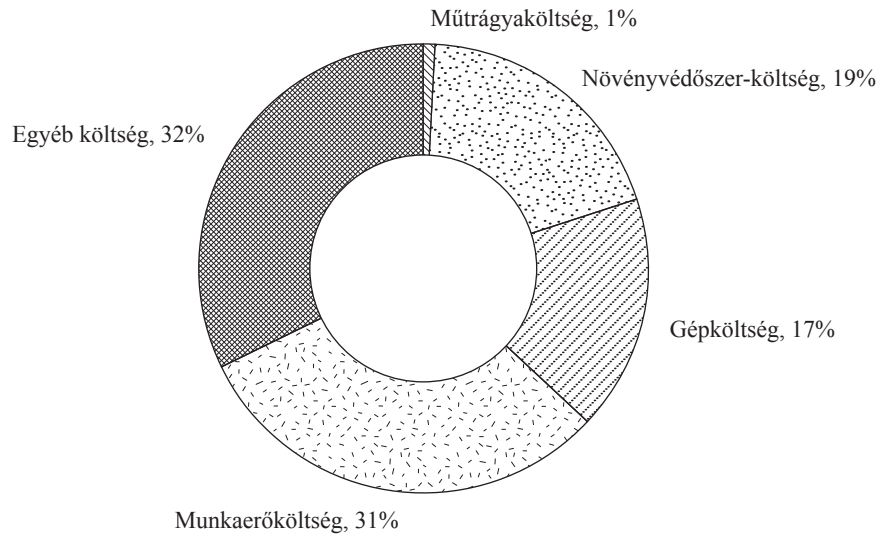
A borszőlő egy hektárra jutó termelési költsége hülámzott a bemutatott évek között (16. táblázat). Míg a tesztüzemhez tartozó gazdaságok területegységre jutó kiadása 2013-ban 15 százalékkal emelkedett az előző évhez képest és 657 ezer forint volt, addig 2014-ben a termelők átlagosan 687 ezer forintot költöttek egy hektárra vetítve, ami 5 százalékos költségnövekedést jelent az előző évhez képest. Ezzel szemben a 2015-ös esztendőben hektáronként 20 ezer forinttal csökkent a termelési költség. Fontos megjegyezni, hogy a 2013. évi, a KSH átlagos inputokra vonatkozó árváltozást jelentősen meghaladó költségnövekedés egyébként csak az előző évhez képest tekinthető magasnak.

Az átlagos költségnövekedésen belül természetesen kissé árnyaltabb a kép, de a növényvédőszer-költségek 2012 és 2013 között tapasztalható közel 29 százalékos emelkedéséhez hasonló mértékű, illetve külön kiemlést érdemlő költségváltozás a tesztüzemi gazdaságok átlagában nem volt tapasztalható.

A borszőlő termelési költségének összetétele igen speciális. A tőkepótlás költsége szinte elhanyagolható és a talaj termőképességének megőrzését szolgáló fenntartó tápanyag-utánpótlásra fordított műtrágyakiadás is csak az összes költség 1 százalékát adja. A költségszerkezetben három jelentős nagyságrendű tétel szerepel, amelyek együtt a kiadások kétharmadát adják. Mivel nagyon kézimunka-igényes tevékenységről van szó, a legnagyobb tétel – 31 százalék – a kézi munkák díja. A növényvédő szer és a gépi munkák a három év átlagában 19-17 százalékot tesznek ki, a költségek további egyharmadát pedig az összes egyéb felmerülő költség adja, ezek között található a földbérleti díj, az amortizáció és az általános költségek (10. ábra).



10. ábra: A borszőlőtermelés költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

A termelés érdekében felmerült kiadások változásával kapcsolatban indokolt hangsúlyozni, hogy azok önmagukban sem kedvezőtlennek, sem kedvezőnek nem tekinthetők, csak a hozamváltozások tükrében ítéltethők meg reálisan.

A termésátlag tekintetében a tesztüzemi adatok alapján a borszőlőtermelésnél jelentős hullámlás nem tapasztalható az egymást követő évek között. A kedvezőtlen időjárású, hektáronként mindössze 5,38 tonnás termésátlagot biztosító 2012. év után a szőlőtermelők mind a három évbe, 8 tonna feletti átlaghozamot értek el. Az eredmény 2013-ban volt a legkedvezőbb.

A termelési költségeknél tapasztalt hullámlások és a bemutatott évek között viszonylag kiegyensúlyozott termésátlagok együttes változásának hatására a bemutatott ágazat fajlagos költségei is módosultak 2013 és 2015 között. A meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában 2013-ban 26 százalékkal csökkent (80 ezer forint alá) a termék-előállítás fajlagos költsége, majd 2014-ben a megelőző évhez képest 7 százalékkal nőtt, 2015-ben pedig szerényen, de ismét mérséklődött az önköltség.

Az ágazatok jövedelemhelyzetét a termelési költségek és a hozamok mellett az értékesítési árak alakulása határozza meg. A borszőlő felvásárlási ára 2013-ban és 2015-ben a termelők számára kedvezően, tonnánként 111 ezer, illetve 105 ezer forint felett alakult, míg a 2014-es tonnánkénti 88 ezer forintos, az előző évinél átlagosan több mint 20 százalékkal alacsonyabb ár markáns visszaesést jelentett, hiszen 2012-ben a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában az ár átlépte a tonnánkénti 100 ezer forintos értékhatárt.

A fajlagos költségek és értékesítési árak együttes alakulását, vagyis az ár jövedelemtartalmát vizsgálva mindhárom évben az árak fedezték a termelés költsé-

geit, sőt jövedelmet biztosítottak a termelők számára, de az évenként elért jövedelemben számottevő eltérések alakultak ki. Említést érdemel, hogy 2013-ban az alacsonyabb önköltség és a kedvező ár hatására kiemelkedően jó, az előző évi fajlagos jövedelem közel tízszeresét érték el a termelők, majd az ezt követő évben ismét visszaesett a jövedelem, alig haladta meg a tonnánkénti 4 ezer forintot. Az ágazat jövedelemhullámlását jól szemlélteti, hogy 2015-ben támogatást nem tartalmazó fajlagos jövedelem a 2014. évi több mint ötszörösére nőtt.

A fajlagos jövedelem mellett fontos vizsgálni az ágazati eredményt is, amely valamennyi, a termékhez közvetlenül kapcsolódó kiadási és bevételi tétel különbözetét tükrözi, így az árbevételen kívül a támogatások is figyelembevételre kerülnek, melyek szerepe ennél az ágazatnál is egyre nagyobb hangsúllyal bír. Az ágazati eredmény a tonnánkénti jövedelemnél leírtak szerint alakult, vagyis a változás tendenciája megegyezett a fajlagos értékeknel tapasztalttal, de az évek közti különbségek arányait tekintve kisebbek voltak. Hangsúlyozni kell, hogy a 2013. év rekordnak tekinthető, az ágazati eredmény értéke meghaladta a hektáronkénti 400 ezer forintot. Ezt a kimagasló értéket 2014-ben és 2015-ben nem tudták megközelíteni a termelők.

A folyamatos ráfordítások együttes hatékonyságát kifejező költségátlagos ágazati eredmény az eddigiekben elmondottakból következően kedvező képet mutat a borszőlő jövedelemhelyzetéről. A vizsgált időszakban a szőlőművelés jövedelmezősége 2014-ben 27, 2015-ben 36 forint felett alakult, 2013-ban pedig a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény megközelítette a 64 forintot.

## Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemhelyezete

A korábbiakban már említettük, hogy a magyar agrárgazdaság termelési szerkezetén belül az utóbbi években a növénytermelés tartós túlsúlya figyelhető meg. Az állattenyésztés többnyire jövedelmezőségi problémák miatt visszaszorult és napjainkban a mezőgazdaság bruttó kibocsátásából való részesedése 35 százalék körül mozog. Ezen belül a szarvasmarha és tej, valamint a sertés 10-10 százalékos, míg a baromfi és a tojás 13 százalékos arányt tesz ki a teljes kibocsátásból. A maradék két százalékon az egyéb állatok osztozkodnak.

Ezeket a folyamatokat tükrözi az állatállomány 2000-es éveket jellemző csökkenő tendenciája is. A szarvasmarhák száma 2010–2011-ben 700 ezer alá esett vissza, de 2012-ben a sertések száma is elmaradt a 3 milliótól. A baromfilétszámot hullámváz jellemezte, az állomány 38–43 millió között mozgott az említett időszakban.

Az utóbbi években ez a kedvezőtlen folyamat megszokott és ismét nőtt az állatállomány, amiben néhány központi intézkedés (új támogatási formák, áfacskéntetés stb.) is szerepet játszhatott. A KSH adatai szerint a szarvasmarhák állománya 2011 óta folyamatosan bővül (18 százalékkal), 2015-ben 2 százalékkal több jószágot tartottak a gazdaságok, mint egy évvel korábban. A teljes 821 ezres állatállományból 368 ezer darab tehén volt. Ennek 57 százaléka tejhasznosítású, melyek száma a tejpiaci gondok miatt kissé csökkent. Ugyanakkor a 32 százalékos arányt kitevő húshasznú tehénállomány dinamikus bővült 2011 óta. A maradék 11 százalékat a kettős hasznosítású állatok tették ki.

A hazai sertésállomány 2015 végén 3,1 millió volt, melyből 197 ezer darabot a kocák tettek ki. Ezek az állományi adatok gyakorlatilag megegyeznek az előző évi értékekkel. A sertéssel szemben a hazai baromfiállomány 2015-ben jelentősen, 5 százalékkal emelkedett. A 40,3 milliós létszám 80 százalékát a tyúkok tették ki, melyek száma 6 százalékkal haladta meg az előző évi szintet.

Az állatállomány-változás többnyire meghatározza az állati termékek előállításának alakulását. Az összességében 1,5 millió tonna vágóállat-termelés 2015-ben 7 százalékkal volt több az előző évi mennyiségnél. A vágóállat-termelésből a vágóbaromfi 52, a vágósertés 39, míg a vágómarha 6 százalékkal részesedett. Az állati termékek közül tehéntejből 1,9 milliárd litert, 5 százalékkal többet termeltek a gazdaságok. A tyúktojás mennyisége (2,5 milliárd darab) is nőtt 4 százalékkal, de a 2010 utáni drasztikus visszaesés miatt ez az érték is csak 84 százaléka a 2001-ben megfigyeltnek.

Ez a néhány kiragadott példa is érzékelteti, hogy főleg a hullámváz, bizonytalan jövedelemhelyzetének következtében nincsen stabil termelési érdekeltség az állattartásban, ami végeredményben a csökkenő takarmányigényen keresztül érinti a növénytermesztést is. Éppen ezért fontosnak tartjuk az állattenyésztési ágazatok költség-jövedelem helyzetének vizsgálatát is, mivel a tények ismeretében, a kritikus pontok feltárásával lehet a főágazat gondjait enyhíteni. Az agrártársadalom célja ugyanis nem lehet más, mint a magasabb hozzáadott értékű termékek előállítása, és ebben az állattenyésztés szerepe nem elhanyagolható. Ezért is kell a növénytermelés és az állattenyésztés kibocsátáson belüli arányjavításának kiemelt szerepet kapnia az élelmiszer-gazdaság szereplőinek munkájában.

Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemhelyzetének bemutatása előtt néhány, az állattartásra jellemző speciális tényezőt szükségesnek tartunk kiemelni. Az ágazati költségelszámolásnál a vásárolt anyagok, eszközök, külső szolgáltatások beszerzési áron, míg a saját előállítású termények, termékek, szolgáltatások közvetlen önköltségen kerülnek elszámolásra. Így a termelési költségek szintjén alapvetően differenciálja a gazdákat az, hogy milyen arányban biztosítják a takarmányokat saját előállítás, illetve vásárlás útján. Fontos még kiemelni, hogy az egyedre vetített mutatóknál éves átlagléttszámot kell érteni.

Az állattartásban a ráfordítások nagyságának és szerkezetének megválasztásánál vannak korlátozó tényezők. Gondolunk itt a létfenntartó takarmányra, melyet mindenféleképpen biztosítani kell az állatok számára, de ilyen az állategészségügyi követelmények betartása is. A termelők mozgástere tehát részben behatárolt. Másrészt meg kell említeni, hogy a külső környezeti tényezők közvetlenül nem érzékelik hatásukat, csak közvetetten, a takarmányokon keresztül befolyásolják az eredményeket. Így ezek időben elnyújtva, tompítottan jelentkeznek, ezért hosszabb időszokban figyelve a költségeket a növényekhez képest kisebb hullámvázok figyelhetők meg.

### A szarvasmarhatartás költség- és jövedelemhelyezete

A szarvasmarhatartás alapvető két termelési iránya a tejtermelés, valamint a hizlalás. Az elmúlt 15 év során mindkét termék előállításában komoly gondokkal kellett

17. táblázat: A tejelő tehéntartás és a bikahizlalás költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Tejelő tehén			Bikahizlalás		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/egyed	619 614	678 253	719 795	259 777	266 978	304 985
Átlaghozam/Napi súlygyarapodás	liter/tehén kg/nap	7 004	7 451	7 553	0,874	0,866	0,892
Önköltség	HUF/liter, kg	81,75	84,92	89,56	584,68	617,30	621,90
Értékesítési ár	HUF/liter, kg	99,61	106,53	83,27	516,55	515,39	570,96
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/liter, kg	17,86	21,61	-6,29	-68,13	-101,91	-50,94
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/egyed	279 438	330 212	169 425	-13 599	-11 529	-1 492
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	45,10	48,69	23,54	-5,24	-4,32	-0,49

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

szembenézniük a termelőknek. Így a tejtermelés az EU-csatlakozás (2004) körül alakult kedvezőtlenül, de 2006 után kisebb hullámzások mellett stabilizálódott az ágazat helyzete. A tejkvóta megszüntetése miatt a vizsgált időszakon túl ismét gondok jellemzik az ágazatot.

A hústermelés gondjait alapvetően mind az exportlehetőségek, mind a hazai piacok beszűkülése okozta. Ez vezetett oda, hogy a 2000-es évek elejére gyakorlatilag megszűnt a klasszikus húsmarhatartásunk, a termelés döntően a tehenészetekből kikerült ún. tej- és kettős hasznosítású bikaborjak hizlalására redukálódott. Az ágazat stagnálása 2010-ben megállt, az emelkedő árak és a növekvő kereslet (ezen belül is főleg a külpiaci igények) hatására nőtt a termelői kedv, bővült a kifejezetten hústermelési céllal való állattartás. (A közölt bikahizlalási adatok a tej- és kettős, valamint a húshasznosítási állatok együttes hizlalására vonatkoznak.) Ezek a mindkét termelési iránynál jelentkező folyamatok növelték a termelők figyelmét tevékenységük iránt, melyek részben a termelési költségekben is tetten érhetők.

Az elmondottakat is figyelembe véve 2013 és 2015 között a szarvasmarhatartás termelési költsége mindkét termelési iránynál folyamatosan emelkedett (17. táblázat). A tejtermelés során három év alatt gyakorlatilag 100 ezer forinttal nőtt az egy tehénre jutó kiadás, így 2015-ben a tesztüzemi gazdaságok átlagában meghaladta a 700 ezer forintos szintet. Az összességében 16 százalékos költségváltozás 2013 és 2014 között volt a jelentősebb (9 százalék), míg a következő évben mérsékeltebb (6 százalék) növekedés figyelhető meg a kiadások terén.

A húsmarhatartásnál 17 százalékkal emelkedett az egy állatra jutó kiadás a vizsgált évek során. A jelentősebb (14 százalék) változás a 2014 és 2015 közötti időszakban következett be, így ekkor az egy éves átlaghízóra jutó költség átlépte a 300 ezer forintos szintet a tesztüzemi gazdaságok átlagában. A költségnövekedés

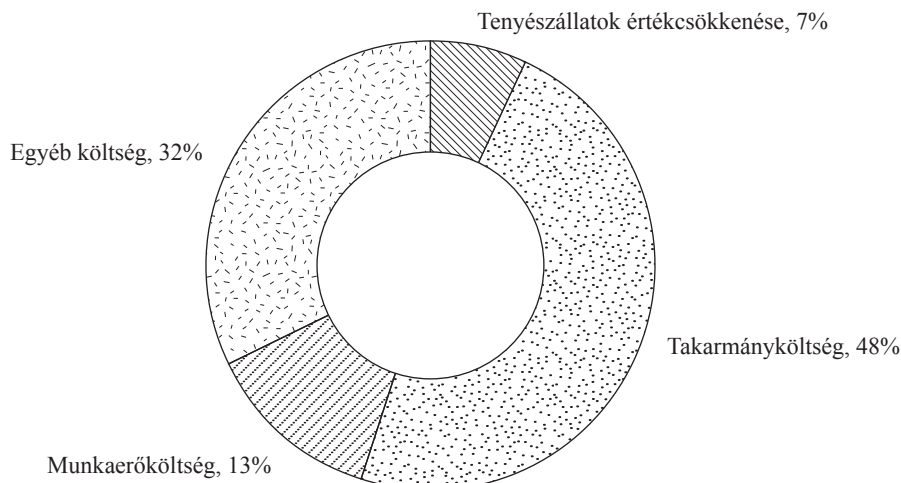
mértéke mindkét ágazatnál meghaladta a KSH által közölt folyó termelőfelhasználás átlagos árindexét, ami csökkent az utóbbi két évben.

A költségszerkezetek egyértelműen jelzik azt az alapvető ténytet, hogy az állattartás legfontosabb folyó ráfordításeleme a takarmányozás. A tejtermelő tehenészetekben a költségek 48 százalékát a közvetlen takarmányozásra fordított kiadások tették ki a vizsgált három év átlagában (11. ábra). Hangsúlyozzuk, hogy ez a közvetlen feletetett takarmányt jelenti, mert a beállított alapanyag (vemhes üsző) költsége is tartalmaz takarmányköltséget. Annyi módszertani megjegyzést szükséges tenni, hogy a tenyészállatoknál (anyaállatok) alapanyag helyett a termelésbe állított állatok után elszámolt értékcsökkenés (egy évre vetítve) kerül kimutatásra a költségek között. Ennek mértéke 7 százalék volt a tesztüzemekhez tartozó tehenészetekben a vizsgált időszakban. Az említett két tényező mellett még ki kell emelni az emberi munkaerőt (bér és járuléka), amely 13 százalékát adta a termelési költségeknek a tejágazat esetében.

A marhahizlalásnál a költségek közel felét (45 százalék) az alapanyagra fordított kiadások adják (12. ábra). Ezek lehetnek saját növendék állatból való beállítások vagy vásárlás útján beszerzett állatok. A másik jelentős ráfordításelem a hizlalási fázisban feletetett takarmányok, melyek aránya 33 százalék volt az összköltségből a vizsgált három év átlagában. A munkaerőre fordított kiadások 8 százalékos részt tettek ki. Látható tehát, hogy ez a három elem 86 százalékát adja a termelési költségnek. Természetesen ezek az arányok kismértékben módosulhatnak attól függően, hogy milyen súlyban történik a hízóba állítás, valamint milyen végsúlyra történik a hizlalás. A vizsgált időszakban a megfigyelt gazdaságokban az átlagos beállítási súly 107, míg az értékesítési 436 kilogramm volt.

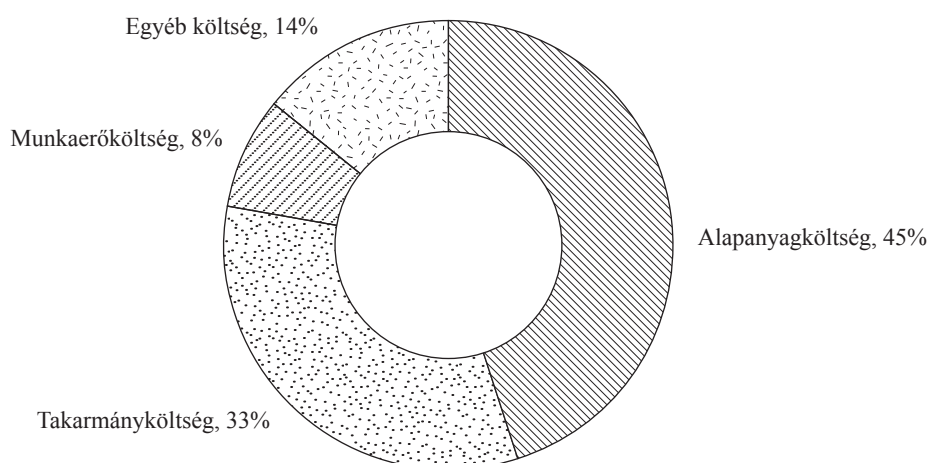
Az állattenyésztésnél is fontos kérdés, hogy a termelőegységre (egy éves átlagállat) jutó költségek mel-

11. ábra: A tejelő tehéntartás költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

12. ábra: A bikahizlalás költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

lett hogyan alakultak a termelési eredmények, vagyis a hozamok. A közölt adatok alapján megállapítható, hogy az egy tehénre jutó tejtermelés javult a vizsgált időszakban és 2015-ben a tesztüzemi gazdaságok átlagában elérte a 7553 literes szintet. A hizlalásnál a napi súlygyarapodás tekinthető egyfajta hozammutatónak, ami szintén kedvezően alakult az elmúlt években, bár kétségtelenül igaz, hogy itt az évek között minimális eltérések a jellemzőek. Ezzel kapcsolatban azonban feltétlenül ki kell emelni, hogy az állattartásban a hozamok terén egyik évről a másikra nem várható kiemelkedő változás, hiszen a hozamok döntően a fajtától, tartástechnológiától és annak hiánytalan betartásától függenek. A hozamok ugrásszerű növekedése többnyire csak komolyabb beruházásokkal valósítható meg az ágazatban.

Valamennyi ráfordítást és a hozamokat figyelembe véve mindkét termelési iránynál a fajlagos költség növekvő trendet mutat az elmúlt három évben. A tejelő tehénnél a 2014. évben 4, 2015-ben pedig 5 százalékkal növekedett az önköltség, tehát a vizsgált periódusban előállításának költsége a tesztüzemi gazdaságok átlagában. A javuló tejhozamok tehát csak mérsékelni tudták a termelési költség 16 százalékos emelkedését. A hizlalásnál gyakorlatilag hasonló folyamatok jellemezték az önköltség emelkedését, aminek következtében 2015-ben egy kilogramm élő súly megtermelése 622 forintba került a tesztüzemi gazdaságokban.

Összességében tehát a költségek oldaláról a gazdaságok nem tudták tartósan javítani a szarvasmar-



hatartás jövedelempozícióját a vizsgált időszakban. Így maradt a bevételi oldal, ahol kiemelt szerepe van a felvásárlási áraknak. Ezen a téren nagyon jelentős különbség jellemezte a két termelési irányt.

A kedvező nemzetközi piaci folyamatoknak köszönhetően 2010-től 2014-ig növekvő trend jellemezte a nyerstej felvásárlási árát: ezen időszak alatt 72 százalékkal nőtt az ár. A vizsgált időszak első két évében literenként 100 forintért, illetve azt meghaladó összegért értékesítették terméküket az állattartók. Ez a kedvező folyamat 2015-ben megszakadt (főleg a tejkvóta megszüntetése miatt) és a felvásárlási ár egy év alatt 22 százalékkal csökkent. Mindez azt jelenti, hogy 2013-ban és 2014-ben az árak fedezték a termék-előállítás költségeit, sőt a tesztüzemek átlagában 2014-ben elért 22 forintos fajlagos (támogatás nélküli) jövedelem kifejezetten jónak ítéltető. Ezzel szemben a következő évi átlagár elmaradt az önköltségtől, így a támogatás csak részben szolgálhatta a termelők ágazati eredményét. Említést érdemel ugyanakkor, hogy a vizsgált három évben a támogatásoknak köszönhetően mindig pozitív volt az ágazati eredmény, sőt ennek mértéke 2014-ben tehenenként meghaladta a 330 ezer forintos szintet. Ezekből a folyamatokból következik, hogy a tejtermelés jövedelmezősége a vizsgált időszak elején igen kedvezően alakult (45 és 49 százalék), majd 2015-ben a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény 25 százalék alá esett vissza.

A tejtermeléssel ellentétben a hizlalást folytató állattartókat igen kedvezőtlen tendenciák érintették 2013 és 2015 között. A korábbi időszakot jellemző magas felvásárlási árak (az exportlehetőségek szűkülése miatt) 18-20 százalékkal visszaestek és a 2015-ben kilogrammonként elért 571 forintos ár is közel 10 százalékkal elmarad a 2012. évet jellemző szinttől. Ezzel szemben – mint láttuk – a hizlalás költsége folyamatosan nőtt, így az árak egyik évben sem nyújtottak fedezetet a termék-előállítás kiadásaira. Az ágazat kedvezőtlen jövedelempozícióját mutatja az is, hogy a támogatások mindössze a veszteségek mérséklését tették lehetővé. Ez igaz a 2015-ös esztendőre is, amikor markánsan csökkent az ágazati veszteség az előző két évhez képest.

## A sertéstartás költség- és jövedelemhelyzete

A szarvasmarha mellett állattenyésztésünk másik tradicionális ágazata a sertéstartás, amely szintén komoly gondokkal nézett szembe az elmúlt 5-10 évben. A két ágazat problémája annyiban eltért, hogy a sertéstartó gazdaságoknak nem egy tartósan elhúzódó,

hanem hullámzó jövedelemhiánnyal kellett együtt élniük. Itt a fő gondot a rendkívül gyorsan változó fel-tételekhez való alkalmazkodás jelentette. A kereslet-kínálattal egyébként természetesnek tekinthető ármoz-gások hihetetlen mértékben felgyorsultak, és ezek szélsőértékei időnként a termékpiaca fejlődését korlá-tozó drasztikus értékeket vettek fel. A gabonaféléknél bevezetett fordított áfa is kedvezőtlenül hatott a sertés-tartókra, az áfavisszaélések ugyanis részben áttevőd-tek a sertéságazatra, ami tovább növelte a gazdaságok gondjait. Nem véletlen, hogy 2013-ban, majd 2015-ben itt is változott az áfaszabályozás, aminek lényege, hogy előbb az élő sertés, majd később a serteshúsok áfája az 5 százalékos sávba került. Alapvetően ezeknek tudható be, hogy az állatállomány 2004 és 2015 között közel 1 millió darabbal csökkent.

A termelők ehhez a hektikus – a termékpiaca egészét érintő – hullámszokhoz ráfordítás- (költség)oldról nehezen tudtak igazodni. Az átlagos vagy az átlag alatti szinten termelő gazdaságok gyakorlatilag semmilyen kockázatot nem mertek, illetve nem tudtak vállalni, ezért ráfordításaikat megpróbálták a minimálisan szük-séges szinten tartani. Az ennél kedvezőbb eredményeket elérő üzemek voltak azok, amelyek lehetőségeik hatá-rain belül megkísérelték növelni termékkibocsátásukat az ágazat számára kedvező időszakokban.

A termelési költségek alakulásában részben megje-lennek az ágazat egészét érintő folyamatok. Az alap-anyagot biztosító kocatartásban a meghatározó áru-termelő gazdaságokban érdemben nem változtak az egy tenyészállatra jutó kiadások 2013 és 2015 között (18. táblázat). Ez 265-266 ezer forint/koca költséget jelentett a vizsgált években. Ez annyiban mindenfé-leképpen figyelmet érdemel, hogy ezen időszakban a folyó ráfordítások átlagos árindexe csökkent, vagyis a termelők kismértékben növelték ráfordításaik mennyi-ségét.

A részletes költség szerkezet ugyanakkor már árnyalja ezt az általános tendenciát. Így például az összköltség 47 százalékat adó takarmányozásra fordított kiadás 24 százalékkal csökkent 2015-ben 2013-hoz viszonyítva (13. ábra). Ebben a folyamatban alapvetően két tényező játszott szerepet. Egyrészt csökkent a vásárolt takarmányok ára, másrészt pedig a takarmányköltségen belül nőtt a saját előállítású tápok aránya. Az összes költség említett változatlanága tehát abból adó-dik, hogy a vizsgált időszakban nőtték az állategész-ségügyre, munkaerőre fordított kiadások, valamint az egyéb költségek. A költség szerkezet megoszlása is az elmondottakat tükrözi. A takarmányozásra és a mun-kaerőre jutó kiadások, valamint a tenyészállatok után elszámolt értékcsökkenés adja a kocatartás költségeinek 71 százalékat, vagyis az itt bekövetkezett válto-zások határozzák meg alapvetően az ágazat költség-szintjét.



18. táblázat: A kocatartás és a sertéshizlalás költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015

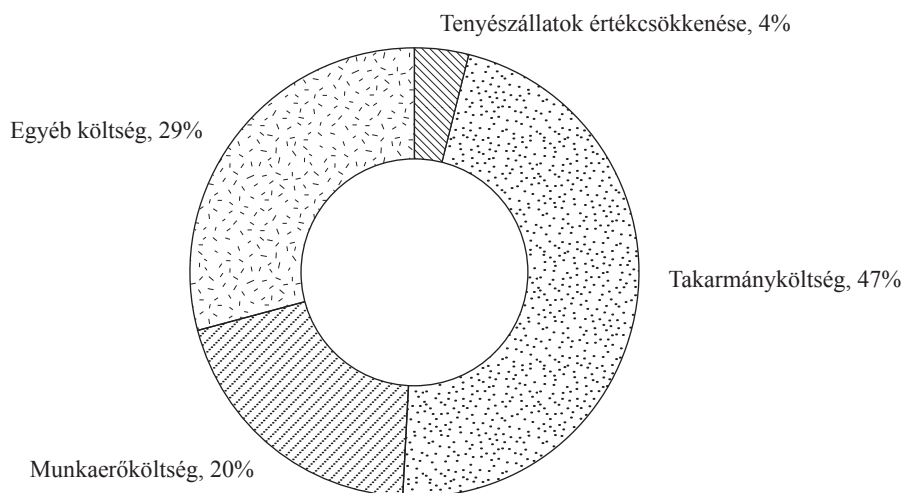
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Kocatartás			Sertéshizlalás		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/egyed	266 055	265 045	265 034	104 022	112 021	121 613
Átlaghozam/Napi súlygyarapodás	malac/koca kg/nap	24,14	27,00	25,96	0,626	0,651	0,671
Önköltség	HUF/kg	697,64	712,77	913,99	368,19	368,60	369,41
Értékesítési ár	HUF/kg	646,02	620,59	591,88	391,68	377,95	353,81
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/kg	-51,62	-92,18	-322,11	23,49	9,35	-15,60
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/egyed	1 044	1 726	-43 438	7 238	6 934	-1 341
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	0,39	0,65	-16,39	6,96	6,19	-1,10

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

13. ábra: A kocatartás költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

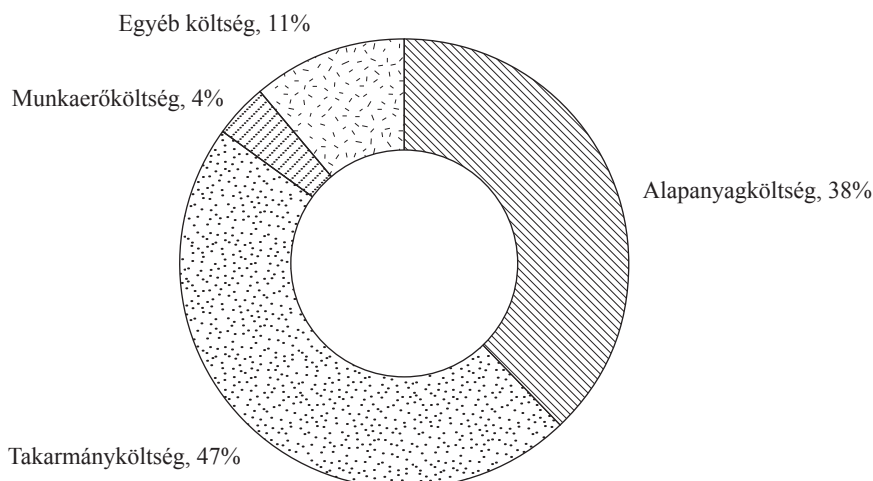
A kocatartással szemben a hizlalási szakaszt folyamatos költségnövekedés jellemezte a vizsgált időszakban. A tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságokban az éves átlagállatra jutó kiadás 2013-ban 102 ezer forint volt, a következő évben 112 ezer, míg 2015-ben már megközelítette a 122 ezer forintos szintet. A 17 százalékos termelési költségnövekedés alapvetően azzal függ össze, hogy a hízóalapanyagra fordított kiadások 25 százalékkal emelkedtek ezen időszak alatt, ami az alapanyagnál történt keresletnövekedésből adódik. A hizlalás drágulását csak mérsékelni tudta a takarmányköltségek 10 százalékos csökkenése. Ezt a két ráfordításelemet azért tartjuk kiemelten fontosnak, mert amint a közölt ábrán is látható, a kiadások 85 százalékát adták az elmúlt három év átlagában (14. ábra). Ebből következően ezek változásának iránya és mértéke alapvetően meghatározza a hizlalás költségét.

Ezen túlmenően a takarmányozással kapcsolatban ki kell emelni, hogy ennél az ágazatnál már nem

elhanyagolható azon termelők csoportja, akik vásárolt takarmányozásra alapozzák termelésüket. A vásárolt, de főleg a kész takarmányok (tápok) ára viszont általában nem változik olyan mértékben, mint a saját előállításúé, melyet önköltségen értékelünk, illetve számolunk el költségként. Ki kell emelni továbbá, hogy az alapanyag költségét is közel 50 százalékban a takarmányok határozzák meg.

A sertéstartásban is fontos kérdés, hogy a termelőegységre, vagyis az egy éves átlagállatra fordított kiadások miként térülnek meg az előállított állati termékekben. Az alapanyagelőállításnál ezt az egy kocára jutó éves malacsaporulat mutatja, míg a hizlalási fázisban a napi tömeggyarapodás. A kocatartásnál főleg a 2014-es és 2015-ös 26-27 darabos malacsaporulat kedvezőnek tekinthető, miként a sertéshizlalásban elért 63-67 dekagrammos napi tömeggyarapodás. Ugyanakkor hangsúlyozni kell, hogy a két említett hozammutató mellett több tényező is befolyással bír

14. ábra: A sertéshizlalás költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

19. táblázat: Az étkezési tyúktojás-termelés és a csirkehizlalás költség- és jövedelemhelyezete, 2013–2015

Megnevezés	Mérték- egység	Meghatározó ártermelő gazdaságok átlaga					
		Étkezési tyúktojás-termelés			Csirkehizlalás		
		2013	2014	2015	2013	2014	2015
Termelési költség	HUF/egyed	6 298	5 366	5 721	4 152	4 787	4 656
Átlaghozam/Napi súlygyarapodás	tojás/tyúk kg/nap	279	302	286	0,042	0,049	0,051
Önköltség	HUF/darab, kg	22,56	17,78	20,01	268,50	263,42	251,21
Értékesítési ár	HUF/darab, kg	20,47	21,08	22,63	284,29	272,36	255,18
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/darab, kg	-2,09	3,30	2,62	15,79	8,94	3,97
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/egyed	17	1 512	1 300	265	335	415
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	0,26	28,18	22,73	6,37	6,99	8,90

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

a fajlagos költségek nagyságára. Így például nagyon fontos a malacok, illetve a hízó állatok év eleji és év végi súlya, értéke, a választási, beállítási, értékesítési, vágási átlagsúlya, a termelési ciklusok hossza, illetve azok száma.

Mindezeket figyelembe véve a sertéstartás önköltségéről összességében elmondható, hogy a kocatartásban a malacokat 2015-ben 31 százalékkal drágábban állították elő a tesztüzemi gazdaságok, mint 2013-ban. A változás mögött egyértelműen a kisebb súlyban történő értékesítés húzódik meg. Ezzel szemben a sertéshizlalásban gyakorlatilag nem változott (368-369 forint/kg) az önköltség a vizsgált három év során.

Összességében a költségek oldaláról a gazdaságok (hasonlóan a szarvasmarhatartásnál említettekhez) nem tudták tartósan javítani a sertéstartás jövedelempozícióját a vizsgált időszakban. Így maradt a bevételi oldal, ahol kiemelt szerepe van a felvásárlási áraknak.

Mielőtt ezek bemutatására rátérnénk, néhány a sertéstenyésztés egészét jellemző sajátosságra célszerű felhívni a figyelmet. Hazánkban az alapanyag-előállítás és a hizlalás többnyire nem válik szét, hanem a gazdaságok mindkét tevékenységet egyszerre végzik. Így például a tesztüzemi gazdaságokban az elmúlt három év átlagában a hízóalapanyag beállítása 79 százalékban saját állományból történt. Fontos kérdés továbbá, hogy a malacok értékesítése történhet közvetlen vágásra, ekkor az ár többnyire kilogrammra kerül megállapításra. A másik fő értékesítési irány a hízóalapanyagként történő eladás, amikor az ár többnyire darabra kerül meghatározásra. Összességében tehát a kocatartás nagyban hasonlít a tömegtakarmány-termelésre, vagyis az ágazat költség-jövedelem vizsgálatánál többnyire a kiadások áttekintése a fontos, hiszen a jövedelem a hizlalásban kerül kimutatásra, illetve realizálásra. Emellett igaz ugyanakkor, hogy a gazdálkodók számára alapvetően

szükségesek azok az ökonómiai ismeretek, amelyek jelzik, mennyire hatékony a malacok előállítása. Elméletileg itt is megfontolandó, hogy ha a piacról olcsóbban szerezhető be a termék, akkor érdemes-e a saját termelést fenntartani.

Mindezeket figyelembe véve a közölt adatok alapján mindkét sertéságazatnál folyamatosan csökkentek az értékesítési árak a 2013 és 2015 közötti időszakban. A kocatartásban ennek következtében a malacok utáni bevétel 600 forint/kilogramm alá esett vissza 2015-ben, ami 8 százalékos árzuhanást jelent a három év alatt. A hizlalásnál ennél is nagyobb, 10 százalékos volt az árcsökkenés mértéke, és egy kilogramm élősúly után átlagosan 354 forintot kaptak a termelők 2015-ben. Ezekben az ármozgásokban szerepet játszott, hogy kínálati pozíció alakult ki az európai piacon.

A csökkenő árak bevételkiesést okoztak a gazdaságokban, de önmagában ez a tény még elfogadható lenne, ha az árak ennek ellenére fedeznék a költségeket. Ebből a szempontból nagyon kedvezőtlen volt a 2013 és 2015 közötti időszak a kocatartók számára, mivel egyik évben sem történt ez meg, a termék-előállításra fordított kiadások ugyanis meghaladták az árakat, sőt a fajlagos jövedelemhiány folyamatosan nőtt a vizsgált időszakban. A hizlalási szakaszban annyi eltérést mutatnak a számok, hogy 2013-ban és 2014-ben az árak fedezték a költségeket, de 2015-ben már itt sem. Az árbevételeken túl természetesen a különböző címeken kapott, ágazatokhoz kapcsolódó, illetve kapcsolható támogatások is befolyásolják a végleges eredmények kialakulását. Ennek köszönhető, hogy 2013-ban és 2014-ben a kocatartás ágazati eredménye pozitív volt, vagyis az árakban megjelenő jövedelemhiányt kompenzálni tudták a termelők, a következő évben azonban a támogatások már csak a veszteség

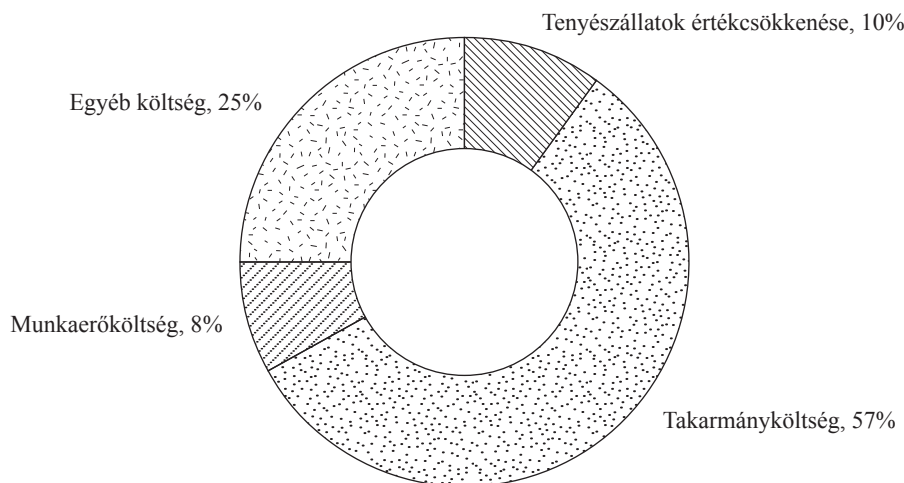
mérséklésében tudtak segíteni. Ugyanezek a folyamatok jellemezték a hizlalás ágazati eredményalakulását is a vizsgált időszakban. Összességében tehát a sertéstartás jövedelemhelyezete igen kedvezőtlenül alakult, melyet a jövedelmezőségi mutató alakulása is tükröz. Az okokat keresve feltétlenül ki kell emelni a már említett piaci gondokat, melyek következtében jelentősen visszaestek az árak.

## A baromfitartás költség- és jövedelemhelyezete

A magyar mezőgazdaság fontos területe a baromfitartás. A korábbiakban már említettük, hogy 2015-ben a bruttó kibocsátásból a baromfi és a tojás 13 százalékkal részesedett, amivel az állattenyésztésen belül a legnagyobb arányt képviselik. A baromfiágazaton belül ugyanakkor a tyúkfélék a meghatározók, mivel az állatállomány 80 százalékát ezek teszik ki, a baromfitartást jellemző költség- és jövedelemmozgásokat éppen ezért az étkezési tojástermelésen és a csirkehizlaláson keresztül mutatjuk be. Természetesen a mellékletekben a többi ágazat adatai is rendelkezésre állnak.

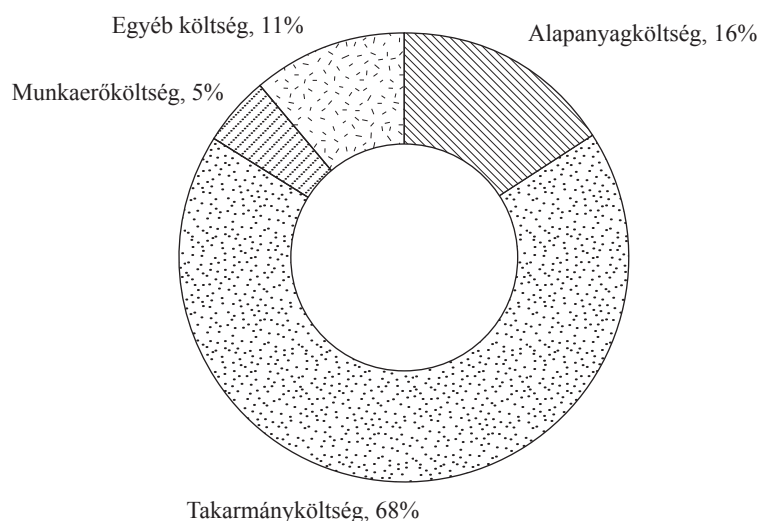
A vizsgált baromfiágazatok költségalakulásáról elmondható, hogy az egy éves átlagállatra jutó kiadás változatosan alakult a megfigyelt két ágazatnál 2013 és 2015 között: az étkezési tojástermelésben összességében 9 százalékkal csökkent a termelési költség, ezzel a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában egy tojótyúkra vetítve 5721 forintos költségszintet értek el a termelők 2015-ben. Ugyanakkor meg kell említeni,

15. ábra: Az étkezési tyúktójástermelés költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

16. ábra: A csirkehizlalás költség szerkezete, 2013–2015. évek átlaga



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

hogy ez az érték az előző 2014-es esztendőhöz képest már 7 százalékos növekedést takar. A hullámzó költség alakulás több tényezővel függ össze, de ezek közül is meghatározó, hogy a 2010–2013 közötti időszakban kedvezőtlen volt az ágazat jövedelem pozíciója. Ebből következően a termelők igyekeztek minimalizálni, pontosabban optimalizálni ráfordításaikat a vizsgált időszakban. Ezen túlmenően meg kell jegyezni, hogy 2014-ben és 2015-ben a KSH által közölt takarmányárak folyamatosan mérséklődtek, ami jelentősen befolyásolta a tojástermelés kiadásait. A tesztüzemek adatai alapján ugyanis a termelési költség 57 százalékát kitevő takarmányokat a gazdaságok 86-90 százalékban vásárlás útján biztosítják az állatoknak. A közölt adatokból megállapítható továbbá, hogy a tenyészállatok után elszámolt értékcsökkenés (10 százalék), a munkabér a járulékaival (8 százalék) és a takarmányköltséggel együtt az étkezési tojástermelés kiadásainak háromnegyedét tették ki a vizsgált időszakban.

A tojáshozamok tekintetében kedvezőnek ítéltető a vizsgált időszak, sőt a 2014-et jellemző egy tojóra jutó 302 darab tojás kivételesen jó eredmény. Mindezek hozzájárultak ahhoz, hogy három év alatt összességében 11 százalékkal csökkent a tojás önköltsége a tesztüzemek átlagában. Külön kiemelést érdemel a 2014-es esztendő, amikor 18 forintba került egy darab tojás előállítása.

A tyúkfélék tartásának másik fő termelési irányát a csirkehizlalás adja. Ennél az ágazatnál a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában 12 százalékkal nőtt a termelési költség 2013 és 2015 között, az egy átlagos állatra jutó kiadás így 4656 forint volt a vizsgált időszak végén. Ugyanakkor meg kell jegyezni, hogy a jelentős változás 2013 és 2014 között történt, amikor az egy éves átlagállatra jutó kiadások 15 százalékkal

emelkedtek. Az ezt követő évben már 3 százalékkal csökkentek a költségek. A többi húzóágazathoz hasonlóan a csirkehizlalásnál is fontos kérdés, hogy az éves átlagállatra fordított kiadások miként térülnek meg az előállított állati termékekben, jelen esetben az élőtömegben. A korábbiakban említettük, hogy a napi tömeggyarapodás mellett az önköltség szempontjából fontosabbak között a vágási súly, a termelési ciklusok hossza és azok száma. A csirkehizlalásnál ez utóbbi szempont kiemelten fontos, vagyis hogy egy telepen, istállóban hány turnust tud felhizlalni egy gazdaság. Mindezek alapján elmondható, hogy a vizsgált időszakban folyamatosan csökkent (6 százalék) az egy kilogramm élő csirke előállítási költsége. A 2015-ben elért 251 forint/kilogrammos szint gyakorlatilag a 2011-es évet jellemző értékre esett vissza.

A fajlagos költség szerkezetet vizsgálva itt is a takarmányköltséget kell kiemelni, ami a csirkehizlalásnál az összköltség 68 százalékát tette ki a vizsgált három év átlagában. Ennél a ráfordításelemnél 11 százalékos csökkenés jellemezte az ágazatot, és ezen belül a vásárolt takarmányokra fordított kiadás 13 százalékkal mérséklődött 2015-ben 2013-hoz viszonyítva. Ez utóbbit azért fontos hangsúlyozni, mert amíg a tojástermelésnél a vásárolt takarmány aránya 86-90 százalék között mozgott, a hizlalásnál gyakorlatilag teljes egészében (97-99 százalék) vásárlás útján biztosítják a takarmányt a tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságok. Ezen túlmenően említést érdemel, hogy az alapanyagra (naposcsibe) fordított költség 11 százalékkal nőtt a vizsgált időszakban. Mindezek arra hívják fel a figyelmet, hogy mivel a csirkehizlalás költségeinek 84 százalékát ez a két ráfordítás adja, így ezek optimumának megtalálása a termelők részéről alapvetően meghatározza az ágazat költség helyzetét.

Az eddig bemutatott ágazatokkal kapcsolatban már említettük, hogy a termékek előállításának költségeinek csökkenése vagy növekedése önmagában még nem tekinthető kedvezőnek vagy kedvezőtlennek. Az ágazat jövedelempozíciójának szempontjából fontos kérdés, hogy a bevételek, ezen belül döntően az értékesítési árak miként alakulnak, segítik vagy éppen ellenkezőleg, nem engedik érvényre jutni a kiadásoknál kialakult pozitív, illetve negatív folyamatokat.

A közölt adatok alapján általánosságban megállapítható, hogy az étkezési tojás értékesítési ára átlagosan 11 százalékkal nőtt 2013 és 2015 között a meghatározó ártermelő gazdaságokban, így folyamatosan meghaladta a 20 forintos szintet, sőt 2015-ben megközelítette a 23 forintos értéket. Ebben a változásban jelentős szerepet játszott, hogy a vizsgált időszakban többnyire keresleti piac jellemezte az ágazatot. Emellett azonban azt is meg kell említeni, hogy ennél az állati terméknel viszonylag magas a szabadpiaci értékesítés aránya, és ez többnyire magasabb árakat eredményez. Ez az áralakulás azért is tekinthető kedvezőnek, mert ennél a terméknel kifejezetten jelentős importnyomással kell szembenéznük a termelőknek.

A felvásárlási árak szempontjából kedvezőtlen időszakot zártak a csirkehizláló gazdaságok 2013 és 2015 között: a vágóbaromfi ára folyamatosan csökkent, aminek mértéke három év alatt elérte a 10 százalékot. Ezzel 2015-ben éves szinten egy kilogramm élő csirkét átlagosan 255 forintért tudtak értékesíteni a tesztüzemi gazdaságok. Az árcsökkenés alapvetően piaci folyamatokkal függ össze. A sertés- és a baromfiágazat komoly versenyt folytat az olcsóbb húst kereső fogyasztókért, és ezen időszakban a hízósertés ára szintén 10 százalékkal mérséklődött. Ez nyilvánvalóan befolyásolta a baromfiárakat is, hiszen a viszonylag drágább baromfihúsár a sertés irányába tolta volna a keresletet.

A termelők által elért értékesítési árakkal kapcsolatban az ágazatot jellemző még egy tényezőre fel kell hívni a figyelmet. A baromfitartáson belül a csirkehizlalás az egyik legszervezettebb termékpálya, így az értékesítés is meglehetősen zárt csatornákon történik. Ebből az is következik, hogy az elért értékesítési árak között csekély különbségek alakulnak ki az egyes termelők között. A gazdaságok többsége a feldolgozókon keresztül adja el termékét, a közvetlen fogyasztónak történő értékesítés (ami magasabb árat jelenthet) ebben az ágazatban nem jellemző.

Természetesen a baromfiágazatok árváltozásainál is az igazán fontos kérdés az, hogy miként alakul az árak tisztajövedelem-tartalma. Ezt azért is tartjuk kiemelten fontosnak, mert a jövőben az árak szerepe még inkább felértékelődik a támogatásokhoz képest, és azok az ágazatok kerülnek versenyelőnybe, amelyek úgymond „meg tudnak élni” az árakból, és a támogatás a gazdaságok jövedelemtömegét képes gyarapítani,

nem pedig költségcsökkentő szerepet tölt be. A közölt adatok alapján a tojástermelésben 2013-ban az árak elmaradtak a kiadásoktól, de a következő két esztendőben javult az ágazat pozíciója és a költségek megtérültek az értékesítési árakban. Ugyanakkor azt is meg kell említeni, hogy 2015-ben a növekvő árak ellenére 21 százalékkal csökkent a fajlagos jövedelem az előző évhez viszonyítva.

A hizlalási fázist összetett kép jellemezte a vizsgált években. Egyik oldalról kedvező folyamat volt a termelők számára, hogy az árak folyamatosan meghaladták a hizlalásra fordított kiadásokat. Ugyanakkor a költségeknél nagyobb mértékben csökkentek az értékesítési árak és ennek következtében folyamatosan csökkent az árak jövedelemtartalma. Amíg 2013-ban 16 forint/kilogramm volt a fajlagos jövedelem, addig 2015-ben már csak ennek negyede, 4 forint élősúly kilogrammonként.

Az árak mellett az ágazatok eredményét meghatározó fontos elem a termék-előállításához kapcsolható támogatások. Az étkezési tyúktojástermelés eredményes volt a vizsgált időszakban, vagyis a 2013-as esztendőben a támogatások fedezték az árakból adódó veszteséget és gyakorlatilag nullára hozták ki az ágazatot, a következő években elért eredmény (1300–1512 forint/egyed) pedig kifejezetten kedvezőnek tekinthető. Hosszú idősorokat is figyelembe véve 2014-ben és 2015-ben minden idők legmagasabb ágazati eredményét realizálták a tesztüzemi gazdaságok. Mindezekből következően ezekben az években a jövedelmezőségi szint 20-30 százalék között alakult, ami a tejtermelést kivéve kiemelkedik az állattenyésztési ágazatok közül.

A csirkehizlalásnál a támogatások teljes egészükben a jövedelemtömeg növelését szolgálták a vizsgált időszakban. A tesztüzemi adatok alapján a csirkehizlalás ágazati eredménye 2013 és 2015 között 57 százalékkal emelkedett. A hosszú idősoros eredményeket tekintve erről az ágazatról is elmondható, hogy a vizsgált időszak a jövedelemtömeg szempontjából kiugróan kedvezőnek tekinthető. Igaz ugyanakkor, hogy az elért eredményjavulás a korábbi (bázis)évekhez képest jelent ugrásszerű javulást, ezt jelzik a jövedelmezőségi adatok.

Általánosságban az állattenyésztési ágazatok többnyire folyamatos bevételt biztosítanak a gazdaságoknak, ami likviditási szempontból nem elhanyagolható kérdés, így a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredménynek kiemelt fontossága van. Ebből a szempontból viszont már nem olyan kedvező az ágazat helyzete, mivel a költségarányos eredmény 10 százalék alatt maradt minden évben, sőt 2013-ban és 2014-ben közelebb volt az 5 százalékhöz.

A vizsgált baromfiágazatok esetében a korábbi évekhez képest a 2013 és 2015 közötti időszakban viszonylag stabilizálódott a termék-előállítás helyzete, a hirtelen történő változások mérséklődtek.



## A kiemelt mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemadatainak megoszlása

Az előzőekben röviden összefoglaltuk azokat a tendenciákat, amelyek a meghatározó mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemalakulását jellemezték a 2013 és 2015 közötti időszakban. Természetesen ezeket a vizsgálatokat sokféle szempont szerint lehet elvégezni, amelyek még részletesebb eredményeket adnak egy-egy ágazat helyzetéről. Kiadványunkban terjedelmi korlátok miatt nincsen mód kitérni valamennyi lehetséges részletes elemzésre, de egy témát még szükségesnek tartunk röviden összefoglalni jelen anyag kereteiben, ez pedig az ún. megoszlásvizsgálataink.

A mezőgazdasági üzemek átlagos költség-jövedelem adatai mögött a legkülönbözőbb gazdaságok sokasága húzódik meg, amelyek ökológiai (pl. földrajzi elhelyezkedés) és ökonómiai (pl. eszkozellátottság) feltételeikben differenciáltak. Ezért a korábbi évek kiadványaiban is igyekeztünk az átlag mögött meghúzódó sokszínűség minél részletesebb bemutatására, amelyre többféle statisztikai módszer áll rendelkezésre.

Többéves vizsgálataink alapján egy ökonómiai mutatót, az önköltséget választottuk csoportosítási ismérvként. Ez a mutató pontosan mutatja a ráfordítások és a hozamok összefüggését és viszonylag jól tükrözi a költséghatékonyságot. Emellett fontos feladat volt az egy konkrét számmal jellemzett átlag kiszélesítésének kérdése, illetve megteremtése. Ezt úgy oldottuk meg, hogy azon üzemek adatait vettük figyelembe, amelyeknél az önköltség értéke a teljes minta átlagától plusz-mínusz irányban 10 százalékkal tért el. Ezeknek az átlaga adta az ún. „önköltségcentrumot”, míg a többi gazdaság a „centrumnál alacsonyabb, illetve magasabb érték” megnevezésű csoportba került. Ebből

a módszerből következik, hogy a táblázatokban szereplő többi mutató az így kialakított önköltségcsoporthoz tartozó gazdaságok átlagos értékeit mutatja. Ezen túlmenően közöljük az egyes csoportokhoz tartozó súlyozott (országos átlagra vetített) vetésterület-, állatlétszám- és termésmennyiségi adatokat, illetve azok megoszlását. Már most jelezzük, hogy minél egységesebb egy ágazatnál a termesztéstechnológia, annál inkább egy csoportba koncentrálódnak a gazdaságok. Az adatok összeállításánál további szempont volt, hogy az egy évre vonatkozzon, vagyis itt is a 2013 és 2015 közötti időszak átlagát vizsgáltuk. Ebben elkészítettük minden egyes üzemnek a hároméves átlagát és ez alapján kerültek besorolásra a megfelelő csoportba.

### A szántóföldi növények költség- és jövedelemmegoszlása

A szántóföldi növények önköltség szerinti megoszlását az öt legjelentősebb ágazatra állítottuk össze. Ezek a két alapgabonánk, a búza és a kukorica, az olajos kultúrákat a napraforgó, valamint a repce képviseli, míg ötödikként a vezető fehérjenövényünket, a szóját vizsgáltuk.

A búzáról elmondható, hogy a termelési költség szélsőértékei között a vizsgált három év átlagában 1,3-szoros a különbség. Ezen belül figyelmet érdemel, hogy a centrumnál alacsonyabb értéken termelők 200 ezer forintnál kevesebbet fordítottak egy hektárra,

20. táblázat: A búzatermesztés költség- és jövedelemhelyezete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mértékegység	Önköltség szerinti megoszlás		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag $\pm$ 10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	190 966	224 092	238 668
Átlaghozam	tonna/ha	5,73	5,21	4,32
Önköltség	HUF/tonna	32 594	42 411	55 012
Értékesítési ár	HUF/tonna	47 408	48 564	47 613
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	14 814	6 153	-7 399
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	155 964	102 940	47 541
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	81,67	45,94	19,92
Vetésterület szerinti megoszlás	%	29,58	41,01	29,41
Termékmennyiség megoszlása	%	33,22	41,91	24,87

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

21. táblázat: A kukoricatermesztés költség- és jövedelemhelyezete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mértékegység	Önköltség szerinti megoszlása		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	222 977	285 077	290 889
Átlaghozam	tonna/ha	7,69	7,50	5,77
Önköltség	HUF/tonna	28 959	38 003	50 442
Értékesítési ár	HUF/tonna	41 448	43 718	44 871
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	12 489	5 715	-5 571
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	166 007	110 013	40 598
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	74,45	38,59	13,96
Vetésterület szerinti megoszlás	%	29,96	39,55	30,49
Termékmennyiség megoszlása	%	32,80	42,20	25,00

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

míg a másik két csoportban meghaladták ez a szintet. A táblázat adatai azt is mutatják, hogy az alacsonyabb kategória felé az egy hektárra jutó kiadások nagyobb (15 százalék) mértékben térnek el az átlagtól, mint a magasabb értékű csoportba (7 százalék) tartozó termelőknél. Összességében ez hektáronként közel 48 ezer forintos különbséget jelent a két szélső csoport között, ami a centrumot jellemző termelési költség valamivel több mint ötöde (20. táblázat).

A termésátlagoknál szintén 1,3-szoros az eltérés a szélsőértékeknél, és ez azt je-lenti, hogy a három év átlagában egy hektárról 1,41 tonnával több termést takarítottak be a kedvezőbb csoportba tartozó gazdaságokban, ami az átlaghoz képest 27 százalékos többlethozamot jelent. Mindezek következtében az önköltség-nél tonnánként több mint 22 ezer forint különbség volt az átlagtól eltérő gazdaságok csoportjai között. Figyelmet érdemel, hogy ez az érték a centrumhoz tartozó gazdaságok fajlagos költségének 53 százalékát teszi ki. Ki kell emelni továbbá, hogy az alacsonyabb önköltséget inkább a termék-előállításra fordított kiadások határozták meg és nem a hozamok. Ezzel szemben a magasabb önköltségű csoportnál az átlagtermés centrumtól való elmaradása hatott jobban a fajlagos költség alakulásra.

A költségekkel és hozamokkal ellentétben az értékesítési árban nem alakultak ki érdemi különbségek az önköltség szerint csoportosított gazdaságokban. A két szélső kategória árai gyakorlatilag megegyeztek, és a legjobban a centrumhoz tartozó üzemek tudták értékesíteni búzájukat. Ebből következően a jövedelmeknél a költségeknél leírt tendenciák jutottak érvényre. Itt egy dolgot fontos kiemelni, mégpedig hogy az átlagos költségszintnél drágábban termelők csoportjánál az értékesítési árak nem fedezték a költségeket. Így a támogatás ezeknél a gazdaságoknál

nemcsak a jövedelmet szolgálta, hanem a kiadások egy részét is kompenzálnia kellett. Értelemszerűen az ágazati eredményt és a jövedelmezőséget tekintve azt lehet elmondani, hogy mind a centrumba, mind az attól kedvezőbb önköltségű csoportba tartozó gazdaságok búzatermelése kedvezően alakult a vizsgált három év átlagában. Külön említést érdemel, hogy az alacsony önköltségen termelő üzemeknél 82 százalékos volt a jövedelmezőségi szint. Nem hagyható ugyanakkor figyelmen kívül az sem, hogy a magasabb fajlagos költségen termelők is elérték a 20 százalékos jövedelemráta-t, vagyis a búzatermelés jövedelemhelyezete összességében minden termelőnél kedvezően alakult 2013 és 2015 között.

A vetésterületi arányokat tekintve elmondható, hogy a terület 41 százalékán a centrumhoz tartozó gazdaságok termelték a búzát, míg a maradék területen gyakorlatilag egyenlő arányban osztoztak a két szélső csoportba tartozó üzemek. Értelemszerűen a termésmennyiség megoszlása ettől eltérő. Kedvezőbb önköltséggel állították elő a búza egy-harmadát, míg drágábban az összes termés egynegyedét. Ugyanakkor a centrumban a területi aránnyal gyakorlatilag megegyezett (42 százalék) a termésmennyiség részesedése is.

A legnagyobb területen termesztett növényünk-nél, a kukoricánál a termelési költség szélsőértékei között a búzához hasonlóan 1,3-szoros különbség volt a vizsgált időszakban (21. táblázat). A közölt adatok azt mutatják, hogy az egy hektárra jutó kiadások minden csoportban meghaladták a 200 ezer forintot, figyelmet érdemel azonban, hogy az alacsonyabb önköltségű termelők átlagosan csak 23 ezer forinttal haladták meg ezt a szintet, ami összességében 22 százalékkal maradt el a centrumot jellemző 285 ezer forinttól. Az ágazat sajátossága, hogy a legdrágábban termelők mindössze 6 ezer forinttal költöttek többet

22. táblázat: A napraforgó- és repcetermesztés költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mérték- egység	Önköltség szerinti megoszlás					
		Napraforgó			Repcse		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költség- centrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték	Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költség- centrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	190 629	239 598	266 620	216 249	269 363	270 358
Átlaghozam	tonna/ha	2,85	2,71	2,34	3,23	3,07	2,35
Önköltség	HUF/tonna	66 775	88 542	114 129	67 020	87 817	115 280
Értékesítési ár	HUF/tonna	96 618	108 293	102 753	105 818	109 895	106 345
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	29 843	19 751	-11 376	38 798	22 078	-8 935
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	157 551	119 941	48 215	200 463	137 550	54 121
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	82,65	50,06	18,08	92,70	51,06	20,02
Vetésterület szerinti megoszlás	%	34,73	28,31	36,96	29,73	34,13	36,14
Termékmennyiség megoszlása	%	37,83	29,23	32,94	33,62	36,68	29,70

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

a centrumot jellemző értéknél. A búzához hasonlóan tehát a kukorica termelési költségcentrumtól való eltérése is az alacsonyabb kategória felé nagyobb, mint az átlagtól drágábban termelőknél.

A termésátlagoknál szintén 1,3-szoros az eltérés a szélsőértékeknél, és ez azt jelenti, hogy a három év átlagában egy hektárról 1,92 tonnával több kukoricát takarítottak be a kedvezőbb kategóriába tartozó gazdaságokban. Ugyanakkor külön említést érdemel, hogy a centrumhoz és az ettől alacsonyabb értékű csoportba tartozó gazdaságok átlagtermése gyakorlatilag megegyezett a vizsgált időszakban, aminek következtében a két csoport között az önköltség tonnánként 9044 forinttal tért el egymástól. Az alacsonyabb fajlagos költséget tehát döntő mértékben a termék-előállításra fordított kisebb kiadások határozták meg. Ezzel szemben a másik végleten elhelyezkedő gazdaságok több mint 50 ezer forintért termelték a kukoricát a 2013. és 2015. évek átlagában, így a szélsőértékek között 74 százalékos eltérés alakult ki. Ez közel 22 ezer forintot jelent tonnánként, ami 57 százaléka a centrumot jelentő önköltségnek.

Az értékesítési árban a búzához hasonlóan a kukoricánál sem alakultak ki érdemi különbségek az önköltségcsoportok között. Annyit azonban érdemes megemlíteni, hogy a legalacsonyabb árat a kedvező kategóriába tartozó üzemek realizálták, míg a magas önköltséggel termelők értékesítették a legjobb áron terméküket. A csoportok jövedelmét tehát a kukorica esetében is alapvetően a költségek határozták meg. Ennek következménye, hogy a centrumnál magasabb önköltségen termelők csoportjánál az értékesítési árak nem fedezték a kiadásokat, ezeknél a gazdaságoknál tehát a támogatásoknak csupán egyik része szolgálta

a jövedelemtermelést. Itt az egy hektáron elért 41 ezer forintos ágazati eredmény szerénynek tekinthető, amit a 14 százalékos jövedelemráta is jelez. Ezzel szemben a másik két csoportban mivel már az árak is tartalmaztak jövedelmet, így az ide tartozó gazdaságok támogatása teljes egészében az ágazati eredményt növelte. A centumba tartozó termelőket jellemző közel 40 százalékos jövedelmezőségi szint is kedvezőnek tekinthető, de az alacsonyabb önköltségi csoportnál a 100 forint termelési költséggel elért 75 százalékos eredmény már kifejezetten jónak mondható.

A közölt adatokból megállapítható továbbá, hogy átlagos önköltségszinten a terület 40 százalékan termeltek kukoricát 2013. és 2015. évek átlagában, és az ide tartozó gazdaságok takarították be a termés 42 százalékát. Az átlagtól eltérő csoportokba tartozó üzemek egyenlő arányban (30-30 százalék) osztoztak a maradék területen. A termékmennyiség megoszlása teljesen azonos a búzával tapasztaltakkal, vagyis a kukorica egyharmadát olcsóbban, míg egynegyedét az átlagtól drágábban termelték a gazdaságok.

Az olajos növények önköltség szerinti megoszlásánál gyakorlatilag a két vezető gabonánál leírt tendenciák figyelhetők meg. Az összes termelési költség szélsőértékei között a napraforgónál 1,4-szeres, a repcénél 1,3-szoros volt a különbség a vizsgált három év átlagában. Ennél a két növényenél is az alacsonyabb kategória felé nagyobb (20-20 százalék) az eltérés, sőt a repcénél a centrum feletti csoport termelési költsége szinte megegyezik az átlaggal (22. táblázat).

A termésátlagokat vizsgálva a centrumtól eltérő csoportok között a napraforgónál 1,2-szeres, míg a repcénél mindössze 1,4-szeres eltérés alakult ki. Mindkét ágazatnál az átlag feletti önköltségű cso-

23. táblázat: A napraforgó- és repcetermesztés költség- és jövedelemhelyezete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mértékegység	Önköltség szerinti megoszlás		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag $\pm$ 10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	229 825	249 318	282 985
Átlaghozam	tonna/ha	2,58	2,24	1,84
Önköltség	HUF/tonna	88 922	111 221	153 587
Értékesítési ár	HUF/tonna	107 895	108 262	107 286
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	18 973	-2 959	-46 301
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	132 951	74 954	-1 091
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	57,85	30,06	-0,39
Vetésterület szerinti megoszlás	%	33,34	27,67	38,99
Termékmennyiség megoszlása	%	39,16	28,19	32,65

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

port felé nagyobb mértékben csökkentek a hozamok. A fajlagos terméseredmény és a termelési költség alakulásának eredményeként a legalacsonyabb és a legmagasabb önköltség közötti eltérés tonnánként 47 ezer forint volt a napraforgónál, ami 53 százaléka az átlagos értéknek. A repcénél nagyobb az eltérés a szélsőértékek között, így a közel 49 ezer forint/tonna az átlagos önköltség 55 százalékát teszi ki. Figyelmet érdemel, hogy a kedvezőbb önköltségekben a terület-egységre jutó kiadásoknak volt nagyobb szerepe, míg a magasabb önköltséget döntően a hozamok alakulása befolyásolta.

Az értékesítési árakban markáns különbségek nem alakultak ki az önköltség szerint csoportosított gazdaságokban. Megemlítendő, hogy mindkét növénynél a legmagasabb árakat a centrumhoz tartozó üzemek érték el, míg a legalacsonyabbakat a kedvező csoportban. Mindkét ágazatra igaz, hogy a magas önköltségek nem térültek meg a csoportban elért árakban. A gabonafélékhez hasonlóan itt is a támogatásoknak köszönhető, hogy összességében nem lett veszteséges a termelés és képződött ágazati eredmény. A centrumban és az annál kedvezőbb csoportban ugyanakkor igen kedvező eredményeket értek el a termelők. Ezt jelzi a költség-arányos ágazati eredmény, mely a centrumban is meghaladja az 50 százalékat, míg a kedvező önköltséggel termelő üzemek elérték a 83-93 százalékos szintet.

A területi arányok ugyanakkor a gabonaféléknél leírtaktól eltérően alakultak. A napraforgót átlagos szinten csak a terület 28 százalékán termelték a gazdaságok, de a repcénél is mindössze 34 százalék az arány ebben a kategóriában. A legnagyobb (36-37 százalék) területi részesedés mindkét olajnövénynél a drágán termelő csoportban található.

A termésmennyiség megoszlása eltér a két ágazatnál: a napraforgónál a területhez hasonlóan 30 százalék alatt maradt a centrumhoz tartozó gazdaságok részesedése, ezzel szemben a repcénél az átlagos önköltségi szinten gazdálkodók termelték meg az össztermés 37 százalékát. Figyelmet érdemel, hogy a napraforgónál a termés egyharmadát a magas önköltségen termelő üzemek állították elő, de a repce 30 százalékos aránya is magasnak tekinthető ebben a csoportban.

Az önköltségmegoszlással kapcsolatban végezve a szójára célszerű kitérni (23. táblázat). A közölt adatokból megállapítható, hogy a költség-, hozam- és áradatok megoszlása a csoportok között, az eltérések iránya, annak mértéke gyakorlatilag megegyezik az olajos (főleg a napraforgó) növényekkel. Ezért ezekre nem térünk ki részletesen, csupán azokra a tényezőkre, amelyek eltérnek a napraforgónál és a repcénél elmondottaktól.

A legfontosabb ilyen megállapítás, hogy az értékesítési árak mindössze az átlagtól kedvezőbb önköltségű csoportnál fedezték a kiadásokat a vizsgált három év átlagában. Az ágazat kedvezőtlen helyzetét jelzi, hogy a centrumnál magasabb értékű kategóriába tartozó gazdaságoknál az ár miatti veszteséget a támogatásokkal sem tudták kompenzálni a termelők. Az eddig bemutatott növényekkel összehasonlítva a centrumot jellemző 30 százalékos jövedelmezőségi szint is az ágazat problémáját mutatja.

Az elmondottakból következik, hogy elfogadható jövedelmezőséggel csak a vetésterület egyharmadán termeltek a gazdaságok és az összes termés mindössze 40 százalékát állították elő. A kérdés azért is bír kiemelt jelentőséggel, mert a jövőben növekvő szerep jutna a szójaágazatnak a fehérjetermelésben.



## A kertészeti ágazatok költség- és jövedelemmegoszlása

### A burgonya ökonómiai mutatóinak önköltség szerinti megoszlása

Az önköltség megoszlása alapján az ágazat termelési költségét vizsgálva látható, hogy a szélsőértékek között 1,3-szoros a különbség. A közölt adatok azt mutatják, hogy a centrumnál alacsonyabb értéken termelők 671 ezer forintot fordítottak egy hektárra, míg a másik két csoportban az összköltség meghaladta a 800 ezer, illetve a 880 ezer forintot. Továbbá a centrumtól való eltérés az alacsonyabb kategória felé nagyobb (17 százalék), mint az átlagtól drágábban (10 százalék) termelőknél (24. táblázat).

A termésátlagoknál közel 1,5-szörös az eltérés a szélsőértékek között, mindezek következtében a legalacsonyabb és a legmagasabb önköltségnél tonnánként több mint 22 ezer forint különbség adódott a gazdaságok között. A számításaink szerint a magasabb önköltséget egyértelműen a hozam befolyásolta, az alacsonyabb önköltségű csoportnál a termelési költség és az átlagtermés együtt határozta meg a fajlagos költséget.

Az értékesítési árak megoszlása alapján nem alakultak ki érdemi különbségek az önköltség szerint csoportosított gazdaságokban, illetve mérsékeltebbek a különbségek, mint azt az önköltségnél tapasztalhattuk. Legmagasabb értékesítési árat, 73 ezer forintot a centrumnál alacsonyabb értékű csoportba tartozó gazdaságok tudtak elérni. Fontos kiemelni, hogy mindhárom csoportban képződött fajlagos jövedelem, tehát az értékesítési árak fedezték a költségeket, de a két szélső csoportra jutó tonnánkénti jövedelem

között közel háromszoros a különbség, sőt az ágazati eredményt vizsgálva a centrumnál kedvezőbb önköltségű kategóriánál közel négyszer magasabb a jövedelem.

Az önköltség szerint csoportosított adatokkal kapcsolatban a vetésterület és az összes termésmennyiség megoszlását is megvizsgáltuk. Az összes vetésterület nagyobb része a két szélső csoport között oszlik meg, a centrumtól rosszabbaknál 41 százalék, a jobbaknál 37 százalék, a centrumban pedig a terület 22 százaléka található. Ezzel ellentétben átlagosnál rosszabb önköltségen csak a burgonya egyharmadát állították elő, míg az olcsóbban termelt termékek mennyisége 44 százaléknál felett van, a centrumban pedig 22 százalék.

### A zöldborsó ökonómiai mutatóinak önköltség szerinti megoszlása

A zöldborsóágazat termelési költségét az önköltség megoszlása alapján vizsgálva a szélsőértékek között 1,3-szoros a különbség. A közölt adatok azt mutatják, hogy a centrumnál alacsonyabb értéken termelők 345 ezer forintot fordítottak egy hektárra, míg a másik két csoportban az összköltség 388 ezer, illetve 438 ezer forint volt. Ennél az ágazatnál a centrumtól való eltérés az alacsonyabb kategória felé ugyan kisebb, 11 százalék, de az átlagtól drágábban termelőknél is csak 13 százalék, vagyis e téren nincs markáns különbség (25. táblázat).

A termésátlagoknál közel 1,8-szoros az eltérés a szélsőértékek között, mindezek következtében a legalacsonyabb és a legmagasabb önköltségnél tonnánként több mint 73 ezer forint különbség volt a gazdaságok között. A számításaink szerint a magasabb önköltséget inkább a hozam határozta meg, a centrumnál olcsóbban termelőknél a termelési költség és az átlaghozam szerepe egyaránt meghatározó volt.

24. táblázat: A burgonyatermesztés költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mértékegység	Önköltség szerinti megoszlása		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	671 106	804 393	882 869
Átlaghozam	tonna/ha	28,05	23,59	19,21
Önköltség	HUF/tonna	23 927	34 106	46 084
Értékesítési ár	HUF/tonna	73 015	65 217	63 037
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	49 088	31 111	16 953
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	1 484 032	822 082	391 707
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	221,13	102,20	44,37
Vetésterület szerinti megoszlás	%	36,98	21,84	41,18
Termékmennyiség megoszlása	%	44,30	22,00	33,70

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



25. táblázat: A zöldborsótermesztés költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mértékegység	Önköltség szerinti megoszlás		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag $\pm$ 10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	344 818	388 007	438 296
Átlaghozam	tonna/ha	5,82	4,86	3,31
Önköltség	HUF/tonna	59 212	79 876	132 510
Értékesítési ár	HUF/tonna	79 614	82 453	87 354
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	20 402	2 577	-45 156
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	204 291	62 016	-64 918
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	59,25	15,98	-14,81
Vetésterület szerinti megoszlás	%	25,44	50,67	23,89
Termékmennyiség megoszlása	%	31,30	52,00	16,70

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

Az értékesítési árakat vizsgálva elmondható, hogy nem alakultak ki érdemi különbségek az önköltség szerint csoportosított gazdaságokban, illetve mérsékeltebbek a különbségek, mint azt az önköltségnél tapasztalhattuk. A tonnánként elért jövedelem tekintetében markáns különbségek tapasztalhatók. Fontos kiemelni, hogy csak két csoportban képződött fajlagos jövedelem. A legmagasabb értékesítési árat, 87 ezer forintot a centrumnál magasabb értékű csoportba tartozó gazdaságok tudták elérni. A centrumnál alacsonyabb önköltségen és a centrumban termelőknél az értékesítési árak fedezték a költségeket és képződött jövedelem, de a centrumnál drágábban termelőknél számottevő veszteség tapasztalható. A szélsőséges jövedelemhelyzetet jelzi az is, hogy míg a centrumnál kedvezőbb kategóriában tonnánként több mint 20 ezer forintot, addig a centrumban még a 3 ezer forintot sem érte el a fajlagos jövedelem. A centrumnál drágábban termelők kedvezőtlen helyzetét mutatja továbbá az is, hogy az ágazati eredmény a támogatás ellenére sem vált pozitívvá, három év átlagában ez a csoport hektáronként 65 ezer forint veszteséget képzett az ide sorolt termelőknek.

Az önköltség szerint csoportosított adatokkal kapcsolatban a vetésterület és az összes termésmennyiség megoszlását is megvizsgáltuk. Az összes vetésterület fele a két szélső csoport között oszlik meg, a centrumtól rosszabbaknál 24 százalék, a jobbaknál 25 százalék, a centrumban pedig a terület 51 százaléka található. Ezzel szemben átlagosnál magasabb önköltségen a zöldborsónak csak 17 százalékát állították elő, az olcsóbban termelt termékek mennyisége 31 százalék felett van, tehát a centrumban termelték meg a termés 52 százalékát.

### Az alma ökonómiai mutatóinak önköltség szerinti megoszlása

Az önköltség megoszlása alapján az almaágazatot vizsgálva a legalacsonyabb termelési költség a centrumban található és a legalacsonyabb, illetve a legmagasabb hektárra jutó költség között több mint másfélszeres a különbség, míg a szélsőértékek között csak 1,3-szoros. A közölt adatok azt mutatják, hogy a centrumban 700 ezer forintot, a centrumnál alacsonyabb értéken termelők 820 ezer forintnál kevesebbet fordítottak egy hektárra, míg a centrumnál magasabb értéken termelőknél az egy hektárra jutó kiadás meghaladta a 1 millió forintot. A centrumtól való eltérés az alacsonyabb kategória felé kisebb (17 százalék), mint az átlagtól drágábban (54 százalék) termelőknél (26. táblázat).

A termésátlag tekintetében szintén a centrumhoz tartozó gazdaságok érték el a tonnánkénti legalacsonyabb mennyiséget. A legkisebb és a legmagasabb fajlagos hozam közti eltérés több mint 1,7-szeres, de a szélsőértékeknél is közel 1,6-szoros. Mindezek következtében a legalacsonyabb és a legmagasabb önköltségnél tonnánként több mint 29 ezer forint különbség volt a gazdaságok között.

Az értékesítési árakat vizsgálva elmondható, hogy e téren is a centrumban található a legalacsonyabb érték, ami közel 10 ezer forinttal kisebb, mint a másik két kategóriában. A szélsőértékek között nem alakult ki érdemi különbség az önköltség szerint csoportosított gazdaságokban. A legmagasabb értékesítési árat a centrumnál magasabb értékű csoporthoz tartozó gazdaságok tudták elérni. Fontos kiemelni, hogy az almánál csak a kedvezőbb önköltségcsoportban képződött fajlagos jövedelem, vagyis az értékesítési árak sem a centrumban, sem a centrumnál magasabb költségen

26. táblázat: Az almatermelés költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mérték- egység	Önköltség szerinti megoszlás		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	819 397	700 004	1 080 409
Átlaghozam	tonna/ha	30,36	17,80	19,29
Önköltség	HUF/tonna	26 987	39 316	56 197
Értékesítési ár	HUF/tonna	47 293	39 039	48 433
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	20 306	-277	-7 764
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	770 979	107 023	46 912
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	94,09	15,29	4,34
Vetésterület szerinti megoszlás	%	42,40	3,85	53,75
Termékmennyiség megoszlása	%	53,88	2,87	43,25

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

27. táblázat: A borszőlőtermelés költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mérték- egység	Önköltség szerinti megoszlása		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/ha	486 591	729 908	830 284
Átlaghozam	tonna/ha	9,19	8,82	5,84
Önköltség	HUF/tonna	53 097	82 722	142 082
Értékesítési ár	HUF/tonna	95 179	99 789	130 690
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/tonna	42 082	17 067	-11 392
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/ha	506 706	273 228	51 303
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	104,13	37,43	6,18
Vetésterület szerinti megoszlás	%	44,47	17,89	37,64
Termékmennyiség megoszlása	%	51,89	20,10	28,01

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

termelőknél nem fedezték a költségeket. Miután az ár tekintetében az önköltségnél lényegesen kisebb eltérések alakultak ki a csoportok között, a legkedvezőbb értékesítési átlagár ellenére is a centrumnál magasabb értéken termelők eredményei a legkedvezőtlenebbek.

Végezetül érdemes hangsúlyozni, hogy úgy az alma területének, mint termésmennyiségének csak néhány százaléka található az önköltségcentrumban. A centrumnál kedvezőbb kategóriához a vetésterület 42 százaléka és a termésmennyiség 54 százaléka kapcsolódik, míg gyakorlatilag fordított az arány a centrumnál magasabb értékű csoportban, mert a vetésterület 54 százaléka és a termésmennyiség 43 százaléka sorolódik ebbe a kategóriába. Ezek az adatok egyben jelzik, hogy az almatermelés nagy változatosságot mutat művelési mód, fajták, az ültetvények kora, a termelési cél és egyéb jellemzők szerint.

## A borszőlő ökonómiai mutatóinak önköltség szerinti megoszlása

A borszőlőágazat termelési költségét az önköltség megoszlása alapján vizsgálva elmondható, hogy a szélsőértékek között 1,7-szeres a különbség. A centrumnál alacsonyabb értéken termelők 490 ezer forintnál kevesebbet fordítottak egy hektárra, míg a centrumnál magasabb értéken termelőknél az összköltség meghaladta a 830 ezer forintot. A centrumtól való eltérés az alacsonyabb kategória felé nagyobb (33 százalék), mint az átlagtól drágábban (14 százalék) termelőknél (27. táblázat).

A termésátlagoknál közel azonos, 1,6-szoros az eltérés a szélsőértékeknél, mindezek következtében a legalacsonyabb és a legmagasabb önköltségnél jelentős, tonnánként több mint 89 ezer forint különbség mutatkozott a gazdaságok között.

Az értékesítési árakat vizsgálva elmondható, hogy e téren a többi kertészeti ágazattól eltérően a centrum feletti csoportra jóval nagyobb összeg volt jellemző, míg a másik két kategóriában nem alakult ki markáns különbség, illetve mérsékeltebbek az eltérések, mint azt az önköltségnél tapasztalhattuk. Fontos kiemelni, hogy a borszőlőágazatban sem képződött mindhárom csoportban fajlagos jövedelem. Annak ellenére, hogy a legmagasabb árat a centrumnál magasabb kiadás-sal termelők érték el az értékesítési ár nem fedezte a költségeket, így ebben a kategóriában tonnánként több mint 11 ezer forint veszteség képződött.

Végezetül érdemes hangsúlyozni, hogy a szőlőterület 44 százaléka, a termésmennyiségnek pedig több mint a fele a centrumnál kedvezőbb csoportban található. A centrumhoz mindkét mutató alapján viszonylag kis arány kapcsolódik (18-20 százalék), így a vetésterület további jelentős aránya (38 százalék) és a termésmennyiség 28 százaléka a centrumnál magasabb értékű csoportban található. Az almához hasonlóan ezek az adatok is a szőlőtermelés nagy változatosságát (művelési mód, fajták, az ültetvények kora, a termelési cél és egyéb jellemzők) jelzik.

## Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemmegoszlása

Az állattartás költség- és jövedelemhelyzetének önköltség szerinti megoszlásvizsgálatát a szarvasmarhánál a tejelő tehéntartásra végeztük el, míg a sertés- és baromfiágazatoknál a legfontosabb szakaszra, a hizlalásra összpontosítottunk.

Röviden összefoglalva az eredményeket a tejtermelésről elmondható, hogy az egy tehénre jutó termelési költség szélsőértékei között a vizsgált három év átlagában 1,8-szeres volt a különbség (28. táblázat). A centrumnál alacsonyabb értékű csoport gazdaságai alig több mint 500 ezer forintot költöttek egy tehénre, ezzel szemben a drágábban termelő tehenészetekben a kiadások megközelítették a 900 ezer forintos szintet egy anyaállatra vetítve. Ez a közel 400 ezer forintos eltérés az átlagos termelési költség mintegy 60 százalékát jelenti. Az adatok részben arra hívják fel a figyelmet, hogy a tejtermelésben (szemben például a szántóföldi növényekkel) viszonylag változatos tartástechnológiát alkalmaznak még a meghatározó árutermelői körbe tartozó gazdaságok is. Emellett fontos hangsúlyozni a tömegtakarmány-termelésben meglévő különbségeket, ami természetesen részben összefügg az említett eltérő tartásmóddal.

A hozamok között már sokkal kisebb, mindössze 1,2-szeres az eltérés a szélsőértékek között a megfigyelt

gazdaságkörben. Ugyanakkor figyelmet érdemel, hogy a legalacsonyabb átlaghozamot a kedvező csoport üzemei érték el, míg a legmagasabbat a drágán termelők. Ezt részben magyarázzák az elmondott többletráfordítások, de mint látható, a kedvezőtlen csoport nagyon magas termelési költségét nem tudta ellensúlyozni a többlethozam, így az önköltség literenként 108 forint volt a három év átlagában. Ezzel szemben az alacsonyabb értékű kategóriába tartozó üzemek átlagosan 67 forintért állítottak elő egy liter tejet a vizsgált időszakban, vagyis a szélsőértékek közötti különbség 1,6-szoros. A 41 forintos különbség gyakorlatilag az átlag-önköltség 50 százalékát teszi ki. Ezekből a számokból az is látható, hogy a fajlagos költségeket mindkét oldalon alapvetően az egy tehénre fordított kiadások határozták meg és nem az átlaghozamok.

A költségekkel és hozamokkal ellentétben az értékesítési árban nem alakultak ki érdemi különbségek az önköltség szerint csoportosított gazdaságokban. A legkedvezőbb árat (97,71 forint/liter) az átlagos szinten termelők érték el, míg a magas költségen termelők ettől 3 százalékkal alacsonyabb áron tudták értékesíteni terméküket, a legolcsóbban termelők pedig a két ár közötti értéken adták el a tejet.

Az elmondottakból következik, hogy a jövedelmeknél a költségeket jellemző tendenciák jutottak érvényre. Az átlagnál drágábban termelő gazdaságoknál az árak nem fedezték a költségeket, ezért a támogatásoknak csak egy része szolgálta az ágazat eredményét. Az viszont pozitív, hogy összességében nem lett veszteséges az ágazat ezeknek az üzemeknek az átlagában sem. Mind az átlagos, mind az annál alacsonyabb önköltségű csoportba tartozó üzemeknél kedvezően alakult a tejtermelés jövedelme a 2013 és 2015 közötti évek átlagában: mindkét termelői körnél az egy tehénre jutó ágazati eredmény meghaladta a 300 ezer forintos szintet. Ez az átlagos szinten termelőknél 46 százalékos jövedelmezőségi rátát jelent, míg a jóknál a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény igen magas, elérte a 70 százalékot a gazdaságok átlagában. Azt azonban feltétlenül meg kell jegyezni, hogy ezek a kedvező eredmények döntően a 2013-as és a 2014-es esztendő első fél évének köszönhetők.

A tejtermelő tehenészet megoszlásával kapcsolatban végezetül meg kell említeni, hogy a tesztüzemi adatok alapján az átlagos szinten termelő csoportban található a tehén-állomány 23 százaléka, valamivel több mint egyharmad (36 százalék) a drágán termelő gazdaságoknál termel, míg az állatok 41 százaléka van az alacsony önköltségen termelő üzemekben. A megtermelt tej csoportok közötti mennyiségi megoszlása ettől részben eltér, főleg a két szélsőértéket figyelembe véve. Viszonylag magas, 40 százalék a drágán előállított tej aránya és csak 38 százalék az átlagnál olcsóbban megtermelté.

28. táblázat: A tejelő tehenészet költség- és jövedelemhelyezete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mérték- egység	Önköltség szerinti megoszlás		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/tehén	503 030	657 986	891 907
Átlagos tejhozam	liter/tehén	6 783	7 422	7 883
Önköltség	HUF/liter	67,07	81,90	107,96
Értékesítési ár	HUF/liter	96,59	97,71	95,09
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/liter	29,52	15,81	-12,87
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/tehén	352 705	304 870	114 825
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	70,12	46,33	12,87
Állatlétszám szerinti megoszlás	%	40,93	22,64	36,43
Termékmennyiség megoszlása	%	37,89	22,93	39,18

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

29. táblázat: A sertéshizlalás költség- és jövedelemhelyezete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mérték- egység	Önköltség szerinti megoszlás		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag±10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/egyed	71 439	113 192	120 945
Tömeggyarapodás	kg/nap	0,580	0,647	0,634
Önköltség	HUF/kg	289,02	361,60	413,70
Értékesítési ár	HUF/kg	374,09	373,75	370,21
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/kg	85,07	12,15	-43,49
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/egyed	24 572	5 712	-3 896
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	34,40	5,05	-3,22
Állatlétszám szerinti megoszlás	%	6,02	74,92	19,06
Termékmennyiség megoszlása	%	5,02	75,98	19,00

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

A sertéshizlalás megoszlását vizsgálva elmondható, hogy az éves átlagállatra jutó termelési költségek 1,7-szeresek a szélső csoportok között (29. táblázat). Ez a közel 50 ezer forintos eltérés az átlagos termelési költség 44 százalékát jelenti. Fontos hangsúlyozni, hogy a tejtermeléshez hasonlóan itt is kiemelt szerepe van a takarmányozásnak, ami – mint az általános részben említettük – a költségek jelentős hányadát teszi ki. Ebből adódóan a termelők között jelentős differenciáló tényező, hogy saját termelésű vagy vásárolt takarmányozásra alapul a hizlalás.

A tömeggyarapodás az átlagos szinten termelő üzemekben volt a legjobb a vizsgált három év átlagában, míg ettől mindössze 2 százalékkal maradtak el a nagyobb önköltséggel termelő gazdaságok. Figyelmet érdemel, hogy a kedvező kategóriában nem érték el a termelők a napi 600 grammos tömeggyarapodást.

Az általános részben érintettük, hogy az önköltség szempontjából kiemelt fontosságú az említett napi súlygyarapodás, de ezen túl szerepet játszik a fajlagos költségben a hízó állatok beállítási, vágási súlya is. Mindezeket figyelembe véve a fajlagos költség szélsőértékei között 1,4-szeres különbség alakult ki a vizsgált időszakban. A kedvező csoportban 300 forint alatt maradt az egy kilogrammra jutó kiadás, míg a drágán termelőknél meghaladta a 400 forintos szintet a sertéshizlalás önköltsége. A szélsőértékek közötti 125 forint különbség az átlagos szintre jellemző érték 35 százalékának felel meg. Összességében az önköltséget inkább a hizlalásra fordított kiadások alakították és kevésbé a napi tömeggyarapodás.

Az értékesítési árakban a sertéshizlalásnál sem alakultak ki érdemi eltérések az önköltség szerinti csoportoknál. Ebből következően a jövedelmeknél

30. táblázat: A csirkehizlalás költség- és jövedelemhelyzete, 2013–2015. évek átlaga

Megnevezés	Mértékegység	Önköltség szerinti megoszlás		
		Centrumnál alacsonyabb érték	Termelési költségcentrum (átlag $\pm$ 10%)	Centrumnál magasabb érték
Termelési költség	HUF/egyed	4 371	4 229	5 681
Takarmányhasznosítás	kg/kg	1,82	1,97	2,12
Önköltség	HUF/kg	232,40	263,16	308,86
Értékesítési ár	HUF/kg	277,26	278,37	310,76
Fajlagos jövedelem <sup>a)</sup>	HUF/kg	44,86	15,21	1,90
Ágazati eredmény <sup>b)</sup>	HUF/kg	1 153	307	11
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	26,38	7,25	0,20
Állatlétszám szerinti megoszlás	%	0,18	97,68	2,14
Termékmenyiség megoszlása	%	0,21	97,28	2,51

<sup>a)</sup> Nem tartalmaz támogatást.

<sup>b)</sup> A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

a költségeknél leírt tendenciák jutottak érvényre. A magasabb önköltségű csoportba tartozó gazdaságoknál az árak itt sem fedezték a kiadásokat, sőt a támogatások is mindössze mérsékelni tudták az ágazati veszteséget. A másik két termelői körnél az árak fedezték a hizlalás költségeit, így a támogatások teljes egészében az ágazati eredmény tömegét növelték. Hangsúlyozni kell azonban, hogy az átlagos szinten termelő üzemek éves átlagállatra jutó 5712 forintos ágazati eredménye nagyon szerény, amit az 5 százalékos jövedelmezőségi ráta is jelez. Egyedül az átlagnál kedvezőbb gazdaságok eredménye tekinthető elfogadhatónak.

Az ágazat elmúlt évekbeli bizonytalan, hullámzó jövedelemhelyzetét mutatja, hogy az állatlétszám mindössze 6 százaléka tartozott a kedvező csoportba, és itt állították elő az élősúly 5 százalékát. Figyelmet érdemel ugyanakkor, hogy átlagos szinten hizlalták fel az állatállomány 75 százalékát, ami gyakorlatilag megegyezik az élőtömeg-termelés arányával. Ezek a számok egyértelműen azt mutatják, hogy a sertéshizlalásban meglehetősen egységes tartástechnológia jellemzi a tesztüzemi meghatározó árutermelő gazdaságokat.

A baromfitartás meghatározó ágazata, a csirkehizlalás önköltség szerinti megoszlása azt mutatja, hogy a hazai termelés igen koncentrált. A tesztüzemhez tartozó árutermelő gazdaságok állatállománya és az előállított élősúly 97 százaléka az önköltségcentrum-csoportba tartozik. Az ökonómiai mutatók alakulását ennek függvényében célszerű értelmezni (30. táblázat).

A termelési költség szélsőértékei 1,3-szoros különbséget takarnak. Figyelmet érdemel, hogy a termék-előállításra a legkevesebbet (4229 forint/egyed) a centrumhoz tartozó gazdaságok költöttek a vizsgált időszakban. A kedvezőbb kategóriában ettől 3, míg a kedvezőtlenben 34 százalékkal volt magasabb a termelési költség. A napi tömeggyarapodás helyett ennél az ágazatnál a takarmányhasznosítást tartottuk célszerűnek vizsgálni. A közölt adatokból látható, hogy a kedvező csoporttól a kedvezőtlen felé haladva nő a takarmányfelhasználás: az első két csoportban két kilogrammnál kevesebb takarmányt használtak fel egy kilogramm súlygyarapodáshoz, ezzel szemben a drágábban termelő üzemeknél meghaladták a két kilogrammos szintet. Mindezeket figyelembe véve az önköltségek szélsőértékei között 76,46 forint/kilogramm a különbség, ami az átlagérték 29 százaléka. Említést érdemel, hogy az átlagot meghaladó gazdaságokban a fajlagos kiadások meghaladták a 300 forintot.

Az értékesítési áraknál (szemben az eddig bemutatott ágazatokkal) markáns, 12 százalékos az eltérés a szélsőértékek között, ami egy kilogramm élő csirkére vetítve 34 forintot jelent. Az ágazat szempontjából kedvező árak valamennyi csoportban fedezetet nyújtottak a hizlalás kiadásaira, így a támogatások teljes egészében az ágazati eredményt gyarapították. Ugyanakkor azt is meg kell jegyezni, hogy a jövedelmezőségi ráta (25 százalék) mindössze az alacsonyabb csoportba tartozó gazdaságoknál tekinthető elfogadhatónak.



# Összefoglalás

## A főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzete 2013–2015

Béládi Katalin (szerk.)

1. Az Agrárgazdasági Kutató Intézetben a mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetének vizsgálata több évtizedes múltat tekint vissza. Az Intézet mindig is kiemelt feladatának tekintette az ágazati szintű adatok gyűjtését, feldolgozását, elemzését és a kapott eredmények publikálását.
2. Jelen kiadvány a főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetét vizsgálja a 2013–2015 közötti évekre vonatkozóan a magyarországi területi rendszerhez tartozó gazdaságok adatai alapján. A feldolgozott adatok a hazai termék-előállítás jellemző, ún. meghatározó áru-termelő gazdaságokra vonatkoznak. A kiadvány az átlagos értékek mellett tartalmazza az átlagtól eltérő szinten gazdálkodó csoportok eredményeit is. Az évente megjelenő kiadványsorozat külön fejezetben elemzi a szántóföldi növényeknél, a kertészeti kultúrákban (szántóföldi zöldségek és gyümölcsültetvények) és az állattenyésztési ágazatokban bekövetkező költség- és jövedelem-változásokat.
3. A vizsgált szántóföldi növények egy hektárra jutó átlagos termelési költsége a 2013-as és 2015-ös évek között változatosan alakult (92-120 százalék) az előző évi szinthez képest. Az első két vizsgált évben a költségnövekedés mértéke szinte az összes ágazatnál meghaladta a termeléshez felhasznált anyagok és eszközök átlagos árváltozásának értékét, a 2015-ös esztendőben viszont több ágazatnál csökkent a ráfordítások mennyisége (kukorica, tritikálé, zab, lucerna).
4. Összességében a vizsgált időszakra kedvező időjárási körülmények voltak jellemzőek. Amíg a kukoricaágazatnál és az ipari növényeknél a 2014-es év hozott rekord termésátlagokat, addig a kalászosok többségénél a növekvő trend 2015-ben is folytatódott. Ellenben az önköltségek igen változatosan alakultak, a gabonáknál és a cukorrépánál 2015-re csökkentek a fajlagos költségek 2013-hoz viszonyítva. A bemutatott többi szántóföldi növénynél viszont növekedés volt megfigyelhető.
5. Az értékesítési árakra a szántóföldi növényeknél általánosságban jellemző volt, hogy a 2013-as árzuhanás után 2014-ben mérséklődött az árak csökkenése, 2015-ben pedig már több ágazatnál növekedtek az átlagárak. A vizsgált szántóföldi növények értékesítési ára 2015-ben változatosan alakult (71-115 százalék) a 2013. évi szinthez képest. A termelők számára kedvező, hogy az ár az ágazatok többségében tartalmazott jövedelmet 2013 és 2015 között, mindössze a tritikálé és a zab ára nem nyújtott fedezetet a költségekre ebben a három évben, 2013-ban a tavaszi árpa, 2015-ben pedig a szója is csatlakozott ehhez a csoporthoz.
6. A támogatások következtében az egy hektárra jutó ágazati eredmény valamennyi szántóföldi növény-nél pozitív volt 2013 és 2015 között, de eltérően változott az ágazatok között.
7. A legfontosabb kertészeti kultúrák egy hektárra jutó átlagos termelési költsége eltérő mértékben és irányban változott 2013–2015-ben az előző évhez viszonyítva (73-162 százalék). Legjelentősebben az őszibaracknál és a zöldpaprikánál nőtték a költségek, míg a fejes káposztánál, a burgonyánál és a meggy-nél költségsökkenés következett be.
8. Az időjárás ágazattól függően eltérően hatott a kultúrákra. A burgonya egy hektárra jutó hozama nem változott jelentősen a 3 évben. A zöldségek rendkívül színes képet mutattak: volt, ahol a 2014-es év volt igen sikeres és a 2015-ös év szerény hozamú (fejes káposzta, csemegekukorica), de ennek a fordítottja is előfordult (paradicsom), a zöldpaprikánál pedig a burgonyához hasonlóan stagnált a termésátlag a vizsgált időszakban. Az alma és a meggy esetében a 2014–2015-ös esztendő kifejezetten sikeres volt, de az őszibarack hozama csak átlagosnak mondható, a borszőlő átlaghozama pedig stabilan 8 tonna/hektár fölött tudott maradni 2013 és 2015 között. A fajlagos költségek a burgonyánál és almánál ingadoztak a legkevésbé, a többi bemutatott kertészeti ágazatnál legalább az egyik évben volt jelentősebb változás (20-50 százalék) az önköltség terén.
9. A termékkínálatnak (hozamoknak) megfelelően az értékesítési árak is hektikusan alakultak a kertészeti termékeknél: volt példa 48 százalékos árzuhanásra és 74 százalékos áremelkedésre is. Fontos kiemelni, hogy egy-két esettől eltekintve az árak fedezték az előállítás költségeit, ebből következik, hogy az ágazati eredményben már megjelenő állami támogatások teljes mértékben a termelők jövedelmét növelték.

10. A legfontosabb állati termékek önköltsége szintén változatosan alakult 2013–2015-ben az előző évhez képest. A szarvasmarha-ágazatok önköltsége néhány százalékot emelkedett évente, miközben a baromfitartó ágazatoknál enyhe csökkenés volt megfigyelhető a periódusban, a sertéshizlalás fajlagos költsége pedig nem változott számottevően. A három év alatt legjelentősebben a tej előállítási költsége nőtt (16 százalék) és a tojásé csökkent (9 százalék).
11. Az értékesítési árak alakulása ágazattól függően eltérő volt az állattartóknál. A vágósertés- és vágócsirkeárak szinte ugyanolyan mértékben és irányban változtak, így 2015-ben már 10 százalékkal kevesebbet kaptak a gazdák 1 kilogramm élő-súlyért 2013-hoz viszonyítva. A nyerstej árának évek óta tartó növekedése 2015-ben megszakadt, így ebben az évben 22 százalékkal alacsonyabb áron tudtak értékesíteni az előző évhez képest. Egyedül a tojás ára növekedett folyamatosan a vizsgált periódusban, így 2015-ben 11 százalékkal drágábban tudták eladni a két évvel azelőtti értékhez képest. Mindezek következtében csak a húscsirke ára nyújtott folyamatosan fedezetet az előállítási költségekre. Az étkezési tojás fajlagos jövedelme 2013-ban, a tejé és a vágósertésé pedig 2015-ben mutatott veszteséget. A bikahizlalás negatív eredményei állandósultak a 2013 és 2015 közötti időszakban.
12. Az ágazati eredmény a növekvő támogatásoknak köszönhetően a bikahizlaláson és a sertéshizlalás 2015-ös eredményén kívül valamennyi esetben pozitívan alakult. E mutató tendenciái ágazattól függően eltérően alakultak, az azonban kiemelendő, hogy a sertéshizlalás ágazati eredménye folyamatosan romlott, a csirkehizlalásé pedig folyamatosan nőtt a vizsgált időszakban.
13. A mezőgazdasági üzemek átlagos költség-jövedelem adatai mögött a legkülönbözőbb gazdaságok sokasága húzódik meg, amelyek ökológiai és ökonomiai feltételeikben differenciáltak. Ezért külön fejezetben kerültek bemutatásra az önköltség-megoszlás alapján végzett vizsgálataink, amelyek ágazatonként eltérő tényezőkre hívják fel a figyelmet. A növénytermesztők szélső csoportjai között szinte egységesen 1,3- szoros különbség van a termelési költségek tekintetében, ez az érték 1,2 és 1,7 között ingadozik a termésátlagok vizsgálatánál. Az állattartó ágazatokra egyöntetűen jellemző, hogy a termelési költségek terén nagyobb a különbség (1,3–1,8-szoros), mint a hozamok terén (1,1–1,4-szeres).

## Summary

### The cost and income situation of the major Hungarian agricultural products in 2013–2015

BÉLÁDI, Katalin (ed.)

1. The cost and income analysis of Hungarian agricultural products has been carried out annually for several decades by the Research Institute of Agricultural Economics. The relevant tasks are the collection, processing and analysis of data as well as the release of the results.
2. This publication examines the cost and income situation of the major agricultural products in 2013–2015 on the basis of data of the farms from the Hungarian FADN system. The processed data concerns the so-called ‘determinant producer farms’ that provide the dominant part of domestic production. In addition to the mean data the results of different farming groups are presented. The changes in the cost and income situation of arable crops, horticultural products (fruit and vegetables) and livestock products are analysed in separate chapters.
3. The average total production cost of one hectare of the examined arable crops differed (92-120 percent) from the level of the previous year. Almost all products the increase in production cost exceeded the average increase in the agricultural input price index in the first two years. However several sectors in 2015 decreased the amount of inputs (corn, triticale, oats, lucerne).
4. The period under review was characterized by favourable weather conditions. In the corn sectors and industrial plant sectors in 2014 were record yield, while the most of cereals rising trend in 2015 continued. The costs of the main products were very different. The costs of cereals and sugarbeet in 2015 decreased compared to 2013. Nevertheless the costs increase by the other introduced arable crops.
5. The sales price was typical for arable crops, that after the significant pricefall in 2013, in the next year the falling moderated, and in 2015 increased the average prices by most of sectors. The prices of the examined arable crops differed (71-115 percent) from the level of 2013. The price mostly included a profit margin between 2013 and 2015. The average sales price of triticale and oats did not include a profit margin in these three years, as spring barley in 2013 and soy in 2015 neither.
6. Due to the subsidies, the per-hectare profit of arable plants was positive between 2013 and 2015, but changed different.
7. The average total production cost of one hectare of the basic horticultural products changed to different extents and directions (73-162%) in 2013–2015 compared to the previous year. The total cost of peach and green pepper increased the most, in contrast to cabbage, potato and sour cherry where the expenditure per hectare was lower.
8. The weather affected differently on the yields of sectors. The potatoes yield per hectare is not significantly changed in this three years. The vegetables show very colourful picture. There were sectors where 2014 was a very successful year and in 2015 were poor yields (cabbage, corn), but the reverse has also occurred (tomato). The average yield of green pepper stagnated, such as potato. In the case of apple and sour cherry the 2014-2015 year was a highly successful, but the peach yield was just average. The wine grape production was stable over 8 tons per hectare in 2013–2015. The unit costs of potatoes and apples fluctuated the least, but the unit costs of the other presented horticultural sectors changed significantly for at least one year (20-50%).
9. According to the yields, the sales prices change hectically by the horticultural products. Apart from one or two cases, the prices covered the costs of production. Therefore, the subsidies increased entirely on the income of farmers.
10. The unit costs of the examined livestock products differed from the level of the previous year. The unit costs of cattle sectors increased by a small percentage each year, while the poultry sectors was observed slight decrease in this period in the unit cost of pig fattening has not changed significantly. During the three years, the most significantly growth of the production cost was by the milk sector (16 percent) and the most significant reduction was by the egg sector (9 percent).
11. The sales prices variant measure and direction depending to the livestock sector. The slaughter pigs and broiler prices have almost the same rate and direction changed, so the farmers received 10

percent less for the live weight, than in 2013. The increasing in the price of raw milk interrupted in 2015 because of the milk market trends, so in this year was the price lower by 22 percent compared to the previous year. Only the price of eggs increased steadily in the period under review, so in 2015 they could sell 11 percent higher compared to two years earlier. Consequently just the price of chickens for slaughter provided a profit margin each year. The egg sector show deficit in 2013, the milk and the pig sector in 2015 based on the profit margin. The bovine fattening was continuously lossmaking.

12. The profits of the enterprise – except bovine and pig fattening in 2015 – were positive for the examined livestock products due to the increasing subsidies.

The trends have developed differently depending on the sector, the pig fattening sector results continued to get worse, and the chickens has increased steadily in the period under review.

13. Behind the farm average cost-income data lie in a wide variety of data, which are differentiated economic and ecological conditions below. Therefore, a separate chapter has been presented on the basis of unit cost allocation calculations. There is almost a 1,3-fold difference between the outermost groups of plant growers in production costs. This value fluctuates between 1,2 and 1,7 in point of yield averages. In the livestock sectors, the difference in production costs is greater (1,3 – 1,8 fold) than in yields (1,1 – 1,4 fold).

## Kivonat

### A főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyezete 2013–2015

Béládi Katalin (szerk.)

A kiadvány a főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyezetét vizsgálja 2013–2015-re vonatkozóan a magyarországi tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságok adatai alapján. A feldolgozott adatok a hazai termék-előállítást jellemző, ún. meghatározó ártermelő gazdaságokra vonatkoznak. A kiadvány az átlagos értékek mellett tartalmazza az átlagtól eltérő szinten gazdálkodó csoportok eredményeit is. Az évente megjelenő kiadványsorozat külön fejezetben elemzi a szántóföldi növényeknél, a kertészeti kultúrákban (szántóföldi zöldségek és gyümölcsültetvények) és az állattenyésztési ágazatokban bekövetkező költség- és jövedelemváltozásokat. A vizsgált időszakra az ágazatok többségének

szempontjából kedvező időjárási körülmények voltak jellemzőek. Gyakori volt, hogy vagy a 2014-es vagy a 2015-ös év rekordtermést hozott. Mivel a ráfordítások mennyiségének alakulása nem volt egyforma a bemutatott ágazatoknál, az önköltségek igen változatosan alakultak, a kertészeti ágazatoknál igen jelentős ingadozások is előfordultak az évek között. A támogatásoknak köszönhetően az egy hektárra jutó ágazati eredmény valamennyi kultúráknál pozitív volt. E mutató tendenciái az állattartó ágazatoknál eltérően alakultak, az azonban kiemelendő, hogy a sertéshizlalás ágazati eredménye folyamatosan romlott, a csirkehizlalásé pedig folyamatosan nőtt a megfigyelt periódusban.

## Abstract

### The cost and income situation of the major Hungarian agricultural products in 2013–2015

BÉLÁDI, Katalin (ed.)

This publication examines the cost and income situation of the major agricultural products in 2013–2015 on the basis of data from the farms of the Hungarian FADN system. The processed data concerns the so-called 'determinant producer farms' that provide the dominant part of domestic production. In addition to the mean data the results of different farming groups are presented. The changes in the cost and income situation of arable crops, horticultural products (fruit and vegetables) and livestock products are analysed in sep-

arate chapters. The period under review was characterized by favorable weather conditions. In many cases, either in 2014 or 2015 were record yields. The changes in the amount of expenses were different, therefore the unit costs were also very different, especially by the horticulture. Owing to subsidies, enterprises made a per-hectare profit in the case of all crops. This indicator presented different results by the livestock sectors. It's important, the profit of pig fattening constantly decayed, counter to the chicken fattening.





# Mellékletek

## Mellékletek jegyzéke

1. melléklet:	A búzatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	68	16. melléklet:	A kukoricatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	83
2. melléklet:	A búzatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	69	17. melléklet:	Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában.....	84
3. melléklet:	A durumbúza-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	70	18. melléklet:	Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	85
4. melléklet:	A durumbúza-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	71	19. melléklet:	A repcetermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	86
5. melléklet:	Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	72	20. melléklet:	A repcetermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	87
6. melléklet:	Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	73	21. melléklet:	A mustártermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	88
7. melléklet:	A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	74	22. melléklet:	A mustártermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	89
8. melléklet:	A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	75	23. melléklet:	A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	90
9. melléklet:	A tritikálé-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	76	24. melléklet:	A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	91
10. melléklet:	A tritikálé-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában .....	77	25. melléklet:	A szójatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	92
11. melléklet:	A rozstermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	78	26. melléklet:	A szójatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	93
12. melléklet:	A rozstermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában .....	79	27. melléklet:	A borsótermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	94
13. melléklet:	A zabtermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	80	28. melléklet:	A borsótermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	95
14. melléklet:	A zabtermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában .....	81	29. melléklet:	A silókukorica-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	96
15. melléklet:	A kukoricatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	82	30. melléklet:	A silókukorica-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	97

31. melléklet:	A lucernatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	98	48. melléklet:	A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	115
32. melléklet:	A lucernatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	99	49. melléklet:	A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ...	116
33. melléklet:	A rét költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában.....	100	50. melléklet:	A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	117
34. melléklet:	A rét költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	101	51. melléklet:	A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában.....	118
35. melléklet:	A burgonyatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	102	52. melléklet:	A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	119
36. melléklet:	A burgonyatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában .....	103	53. melléklet:	A karfioltermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	120
37. melléklet:	A zöldborsótermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	104	54. melléklet:	A karfioltermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	121
38. melléklet:	A zöldborsótermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	105	55. melléklet:	Az almatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	122
39. melléklet:	A paradicsom termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	106	56. melléklet:	Az almatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	123
40. melléklet:	A paradicsom termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	107	57. melléklet:	A meggytermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ..	124
41. melléklet:	A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	108	58. melléklet:	A meggytermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	125
42. melléklet:	A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	109	59. melléklet:	A cseresznyetermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ..	126
43. melléklet:	A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	110	60. melléklet:	A cseresznyetermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	127
44. melléklet:	A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	111	61. melléklet:	A szilvatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ..	128
45. melléklet:	A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ...	112	62. melléklet:	A szilvatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	129
46. melléklet:	A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	113	63. melléklet:	Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	130
47. melléklet:	A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ...	114	64. melléklet:	Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	131

65. melléklet:	A borszőlőtermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	132	81. melléklet:	A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	148
66. melléklet:	A borszőlőtermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában .....	133	82. melléklet:	A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	149
67. melléklet:	A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	134	83. melléklet:	A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában ....	150
68. melléklet:	A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	135	84. melléklet:	A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	151
69. melléklet:	Az étkezési tyúktojástermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában.....	136	85. melléklet:	A búzatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	152
70. melléklet:	Az étkezési tyúktojástermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	137	86. melléklet:	A durumbúza-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	153
71. melléklet:	A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	138	87. melléklet:	Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	154
72. melléklet:	A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	139	88. melléklet:	A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	155
73. melléklet:	A kocatartás költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában.....	140	89. melléklet:	A tritikálé-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	156
74. melléklet:	A kocatartás költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában .....	141	90. melléklet:	A rozstermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	157
75. melléklet:	A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	142	91. melléklet:	A zabtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	158
76. melléklet:	A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	143	92. melléklet:	A kukoricatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	159
77. melléklet:	Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában.....	144	93. melléklet:	Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban.....	160
78. melléklet:	Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	145	94. melléklet:	A repcetermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	161
79. melléklet:	A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában .....	146	95. melléklet:	A mustártermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	162
80. melléklet:	A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában.....	147	96. melléklet:	A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	163
			97. melléklet:	A szójatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	164
			98. melléklet:	A borsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	165

99. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	166	117. melléklet: A borszölőtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	184
100. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	167	118. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	185
101. melléklet: A rét költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	168	119. melléklet: Az étkezési tyúktőjástermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	186
102. melléklet: A burgonyatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	169	120. melléklet: A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	187
103. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	170	121. melléklet: A kocatarítás költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	188
104. melléklet: A paradicsomtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	171	122. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	189
105. melléklet: A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	172	123. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	190
106. melléklet: A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	173	124. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	191
107. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	174	125. melléklet: A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	192
108. melléklet: A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	175	126. melléklet: A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	193
109. melléklet: A fejéskáposzta-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	176	127. melléklet: A búzatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	194
110. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	177	128. melléklet: A durumbúza-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	195
111. melléklet: A karfioltermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	178	129. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	196
112. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	179	130. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	197
113. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	180	131. melléklet: A tritikálé-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	198
114. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	181	132. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	199
115. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	182	133. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	200
116. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban .....	183	134. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	201



135. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	202	153. melléklet: Az étkezési tyúktojástermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	220
136. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	203	154. melléklet: A bikahizlalás (élősúly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	221
137. melléklet: A mustártermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	204	155. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	222
138. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	205	156. melléklet: A sertéshizlalás (élősúly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	223
139. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	206	157. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynévelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	224
140. melléklet: A borsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	207	158. melléklet: A csirkehizlalás (élősúly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	225
141. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	208	159. melléklet: A pulykahizlalás (élősúly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	226
142. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	209	160. melléklet: A búza termelési költsége, 2003–2015 .....	227
143. melléklet: A rét költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	210	161. melléklet: A szemes kukorica termelési költsége, 2003–2015 .....	227
144. melléklet: A burgonya költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	211	162. melléklet: A napraforgó termelési költsége, 2003–2015 .....	227
145. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	212	163. melléklet: A repce termelési költsége, 2003–2015 .....	228
146. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	213	164. melléklet: A szója termelési költsége, 2003–2015 .....	228
147. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	214	165. melléklet: A burgonya termelési költsége, 2003–2015 .....	228
148. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	215	166. melléklet: A zöldborsó termelési költsége, 2003–2015 .....	229
149. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	216	167. melléklet: A csemegekukorica termelési költsége, 2003–2015 .....	229
150. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	217	168. melléklet: A fejes káposzta termelési költsége, 2003–2015 .....	229
151. melléklet: A borszölőtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	218	169. melléklet: Az alma termelési költsége, 2003–2015 .....	230
152. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme a társas gazdaságokban .....	219	170. melléklet: A borszölő termelési költsége, 2003–2015 .....	230
		171. melléklet: A tejelő tehéntartás termelési költsége, 2003–2015 .....	230
		172. melléklet: A bikahizlalás termelési költsége, 2003–2015 .....	231
		173. melléklet: A sertéshizlalás termelési költsége, 2003–2015 .....	231
		174. melléklet: Az étkezési tyúktojás termelési költsége, 2003–2015 .....	231
		175. melléklet: A csirkehizlalás termelési költsége, 2003–2015 .....	232

1. melléklet: **A búzatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>285 345</b>	<b>315 680</b>	<b>307 863</b>	<b>327 763</b>	<b>337 649</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	49 917	60 631	47 711	47 756	48 231
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 630	70 772	76 718	78 730	64 510
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	401	172	141	277	92
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 664	2 014	3 058	2 542	3 669
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	170 422	219 548	219 977	217 404	235 032
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 952	16 951	20 347	18 479	18 898
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 024	40 268	42 616	43 738	45 083
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	16 783	17 704	20 922	23 800	24 052
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	46	2	0	0	39
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 121	795	1 107	849	1 448
12.	Száritási költség	HUF/hektár	2 397	2 096	2 440	2 995	4 090
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 553	1 213	1 557	1 836	1 812
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	484	551	707	738	1 002
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>72 360</b>	<b>79 579</b>	<b>89 697</b>	<b>92 434</b>	<b>96 423</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	621	477	488	259	652
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	30 474	35 040	37 970	36 990	39 410
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	263	320	455	473	528
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 757	9 446	9 969	11 155	10 281
21.	Munkabér	HUF/hektár	13 033	13 412	14 857	15 042	14 854
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 539	3 736	4 066	4 192	4 000
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	21 184	25 373	26 061	29 239	30 306
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 541	12 401	13 157	15 689	17 379
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	284	1 148	1 125	1 199	1 377
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 866	3 464	3 701	3 678	4 052
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 397	6 859	8 038	8 443	8 205
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>173 320</b>	<b>191 255</b>	<b>209 584</b>	<b>218 793</b>	<b>227 466</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>212 986</b>	<b>236 101</b>	<b>218 166</b>	<b>235 329</b>	<b>241 226</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>112 026</b>	<b>124 425</b>	<b>98 279</b>	<b>108 970</b>	<b>110 183</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>39 502</b>	<b>47 272</b>	<b>43 228</b>	<b>41 944</b>	<b>40 070</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,34	4,01	4,78	5,16	5,59
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,66	21,93	21,79	21,69	22,51
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	89,87	85,81	84,07	88,39	89,01
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	388,27	343,52	401,65	455,72	497,15

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

**2. melléklet: A búzatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>276 464</b>	<b>306 944</b>	<b>300 013</b>	<b>316 255</b>	<b>328 725</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	49 165	59 854	47 039	47 060	47 689
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	64 728	68 984	75 546	77 283	65 356
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	312	133	126	221	86
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 565	2 076	2 766	2 615	3 331
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	168 208	209 829	211 206	209 885	229 826
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	16 103	17 241	20 421	18 825	19 124
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	32 151	38 742	41 211	41 602	43 755
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	15 381	16 239	19 414	22 131	22 582
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	36	2	3	0	31
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 029	745	1 021	824	1 327
12.	Száítási költség	HUF/hektár	2 006	1 698	2 019	2 622	3 442
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 293	1 023	1 333	1 580	1 584
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	433	538	626	687	1 015
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>68 433</b>	<b>76 229</b>	<b>86 048</b>	<b>88 270</b>	<b>92 861</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	621	547	639	321	632
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	29 050	32 721	35 407	34 698	36 920
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	316	445	500	487	560
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	13 250	13 818	14 042	15 189	15 153
21.	Munkabér	HUF/hektár	10 978	11 365	12 914	13 106	13 024
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 020	3 248	3 586	3 678	3 563
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	17 819	21 370	22 377	25 231	26 125
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/hektár	11 960	11 757	12 470	14 543	16 516
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	235	1 109	1 090	1 156	1 314
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 768	3 422	3 999	3 586	4 095
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 333	6 695	8 017	8 358	8 168
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>164 783</b>	<b>182 724</b>	<b>201 088</b>	<b>208 623</b>	<b>218 930</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>208 031</b>	<b>230 715</b>	<b>213 965</b>	<b>227 985</b>	<b>235 864</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>111 682</b>	<b>124 220</b>	<b>98 925</b>	<b>107 632</b>	<b>109 795</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>38 186</b>	<b>45 864</b>	<b>42 102</b>	<b>41 056</b>	<b>39 553</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,27	3,94	4,71	5,02	5,45
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,34	21,76	21,60	21,44	22,24
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	23,59	23,85	24,82	24,42	26,45
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	100,22	93,95	116,90	122,51	144,17

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

3. melléklet: **A durumbúza-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>331 645</b>	<b>342 838</b>	<b>361 458</b>	<b>376 193</b>	<b>451 124</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	58 329	73 741	55 590	62 634	71 307
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 653	69 159	77 285	77 009	70 683
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	7 899	0	653
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	777
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	272 723	262 807	274 838	293 839	375 931
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	22 583	26 861	21 116	26 064	22 961
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	41 495	56 452	50 348	51 065	56 592
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	20 834	25 367	22 032	26 566	22 841
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	852	1 604	860	3 100
12.	Száritási költség	HUF/hektár	564	710	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 452	1 286	913	3 076	2 296
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	151	24	17	764	93
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>88 078</b>	<b>111 553</b>	<b>96 029</b>	<b>108 395</b>	<b>107 883</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	35	38	0	256	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	36 049	34 149	39 082	41 880	42 823
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	236	50	559	804
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 272	5 365	2 450	5 425	7 275
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 037	14 811	13 253	13 889	14 014
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 372	4 171	3 477	3 849	3 752
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	21 278	29 032	31 111	26 765	35 835
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	15 208	11 582	17 394	16 876	25 529
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 042	1 000	1 043	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 422	300	1 708	2 168	1 221
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	9 653	8 168	9 583	11 608	10 601
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>198 404</b>	<b>220 447</b>	<b>215 137</b>	<b>232 713</b>	<b>250 737</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>243 567</b>	<b>231 285</b>	<b>265 429</b>	<b>267 798</b>	<b>343 241</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>133 241</b>	<b>122 390</b>	<b>146 321</b>	<b>143 480</b>	<b>200 387</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>42 705</b>	<b>59 398</b>	<b>43 289</b>	<b>48 718</b>	<b>47 028</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,65	3,71	4,97	4,78	5,32
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,25	22,96	23,00	23,02	22,82
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	56,03	59,48	78,14	54,85	67,49
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	260,32	220,76	388,35	262,00	358,71

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

4. melléklet: **A durumbúza-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>334 861</b>	<b>319 962</b>	<b>360 577</b>	<b>371 767</b>	<b>446 868</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	58 754	72 351	55 636	62 768	71 348
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 284	67 453	77 605	75 564	70 486
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	7 805	0	1 136
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	32	0	1 161	597
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	276 138	239 732	271 559	294 754	374 309
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	22 850	27 032	21 169	25 599	22 267
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	40 181	49 522	49 911	49 164	51 945
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	20 580	24 034	21 909	25 571	21 249
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	732	1 585	1 106	2 468
12.	Száritási költség	HUF/hektár	864	617	14	667	42
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 249	1 053	902	2 683	1 818
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	136	20	16	610	123
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>86 861</b>	<b>103 011</b>	<b>95 506</b>	<b>105 400</b>	<b>99 912</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	31	31	0	561	28
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	34 347	30 325	38 977	39 030	38 696
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	340	49	462	806
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	6 910	12 993	2 464	9 368	15 955
21.	Munkabér	HUF/hektár	15 166	12 920	13 205	12 782	11 733
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 109	3 657	3 472	3 642	3 174
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	19 628	24 693	30 936	28 852	34 096
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 826	10 294	17 358	17 301	22 689
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 032	1 000	1 034	966
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 265	536	1 744	3 113	1 617
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	10 398	8 384	9 546	13 638	11 012
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>194 542</b>	<b>208 216</b>	<b>214 256</b>	<b>235 182</b>	<b>240 683</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>248 000</b>	<b>216 951</b>	<b>265 072</b>	<b>266 367</b>	<b>346 957</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>140 319</b>	<b>111 745</b>	<b>146 321</b>	<b>136 585</b>	<b>206 186</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>41 628</b>	<b>59 658</b>	<b>43 320</b>	<b>49 786</b>	<b>45 722</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,67	3,49	4,95	4,70	5,25
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	23,02	20,86	23,04	22,68	22,75
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	33,35	31,07	66,01	32,41	19,80
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	155,88	108,41	326,49	152,34	103,95

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 5. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>269 521</b>	<b>293 695</b>	<b>293 284</b>	<b>305 605</b>	<b>290 460</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	45 971	54 848	45 992	45 263	42 279
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 173	74 133	80 658	79 255	65 456
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	62	0	314	218	175
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 060	637	1 732	1 268	2 158
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	108 237	135 513	164 823	157 076	192 878
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 165	16 712	18 098	17 022	18 224
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	29 147	37 324	37 410	39 061	40 144
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	15 863	14 127	17 965	21 442	21 588
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	56	172	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	803	688	1 028	930	1 881
12.	Száritási költség	HUF/hektár	2 360	1 184	1 978	2 960	2 906
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 319	916	1 469	2 025	1 623
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	465	867	809	873	1 101
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>65 122</b>	<b>71 873</b>	<b>78 930</b>	<b>84 313</b>	<b>87 469</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 175	1 012	935	405	951
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	30 273	34 200	36 340	39 056	38 691
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	217	276	364	562	936
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 582	7 507	8 493	6 033	7 164
21.	Munkabér	HUF/hektár	14 226	13 556	15 884	16 065	15 982
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 183	3 672	4 302	4 358	4 273
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	23 127	25 349	28 114	28 823	26 749
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 402	13 200	14 747	16 389	19 211
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	175	1 323	1 116	1 299	1 528
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 689	1 990	2 132	2 116	2 562
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 598	5 985	7 036	7 428	7 960
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>165 770</b>	<b>179 943</b>	<b>198 393</b>	<b>206 848</b>	<b>213 477</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>204 398</b>	<b>221 822</b>	<b>214 354</b>	<b>221 292</b>	<b>202 991</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>103 751</b>	<b>113 752</b>	<b>94 891</b>	<b>98 757</b>	<b>76 983</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>38 006</b>	<b>44 922</b>	<b>42 952</b>	<b>41 381</b>	<b>40 124</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,35	3,99	4,58	4,97	5,28
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,76	21,34	21,77	22,36	22,09
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	61,99	61,61	60,67	59,37	56,22
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	268,67	245,90	277,77	294,96	296,09

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 6. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>261 013</b>	<b>284 216</b>	<b>281 629</b>	<b>291 403</b>	<b>282 931</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	45 372	54 123	45 440	44 186	42 118
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	67 309	71 612	78 143	76 977	66 479
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	55	30	354	155	238
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 201	734	1 605	1 449	2 185
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	111 174	132 537	157 554	154 586	185 069
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	14 467	16 514	17 839	16 985	17 846
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	26 264	35 026	35 723	35 987	36 681
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	13 450	12 106	15 672	18 496	18 437
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	41	124	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	673	572	943	1 074	1 514
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 835	1 091	1 527	2 203	2 215
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 015	829	1 232	1 610	1 234
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	379	746	631	692	893
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>58 084</b>	<b>66 924</b>	<b>73 692</b>	<b>77 046</b>	<b>78 820</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 386	875	931	523	828
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	28 851	31 568	34 090	35 711	35 494
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	197	489	457	555	856
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	8 962	13 106	12 939	11 536	13 762
21.	Munkabér	HUF/hektár	11 454	10 664	12 995	13 073	12 669
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 413	2 956	3 595	3 559	3 487
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	18 923	21 133	22 986	23 849	21 715
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 951	12 016	13 704	14 859	17 126
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	142	1 202	1 084	1 210	1 397
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 846	2 224	2 291	1 987	2 391
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 883	5 943	7 209	7 370	8 111
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>153 092</b>	<b>169 099</b>	<b>185 971</b>	<b>191 277</b>	<b>196 655</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>202 930</b>	<b>217 293</b>	<b>207 937</b>	<b>214 357</b>	<b>204 111</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>107 921</b>	<b>115 117</b>	<b>95 658</b>	<b>100 126</b>	<b>86 275</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>35 810</b>	<b>43 016</b>	<b>41 570</b>	<b>39 412</b>	<b>38 269</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,26	3,91	4,44	4,82	5,09
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,63	20,89	21,30	21,79	21,58
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	13,55	14,28	14,92	15,56	15,40
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	57,49	55,91	66,16	74,92	78,28

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

7. melléklet: **A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>268 674</b>	<b>310 131</b>	<b>253 882</b>	<b>312 354</b>	<b>291 738</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	50 481	62 308	50 101	49 990	48 950
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 138	77 062	79 692	85 299	63 528
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	204	5 850	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 588	379	1 355	1 675	1 253
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	178 250	220 948	154 437	211 729	137 783
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 852	16 096	18 486	18 146	18 015
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	21 349	25 674	28 428	27 615	26 888
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	17 405	18 441	20 093	21 287	28 348
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	675	686	279	174	1 075
12.	Száritási költség	HUF/hektár	2 972	3 239	3 004	3 594	7 539
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 227	1 095	1 329	2 048	2 140
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	240	232	310	732	812
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>59 721</b>	<b>65 463</b>	<b>71 928</b>	<b>73 596</b>	<b>84 815</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 021	1 066	663	775	818
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	33 488	38 974	35 117	43 592	41 779
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	670	545	467	708	758
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	4 874	6 277	13 000	6 247	6 249
21.	Munkabér	HUF/hektár	19 385	17 583	17 607	20 797	21 866
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 819	4 646	4 689	5 625	5 686
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	24 958	26 449	24 592	30 289	34 993
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 734	11 056	11 730	14 407	17 196
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	64	1 040	1 015	1 117	1 006
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 282	4 378	2 956	2 646	4 461
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 847	7 294	11 438	10 157	9 507
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>167 861</b>	<b>184 770</b>	<b>195 202</b>	<b>209 955</b>	<b>229 134</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>208 954</b>	<b>244 669</b>	<b>181 954</b>	<b>238 758</b>	<b>206 922</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>100 813</b>	<b>125 361</b>	<b>58 679</b>	<b>102 399</b>	<b>62 603</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>41 770</b>	<b>49 418</b>	<b>58 160</b>	<b>46 197</b>	<b>49 149</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,98	3,73	3,33	4,51	4,64
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,72	18,99	19,14	19,99	21,97
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	78,08	73,51	61,11	87,01	80,40
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	310,83	274,29	203,68	392,27	372,76

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 8. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>246 922</b>	<b>288 979</b>	<b>238 722</b>	<b>272 872</b>	<b>262 298</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	47 821	60 199	48 776	47 104	46 335
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	63 462	72 975	76 623	79 163	66 025
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	3	150	3 964	0	125
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 139	503	1 167	1 174	1 437
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	153 994	196 457	139 700	166 557	135 179
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	14 941	16 165	17 461	18 536	17 644
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	20 160	25 197	24 596	24 949	23 775
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	14 005	16 610	17 540	17 192	20 722
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	492	505	196	186	585
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 876	2 543	2 112	2 166	3 748
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	849	867	993	1 506	1 217
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	196	200	241	555	468
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>52 520</b>	<b>62 087</b>	<b>63 139</b>	<b>65 090</b>	<b>68 160</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	873	1 093	774	999	1 069
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 647	37 170	34 085	37 215	34 983
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	653	555	480	762	783
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 745	9 907	16 086	14 753	18 230
21.	Munkabér	HUF/hektár	13 870	14 103	13 931	13 193	13 588
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 601	3 796	3 797	3 676	3 800
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	18 497	22 841	19 350	20 487	21 747
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	10 506	11 287	11 093	13 848	13 381
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	78	1 022	990	1 036	974
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 743	3 841	3 580	3 476	4 398
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 617	6 890	10 066	9 432	8 735
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>151 348</b>	<b>174 591</b>	<b>177 371</b>	<b>183 968</b>	<b>189 847</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>194 402</b>	<b>226 892</b>	<b>175 583</b>	<b>207 782</b>	<b>194 138</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>95 574</b>	<b>114 388</b>	<b>61 351</b>	<b>88 904</b>	<b>72 450</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>39 399</b>	<b>48 664</b>	<b>54 754</b>	<b>44 721</b>	<b>44 836</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,81	3,58	3,22	4,09	4,20
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,63	18,79	19,44	20,25	21,64
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	11,37	13,85	14,27	10,70	9,00
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	43,34	49,54	45,94	43,74	37,84

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

9. melléklet: **A tritikálé-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>201 780</b>	<b>257 590</b>	<b>252 965</b>	<b>259 528</b>	<b>235 150</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	39 331	53 559	42 585	40 690	41 104
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 108	76 271	84 501	84 934	65 122
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	1 126	751	210	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	3 086	2 231	3 050	2 574	4 532
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	80 783	128 614	120 950	99 507	102 568
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 215	17 190	17 243	16 185	15 727
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	22 720	33 185	31 294	33 127	30 971
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	9 020	10 582	14 084	15 445	15 272
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	490	47	221	297	387
12.	Száritási költség	HUF/hektár	706	191	307	1 175	717
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	709	406	854	1 409	740
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	119	1 137	1 141	719	1 213
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>46 979</b>	<b>62 737</b>	<b>65 144</b>	<b>68 357</b>	<b>65 027</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	762	383	1 491	688	711
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	31 738	31 175	38 129	34 860	35 672
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	75	300	212	456	875
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	7 199	17 906	9 970	12 566	10 211
21.	Munkabér	HUF/hektár	10 871	11 274	13 936	13 476	16 437
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 989	2 778	3 778	4 045	4 439
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	16 705	14 793	21 315	23 783	20 223
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 911	12 328	18 848	14 312	16 739
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	44	1 058	1 083	1 369	2 060
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 749	1 372	1 493	1 490	1 862
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 384	6 220	6 085	8 561	6 204
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>133 407</b>	<b>162 324</b>	<b>181 485</b>	<b>183 964</b>	<b>180 458</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>154 802</b>	<b>194 853</b>	<b>187 821</b>	<b>191 171</b>	<b>170 123</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>68 374</b>	<b>95 266</b>	<b>71 480</b>	<b>75 564</b>	<b>54 692</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>40 213</b>	<b>48 080</b>	<b>45 996</b>	<b>42 906</b>	<b>43 695</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,24	3,34	3,88	4,23	4,03
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	17,27	18,29	17,85	18,84	18,85
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	40,19	37,24	39,70	53,21	45,88
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	130,25	123,99	154,00	224,95	184,73

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 10. melléklet: A tritikálé-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>204 389</b>	<b>235 114</b>	<b>227 670</b>	<b>234 548</b>	<b>224 178</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	40 717	52 900	41 672	39 880	41 258
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	61 059	67 690	76 210	75 870	67 304
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	338	337	72	0	88
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	4 645	4 075	4 749	3 708	5 582
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	70 951	109 870	93 145	94 890	98 997
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	12 465	15 631	16 844	15 095	15 434
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	21 311	27 128	23 943	27 314	25 325
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	6 421	7 462	8 512	9 888	9 773
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	178	76	396	289	287
12.	Száritási költség	HUF/hektár	224	127	121	468	408
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	326	234	383	690	462
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	118	577	539	374	820
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>41 043</b>	<b>51 233</b>	<b>50 737</b>	<b>54 119</b>	<b>52 508</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 298	830	2 517	1 103	1 283
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	27 983	29 270	30 824	30 518	28 059
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	286	426	325	300	563
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	17 665	20 086	22 323	23 226	25 600
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 193	7 182	7 008	7 288	8 504
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 533	1 932	2 097	2 262	2 497
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 682	9 672	11 940	12 678	11 976
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 751	11 770	13 301	13 152	12 196
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	31	964	958	1 118	1 316
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 099	2 067	2 436	1 434	3 461
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	11 153	6 688	8 404	9 054	7 569
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>128 717</b>	<b>142 120</b>	<b>152 870</b>	<b>156 251</b>	<b>155 532</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>163 346</b>	<b>183 881</b>	<b>176 932</b>	<b>180 429</b>	<b>171 670</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>75 672</b>	<b>92 994</b>	<b>74 799</b>	<b>78 297</b>	<b>68 646</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>36 516</b>	<b>44 798</b>	<b>42 094</b>	<b>39 255</b>	<b>40 916</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,40	3,09	3,52	3,89	3,67
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	15,54	17,06	16,66	17,25	16,67
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,79	7,68	7,22	6,96	6,46
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	19,68	23,66	25,39	27,06	23,68

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

11. melléklet: **A rozstermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>153 068</b>	<b>226 335</b>	<b>230 281</b>	<b>228 958</b>	<b>223 316</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	46 606	61 267	41 369	42 744	39 992
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 911	66 823	72 290	87 663	69 310
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	534	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	397	280	417	5 823	1 093
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	87 246	161 423	115 265	110 920	165 857
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	12 730	13 356	19 709	12 472	19 659
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	12 808	20 263	24 261	18 381	29 634
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	8 987	12 648	13 886	14 562	20 988
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	259	194	164	46	55
12.	Száritási költség	HUF/hektár	673	0	0	770	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	653	219	1 490	1 150	2 249
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	183	3 349	182	2 617
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>36 110</b>	<b>46 863</b>	<b>62 860</b>	<b>47 563</b>	<b>75 202</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	2 356	937	104	143
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	28 430	37 658	39 726	32 589	32 481
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	276	25	167	695
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	504	3 082	9 520	16 550	17 294
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 466	13 684	9 983	7 830	13 213
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 284	3 922	2 751	2 139	7 760
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	12 205	20 519	25 064	16 721	20 414
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	11 748	12 141	14 691	13 638	15 689
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 014	1 000	1 055	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 383	3 964	1 919	1 191	1 972
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 666	5 143	5 963	7 072	4 551
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>104 796</b>	<b>150 623</b>	<b>174 439</b>	<b>146 619</b>	<b>190 412</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>116 958</b>	<b>179 472</b>	<b>167 421</b>	<b>181 395</b>	<b>148 114</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>48 272</b>	<b>75 712</b>	<b>55 842</b>	<b>82 339</b>	<b>32 904</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>50 810</b>	<b>57 847</b>	<b>45 843</b>	<b>44 424</b>	<b>49 513</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,05	2,60	3,80	3,17	3,82
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	12,62	14,51	19,20	16,03	17,02
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	40,90	44,89	50,85	36,66	40,87
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	84,03	116,66	193,01	116,19	156,26

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 12. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>168 211</b>	<b>200 567</b>	<b>212 811</b>	<b>215 202</b>	<b>207 793</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	43 603	57 433	41 502	41 741	39 830
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 043	69 630	71 414	81 657	69 682
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	321	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 831	3 462	2 536	5 430	2 480
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	69 410	111 994	90 745	92 730	123 910
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	12 129	12 131	18 407	12 672	17 095
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	11 743	17 020	20 624	17 694	25 678
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	5 989	8 185	10 022	10 927	13 941
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	97	102	105	66	246
12.	Száritási költség	HUF/hektár	252	0	0	749	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	356	190	915	802	1 326
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	24	108	2 091	350	1 563
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>30 591</b>	<b>37 737</b>	<b>52 163</b>	<b>43 260</b>	<b>59 849</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 959	1 739	1 268	813	908
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	25 085	32 313	34 011	32 024	31 534
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	152	42	300	495
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 537	9 619	14 821	16 457	17 668
21.	Munkabér	HUF/hektár	3 807	7 621	6 986	6 175	7 936
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 323	2 225	2 152	1 920	4 312
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	6 904	12 270	16 669	13 492	15 317
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 084	10 464	12 017	12 734	14 776
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	7	970	921	1 032	1 011
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 410	2 393	1 532	1 280	1 212
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 441	7 720	7 326	7 243	5 091
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>97 148</b>	<b>125 223</b>	<b>149 907</b>	<b>136 729</b>	<b>160 109</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>137 619</b>	<b>162 830</b>	<b>160 648</b>	<b>171 942</b>	<b>147 944</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>71 062</b>	<b>75 344</b>	<b>62 904</b>	<b>78 473</b>	<b>47 684</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>41 422</b>	<b>54 859</b>	<b>44 147</b>	<b>42 779</b>	<b>46 290</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,30	2,22	3,34	3,07	3,41
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	12,85	13,76	17,09	15,39	16,34
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,13	9,42	9,83	12,58	9,95
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	21,00	20,91	32,82	38,60	33,87

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

13. melléklet: **A zabtermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>196 304</b>	<b>242 141</b>	<b>244 303</b>	<b>233 972</b>	<b>221 564</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	40 553	50 716	44 932	42 868	44 757
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	88 570	77 177	88 323	97 587	61 810
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	144	2 060	208	141	3 044
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	39 068	123 731	80 909	110 535	154 956
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 371	15 053	13 857	12 707	12 014
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	23 008	16 301	22 611	19 764	12 980
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	6 231	8 261	13 747	11 301	9 512
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	13	0	0	0	569
12.	Száritási költség	HUF/hektár	501	807	1 508	4 043	1 635
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	139	458	1 429	2 017	345
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	390	168	268	143	421
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>45 652</b>	<b>41 049</b>	<b>53 420</b>	<b>49 975</b>	<b>37 476</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	436	746	1 229	367	1 526
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	25 392	37 176	45 508	41 198	48 427
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	862	144	314	209	1
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	3 798	8 934	5 755	4 902	2 651
21.	Munkabér	HUF/hektár	15 068	10 826	13 476	14 220	15 048
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 132	2 947	3 755	3 892	4 620
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	16 532	23 313	22 899	36 311	32 672
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	6 703	12 676	16 844	17 247	21 636
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	51	1 077	1 008	1 038	1 788
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	410	1 677	2 144	1 040	2 357
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	2 471	4 893	7 952	7 132	5 289
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>119 507</b>	<b>145 457</b>	<b>174 305</b>	<b>177 531</b>	<b>173 491</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>150 651</b>	<b>201 092</b>	<b>190 882</b>	<b>183 997</b>	<b>184 088</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>76 796</b>	<b>96 684</b>	<b>69 998</b>	<b>56 441</b>	<b>48 073</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>44 991</b>	<b>44 643</b>	<b>50 218</b>	<b>55 814</b>	<b>48 680</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,65	3,21	3,47	3,18	3,50
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	17,19	16,20	19,03	21,26	20,03
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	70,76	33,79	30,01	32,51	36,18
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	187,72	108,52	104,03	103,32	126,68

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 14. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>181 111</b>	<b>216 125</b>	<b>209 057</b>	<b>217 029</b>	<b>206 792</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	40 928	52 881	45 864	42 763	44 884
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	72 569	68 374	72 914	80 577	68 241
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	80	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 223	1 987	1 433	1 617	2 749
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	46 527	81 906	81 788	80 132	99 665
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 688	13 161	13 717	15 378	13 316
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	17 178	16 993	16 741	23 006	16 532
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	5 324	7 194	8 726	9 305	10 440
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	123	62	0	24	292
12.	Száritási költség	HUF/hektár	231	284	401	1 181	659
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	230	328	379	1 068	289
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	301	283	233	197	1 260
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>37 076</b>	<b>38 304</b>	<b>40 197</b>	<b>50 160</b>	<b>42 788</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 169	1 489	1 965	2 082	1 849
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	29 924	33 846	31 282	31 647	33 754
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	614	484	784	222	706
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	11 377	14 688	18 790	23 230	18 916
21.	Munkabér	HUF/hektár	8 922	6 824	5 555	6 561	7 284
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 745	2 057	2 020	1 954	2 235
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	9 473	12 678	13 999	14 334	16 431
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	7 403	9 812	12 857	10 586	13 146
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	67	996	868	1 148	1 262
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	998	2 033	1 813	2 204	2 664
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 673	6 333	8 560	9 154	6 109
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>113 442</b>	<b>129 544</b>	<b>138 692</b>	<b>153 281</b>	<b>147 143</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>144 035</b>	<b>177 821</b>	<b>168 860</b>	<b>166 869</b>	<b>164 004</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>67 669</b>	<b>86 581</b>	<b>70 365</b>	<b>63 748</b>	<b>59 649</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>42 797</b>	<b>46 276</b>	<b>46 759</b>	<b>48 100</b>	<b>47 723</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,62	2,76	2,94	3,15	3,03
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	17,37	17,59	19,84	20,22	19,96
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	7,25	4,93	4,65	5,50	4,91
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	19,00	13,58	13,64	17,34	14,84

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 15. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>406 987</b>	<b>347 169</b>	<b>346 347</b>	<b>441 538</b>	<b>349 704</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	48 589	56 627	46 312	40 383	42 753
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	62 824	67 794	73 797	76 002	64 416
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	1 274	625	1 291	258	1 474
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	44	173	215	40	104
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	264 384	282 184	229 637	272 649	289 503
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	27 606	29 951	35 644	35 537	35 287
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 815	40 627	42 628	40 674	41 605
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	22 155	23 319	24 156	25 855	25 803
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	253	471	38	181	196
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 914	1 171	1 456	2 424	1 749
12.	Száritási költség	HUF/hektár	14 067	7 623	12 707	28 776	17 555
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 421	1 125	1 489	1 893	1 849
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	401	504	673	1 074	870
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>102 632</b>	<b>104 790</b>	<b>118 792</b>	<b>136 413</b>	<b>124 914</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 235	1 386	887	1 074	1 171
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 595	40 439	42 966	43 802	41 904
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	292	217	303	595	607
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	11 270	9 232	12 052	14 247	13 918
21.	Munkabér	HUF/hektár	13 697	14 839	14 608	16 344	16 369
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 855	4 149	4 022	4 294	4 504
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	25 886	30 632	29 128	33 519	34 574
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	15 536	16 720	15 476	18 482	21 294
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	391	1 285	1 172	1 425	1 500
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 407	2 419	3 254	3 269	3 622
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 969	9 015	10 015	11 272	10 723
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>221 764</b>	<b>235 125</b>	<b>252 672</b>	<b>284 737</b>	<b>275 098</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>304 355</b>	<b>242 380</b>	<b>227 556</b>	<b>305 125</b>	<b>224 790</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>185 224</b>	<b>112 045</b>	<b>93 676</b>	<b>156 802</b>	<b>74 605</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>31 423</b>	<b>47 759</b>	<b>43 136</b>	<b>31 478</b>	<b>41 440</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,06	4,92	5,85	9,05	6,64
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	23,08	22,66	22,35	23,05	22,85
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	85,87	87,17	75,59	80,67	78,50
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	605,92	428,84	442,38	729,65	520,92

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 16. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>392 996</b>	<b>344 692</b>	<b>338 630</b>	<b>422 724</b>	<b>340 021</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	48 014	57 444	45 772	39 700	42 700
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	61 713	66 209	72 934	74 536	65 526
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	988	932	1 127	212	1 227
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	55	194	218	109	150
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	251 579	272 534	224 207	263 441	275 865
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	26 705	29 321	34 666	34 904	34 674
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	33 017	38 018	40 114	38 128	38 812
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	20 910	21 857	22 661	23 955	24 025
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	195	360	34	152	143
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 768	1 191	1 393	2 458	1 702
12.	Száritási költség	HUF/hektár	13 149	6 621	12 105	27 172	16 279
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 172	944	1 220	1 562	1 504
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	351	442	609	881	748
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>97 267</b>	<b>98 753</b>	<b>112 801</b>	<b>129 212</b>	<b>117 887</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 353	1 400	1 077	1 390	1 220
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	33 571	37 161	39 250	39 806	37 326
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	339	359	489	555	622
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	15 718	15 411	18 067	21 142	21 333
21.	Munkabér	HUF/hektár	11 519	12 535	12 308	13 606	13 387
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 295	3 575	3 449	3 714	3 771
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	21 394	25 332	24 210	27 148	27 881
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 816	15 513	14 585	17 307	19 005
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	320	1 197	1 103	1 282	1 346
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 670	2 831	3 720	3 626	4 043
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	9 665	9 542	10 466	11 673	11 117
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>211 928</b>	<b>223 610</b>	<b>241 523</b>	<b>270 461</b>	<b>258 938</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>295 728</b>	<b>245 938</b>	<b>225 829</b>	<b>293 512</b>	<b>222 134</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>181 068</b>	<b>121 082</b>	<b>97 107</b>	<b>152 263</b>	<b>81 082</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>30 804</b>	<b>46 272</b>	<b>41 782</b>	<b>30 854</b>	<b>40 460</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,89	4,83	5,78	8,77	6,40
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,46	22,36	21,84	22,35	22,31
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	21,39	20,29	18,07	18,55	18,57
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	147,09	97,98	104,39	162,53	118,78

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 17. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>324 162</b>	<b>366 355</b>	<b>323 775</b>	<b>329 197</b>	<b>362 195</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	108 251	129 727	97 550	92 909	112 492
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	64 364	66 753	73 161	72 511	65 643
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	163	516	564	2 208	678
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2	0	11	0	25
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	243 121	294 784	232 242	247 885	309 343
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 450	21 519	24 721	22 537	22 647
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	23 930	29 665	32 005	29 141	30 453
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	26 125	28 941	31 257	31 891	34 114
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	73	74	168	0	49
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 257	1 068	1 494	1 463	1 217
12.	Száritási költség	HUF/hektár	2 420	2 459	3 150	4 682	3 590
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 660	1 272	1 743	1 962	1 714
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	312	233	664	654	1 060
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>75 225</b>	<b>85 230</b>	<b>95 202</b>	<b>92 328</b>	<b>94 844</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	747	865	497	677	800
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	37 614	41 714	45 571	45 922	45 686
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	120	212	295	293	495
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 102	11 025	9 373	10 703	9 721
21.	Munkabér	HUF/hektár	12 715	13 800	14 458	15 360	15 855
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 463	3 894	3 914	4 170	4 255
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	22 022	25 951	28 088	28 989	30 595
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 617	12 742	14 802	16 992	19 616
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	173	1 203	1 082	1 482	1 339
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 776	3 806	3 758	3 892	4 613
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 553	9 720	10 615	10 588	10 079
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>187 128</b>	<b>210 161</b>	<b>227 655</b>	<b>231 394</b>	<b>237 898</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>248 937</b>	<b>281 125</b>	<b>228 572</b>	<b>236 869</b>	<b>267 350</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>137 034</b>	<b>156 194</b>	<b>96 120</b>	<b>97 803</b>	<b>124 297</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>78 020</b>	<b>91 156</b>	<b>88 813</b>	<b>84 481</b>	<b>90 447</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,41	2,31	2,56	2,74	2,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,55	21,94	21,74	21,61	22,12
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	72,30	77,49	74,82	72,80	75,17
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	173,40	178,66	191,77	199,40	197,69

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 18. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>316 703</b>	<b>366 200</b>	<b>315 374</b>	<b>325 132</b>	<b>358 218</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	107 140	129 598	95 595	91 877	111 395
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	63 073	65 917	72 955	72 206	66 339
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	219	429	467	1 713	626
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2	0	9	0	20
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	238 811	294 322	226 520	244 906	301 639
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 899	21 728	24 631	22 621	22 781
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	23 777	29 546	30 473	28 342	29 894
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	24 573	27 645	29 411	29 815	32 165
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	57	60	130	0	39
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 480	1 203	1 537	1 601	1 275
12.	Száritási költség	HUF/hektár	2 116	2 100	2 708	4 182	3 242
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 491	1 100	1 488	1 671	1 536
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	282	267	588	572	931
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>73 676</b>	<b>83 649</b>	<b>90 966</b>	<b>88 804</b>	<b>91 864</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	649	812	576	707	787
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	34 819	39 897	41 844	42 140	42 403
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	143	215	266	291	456
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	13 638	14 419	15 004	16 222	14 747
21.	Munkabér	HUF/hektár	11 207	12 310	12 635	13 318	14 036
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 075	3 526	3 489	3 682	3 808
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	18 588	22 909	23 429	24 239	26 126
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 038	12 203	13 926	15 853	18 132
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	167	1 288	1 061	1 396	1 292
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 580	3 659	3 683	3 759	4 335
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 860	9 763	10 924	10 642	9 987
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>181 440</b>	<b>204 648</b>	<b>217 802</b>	<b>221 055</b>	<b>227 974</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>243 027</b>	<b>282 551</b>	<b>224 408</b>	<b>236 328</b>	<b>266 355</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>135 262</b>	<b>161 552</b>	<b>97 572</b>	<b>104 077</b>	<b>130 245</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>76 712</b>	<b>88 450</b>	<b>86 054</b>	<b>80 847</b>	<b>87 191</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,37	2,32	2,53	2,74	2,61
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,64	22,09	21,58	21,54	22,01
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	26,62	28,51	24,01	24,19	26,12
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	62,96	65,97	60,78	66,15	68,30

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

19. melléklet: **A repcetermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>344 185</b>	<b>439 198</b>	<b>367 393</b>	<b>409 386</b>	<b>380 220</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	117 217	139 736	109 119	101 077	113 765
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 285	74 102	78 622	76 558	61 760
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	785	9	1 697	95	3 542
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	84	0	0	0	29
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	262 460	364 841	280 664	326 060	332 707
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 607	17 051	17 146	17 393	18 343
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	42 550	52 436	53 030	54 155	57 864
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	30 202	36 345	38 310	41 603	42 805
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	58	164	242	110	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	778	863	821	654	875
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 685	1 242	1 693	2 238	1 969
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 795	2 487	3 246	3 621	4 014
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	187	268	551	1 040	1 096
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>91 862</b>	<b>110 856</b>	<b>115 039</b>	<b>120 814</b>	<b>126 965</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	254	227	566	647	178
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 921	35 000	39 559	39 074	39 986
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	300	470	539	1 101	937
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 573	7 810	6 950	11 635	11 287
21.	Munkabér	HUF/hektár	14 526	17 976	16 924	17 101	16 135
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 962	4 952	4 720	4 730	4 324
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	25 144	28 457	27 983	30 447	34 176
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	15 088	14 648	15 036	16 743	20 013
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	234	1 062	1 125	2 173	1 457
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 408	1 984	3 678	3 739	5 405
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 350	6 150	8 056	9 651	9 315
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>204 622</b>	<b>229 592</b>	<b>240 175</b>	<b>257 856</b>	<b>270 177</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>252 322</b>	<b>328 342</b>	<b>252 354</b>	<b>288 572</b>	<b>253 254</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>139 563</b>	<b>209 607</b>	<b>127 218</b>	<b>151 530</b>	<b>110 043</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>86 544</b>	<b>87 875</b>	<b>91 292</b>	<b>78 331</b>	<b>97 601</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,37	2,61	2,63	3,29	2,77
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,74	22,45	21,72	22,16	22,42
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	83,12	93,40	80,48	80,91	80,89
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	196,44	244,03	211,73	266,35	223,91

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 20. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>338 710</b>	<b>432 581</b>	<b>362 759</b>	<b>407 942</b>	<b>376 399</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	117 191	138 691	108 148	100 814	113 657
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	65 605	72 781	77 843	75 965	62 805
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	741	8	1 531	81	3 046
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	73	0	0	0	25
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	259 360	358 777	274 994	325 572	326 934
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 662	16 757	17 241	17 435	18 573
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	41 946	52 353	52 534	54 010	57 175
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	29 331	35 318	36 603	41 062	42 143
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	51	142	201	93	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	779	779	830	737	867
12.	Száítási költség	HUF/hektár	1 621	1 116	1 501	2 144	1 841
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 538	2 320	2 938	3 325	3 655
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	219	393	495	1 072	1 044
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>90 146</b>	<b>109 178</b>	<b>112 342</b>	<b>119 877</b>	<b>125 298</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	261	286	524	926	168
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 285	34 487	37 931	38 015	38 383
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	393	633	618	1 110	932
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	10 865	10 102	10 688	14 377	14 396
21.	Munkabér	HUF/hektár	13 383	16 147	15 107	15 496	15 051
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 671	4 519	4 438	4 327	4 115
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	22 814	25 900	25 455	27 996	31 565
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	15 045	14 849	14 589	16 490	19 041
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	206	1 060	1 121	2 008	1 497
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 184	2 144	3 983	3 917	5 323
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 451	6 146	8 454	9 430	9 488
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>199 704</b>	<b>225 453</b>	<b>235 250</b>	<b>253 970</b>	<b>265 257</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>248 564</b>	<b>323 403</b>	<b>250 417</b>	<b>288 065</b>	<b>251 102</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>139 007</b>	<b>207 129</b>	<b>127 508</b>	<b>153 972</b>	<b>111 143</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>85 919</b>	<b>86 907</b>	<b>89 778</b>	<b>77 143</b>	<b>97 079</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,33	2,60	2,62	3,29	2,73
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,62	22,39	21,46	22,04	22,43
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	38,67	38,39	38,00	37,36	33,62
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	89,84	99,60	99,57	122,98	91,86

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

21. melléklet: **A mustártermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>250 534</b>	<b>214 061</b>	<b>300 436</b>	<b>335 458</b>	<b>267 426</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	175 882	190 704	220 694	234 063	194 419
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 882	65 689	66 405	76 005	68 386
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	175 583	147 977	214 370	259 453	145 146
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	10 686	8 566	12 893	11 263	11 633
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	9 574	25 069	21 814	28 482	26 353
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	14 201	18 917	14 182	17 017	23 867
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	110	617	18	8	765
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	2 690	3 283	1 300
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	467	609	628	2 238	938
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	671	597	405	1 728	1 071
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>35 709</b>	<b>54 375</b>	<b>52 630</b>	<b>64 018</b>	<b>65 927</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 190	154	10	0	1 300
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	24 878	41 856	34 788	38 895	45 295
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 441	279	973	1 497	570
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	10 793	4 374	4 392	2 418	5 863
21.	Munkabér	HUF/hektár	12 625	11 519	12 897	25 214	21 578
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 316	3 256	3 887	7 362	6 260
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	19 182	23 085	26 416	39 834	29 191
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	7 708	16 953	14 438	20 562	16 661
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 056	899	1 151	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	622	1 347	1 513	2 073	3 253
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	2 095	4 420	5 424	3 550	11 485
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>120 559</b>	<b>162 674</b>	<b>158 266</b>	<b>206 575</b>	<b>208 382</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>214 825</b>	<b>159 686</b>	<b>247 807</b>	<b>271 439</b>	<b>201 499</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>129 975</b>	<b>51 387</b>	<b>142 170</b>	<b>128 883</b>	<b>59 045</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>115 459</b>	<b>209 087</b>	<b>149 246</b>	<b>186 359</b>	<b>203 543</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	1,04	0,78	1,06	1,11	1,02
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	18,85	20,42	22,06	23,24	19,59
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	21,25	30,33	37,69	39,35	19,90
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	22,19	23,60	39,97	43,62	20,38

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 22. melléklet: A mustártermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>232 871</b>	<b>214 231</b>	<b>295 564</b>	<b>333 892</b>	<b>269 987</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	173 572	190 964	216 821	238 908	193 147
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 493	66 833	67 094	75 200	68 611
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	47	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	163 470	142 854	210 022	258 693	153 781
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	10 836	8 558	12 186	11 213	11 845
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	10 411	24 122	21 973	27 771	25 990
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	13 830	18 413	13 497	18 555	22 594
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	110	588	16	35	674
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	2 423	2 900	1 145
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	500	589	878	1 977	916
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	558	594	377	1 526	1 017
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>36 245</b>	<b>52 865</b>	<b>51 351</b>	<b>63 978</b>	<b>64 180</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 374	253	37	0	1 145
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	24 125	41 710	34 460	38 609	44 122
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 161	409	941	1 322	586
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	11 648	4 247	6 411	4 783	6 971
21.	Munkabér	HUF/hektár	10 814	11 642	12 503	22 721	20 474
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 940	3 214	3 748	6 700	5 899
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	16 864	23 446	25 458	36 692	27 241
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 103	17 691	15 402	19 697	16 903
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 053	909	1 134	1 399
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	549	1 284	1 463	1 870	3 744
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 644	4 823	5 842	7 916	10 592
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>119 467</b>	<b>162 636</b>	<b>158 525</b>	<b>205 421</b>	<b>203 255</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>196 625</b>	<b>161 366</b>	<b>244 213</b>	<b>269 914</b>	<b>205 808</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>113 404</b>	<b>51 595</b>	<b>137 039</b>	<b>128 471</b>	<b>66 732</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>120 295</b>	<b>210 774</b>	<b>150 442</b>	<b>189 711</b>	<b>194 949</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	0,99	0,77	1,05	1,08	1,04
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,01	20,55	21,82	22,78	20,09
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	12,41	22,88	20,81	18,87	14,98
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	12,32	17,66	21,93	20,43	15,62

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

23. melléklet: **A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>983 483</b>	<b>963 196</b>	<b>735 063</b>	<b>876 252</b>	<b>750 817</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	11 875	13 153	12 213	9 771	8 730
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	257 692	305 233	122 789	213 120	186 563
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	4 462	0	237	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	735 346	653 503	608 884	620 815	516 142
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	42 960	50 450	50 111	55 234	52 004
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	45 181	51 818	58 401	53 809	51 847
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	90 539	87 445	101 059	107 791	114 682
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	99	5 354
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 093	2 055	30	459	1 723
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 422	1 060	2 857	3 439	4 056
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	855	1 067	1 857	2 831	2 156
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>182 051</b>	<b>193 895</b>	<b>214 316</b>	<b>223 662</b>	<b>231 823</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 286	2 680	2 960	2 175	798
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	33 140	41 508	39 061	41 987	32 888
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	106	325	1 171	1 384	1 239
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	134 657	122 176	131 135	79 892	120 906
21.	Munkabér	HUF/hektár	19 840	23 661	24 074	24 449	21 487
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	5 001	6 019	6 640	6 664	5 093
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	39 475	43 026	42 629	38 281	53 689
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/hektár	13 377	15 370	14 204	26 005	18 081
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	412	1 094	1 273	1 203	1 091
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	983	1 515	3 932	5 190	6 411
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	32 225	58 079	36 608	26 667	31 550
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>463 552</b>	<b>509 349</b>	<b>518 003</b>	<b>477 560</b>	<b>525 057</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>801 432</b>	<b>769 300</b>	<b>520 747</b>	<b>652 590</b>	<b>518 994</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>519 931</b>	<b>453 847</b>	<b>217 059</b>	<b>398 692</b>	<b>225 760</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>7 585</b>	<b>10 251</b>	<b>10 333</b>	<b>7 039</b>	<b>8 124</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	61,12	49,69	50,13	67,84	64,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	23,05	24,35	22,97	23,65	25,67
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	56,28	54,33	54,63	40,69	60,21
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	3 439,61	2 699,55	2 738,52	2 760,47	3 891,62

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 24. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>979 071</b>	<b>973 454</b>	<b>747 376</b>	<b>874 323</b>	<b>749 543</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	11 858	13 103	12 153	9 775	8 749
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	255 819	316 685	129 055	212 618	187 005
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	4 330	0	236	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	732 717	652 441	615 257	618 654	514 918
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	43 064	50 734	51 203	55 274	52 086
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	45 282	51 506	57 463	53 856	51 818
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	90 304	86 905	100 853	107 573	114 019
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	98	5 299
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 083	1 996	54	458	1 706
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 421	1 098	2 741	3 427	4 014
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	859	1 144	2 565	2 821	2 213
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>182 013</b>	<b>193 382</b>	<b>214 879</b>	<b>223 507</b>	<b>231 156</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 274	2 611	2 774	2 174	790
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	33 216	42 078	40 630	42 032	32 800
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	124	419	1 201	1 379	1 281
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	133 417	120 714	126 741	79 614	120 384
21.	Munkabér	HUF/hektár	19 797	23 568	22 719	24 364	22 150
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 988	5 995	7 096	6 644	5 327
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	39 338	42 050	40 169	38 148	53 138
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 422	16 180	14 598	26 026	18 503
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	408	1 149	1 247	1 202	1 090
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	975	1 638	3 975	5 172	6 428
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	32 013	57 035	36 182	26 649	31 316
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>461 986</b>	<b>506 819</b>	<b>512 211</b>	<b>476 912</b>	<b>524 363</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>797 057</b>	<b>780 073</b>	<b>532 497</b>	<b>650 816</b>	<b>518 387</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>517 085</b>	<b>466 635</b>	<b>235 165</b>	<b>397 411</b>	<b>225 179</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>7 574</b>	<b>10 179</b>	<b>10 068</b>	<b>7 048</b>	<b>8 155</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	60,99	49,79	50,88	67,67	64,30
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	23,12	24,22	23,02	23,64	25,74
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	52,37	42,10	35,11	38,36	56,58
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	3 194,22	2 096,53	1 786,11	2 595,99	3 638,28

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 25. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>299 740</b>	<b>306 419</b>	<b>347 530</b>	<b>364 646</b>	<b>308 287</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	92 847	128 894	121 765	103 988	100 393
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	75 464	81 776	86 129	79 315	89 683
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	142	806	226
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	163 606	181 220	221 001	227 559	172 741
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	23 274	21 274	23 981	23 813	33 254
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	32 720	39 063	38 841	29 058	36 317
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	30 520	31 013	31 664	30 384	34 886
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 335	0	2 054	186	1 435
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	342	527	666	772	659
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 117	676	1 575	3 690	4 158
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 579	2 471	2 818	3 261	3 508
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	830	436	1 011	1 761	2 174
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>92 716</b>	<b>95 461</b>	<b>102 609</b>	<b>92 926</b>	<b>116 390</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	908	910	646	326	1 537
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 204	34 343	45 972	47 439	42 413
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	196	739	538	1 376	979
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	4 155	5 422	2 363	5 567	11 190
21.	Munkabér	HUF/hektár	20 387	20 796	20 378	19 422	22 038
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	5 675	5 851	5 416	5 243	5 586
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	29 616	31 525	34 564	35 900	39 134
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	15 887	16 888	21 432	18 523	20 577
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	495	1 075	1 091	1 384	2 093
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 081	1 120	2 817	2 755	4 282
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 253	7 656	11 374	9 291	10 559
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>214 572</b>	<b>221 787</b>	<b>249 198</b>	<b>240 153</b>	<b>276 777</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>207 024</b>	<b>210 958</b>	<b>244 921</b>	<b>271 719</b>	<b>191 897</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>85 168</b>	<b>84 632</b>	<b>98 331</b>	<b>124 493</b>	<b>31 510</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>88 830</b>	<b>127 255</b>	<b>116 144</b>	<b>87 771</b>	<b>127 241</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,42	1,74	2,15	2,74	2,18
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,66	23,40	22,27	22,32	23,52
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	84,57	71,50	66,49	64,96	65,34
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	204,28	124,61	142,66	177,75	142,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 26. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>297 783</b>	<b>316 137</b>	<b>344 602</b>	<b>358 400</b>	<b>307 967</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	92 723	127 764	121 238	102 523	100 869
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	75 116	78 386	84 940	79 309	90 508
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	197	133	670	173
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	165 793	196 689	225 131	230 639	180 269
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	23 270	21 543	24 185	24 478	34 074
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	31 946	38 164	36 638	29 030	33 643
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	29 826	29 489	32 269	29 353	33 232
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 245	0	1 801	155	1 269
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	356	475	772	675	591
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 041	1 224	1 621	3 305	3 577
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 438	2 228	2 605	2 944	3 145
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	806	521	914	1 703	1 783
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>90 928</b>	<b>93 642</b>	<b>100 805</b>	<b>91 643</b>	<b>111 313</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	914	773	679	321	1 344
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 346	32 012	44 174	42 465	40 641
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	214	697	533	1 233	938
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	4 536	9 047	4 198	11 082	14 269
21.	Munkabér	HUF/hektár	19 734	18 431	19 104	17 027	19 063
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	5 480	5 139	5 079	4 646	4 959
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	28 934	29 242	32 197	31 399	34 104
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	15 935	15 798	21 017	16 807	20 362
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	461	1 082	1 228	1 250	1 864
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 108	2 547	2 570	5 016	3 905
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 322	7 415	11 670	8 583	10 206
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>211 913</b>	<b>215 824</b>	<b>243 254</b>	<b>231 472</b>	<b>262 967</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>206 855</b>	<b>222 494</b>	<b>243 798</b>	<b>266 758</b>	<b>196 655</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>85 870</b>	<b>100 312</b>	<b>101 349</b>	<b>126 928</b>	<b>45 001</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>88 245</b>	<b>116 077</b>	<b>113 635</b>	<b>85 235</b>	<b>122 075</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,40	1,86	2,14	2,72	2,15
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,56	22,10	22,41	21,60	23,47
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	56,40	37,33	42,53	27,97	22,95
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	135,44	69,41	91,04	75,96	49,44

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

27. melléklet: **A borsótermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>372 863</b>	<b>374 789</b>	<b>377 188</b>	<b>415 947</b>	<b>408 031</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	104 130	90 569	99 667	116 329	117 550
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	58 962	69 139	85 969	64 517	92 181
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	1 665
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	287 211	281 975	228 769	348 995	301 615
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	44 727	35 382	36 623	50 636	40 397
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	16 546	35 481	28 495	26 341	28 662
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	21 102	36 990	31 914	42 186	42 618
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	2 156	712	2 241	0	4 352
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	709	1 049	595	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	531	0	477
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	3 445	3 897	4 061	3 533	2 787
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	630	136	44	6 819	0
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>88 606</b>	<b>113 308</b>	<b>104 959</b>	<b>130 110</b>	<b>119 292</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	5 364	135	0	696	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	48 203	56 721	56 667	43 804	53 913
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	1 706	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	24 824	11 337	3 139	11 601	33 333
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 031	24 843	19 391	19 124	13 487
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 910	6 940	5 192	4 783	4 754
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	25 289	32 596	33 359	24 161	35 400
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	17 067	25 836	22 685	15 454	17 108
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 587	1 722	6 053	3 190
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 010	3 180	8 209	2 711	13 246
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	26 170	8 284	7 483	6 881	7 209
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>249 475</b>	<b>284 766</b>	<b>262 806</b>	<b>267 085</b>	<b>300 931</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>284 257</b>	<b>261 481</b>	<b>272 229</b>	<b>285 838</b>	<b>288 739</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>123 388</b>	<b>90 022</b>	<b>114 382</b>	<b>148 863</b>	<b>107 099</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>82 758</b>	<b>84 381</b>	<b>89 943</b>	<b>88 409</b>	<b>111 969</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,01	3,37	2,92	3,02	2,67
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	30,40	23,23	27,62	26,34	31,34
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	32,24	54,23	43,69	80,70	51,68
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	97,19	183,00	127,65	243,78	138,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 28. melléklet: A borsótermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>346 767</b>	<b>374 281</b>	<b>324 810</b>	<b>399 392</b>	<b>379 179</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	109 730	90 484	99 625	116 096	110 322
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	61 989	69 358	83 387	67 363	96 543
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	1 075
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	266 320	281 380	195 063	328 609	262 898
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	37 631	35 436	36 716	50 271	37 260
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	35 503	35 405	25 747	25 682	37 822
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	24 153	36 868	31 489	41 003	35 262
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 084	708	1 561	0	2 809
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	103	705	954	619	1 658
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	513	0	308
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	3 844	3 876	3 027	3 231	2 038
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	317	135	32	6 011	0
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>102 635</b>	<b>113 133</b>	<b>100 038</b>	<b>126 817</b>	<b>117 157</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 866	135	0	614	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 136	56 406	50 403	48 774	41 233
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	29	1 504	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	40 011	11 770	6 871	11 901	42 754
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 321	24 705	17 249	19 283	10 403
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 443	6 901	4 772	4 885	3 569
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	24 381	32 415	29 637	23 644	33 560
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	11 080	25 692	18 672	15 479	14 590
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 595	1 674	5 456	3 024
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 178	3 162	5 794	2 837	9 626
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	14 116	8 491	7 937	6 803	5 828
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>237 167</b>	<b>284 404</b>	<b>243 077</b>	<b>267 996</b>	<b>281 744</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>244 132</b>	<b>261 148</b>	<b>224 771</b>	<b>272 576</b>	<b>262 023</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>109 600</b>	<b>89 877</b>	<b>81 733</b>	<b>131 396</b>	<b>97 436</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>91 384</b>	<b>84 395</b>	<b>100 308</b>	<b>93 707</b>	<b>109 973</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,60	3,37	2,42	2,86	2,55
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	33,62	23,24	27,48	26,29	28,22
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	11,27	43,88	19,54	36,66	16,66
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	29,26	147,86	47,36	104,83	42,52

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 29. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>302 330</b>	<b>317 530</b>	<b>332 440</b>	<b>416 794</b>	<b>322 069</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	8 800	10 135	9 525	10 185	9 579
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	73 066	79 445	85 510	89 288	63 416
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	5 589
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	14 272	51 438	29 378	54 244	77 348
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 027	22 459	26 832	26 360	27 310
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	24 305	30 897	27 641	32 489	32 668
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	20 270	19 378	21 048	22 628	25 196
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	931	1 565	440	382	255
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	686	0	25	41	48
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 110	402	942	774	833
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	409	557	967	413	547
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>66 739</b>	<b>75 258</b>	<b>77 895</b>	<b>83 087</b>	<b>86 857</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 322	2 353	2 749	7 031	5 044
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	44 528	45 184	50 191	50 678	49 429
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	164	97	166	119	300
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	14 825	18 106	20 252	26 917	16 039
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 537	15 060	17 431	17 124	17 634
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 177	3 965	4 733	4 579	4 410
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	22 747	30 248	30 421	34 532	35 158
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 298	13 631	19 674	21 883	24 164
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	215	1 329	1 503	1 786	1 495
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 013	4 747	4 872	6 705	3 658
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	12 586	11 092	13 720	16 212	14 996
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>205 151</b>	<b>221 071</b>	<b>243 608</b>	<b>270 652</b>	<b>259 184</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>235 591</b>	<b>242 273</b>	<b>254 545</b>	<b>333 708</b>	<b>235 212</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>97 179</b>	<b>96 459</b>	<b>88 832</b>	<b>146 142</b>	<b>62 885</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>7 875</b>	<b>9 410</b>	<b>9 397</b>	<b>8 417</b>	<b>9 811</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	26,05	23,49	26,17	32,16	26,42
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,54	19,33	18,77	19,56	21,62
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	108,71	109,93	75,76	80,28	64,95
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	2 832,01	2 582,42	1 964,06	2 581,33	1 715,92

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 30. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>298 220</b>	<b>313 590</b>	<b>328 521</b>	<b>411 033</b>	<b>314 776</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	8 722	10 008	9 507	10 087	9 355
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	72 144	78 559	84 361	87 790	64 421
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	995	0	0	4 676
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	13 540	49 522	29 486	54 287	74 226
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	18 909	22 612	27 057	26 660	28 285
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	23 862	30 556	26 800	31 790	29 987
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	19 689	18 987	20 491	22 364	23 383
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	882	1 419	392	352	214
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	648	46	24	54	66
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 057	387	871	753	715
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	413	548	954	511	703
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>65 459</b>	<b>74 555</b>	<b>76 589</b>	<b>82 484</b>	<b>83 353</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 486	2 674	3 224	7 184	6 070
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	43 979	45 311	49 925	50 182	47 201
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	343	209	281	194	520
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	15 025	18 604	23 833	26 816	18 894
21.	Munkabér	HUF/hektár	15 673	14 206	16 321	16 321	15 533
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 006	3 864	4 524	4 537	4 003
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	21 722	28 478	28 489	33 096	32 227
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 368	13 664	19 283	22 185	23 357
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	204	1 294	1 458	1 740	1 509
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 793	4 473	4 759	6 427	4 118
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	12 229	11 961	14 644	15 483	14 239
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>201 286</b>	<b>219 293</b>	<b>243 331</b>	<b>266 648</b>	<b>251 023</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>232 761</b>	<b>239 036</b>	<b>251 932</b>	<b>328 549</b>	<b>231 423</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>96 934</b>	<b>94 297</b>	<b>85 191</b>	<b>144 385</b>	<b>63 754</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>7 766</b>	<b>9 377</b>	<b>9 475</b>	<b>8 321</b>	<b>9 558</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	25,92	23,39	25,90	32,07	26,26
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,23	19,38	18,67	19,68	20,68
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	44,12	39,86	36,47	40,22	24,94
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	1 143,62	932,12	936,50	1 288,79	654,96

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 31. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>170 267</b>	<b>170 339</b>	<b>194 660</b>	<b>199 726</b>	<b>178 010</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	16 749	19 162	18 180	18 734	18 423
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	77 605	95 900	92 417	96 091	73 298
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	33	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	34 531	21 572	39 519	27 074	46 849
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	2 811	2 061	3 058	3 363	5 469
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	5 128	2 659	2 726	2 861	4 306
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	893	1 110	1 145	2 886	2 600
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	402	530	812	811	647
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	580	112	219	227	57
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	769	488	490	646	656
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>10 583</b>	<b>6 961</b>	<b>8 450</b>	<b>10 795</b>	<b>13 734</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	514	370	352	1 238	1 610
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	28 929	26 234	30 366	32 950	27 924
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	266	238	188	127	161
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	2 855	1 949	5 451	4 476	5 843
21.	Munkabér	HUF/hektár	10 201	9 532	11 389	12 392	9 704
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 637	2 614	3 114	3 430	2 616
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	13 651	17 211	18 258	22 644	22 631
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 054	9 094	10 221	14 376	12 583
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	129	1 328	1 128	1 148	1 075
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 734	1 962	3 795	3 163	2 318
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 419	3 527	4 389	4 955	4 763
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>83 972</b>	<b>81 020</b>	<b>97 101</b>	<b>111 695</b>	<b>104 961</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>159 684</b>	<b>163 378</b>	<b>186 209</b>	<b>188 931</b>	<b>164 276</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>86 295</b>	<b>89 319</b>	<b>97 559</b>	<b>88 032</b>	<b>73 049</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>15 178</b>	<b>20 856</b>	<b>17 266</b>	<b>20 191</b>	<b>18 466</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,53	4,00	5,63	5,53	5,72
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,34	17,08	16,91	17,06	17,66
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	44,09	58,12	44,81	50,83	45,09
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	243,94	225,77	251,92	281,17	256,31

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 32. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>166 837</b>	<b>160 849</b>	<b>189 062</b>	<b>196 982</b>	<b>175 256</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	16 338	18 441	18 278	18 344	18 030
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	73 223	84 852	85 528	88 085	73 837
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	21	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	19	0	20	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	26 445	21 366	43 385	33 393	45 562
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	2 780	2 477	2 826	3 178	4 600
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	3 171	2 064	2 329	2 109	3 108
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	532	685	760	1 861	1 645
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	419	468	641	679	955
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	415	76	141	170	45
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	587	421	418	768	536
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>7 905</b>	<b>6 191</b>	<b>7 115</b>	<b>8 765</b>	<b>10 889</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	421	407	505	1 031	1 045
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	26 095	25 740	29 187	31 965	28 445
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	242	229	224	216	199
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	8 229	6 829	8 318	7 380	8 087
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 340	7 148	8 910	9 630	8 006
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 030	2 030	2 516	2 695	2 219
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 246	12 804	13 678	16 795	16 091
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 892	9 686	10 110	13 477	12 526
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	100	1 163	1 016	1 061	1 035
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 595	1 711	2 750	2 561	1 980
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 381	4 200	4 985	4 928	4 728
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>78 478</b>	<b>78 137</b>	<b>89 313</b>	<b>100 504</b>	<b>95 251</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>158 931</b>	<b>154 659</b>	<b>181 947</b>	<b>188 217</b>	<b>164 366</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>88 359</b>	<b>82 712</b>	<b>99 748</b>	<b>96 479</b>	<b>80 005</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>13 699</b>	<b>18 960</b>	<b>15 767</b>	<b>16 930</b>	<b>16 933</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,73	4,21	5,67	5,94	5,65
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,87	16,82	16,71	16,63	16,98
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,77	9,48	9,33	9,41	8,77
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	50,23	39,09	52,83	55,88	49,35

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

33. melléklet: **A rét költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>96 948</b>	<b>90 116</b>	<b>113 815</b>	<b>110 532</b>	<b>106 803</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	13 308	14 101	14 315	13 208	12 439
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	62 907	68 072	78 430	78 494	68 324
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	73	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	10 376	6 951	8 698	8 050	7 543
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	202	31	423	65	244
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	846	1 214	350	559	933
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	119	137	2	7	103
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	3	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	124	164	115	278	615
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	83	18	5	35	29
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	201	155	220	161	230
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 574</b>	<b>1 723</b>	<b>1 115</b>	<b>1 104</b>	<b>2 155</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	329	114	7	11	12
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	10 853	13 045	11 028	12 177	10 823
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	109	159	115	115	160
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	4 780	2 308	2 072	3 011	3 456
21.	Munkabér	HUF/hektár	4 134	5 035	5 037	4 610	3 048
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 185	1 450	1 387	1 296	856
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 889	11 355	11 174	9 276	9 999
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	3 939	3 497	4 480	4 509	4 409
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	9	19	22	29	45
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	883	1 032	651	581	557
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	1 516	1 719	1 148	1 085	1 006
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>37 199</b>	<b>41 457</b>	<b>38 235</b>	<b>37 803</b>	<b>36 526</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>95 373</b>	<b>88 393</b>	<b>112 700</b>	<b>109 427</b>	<b>104 648</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>59 749</b>	<b>48 659</b>	<b>75 580</b>	<b>72 728</b>	<b>70 277</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>14 543</b>	<b>26 519</b>	<b>15 468</b>	<b>15 621</b>	<b>11 808</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,67	1,74	2,49	2,45	3,13
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	11,41	13,04	11,33	11,31	9,69
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	50,57	55,59	63,10	56,96	61,47
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	129,34	86,91	155,98	137,85	190,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 34. melléklet: A rét költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>95 844</b>	<b>90 461</b>	<b>112 932</b>	<b>111 226</b>	<b>108 154</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	12 871	13 738	14 106	13 352	12 764
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 583	64 968	76 240	76 308	67 336
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	60	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	11 911	10 382	10 612	10 851	9 768
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	182	53	357	83	208
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	701	1 125	327	520	902
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	105	104	2	6	83
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	2	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	102	172	135	283	539
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	68	14	5	30	24
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	239	166	228	151	201
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 397</b>	<b>1 637</b>	<b>1 054</b>	<b>1 072</b>	<b>1 956</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	263	89	10	11	19
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	11 179	12 866	11 794	12 606	11 283
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	148	177	146	120	147
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 991	3 796	2 921	3 558	4 750
21.	Munkabér	HUF/hektár	3 474	4 237	4 641	4 191	2 851
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 007	1 252	1 317	1 208	829
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	6 587	9 568	9 844	9 062	9 395
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	4 034	3 791	4 532	4 998	4 901
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	7	17	32	32	38
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	777	923	740	628	543
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	1 831	1 938	1 360	1 306	1 304
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>36 695</b>	<b>40 292</b>	<b>38 389</b>	<b>38 793</b>	<b>38 016</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>94 447</b>	<b>88 824</b>	<b>111 878</b>	<b>110 154</b>	<b>106 198</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>59 149</b>	<b>50 169</b>	<b>74 543</b>	<b>72 433</b>	<b>70 138</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>13 395</b>	<b>21 712</b>	<b>14 759</b>	<b>14 860</b>	<b>11 888</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,84	2,01	2,62	2,64	3,23
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	11,70	12,78	11,35	11,31	10,19
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	14,65	16,39	20,73	20,52	19,85
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	40,14	30,41	53,91	53,57	63,49

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



35. melléklet: **A burgonyatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 182 007</b>	<b>1 161 362</b>	<b>2 029 518</b>	<b>1 609 770</b>	<b>1 601 346</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	37 526	53 282	79 105	61 994	62 743
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 879	61 591	66 175	70 424	70 557
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	7 472	24 697	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	685 683	1 324 623	1 888 330	1 125 819	1 350 191
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	224 482	214 112	268 768	278 514	250 514
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	49 217	59 304	59 678	57 812	75 492
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	87 737	73 798	90 473	82 299	73 318
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	595	2 424	1 239	4	972
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	226	0	0	0	702
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	533	451	3 067	1 162	858
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 957	9 303	11 857	5 899	5 072
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>365 749</b>	<b>359 392</b>	<b>435 083</b>	<b>425 689</b>	<b>406 928</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	20 985	11 225	24 420	19 061	34 958
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	92 871	145 580	137 836	104 325	116 515
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	247	0	515	3 115	1 687
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	19 691	16 676	15 165	9 791	13 779
21.	Munkabér	HUF/hektár	61 859	79 310	94 598	95 042	81 965
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	13 257	22 504	23 837	21 154	17 539
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	14 346	12 308	10 737	6 286	8 582
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	47 742	55 842	48 989	48 320	53 324
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	2 696	2 631	2 343	2 194
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 542	4 841	6 874	11 103	7 617
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	57 630	67 005	63 184	59 501	46 376
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>698 919</b>	<b>777 378</b>	<b>863 869</b>	<b>805 732</b>	<b>791 464</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>816 258</b>	<b>801 970</b>	<b>1 594 435</b>	<b>1 184 080</b>	<b>1 194 418</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>483 088</b>	<b>383 984</b>	<b>1 165 649</b>	<b>804 038</b>	<b>809 882</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>23 583</b>	<b>37 920</b>	<b>35 249</b>	<b>32 449</b>	<b>32 440</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	29,64	20,50	24,51	24,88	24,40
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,22	15,64	14,36	14,03	13,47
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,89	5,89	5,32	4,78	4,58
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	174,41	120,82	130,49	118,76	111,82

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 36. melléklet: A burgonyatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 158 664</b>	<b>1 233 020</b>	<b>2 061 813</b>	<b>1 604 509</b>	<b>1 543 915</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	38 710	55 465	78 669	62 342	61 075
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	64 600	58 119	64 944	67 334	66 503
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	6 206	20 090	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	669 726	1 407 115	1 921 689	1 202 131	1 428 798
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	236 303	210 132	253 750	277 799	253 434
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	53 133	53 993	62 681	57 106	62 402
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	84 897	70 631	96 861	87 906	70 692
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	487	2 013	2 479	4	1 355
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	185	94	2 691	107	724
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	456	375	2 495	1 138	677
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 701	7 858	9 673	5 803	3 641
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>378 162</b>	<b>345 097</b>	<b>430 630</b>	<b>429 862</b>	<b>392 926</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	20 144	15 809	23 301	20 491	40 355
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	94 259	142 357	135 780	116 277	113 080
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	202	0	419	2 621	1 764
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	24 606	19 027	17 329	12 502	17 167
21.	Munkabér	HUF/hektár	58 349	74 075	91 238	81 873	83 616
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	12 376	22 555	24 281	19 862	15 650
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	11 933	10 223	9 199	5 355	7 258
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	49 009	57 420	51 567	44 553	46 195
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	2 564	2 417	2 214	1 982
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 351	4 472	7 548	9 983	6 356
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	66 314	74 397	70 571	71 854	65 059
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>719 704</b>	<b>767 995</b>	<b>864 278</b>	<b>817 447</b>	<b>791 405</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>780 503</b>	<b>887 923</b>	<b>1 631 183</b>	<b>1 174 647</b>	<b>1 150 989</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>438 960</b>	<b>465 025</b>	<b>1 197 536</b>	<b>787 062</b>	<b>752 510</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>25 465</b>	<b>36 449</b>	<b>34 395</b>	<b>33 152</b>	<b>32 716</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	28,26	21,07	25,13	24,70	24,19
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	15,37	15,22	14,77	13,51	14,60
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,08	3,09	3,13	2,75	2,09
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	87,13	65,03	78,62	67,85	50,54

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

37. melléklet: **A zöldborsótermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>558 798</b>	<b>550 244</b>	<b>426 167</b>	<b>498 219</b>	<b>493 511</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	92 420	81 312	81 542	87 574	81 445
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	62 881	68 527	83 057	63 513	77 610
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	58
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	495 916	481 691	343 109	434 706	415 843
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	57 187	67 481	69 228	71 597	58 766
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	33 440	35 952	38 175	43 156	39 986
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	30 331	31 447	35 918	39 097	48 905
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	4 540	6 437	3 443	2 378	8 381
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 257	2 419	7 019	5 108	4 830
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 028	0	1 147	997	5 046
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>130 782</b>	<b>143 736</b>	<b>154 929</b>	<b>162 334</b>	<b>165 913</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	597	1 047	57	372	487
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	67 938	40 975	68 015	38 915	61 061
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	1 249
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	75 345	109 838	57 977	107 638	69 776
21.	Munkabér	HUF/hektár	14 801	11 573	13 259	14 166	26 102
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 896	2 853	4 233	4 003	6 735
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	31 402	26 399	27 305	25 731	30 998
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/hektár	20 836	16 817	28 574	16 885	30 151
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 532	3 000	3 010	2 428	3 789
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	23 172	5 665	4 732	12 660	7 941
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	11 066	5 332	22 385	14 259	10 084
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>382 367</b>	<b>367 235</b>	<b>384 476</b>	<b>399 391</b>	<b>414 288</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>428 015</b>	<b>406 508</b>	<b>271 237</b>	<b>335 885</b>	<b>327 597</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>176 431</b>	<b>183 009</b>	<b>41 691</b>	<b>98 828</b>	<b>79 223</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>71 259</b>	<b>61 988</b>	<b>91 373</b>	<b>80 460</b>	<b>81 129</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,37	5,92	4,21	4,96	5,11
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,15	27,78	25,99	23,65	26,92
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	26,23	22,00	38,49	32,01	46,64
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	140,74	130,36	161,97	158,89	238,14

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 38. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>544 117</b>	<b>554 160</b>	<b>425 758</b>	<b>492 037</b>	<b>493 455</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	89 130	82 565	81 758	87 052	81 473
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	67 578	68 095	82 893	64 452	77 953
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	57
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	476 538	486 041	342 865	427 586	415 445
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	61 492	66 509	69 027	72 226	58 867
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	33 123	36 293	38 173	42 410	40 134
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	31 022	31 297	35 897	38 904	48 792
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	3 637	6 120	3 406	2 222	8 280
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 034	2 300	6 942	5 195	4 772
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 426	0	1 135	931	4 986
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>133 734</b>	<b>142 518</b>	<b>154 580</b>	<b>161 888</b>	<b>165 831</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	478	995	56	347	521
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	57 123	39 652	67 515	38 640	60 904
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	1 234
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	84 043	109 699	58 469	105 247	69 767
21.	Munkabér	HUF/hektár	14 587	11 003	13 149	13 775	25 929
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 879	2 713	4 196	3 928	6 693
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	25 158	27 560	27 006	25 630	30 625
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	19 675	15 989	28 389	17 270	29 932
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 028	2 904	3 010	2 465	3 780
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	23 135	5 386	4 707	12 002	7 957
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	11 658	5 527	22 462	14 498	10 080
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>376 498</b>	<b>363 946</b>	<b>383 540</b>	<b>395 691</b>	<b>413 253</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>410 382</b>	<b>411 642</b>	<b>271 178</b>	<b>330 149</b>	<b>327 624</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>167 618</b>	<b>190 214</b>	<b>42 218</b>	<b>96 347</b>	<b>80 202</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>70 419</b>	<b>61 821</b>	<b>91 458</b>	<b>80 559</b>	<b>81 032</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,35	5,89	4,19	4,91	5,10
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	26,30	28,14	25,98	23,82	26,86
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,62	18,71	34,59	20,46	42,77
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	51,44	110,16	145,05	100,51	218,10

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

39. melléklet: **A paradicsom termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 744 369</b>	<b>1 688 717</b>	<b>1 370 811</b>	<b>1 297 275</b>	<b>1 407 027</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	27 222	26 984	28 428	31 414	26 452
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	62 937	66 360	68 039	69 208	117 529
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 681 426	1 622 357	1 302 768	1 228 067	1 289 498
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	163 580	144 790	114 241	141 968	122 954
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	57 660	82 018	56 548	102 725	83 073
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	142 605	159 946	164 942	90 041	153 693
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	3 836	83 095	20 681	23 403	28 347
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	14 827	12 998	1 745	4 130	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	8 002	2 456	0	15 064
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>382 508</b>	<b>490 848</b>	<b>360 613</b>	<b>362 268</b>	<b>403 132</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	12 738	12 407	602	0	30 127
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	56 273	145 592	100 351	126 431	140 016
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	7 362
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	286 598	110 807	174 064	237 654	45 982
21.	Munkabér	HUF/hektár	151 407	271 068	146 134	131 818	209 506
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	33 721	57 415	38 825	35 849	9 820
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	15 248	51 063	35 801	36 945	22 598
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/hektár	25 904	79 144	34 040	66 602	68 446
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	42 991	3 000	3 000	3 000	5 678
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	35 864	1 556	10 963	836	51 534
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	21 142	34 597	10 612	22 751	25 583
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 064 393</b>	<b>1 257 498</b>	<b>915 005</b>	<b>1 024 154</b>	<b>1 019 784</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 361 861</b>	<b>1 197 869</b>	<b>1 010 198</b>	<b>935 007</b>	<b>1 003 896</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>679 975</b>	<b>431 219</b>	<b>455 807</b>	<b>273 121</b>	<b>387 243</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>17 232</b>	<b>20 915</b>	<b>19 966</b>	<b>26 198</b>	<b>20 919</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	61,77	60,12	45,83	39,09	48,75
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,17	19,60	18,15	17,83	27,51
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,02	5,01	16,18	3,80	3,52
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	310,08	301,40	741,45	148,52	171,43

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 40. melléklet: A paradicsom termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 774 043</b>	<b>1 706 219</b>	<b>1 425 203</b>	<b>1 341 789</b>	<b>1 457 234</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	27 855	27 865	30 312	31 442	27 700
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	62 522	65 613	68 086	69 196	113 460
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 711 514	1 640 606	1 357 113	1 272 594	1 343 169
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	177 967	150 554	112 914	136 830	120 886
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	57 210	81 631	60 803	100 227	82 804
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	136 753	154 674	160 241	90 626	150 764
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	7 587	78 412	19 331	21 313	26 437
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	13 863	12 266	1 631	4 021	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	7 551	2 296	0	14 049
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>393 379</b>	<b>485 087</b>	<b>357 217</b>	<b>353 018</b>	<b>394 940</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	11 862	12 916	1 890	8 659	31 373
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	69 191	143 861	99 221	125 457	137 874
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	6 940
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	266 894	114 030	163 039	218 092	42 884
21.	Munkabér	HUF/hektár	159 831	271 606	160 029	123 042	199 232
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	36 556	56 749	41 016	35 645	10 655
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	14 199	49 246	33 727	33 646	21 075
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	30 597	80 862	33 738	62 724	69 792
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	40 035	3 000	3 000	3 000	5 498
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	35 916	1 469	10 248	762	48 091
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	30 157	36 318	22 720	26 278	26 867
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 088 617</b>	<b>1 255 142</b>	<b>925 846</b>	<b>990 323</b>	<b>995 220</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 380 664</b>	<b>1 221 132</b>	<b>1 067 986</b>	<b>988 771</b>	<b>1 062 294</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>685 426</b>	<b>451 077</b>	<b>499 358</b>	<b>351 466</b>	<b>462 014</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>17 717</b>	<b>21 318</b>	<b>20 680</b>	<b>24 468</b>	<b>20 515</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	61,44	58,88	44,77	40,47	48,51
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,06	19,81	17,90	17,34	26,45
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,78	3,15	6,50	2,32	1,97
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	232,37	185,45	291,00	93,86	95,65

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 41. melléklet: A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme a meghatározó ártermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>3 239 336</b>	<b>3 201 463</b>	<b>4 920 083</b>	<b>4 532 377</b>	<b>4 864 885</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	86 941	107 900	155 897	145 281	158 173
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	47 300	59 745	69 211	69 488	93 344
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	76 741	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	3 192 036	3 127 881	4 774 131	4 462 647	4 771 207
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	823 480	614 373	756 651	734 830	808 602
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	149 774	118 330	142 834	101 807	186 460
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	149 955	154 353	150 738	107 778	129 845
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	19 969	13 178	4 244	6 622	165
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	19 214	4 262	2 058	6 127	656
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	33 168	1 226	26 660	23 892	22 679
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	60 587	90 139	33 966	75 661	69 520
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 256 147</b>	<b>995 860</b>	<b>1 117 150</b>	<b>1 056 718</b>	<b>1 217 928</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	22 681	17 632	24 626	348	23 186
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	168 020	226 376	186 872	147 991	204 029
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	2 209
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	55 599	34 431	27 587	7 262	21 170
21.	Munkabér	HUF/hektár	462 515	444 142	477 528	455 258	789 156
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	76 521	96 148	125 613	108 785	116 000
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	0	3 929	6 454	4 662	6 952
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	50 962	37 689	69 485	61 425	103 537
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	3 000	2 064	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	33 699	28 719	5 584	16 933	42 520
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	87 397	95 353	172 408	152 896	180 250
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>2 213 542</b>	<b>1 983 279</b>	<b>2 215 371</b>	<b>2 015 277</b>	<b>2 709 936</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 983 190</b>	<b>2 205 603</b>	<b>3 802 933</b>	<b>3 475 659</b>	<b>3 646 958</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 025 794</b>	<b>1 218 185</b>	<b>2 704 712</b>	<b>2 517 099</b>	<b>2 154 949</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>60 290</b>	<b>68 115</b>	<b>72 342</b>	<b>65 604</b>	<b>89 832</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	36,71	29,12	30,62	30,72	30,17
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	20,95	22,01	17,77	15,76	15,34
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,98	5,32	3,17	3,92	3,63
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	146,04	154,92	97,19	120,28	109,38

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 42. melléklet: A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>3 093 126</b>	<b>2 979 022</b>	<b>5 113 380</b>	<b>4 885 423</b>	<b>4 252 883</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	94 133	106 183	150 365	152 804	160 244
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	45 464	54 617	65 537	65 433	83 238
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	47 108	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	3 047 661	2 915 855	5 014 098	4 819 833	4 169 414
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	709 059	600 627	722 136	675 464	750 819
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	134 346	108 168	144 949	114 112	174 228
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	168 786	124 771	122 446	137 097	131 836
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	16 378	12 308	2 606	6 397	5 425
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	13 393	3 872	1 263	4 004	452
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	22 106	860	16 428	15 614	15 621
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	58 832	56 606	65 411	87 746	61 131
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 122 898</b>	<b>907 213</b>	<b>1 075 239</b>	<b>1 040 434</b>	<b>1 139 512</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	14 739	21 186	23 170	269	16 726
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	143 458	204 892	203 719	183 112	183 440
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	1 523
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	35 930	33 364	17 672	4 746	15 273
21.	Munkabér	HUF/hektár	398 654	455 495	517 193	529 022	688 707
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	92 808	91 052	118 361	110 562	114 938
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	0	2 743	6 501	4 839	4 789
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	55 066	61 043	70 990	84 176	90 013
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	53	4 321	2 223	2 714	2 721
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	30 569	25 001	11 311	14 757	33 051
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	105 813	137 850	163 928	168 063	177 311
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 999 987</b>	<b>1 944 158</b>	<b>2 210 306</b>	<b>2 142 694</b>	<b>2 468 003</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 970 227</b>	<b>2 071 810</b>	<b>4 038 141</b>	<b>3 844 989</b>	<b>3 113 371</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 093 139</b>	<b>1 034 864</b>	<b>2 903 074</b>	<b>2 742 729</b>	<b>1 784 880</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>61 773</b>	<b>70 591</b>	<b>66 461</b>	<b>67 928</b>	<b>94 848</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	32,38	27,54	33,26	31,54	26,02
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	17,65	18,91	14,24	13,62	13,58
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,54	1,50	1,95	1,71	1,15
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	49,87	41,43	64,82	54,01	29,88

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

43. melléklet: **A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>728 171</b>	<b>660 377</b>	<b>736 563</b>	<b>765 313</b>	<b>843 496</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	90 436	109 288	102 973	96 150	112 926
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	95 589	89 728	102 964	90 075	132 746
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	4 095	59 050	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	632 544	570 464	629 505	616 189	693 113
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	62 507	69 928	82 122	54 734	95 836
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	33 183	33 688	81 654	57 332	57 711
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	35 529	43 128	59 736	85 336	71 332
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	8 421	5 378	4 213	2 743
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	25 662	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	13 724	4 175	6 215	11 118	16 574
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	12 749	7 318	1 263	4 422	6 900
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>183 353</b>	<b>166 657</b>	<b>236 367</b>	<b>217 155</b>	<b>251 096</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	98	4	0	1 165
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	88 031	107 217	147 875	59 308	94 835
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	24	9 000	19 613
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	43 322	51 493	41 901	157 790	130 119
21.	Munkabér	HUF/hektár	79 496	83 910	85 790	71 892	162 361
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	9 615	9 965	10 553	9 791	23 741
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	31 639	36 109	36 205	37 332	38 108
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	71 556	56 311	55 886	39 150	47 873
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	11	2 898	13 417	12 105	18 479
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 800	15 238	22 440	36 496	47 408
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	31 561	18 141	19 998	31 570	47 988
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>544 385</b>	<b>548 037</b>	<b>670 460</b>	<b>681 590</b>	<b>882 785</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>544 818</b>	<b>493 719</b>	<b>500 197</b>	<b>548 158</b>	<b>592 400</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>183 786</b>	<b>112 340</b>	<b>66 103</b>	<b>83 723</b>	<b>-39 289</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>77 827</b>	<b>104 957</b>	<b>109 673</b>	<b>106 355</b>	<b>140 260</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,99	5,22	6,11	6,41	6,29
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,98	26,10	23,93	28,15	28,02
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	56,74	33,78	22,47	48,66	16,34
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	396,87	176,37	137,39	311,84	102,82

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 44. melléklet: A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>775 051</b>	<b>1 083 266</b>	<b>865 220</b>	<b>906 063</b>	<b>981 702</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	95 237	127 548	111 302	104 272	120 376
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	92 335	83 355	104 835	93 558	120 527
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	3 484	52 226	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	682 682	999 762	756 901	759 399	842 444
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	67 680	100 378	84 368	69 982	121 530
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 289	47 062	80 907	57 214	58 446
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	42 875	54 242	66 479	81 730	75 105
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	6 760	4 576	3 778	2 255
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	23 503	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	12 586	3 352	5 288	10 078	12 785
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	12 118	6 465	1 326	8 240	16 497
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>193 051</b>	<b>218 259</b>	<b>242 945</b>	<b>231 022</b>	<b>286 618</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	33	1 057	3	307	4 913
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	91 496	117 364	144 788	66 789	109 300
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	20	7 960	15 649
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	39 676	45 384	35 785	143 683	115 855
21.	Munkabér	HUF/hektár	98 272	189 034	116 803	106 572	214 291
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	15 942	38 909	19 828	17 529	33 134
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	29 464	31 301	30 807	34 572	29 136
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	71 612	53 116	56 357	41 803	57 858
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	10	2 572	11 851	11 116	16 760
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	7 285	12 671	19 237	32 364	36 809
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	38 160	56 534	36 568	40 371	70 883
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>585 001</b>	<b>766 201</b>	<b>714 994</b>	<b>734 087</b>	<b>991 204</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>582 000</b>	<b>865 006</b>	<b>622 275</b>	<b>675 040</b>	<b>695 084</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>190 050</b>	<b>317 065</b>	<b>150 227</b>	<b>171 976</b>	<b>-9 502</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>81 606</b>	<b>97 736</b>	<b>105 139</b>	<b>100 679</b>	<b>138 551</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,17	7,84	6,80	7,29	7,15
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,42	26,29	23,09	27,98	26,63
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	11,45	3,46	4,49	3,84	2,66
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	82,06	27,13	30,55	28,01	19,02

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 45. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 162 867</b>	<b>1 514 149</b>	<b>3 017 796</b>	<b>2 471 245</b>	<b>2 188 369</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	36 304	42 030	63 157	50 549	59 600
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 912	59 745	68 157	68 954	137 644
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	876 629	1 456 616	3 214 634	2 387 384	2 065 679
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	215 792	201 472	184 389	261 132	244 584
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	69 504	87 361	71 827	91 763	39 704
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	86 619	72 803	140 680	162 796	72 113
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	30 315	0	12 041	1 403	51 424
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	4 888	511	0	25 654	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	15 129	5 309	2 215	3 262	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	13 093	8 023	9 699	24 321	18 063
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>435 341</b>	<b>375 479</b>	<b>420 851</b>	<b>570 331</b>	<b>425 887</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	339	0	0	156
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	82 568	63 084	60 640	83 294	52 006
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	1 102
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	30 446	13 142	94 177	7 483	0
21.	Munkabér	HUF/hektár	209 987	326 375	313 393	148 737	462 204
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	43 810	32 224	27 592	28 450	41 669
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	31 204	16 131	26 042	34 133	34 317
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	63 508	37 262	45 059	91 812	52 408
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	261	2 910	3 003	4 456	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 433	13 224	872	9 040	13 692
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	37 874	33 600	29 960	59 105	16 386
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>940 434</b>	<b>913 771</b>	<b>1 021 589</b>	<b>1 036 842</b>	<b>1 102 829</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>727 525</b>	<b>1 138 671</b>	<b>2 596 945</b>	<b>1 900 914</b>	<b>1 762 481</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>222 433</b>	<b>600 379</b>	<b>1 996 207</b>	<b>1 434 404</b>	<b>1 085 540</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>30 871</b>	<b>26 407</b>	<b>21 874</b>	<b>21 817</b>	<b>32 052</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	30,46	34,60	46,70	47,52	34,41
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	31,69	26,19	28,04	30,38	25,96
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,97	5,15	7,66	11,22	5,16
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	303,60	178,27	357,61	533,32	177,69

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 46. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 530 285</b>	<b>1 549 631</b>	<b>2 778 563</b>	<b>2 376 400</b>	<b>2 193 389</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	42 935	46 169	67 130	50 720	68 146
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 911	60 820	68 259	68 958	109 560
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 319 869	1 496 509	2 901 902	2 221 246	2 083 795
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	202 659	208 705	173 545	256 030	197 427
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	63 004	73 652	65 566	89 183	43 907
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	107 659	130 555	140 674	151 828	81 713
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	21 513	644	9 388	1 256	28 414
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	15 491	1 457	4 080	22 973	905
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	10 736	6 909	3 245	2 921	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	56 706	11 446	13 623	23 877	10 703
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>477 768</b>	<b>433 366</b>	<b>410 122</b>	<b>548 069</b>	<b>363 070</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	230	0	5	286
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	98 015	74 362	120 367	85 937	124 466
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	3 488
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	31 990	96 674	72 815	9 157	4 506
21.	Munkabér	HUF/hektár	212 403	327 635	295 809	140 526	320 922
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	50 025	37 258	38 405	27 687	63 410
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	26 875	10 959	18 829	30 566	18 711
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	68 312	47 343	49 151	86 572	63 289
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	185	2 353	3 002	4 304	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 574	11 808	2 685	8 612	10 779
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	77 362	50 737	51 317	55 987	58 291
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 047 509</b>	<b>1 092 726</b>	<b>1 062 501</b>	<b>997 421</b>	<b>1 034 219</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 052 516</b>	<b>1 116 265</b>	<b>2 368 441</b>	<b>1 828 332</b>	<b>1 830 319</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>482 776</b>	<b>456 906</b>	<b>1 716 062</b>	<b>1 378 979</b>	<b>1 159 170</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>30 525</b>	<b>33 886</b>	<b>26 317</b>	<b>21 924</b>	<b>33 821</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	34,32	32,25	40,37	45,49	30,58
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	29,01	28,32	26,63	29,49	20,95
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,60	2,69	2,50	6,41	0,67
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	89,14	86,70	101,05	291,55	20,55

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

47. melléklet: **A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2012	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 682 060</b>	<b>1 682 060</b>	<b>1 664 621</b>	<b>1 612 683</b>	<b>1 855 725</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	41 297	41 297	45 735	35 208	42 345
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	59 745	59 745	73 453	83 747	109 196
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 621 790	1 621 790	1 591 065	1 528 709	1 746 111
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	228 875	228 875	272 915	304 763	334 091
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	50 286	50 286	76 673	50 273	90 900
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	83 729	83 729	62 479	54 320	81 768
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	3 962	3 962	11 716	12 391	11 232
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	5 311
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	7 185	7 185	26 585	4 454	4 046
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	73 313	73 313	91 212	99 897	125 288
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>447 350</b>	<b>447 350</b>	<b>541 580</b>	<b>526 098</b>	<b>652 636</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	3 681	2 967	246
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	41 884	41 884	68 878	65 267	76 568
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	107	0	6 571
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	117 143	117 143	45 024	20 755	21 795
21.	Munkabér	HUF/hektár	267 200	267 200	258 043	215 808	224 910
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	77 551	77 551	60 342	38 951	47 167
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	0	0	6 865	8 892	2 247
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	36 691	36 691	25 076	40 686	29 120
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 152	3 152	7 002	6 816	9 782
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	11 319	11 319	26 218	29 105	23 178
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	32 515	32 515	45 690	43 834	87 521
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 034 806</b>	<b>1 034 806</b>	<b>1 088 506</b>	<b>999 180</b>	<b>1 181 739</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 234 710</b>	<b>1 234 710</b>	<b>1 123 041</b>	<b>1 086 585</b>	<b>1 203 089</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>647 253</b>	<b>647 253</b>	<b>576 114</b>	<b>613 503</b>	<b>673 986</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>26 341</b>	<b>26 341</b>	<b>31 287</b>	<b>23 009</b>	<b>28 651</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	39,28	39,28	34,79	43,43	41,25
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,70	21,70	20,91	24,38	18,39
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,86	5,86	5,16	7,61	5,78
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	230,33	230,33	179,58	330,37	238,24

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 48. melléklet: A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>962 398</b>	<b>1 414 005</b>	<b>1 449 776</b>	<b>1 532 494</b>	<b>1 672 239</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	30 205	40 894	44 701	34 724	41 344
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	55 692	58 626	72 339	81 949	111 996
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	906 386	1 354 958	1 377 328	1 450 249	1 559 819
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	216 969	213 103	246 304	289 742	303 142
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	49 809	44 347	65 523	47 894	85 393
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	29 675	69 741	53 146	52 783	67 919
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	3 095	3 692	9 641	11 671	10 455
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	2 812	431	0	158	4 383
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 269	5 245	19 499	3 919	3 156
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	72 214	85 945	83 743	99 706	97 018
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>376 841</b>	<b>422 504</b>	<b>477 856</b>	<b>505 873</b>	<b>571 466</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 144	2 239	2 791	2 610	8 178
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	43 029	53 629	78 179	68 007	86 596
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	316	90	162	531	5 134
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	26 277	92 724	37 821	18 259	21 873
21.	Munkabér	HUF/hektár	182 610	250 279	248 081	216 879	211 652
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	36 229	62 203	57 849	41 446	47 101
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 795	435	5 905	9 228	2 106
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	30 189	37 456	27 043	39 719	29 066
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	282	2 606	5 407	6 272	8 060
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	31 135	20 950	43 824	35 551	33 918
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	20 263	58 403	62 156	41 778	79 021
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>760 109</b>	<b>1 003 518</b>	<b>1 047 073</b>	<b>986 155</b>	<b>1 104 173</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>585 557</b>	<b>991 501</b>	<b>971 920</b>	<b>1 026 621</b>	<b>1 100 772</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>202 289</b>	<b>410 487</b>	<b>402 702</b>	<b>546 339</b>	<b>568 066</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>25 322</b>	<b>30 278</b>	<b>33 980</b>	<b>23 607</b>	<b>29 259</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	30,02	33,54	30,81	41,77	37,74
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,43	20,19	19,96	23,15	17,23
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,94	3,20	2,45	4,89	3,27
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	88,18	106,06	75,51	204,27	123,28

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

49. melléklet: **A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 173 305</b>	<b>1 936 128</b>	<b>2 144 960</b>	<b>1 909 929</b>	<b>1 676 177</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	28 112	57 107	56 039	43 749	63 873
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	54 937	58 974	66 729	67 226	75 080
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 049 226	2 028 057	2 024 592	1 718 152	1 304 671
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	314 264	201 414	375 949	463 980	343 721
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	57 334	66 672	81 972	89 019	113 372
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	83 457	75 396	87 492	83 479	57 249
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	12 900	0	2 565	3 284	991
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	158	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	15 097	843	43	0	2 643
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 290	81	14 654	3 014	2 286
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>484 342</b>	<b>344 565</b>	<b>562 675</b>	<b>642 776</b>	<b>520 263</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	4 277	4 506	18 361	3 797	14 950
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	131 935	83 281	164 201	148 691	118 987
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	69	348	308	726	5 006
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	3 229	62 540	41 125	0	4 677
21.	Munkabér	HUF/hektár	229 625	137 830	249 689	278 035	228 500
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	55 094	29 319	57 139	62 957	56 816
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 911	6 101	10 369	7 260	7 109
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	59 877	49 925	60 585	53 329	51 724
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 640	2 854	2 680	2 855
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	31 865	21 286	11 332	4 817	2 404
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	47 554	46 664	102 110	117 902	57 936
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 050 778</b>	<b>788 005</b>	<b>1 280 747</b>	<b>1 322 972</b>	<b>1 071 226</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>688 963</b>	<b>1 591 564</b>	<b>1 582 284</b>	<b>1 267 152</b>	<b>1 155 914</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>122 527</b>	<b>1 148 123</b>	<b>864 212</b>	<b>586 957</b>	<b>604 951</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>26 413</b>	<b>23 973</b>	<b>34 535</b>	<b>31 410</b>	<b>42 735</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	40,28	32,87	37,09	42,12	25,07
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,96	20,36	14,95	12,80	14,55
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,48	3,15	3,39	3,07	4,73
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	138,55	103,58	125,76	129,43	118,50

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 50. melléklet: A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 228 146</b>	<b>2 343 925</b>	<b>2 536 627</b>	<b>2 065 002</b>	<b>2 003 859</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	28 586	63 695	64 472	47 468	68 775
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	50 187	49 694	59 839	57 626	68 433
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 068 653	2 470 421	2 472 603	1 924 770	1 729 821
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	323 193	298 580	438 145	498 737	344 771
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	59 089	66 892	86 609	95 533	92 498
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	79 007	59 734	85 918	88 080	68 346
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	9 599	2 533	1 774	1 931	2 517
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	70	0	0	887
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	10 267	373	938	164	1 472
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 720	1 061	16 033	20 201	6 229
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>482 876</b>	<b>429 242</b>	<b>629 417</b>	<b>704 646</b>	<b>516 720</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 124	13 431	11 171	12 268	19 340
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	109 157	138 341	182 192	178 665	121 578
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	47	154	270	427	3 009
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 754	36 787	24 189	2 834	13 044
21.	Munkabér	HUF/hektár	226 077	248 121	187 868	250 127	208 813
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	51 095	60 431	52 567	58 634	64 497
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 975	3 203	4 762	4 718	4 497
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	61 536	66 121	52 609	57 015	63 693
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	9	1 568	2 517	3 939	2 313
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	30 311	13 173	8 656	3 208	6 349
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	60 567	98 296	124 440	157 868	95 289
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 032 528</b>	<b>1 108 867</b>	<b>1 280 659</b>	<b>1 434 349</b>	<b>1 119 141</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>745 269</b>	<b>1 914 682</b>	<b>1 907 210</b>	<b>1 360 355</b>	<b>1 487 139</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>195 618</b>	<b>1 235 057</b>	<b>1 255 968</b>	<b>630 652</b>	<b>884 718</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>25 056</b>	<b>30 785</b>	<b>33 336</b>	<b>33 918</b>	<b>39 768</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	41,56	36,02	38,42	42,29	28,14
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	18,76	17,76	16,71	15,10	14,14
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,83	1,02	1,26	1,13	0,95
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	75,45	36,85	48,42	47,68	26,62

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások2. melléklet:

51. melléklet: **A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>663 697</b>	<b>628 349</b>	<b>701 830</b>	<b>713 002</b>	<b>645 242</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	36 027	38 660	42 631	39 459	35 751
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	64 441	71 301	73 455	74 339	93 353
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	599 255	557 049	628 376	638 667	551 887
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	52 387	55 226	67 756	70 889	75 991
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	48 387	47 401	63 700	52 524	58 597
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	41 348	42 855	64 748	70 416	61 774
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	8 010	9 091	17 766	11 127	22 333
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 733	4 090	2 822	2 090	4 660
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	229	1 492	445	78	564
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>153 094</b>	<b>160 155</b>	<b>217 236</b>	<b>207 124</b>	<b>223 920</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 997	1 403	592	5 273	16 459
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	43 908	47 530	77 144	70 197	97 127
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	79
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	63 303	52 932	51 178	59 444	56 463
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 889	20 001	15 622	15 625	19 555
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 812	5 586	3 912	4 070	5 159
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	34 114	36 292	38 182	48 576	48 015
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/hektár	19 052	20 507	14 629	23 885	27 373
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	127	3 077	10 676	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	10 627	7 535	18 625	15 518	11 452
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	13 798	7 001	5 839	21 186	14 012
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>363 720</b>	<b>362 019</b>	<b>453 636</b>	<b>473 897</b>	<b>522 614</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>510 603</b>	<b>468 194</b>	<b>484 594</b>	<b>505 878</b>	<b>421 322</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>299 976</b>	<b>266 330</b>	<b>248 194</b>	<b>239 105</b>	<b>122 628</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>21 867</b>	<b>25 125</b>	<b>30 776</b>	<b>29 279</b>	<b>33 854</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	16,63	14,41	14,74	16,19	15,44
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,34	24,44	25,56	25,37	25,91
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	54,73	69,92	68,83	68,85	68,31
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	910,31	1 007,42	1 014,54	1 114,29	1 054,48

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 52. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>665 773</b>	<b>655 655</b>	<b>715 129</b>	<b>726 244</b>	<b>675 357</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	36 350	40 538	45 795	41 031	38 023
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	63 631	70 510	70 060	74 181	95 493
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	1 719
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	602 142	585 146	645 069	652 066	576 954
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	53 347	56 370	67 013	70 956	75 753
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	47 463	47 138	61 871	51 899	57 186
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	41 885	43 569	59 769	68 453	59 569
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	7 994	8 456	15 031	10 466	21 291
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	113	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 499	4 028	2 566	1 947	4 439
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	957	1 732	2 707	118	616
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>154 145</b>	<b>161 294</b>	<b>209 070</b>	<b>203 838</b>	<b>218 855</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 931	1 512	671	5 387	15 003
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	41 163	48 840	68 707	68 425	91 684
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	80
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	71 119	56 357	62 399	62 029	60 742
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 021	20 523	15 998	17 772	22 258
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 497	6 062	4 979	4 450	5 253
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	32 963	34 431	34 725	45 794	44 960
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	18 339	21 048	15 051	23 570	26 128
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	114	3 048	9 251	2 925	3 493
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	10 531	7 488	16 926	15 095	11 399
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	13 377	8 627	6 492	20 884	14 696
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>366 199</b>	<b>369 228</b>	<b>444 267</b>	<b>470 170</b>	<b>514 551</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>511 628</b>	<b>494 362</b>	<b>506 059</b>	<b>522 406</b>	<b>456 503</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>299 574</b>	<b>286 427</b>	<b>270 862</b>	<b>256 074</b>	<b>160 806</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>22 107</b>	<b>25 580</b>	<b>31 540</b>	<b>29 585</b>	<b>33 841</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	16,57	14,43	14,09	15,89	15,21
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,23	23,96	25,14	24,98	25,54
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	29,15	18,35	18,34	24,79	24,58
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	482,92	264,90	258,29	393,92	373,69

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 53. melléklet: A karfioltermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 767 325</b>	<b>1 870 906</b>	<b>2 144 106</b>	<b>–</b>	<b>2 960 503</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	83 124	61 245	89 056	–	142 619
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 911	59 745	68 574	–	70 879
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	–	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	–	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 658 353	1 855 605	2 148 207	–	2 889 622
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	448 819	406 035	268 403	–	439 804
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	72 222	85 679	91 549	–	61 350
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	196 959	109 758	63 384	–	65 087
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1	0	0	–	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	–	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	–	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	–	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	328	0	0	–	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	0	2 106	–	0
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>718 328</b>	<b>601 473</b>	<b>425 442</b>	<b>–</b>	<b>566 241</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	15 566	12 624	21 763	–	8
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	173 898	180 745	194 648	–	235 247
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	–	1 300
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	2 166	12 624	12 572	–	0
21.	Munkabér	HUF/hektár	173 434	237 953	259 207	–	326 971
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	25 197	35 836	48 582	–	53 510
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	14 120	19 608	26 559	–	5 375
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	83 025	74 637	42 844	–	48 770
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	3 000	3 000	–	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	0	2 955	498	–	245
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	112 132	137 230	103 169	–	68 211
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 317 866</b>	<b>1 318 684</b>	<b>1 138 285</b>	<b>–</b>	<b>1 308 880</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 048 997</b>	<b>1 269 433</b>	<b>1 718 664</b>	<b>–</b>	<b>2 394 262</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>449 459</b>	<b>552 222</b>	<b>1 005 821</b>	<b>–</b>	<b>1 651 623</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>64 047</b>	<b>44 592</b>	<b>48 841</b>	<b>–</b>	<b>64 600</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	20,58	29,57	23,31	–	20,26
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	14,77	18,82	20,95	–	25,77
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,48	3,17	3,57	–	3,06
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	71,56	93,73	83,10	–	61,95

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 54. melléklet: A karfioltermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 887 660</b>	<b>2 909 488</b>	<b>3 192 872</b>	<b>2 581 413</b>	<b>2 813 295</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	91 867	101 366	114 214	125 312	141 814
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 911	59 745	68 786	69 619	82 414
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 803 212	2 868 440	3 179 565	2 427 940	2 813 032
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	502 695	505 133	398 479	509 085	402 983
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	78 643	126 079	98 865	103 336	85 288
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	211 689	142 204	83 841	120 297	88 735
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1	6 375	1	1	2 291
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	173	0	0	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1	0	1 608	425	7 638
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>793 201</b>	<b>779 791</b>	<b>582 794</b>	<b>733 143</b>	<b>586 934</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	8 233	5 309	16 614	1	4
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	153 865	242 717	248 047	237 722	210 321
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	669
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	1 146	5 309	9 597	0	9 305
21.	Munkabér	HUF/hektár	203 632	230 756	305 262	356 172	384 607
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	42 993	60 794	61 739	64 574	67 670
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	9 116	8 246	20 274	7 409	6 308
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	81 322	80 341	53 583	70 097	67 500
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 222	3 000	3 000	1 234	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 211	9 504	1 327	1 550	7 076
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	106 549	164 835	119 350	142 625	67 480
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 406 490</b>	<b>1 590 602</b>	<b>1 421 587</b>	<b>1 614 526</b>	<b>1 410 874</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 094 459</b>	<b>2 129 697</b>	<b>2 610 078</b>	<b>1 848 270</b>	<b>2 226 361</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>481 170</b>	<b>1 318 886</b>	<b>1 771 285</b>	<b>966 887</b>	<b>1 402 421</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>70 578</b>	<b>56 578</b>	<b>51 972</b>	<b>80 548</b>	<b>73 266</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	19,93	28,11	27,35	20,04	19,26
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	20,66	25,19	21,69	27,62	20,94
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,57	1,52	2,17	1,27	1,62
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	31,36	42,71	59,40	25,49	31,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

55. melléklet: **Az almatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>906 473</b>	<b>1 340 211</b>	<b>1 422 819</b>	<b>1 081 108</b>	<b>1 534 487</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	62 346	45 893	52 502	31 342	54 380
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	221 404	235 154	233 777	236 984	133 157
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	58 387	6 667	7 998	5 464	7 809
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	712 458	973 676	1 018 025	907 702	1 529 613
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	152	602	646	446	325
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	22 691	35 544	35 810	27 808	37 699
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	232 729	281 552	265 460	285 770	269 506
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	330	3 116	2 261	806	9 257
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	118	66	3 329	1 270	3 793
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	6 029	4 402	3 991	5 668	9 512
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	4 921	5 874	8 785	8 707	30 744
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>266 970</b>	<b>331 156</b>	<b>320 282</b>	<b>330 474</b>	<b>360 836</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	2 217	683	32	146
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	78 341	106 505	111 314	135 518	119 674
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	3 910	8 144	5 881	5 980	3 145
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	19 722	35 855	38 998	24 229	45 979
21.	Munkabér	HUF/hektár	162 309	193 858	190 760	244 236	254 741
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	39 686	48 660	45 095	59 751	56 293
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	5 606	9 380	10 742	12 269	10 539
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	95 356	94 989	112 214	110 138	122 050
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	378	3 006	3 045	8 140	3 080
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	24 523	26 023	19 748	21 739	23 663
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	23 228	21 212	26 759	23 740	30 970
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>720 029</b>	<b>881 007</b>	<b>885 522</b>	<b>976 246</b>	<b>1 031 116</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>639 503</b>	<b>1 009 055</b>	<b>1 102 537</b>	<b>750 633</b>	<b>1 173 651</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>186 443</b>	<b>459 204</b>	<b>537 297</b>	<b>104 861</b>	<b>503 371</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>71 632</b>	<b>36 810</b>	<b>39 365</b>	<b>36 484</b>	<b>40 237</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	10,05	23,93	22,55	26,76	25,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	27,02	24,79	24,33	23,97	24,09
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,31	10,17	9,98	11,07	9,83
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	93,62	243,35	224,59	296,16	251,83

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 56. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>945 803</b>	<b>1 221 317</b>	<b>1 404 264</b>	<b>1 138 233</b>	<b>1 423 652</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	61 469	46 098	52 596	34 031	55 166
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	198 448	197 737	207 415	212 928	130 654
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	51 266	4 735	5 984	4 042	5 564
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	715 599	944 036	1 067 015	953 985	1 393 372
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	113	746	764	561	1 318
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	26 041	37 561	38 139	28 425	38 795
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	237 204	277 535	281 302	303 373	290 784
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	245	2 231	1 654	596	6 619
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	343	55	2 774	976	2 782
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	4 664	3 132	5 554	5 625	7 460
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 910	4 269	8 382	8 417	22 902
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>272 519</b>	<b>325 529</b>	<b>338 569</b>	<b>347 973</b>	<b>370 659</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	11	2 165	591	24	122
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	84 206	96 315	104 588	122 195	111 009
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	6 422	7 373	6 250	4 932	5 099
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	17 334	37 094	39 021	31 672	43 459
21.	Munkabér	HUF/hektár	154 399	187 884	183 488	233 571	237 166
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	38 294	46 629	43 754	56 926	53 752
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	4 181	6 719	7 905	9 142	7 581
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	89 857	86 831	110 776	107 918	119 362
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	280	3 032	3 042	6 802	3 059
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	23 381	29 321	32 753	29 139	36 761
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	30 621	23 780	29 254	27 217	32 421
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>721 505</b>	<b>852 671</b>	<b>899 992</b>	<b>977 512</b>	<b>1 020 450</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>673 284</b>	<b>895 788</b>	<b>1 065 695</b>	<b>790 260</b>	<b>1 052 993</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>224 298</b>	<b>368 645</b>	<b>504 273</b>	<b>160 722</b>	<b>403 202</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>63 713</b>	<b>38 580</b>	<b>39 749</b>	<b>36 109</b>	<b>43 726</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	11,32	22,10	22,68	27,07	23,34
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,20	24,15	23,87	23,83	24,21
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	4,26	4,35	4,71	5,03	3,88
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	48,25	96,07	106,54	136,07	90,57

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 57. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 397 193</b>	<b>1 386 699</b>	<b>1 400 278</b>	<b>1 040 273</b>	<b>976 563</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	191 334	220 123	206 435	108 211	111 849
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	165 706	210 523	193 948	199 062	143 993
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	7 426	0	1 124	4 914	22 031
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 223 679	1 173 956	1 204 743	823 331	801 994
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 025	5 632	2 185	3 023	5 110
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	13 491	13 801	24 206	20 421	29 009
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	155 273	155 383	123 843	126 253	129 539
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	395	220	961
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	112	0	0	0	6
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 742	149	1 738	1 351	4 751
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	20 412	37 257	26 824	45 895	11 747
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>192 055</b>	<b>212 223</b>	<b>179 191</b>	<b>197 163</b>	<b>181 123</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	65	99	1 212	1 724	132
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	69 975	64 080	67 537	58 513	56 207
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	295	75	38	70	100
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	90 927	40 765	42 568	52 679	35 153
21.	Munkabér	HUF/hektár	118 538	127 684	143 417	144 917	136 109
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	25 901	23 772	26 019	23 487	23 462
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 699	15 741	11 673	10 086	12 927
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	134 066	117 971	108 485	118 482	96 982
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	74	3 014	3 037	3 000	3 021
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 879	5 002	8 481	9 415	9 800
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	50 852	95 678	68 286	81 648	47 196
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>697 326</b>	<b>706 103</b>	<b>659 945</b>	<b>701 184</b>	<b>602 212</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 205 138</b>	<b>1 174 476</b>	<b>1 221 087</b>	<b>843 111</b>	<b>795 439</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>699 867</b>	<b>680 596</b>	<b>740 333</b>	<b>339 090</b>	<b>374 351</b>
31.	<i>A főtermék önköltsége</i>	<i>HUF/tonna</i>	<i>109 000</i>	<i>132 148</i>	<i>113 039</i>	<i>90 728</i>	<i>83 101</i>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,40	5,34	5,84	7,73	7,25
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,75	25,97	25,53	26,28	26,67
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	10,22	13,03	8,30	7,94	9,35
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	65,41	69,63	48,48	61,39	67,78

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 58. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 373 309</b>	<b>1 319 841</b>	<b>1 404 497</b>	<b>1 012 231</b>	<b>937 531</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	195 354	221 391	206 628	106 882	113 367
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	154 073	191 459	191 196	186 562	140 902
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	7 115	0	1 354	4 189	18 369
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 211 793	1 126 493	1 211 502	810 079	771 135
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 548	4 763	2 145	2 583	4 260
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	12 648	12 444	23 548	18 988	26 203
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	150 973	146 437	125 334	127 269	135 721
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	379	187	820
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	96	0	0	0	29
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 565	184	1 673	1 162	4 058
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	17 694	31 510	25 729	39 131	10 853
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>184 525</b>	<b>195 339</b>	<b>178 808</b>	<b>189 321</b>	<b>181 944</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 085	1 169	1 163	1 482	181
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	66 216	59 309	67 746	62 570	54 056
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	263	76	37	76	120
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	83 513	43 742	42 625	49 893	33 843
21.	Munkabér	HUF/hektár	136 624	119 756	146 220	155 744	134 030
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	27 538	22 900	26 429	25 464	23 608
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	9 556	13 406	11 197	8 714	10 864
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	133 118	116 749	107 124	116 730	96 425
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	89	2 984	3 036	3 000	3 018
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 955	6 166	8 310	9 425	11 284
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	58 460	89 344	68 640	83 780	47 859
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>704 943</b>	<b>670 940</b>	<b>661 334</b>	<b>706 199</b>	<b>597 230</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 188 783</b>	<b>1 124 502</b>	<b>1 225 688</b>	<b>822 909</b>	<b>755 587</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>668 365</b>	<b>648 901</b>	<b>743 163</b>	<b>306 031</b>	<b>340 301</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>113 613</b>	<b>131 640</b>	<b>112 752</b>	<b>91 883</b>	<b>86 997</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,20	5,10	5,87	7,69	6,86
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	26,52	25,90	25,46	26,04	25,71
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,34	3,71	7,36	3,48	4,64
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	33,13	18,92	43,15	26,74	31,83

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

59. melléklet: **A cseresznyetermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 220 950</b>	<b>1 071 524</b>	<b>1 296 565</b>	<b>1 229 824</b>	<b>1 343 416</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	247 743	372 084	259 732	223 615	276 413
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	162 364	171 880	193 480	177 197	117 027
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	5 887	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 045 940	899 645	1 103 085	1 052 628	1 226 389
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 191	0	4 110	4 944	2 786
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	14 794	28 752	18 537	22 216	22 524
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	108 870	97 840	129 427	137 462	135 246
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	795
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	625	0	0	0	5 798
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 619	2 518	1 593	1 987	572
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	7 399	492	1 396	2 440	1 920
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>134 499</b>	<b>129 603</b>	<b>155 063</b>	<b>169 050</b>	<b>169 641</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	726	0	1 239	2 956	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	107 984	111 201	78 828	41 744	77 944
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 642	0	0	447	552
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	11 596	3 897	39 315	47 178	4 020
21.	Munkabér	HUF/hektár	234 557	208 179	275 023	232 596	288 228
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	55 078	45 384	58 513	47 489	45 982
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 637	20 584	11 265	3 770	2 617
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	112 003	132 419	99 509	111 356	96 904
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	64	3 000	3 039	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 600	6 026	14 210	30 239	3 469
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	41 995	51 123	38 791	42 186	64 542
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>717 380</b>	<b>711 417</b>	<b>774 793</b>	<b>732 010</b>	<b>756 899</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 086 452</b>	<b>941 921</b>	<b>1 141 501</b>	<b>1 060 775</b>	<b>1 173 775</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>503 570</b>	<b>360 108</b>	<b>521 771</b>	<b>497 814</b>	<b>586 517</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>168 829</b>	<b>294 235</b>	<b>182 432</b>	<b>155 505</b>	<b>170 595</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,25	2,42	4,25	4,71	4,44
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	24,24	21,03	26,66	26,48	25,75
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,33	4,41	4,52	4,03	3,27
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	22,66	10,67	19,19	18,96	14,52

\* Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 60. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 214 004</b>	<b>1 322 616</b>	<b>1 493 923</b>	<b>1 229 888</b>	<b>1 663 362</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	251 266	362 951	287 990	213 061	287 024
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	146 509	144 321	172 642	158 012	133 026
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	4 950	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 056 863	1 178 295	1 321 161	1 071 876	1 530 337
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 001	0	3 444	3 893	1 463
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	14 015	22 570	23 632	23 963	13 677
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	121 581	114 089	128 818	144 516	129 762
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	418
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	526	0	1 092	31	3 045
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 608	1 900	1 391	1 579	300
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	6 221	371	1 171	3 143	2 049
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>144 952</b>	<b>138 930</b>	<b>159 547</b>	<b>177 124</b>	<b>150 714</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	610	0	1 038	2 327	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	92 420	87 732	67 735	38 010	47 036
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 380	0	364	361	356
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	21 642	16 136	41 391	49 481	24 806
21.	Munkabér	HUF/hektár	201 701	207 725	258 769	222 437	275 777
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	47 009	47 998	56 681	47 452	57 435
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 943	15 525	9 439	2 968	1 374
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	107 842	113 117	95 412	101 457	63 694
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	54	3 000	3 032	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 772	16 017	29 911	26 257	16 765
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	45 804	44 901	41 247	36 778	43 341
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>678 129</b>	<b>691 080</b>	<b>764 566</b>	<b>707 652</b>	<b>684 297</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 069 052</b>	<b>1 183 686</b>	<b>1 334 376</b>	<b>1 052 764</b>	<b>1 512 648</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>535 875</b>	<b>631 536</b>	<b>729 356</b>	<b>522 236</b>	<b>979 065</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>160 361</b>	<b>212 874</b>	<b>166 647</b>	<b>140 663</b>	<b>128 344</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,23	3,25	4,59	5,03	5,33
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	26,54	24,22	27,43	27,50	29,05
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,96	1,90	2,94	1,42	0,85
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	8,31	6,17	13,48	7,15	4,52

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 61. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>599 494</b>	<b>920 575</b>	<b>817 733</b>	<b>703 808</b>	<b>1 129 904</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	76 633	78 572	67 335	58 189	85 133
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	162 509	181 796	205 477	207 538	127 096
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	5 371	0	10 616	0	62
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	410 906	727 883	613 477	495 287	1 000 165
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	743	1 720	290	343	1 240
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	16 059	17 172	25 353	17 941	24 549
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	113 905	127 993	86 416	121 844	117 321
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	1 164	2 077	653	2 868
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	2 347	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 024	1 743	5 430	4 064	44
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 184	2 551	2 608	6 478	14 289
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>133 915</b>	<b>152 343</b>	<b>122 175</b>	<b>153 669</b>	<b>160 312</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	23	828	609
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	73 266	64 339	74 504	59 411	62 735
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	8
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	24 622	20 047	7 701	13 848	8 999
21.	Munkabér	HUF/hektár	134 413	186 646	179 861	145 604	172 305
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	29 520	34 086	31 046	25 149	25 411
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	20 812	28 469	22 907	23 044	18 327
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	91 681	103 132	93 717	90 256	84 821
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	105	3 000	3 199	3 009	3 014
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 823	12 917	8 973	6 990	16 305
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	41 146	49 631	50 487	42 134	32 428
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>554 304</b>	<b>654 610</b>	<b>594 593</b>	<b>563 944</b>	<b>585 274</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>465 579</b>	<b>768 232</b>	<b>695 558</b>	<b>550 139</b>	<b>969 591</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>45 190</b>	<b>265 964</b>	<b>223 140</b>	<b>139 864</b>	<b>544 630</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>98 417</b>	<b>69 620</b>	<b>66 547</b>	<b>66 125</b>	<b>49 689</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,63	9,40	8,93	8,53	11,78
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	24,92	25,48	24,02	24,63	24,99
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	11,79	9,59	9,00	9,27	8,05
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	66,43	90,14	80,41	79,05	94,81

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 62. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>589 985</b>	<b>893 779</b>	<b>845 072</b>	<b>767 361</b>	<b>1 129 439</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	76 956	78 899	70 607	62 740	85 064
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	154 632	173 884	197 546	202 984	127 546
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	4 821	0	9 688	0	52
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	412 696	710 382	646 146	562 948	999 409
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	3 700	1 466	583	671	1 038
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	14 281	16 135	23 925	17 755	22 741
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	111 511	121 640	89 949	118 535	117 859
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	968	1 775	530	2 401
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	93	1 906	0
12.	Száítási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 789	1 484	4 655	3 345	53
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 236	2 126	2 652	5 260	16 162
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>132 518</b>	<b>143 819</b>	<b>123 632</b>	<b>148 001</b>	<b>160 255</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	228	76	625	1 328	3 205
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	71 423	64 825	73 674	61 419	62 553
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	476	25	0	77
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	23 374	19 862	7 551	13 187	12 189
21.	Munkabér	HUF/hektár	131 699	173 289	185 067	153 682	187 708
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	29 162	33 092	35 022	29 872	32 897
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	17 522	24 087	19 929	19 044	16 054
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	95 138	95 982	96 845	89 910	88 499
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	95	2 963	3 768	3 276	3 268
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 433	11 745	8 100	6 654	14 533
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	43 642	46 007	49 615	40 480	33 879
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>549 235</b>	<b>616 224</b>	<b>603 852</b>	<b>566 852</b>	<b>615 117</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>457 466</b>	<b>749 960</b>	<b>721 440</b>	<b>619 360</b>	<b>969 184</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>40 749</b>	<b>277 556</b>	<b>241 221</b>	<b>200 509</b>	<b>514 322</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>98 174</b>	<b>67 537</b>	<b>66 845</b>	<b>63 015</b>	<b>52 228</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,59	9,12	9,03	9,00	11,78
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,28	25,68	24,11	24,21	23,98
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,63	4,13	4,54	4,12	3,79
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	20,32	37,70	40,98	37,04	44,65

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 63. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>800 202</b>	<b>1 357 578</b>	<b>857 410</b>	<b>849 106</b>	<b>1 033 481</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	101 997	188 734	115 424	144 179	137 841
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	126 955	133 723	131 694	113 721	86 692
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	9 110	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	673 150	1 222 133	715 989	733 389	945 497
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	392	0	4 719	1 231	6 001
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	15 861	6 087	9 670	12 445	18 935
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	94 208	83 661	120 261	120 584	121 307
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	589	624	1 147	64	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 192	1 770	1 216	0	1 492
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	15 174	2 466	36 180	31 484	49 991
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>128 416</b>	<b>94 607</b>	<b>173 193</b>	<b>165 809</b>	<b>197 726</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 452	694	2 152	0	5 690
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	105 059	48 531	82 878	112 109	114 136
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	87	132	129	243	334
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	8 113	26 082	11 809	8 264	4 129
21.	Munkabér	HUF/hektár	133 787	138 447	142 141	165 598	257 061
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	33 098	32 645	23 407	20 250	24 803
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	588	6 284	3 347	1 635	624
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	161 921	229 685	135 079	150 763	124 057
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	48	3 410	3 608	3 202	3 019
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	13 689	7 622	4 817	5 371	8 173
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	74 707	33 986	61 279	61 806	58 311
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>661 966</b>	<b>622 125</b>	<b>643 838</b>	<b>695 051</b>	<b>798 064</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>671 786</b>	<b>1 262 971</b>	<b>684 216</b>	<b>683 296</b>	<b>835 755</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>138 236</b>	<b>735 453</b>	<b>213 571</b>	<b>154 055</b>	<b>235 417</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>100 288</b>	<b>95 940</b>	<b>103 703</b>	<b>136 272</b>	<b>116 189</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,60	6,48	6,21	5,12	6,87
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	15,53	23,91	17,95	17,69	16,16
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	4,98	6,96	5,54	5,42	5,65
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	32,86	45,14	34,38	27,65	38,84

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 64. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>781 240</b>	<b>1 064 454</b>	<b>826 036</b>	<b>807 032</b>	<b>1 112 859</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	106 514	180 265	117 473	137 272	135 258
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	114 034	113 326	122 635	110 159	90 172
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	7 499	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	667 095	949 928	695 395	684 839	1 020 695
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	541	138	3 885	2 134	5 210
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	15 726	5 112	10 831	13 454	17 776
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	99 980	86 641	115 047	115 840	125 353
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	4	0	177
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	467	5 906	944	54	590
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 755	1 233	1 001	0	1 320
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	13 257	13 208	32 942	26 861	43 950
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>131 726</b>	<b>112 238</b>	<b>164 654</b>	<b>158 343</b>	<b>194 375</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 973	3 971	1 771	740	4 940
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	107 727	44 031	85 580	99 461	102 573
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	169	668	300	421	818
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	6 532	24 423	11 533	9 674	8 965
21.	Munkabér	HUF/hektár	114 068	103 726	128 404	144 596	237 505
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	29 681	24 673	24 054	20 024	26 734
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	830	6 506	3 233	1 971	1 222
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	147 032	168 449	120 771	136 793	115 375
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	44	3 286	3 500	3 169	3 017
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	13 490	15 415	9 521	9 421	12 978
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	68 942	29 246	57 767	54 157	52 329
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>622 213</b>	<b>536 632</b>	<b>611 089</b>	<b>638 771</b>	<b>760 829</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>649 514</b>	<b>952 216</b>	<b>661 383</b>	<b>648 688</b>	<b>918 483</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>159 027</b>	<b>527 822</b>	<b>214 947</b>	<b>168 261</b>	<b>352 030</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>99 331</b>	<b>101 707</b>	<b>103 156</b>	<b>125 827</b>	<b>100 625</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,26	5,28	5,92	5,09	7,56
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	15,12	24,71	18,63	19,04	17,66
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,82	3,54	3,78	2,80	2,94
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	17,65	18,68	22,36	14,23	22,23

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

65. melléklet: **A borszölőtermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>802 518</b>	<b>741 259</b>	<b>1 075 280</b>	<b>873 137</b>	<b>908 380</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	90 659	110 365	111 439	88 379	105 344
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	136 488	149 099	138 441	149 523	68 962
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	5 781	2 590	10 554	3 399	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	495 136	411 735	749 151	529 548	645 071
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	927	3 177	1 673	2 445	1 512
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	7 727	8 308	6 790	11 941	13 086
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	106 776	97 652	125 554	132 395	128 786
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	405	652	496	727	1 750
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	777	1 348	1 624	3 768	2 775
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	4 935	4 880	5 489	4 843	5 525
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>121 545</b>	<b>116 017</b>	<b>141 627</b>	<b>156 119</b>	<b>153 434</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 032	1 607	2 361	4 736	1 873
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	69 980	58 324	66 072	80 545	68 332
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 468	1 780	1 365	1 827	2 128
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	51 016	41 237	38 303	41 253	41 139
21.	Munkabér	HUF/hektár	139 924	142 172	164 602	173 712	167 852
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	33 283	31 569	36 132	39 367	38 570
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	15 051	14 571	16 816	17 588	15 813
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	123 194	112 640	120 945	109 783	117 633
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	254	2 960	8 154	3 115	3 405
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 240	7 291	11 951	8 245	11 392
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	45 312	40 989	48 492	50 392	45 002
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>608 298</b>	<b>571 159</b>	<b>656 820</b>	<b>686 681</b>	<b>666 572</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>680 973</b>	<b>625 243</b>	<b>933 653</b>	<b>717 018</b>	<b>754 946</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>194 220</b>	<b>170 101</b>	<b>418 460</b>	<b>186 456</b>	<b>241 808</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>83 526</b>	<b>106 919</b>	<b>79 021</b>	<b>84 264</b>	<b>83 650</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,28	5,38	8,31	8,15	8,01
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	29,28	29,73	29,74	31,80	30,31
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,67	9,02	8,70	9,74	9,28
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	63,11	48,17	72,35	79,37	73,93

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 66. melléklet: A borszőlőtermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>809 329</b>	<b>755 730</b>	<b>1 076 124</b>	<b>868 811</b>	<b>908 251</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	89 563	109 340	109 651	88 090	104 323
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	136 163	146 454	138 572	146 370	68 973
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	5 529	2 391	9 688	3 086	540
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	502 646	425 358	735 288	521 701	649 574
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	971	3 347	1 715	2 272	1 332
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	8 472	9 769	6 864	11 013	12 927
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	106 680	99 533	124 120	133 875	128 085
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	593	602	529	909	1 684
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	754	1 244	1 491	3 434	2 578
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	4 633	4 602	5 107	6 848	5 228
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>122 102</b>	<b>119 097</b>	<b>139 827</b>	<b>158 351</b>	<b>151 834</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 153	1 581	2 167	4 301	1 700
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	71 854	58 423	64 784	78 576	64 645
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 560	1 908	2 020	2 109	2 686
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	49 329	44 377	39 164	43 603	45 616
21.	Munkabér	HUF/hektár	135 365	139 610	162 831	174 751	163 868
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	31 911	30 877	36 045	39 155	36 708
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	13 443	13 596	15 579	16 085	14 216
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	119 109	109 758	120 430	106 364	113 816
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	238	2 914	7 638	3 103	3 366
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 706	7 067	12 610	8 979	11 931
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	46 494	41 618	47 976	51 776	47 302
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>599 265</b>	<b>570 825</b>	<b>651 070</b>	<b>687 152</b>	<b>657 688</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>687 226</b>	<b>636 633</b>	<b>936 297</b>	<b>710 461</b>	<b>756 418</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>210 064</b>	<b>184 905</b>	<b>425 054</b>	<b>181 659</b>	<b>250 563</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>80 391</b>	<b>102 843</b>	<b>76 941</b>	<b>84 146</b>	<b>81 802</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,46	5,58	8,46	8,17	8,07
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	28,80	29,35	28,93	31,18	29,28
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	6,17	5,89	6,47	5,96	5,33
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	45,99	32,68	54,73	48,64	42,84

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

67. melléklet: **A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>807 609</b>	<b>854 833</b>	<b>899 052</b>	<b>1 008 465</b>	<b>889 220</b>
2.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	87,20	90,89	99,61	106,53	83,27
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tehén	103 296	81 998	113 389	131 583	170 425
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tehén	1 091	3 323	810	595	3 037
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tehén	668 582	720 217	741 354	832 418	675 423
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tehén	32 991	46 425	43 194	44 499	56 942
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tehén	279 529	340 743	326 652	321 223	325 979
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tehén	36 587	37 892	37 182	30 037	43 172
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tehén	126 437	169 023	153 983	153 918	150 813
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tehén	77 248	78 888	72 485	77 663	82 760
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tehén	16 377	44 057	40 739	30 186	29 175
12.	egyéb takarmányok	HUF/tehén	22 879	10 883	22 264	29 419	20 058
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tehén	15 383	13 150	13 619	14 621	15 232
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tehén	7 227	8 786	7 639	7 292	7 495
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tehén	1 569	2 359	3 343	2 937	3 865
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tehén	21	125	10	232	721
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tehén	1 659	2 224	2 223	2 064	1 931
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tehén	28 681	30 498	24 250	42 239	54 908
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>367 061</b>	<b>444 311</b>	<b>420 931</b>	<b>435 107</b>	<b>467 071</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tehén	33 311	31 472	31 604	35 440	33 799
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tehén	3 059	2 269	2 811	2 576	2 774
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tehén	1 075	7	1 547	864	518
23.	Munkabér	HUF/tehén	61 364	61 178	56 333	68 227	81 341
24.	Munkabér közterhei	HUF/tehén	16 481	15 245	14 909	18 287	20 125
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tehén	19 630	20 548	21 533	33 075	33 247
26.	Egyéb költség	HUF/tehén	3 225	1 701	3 354	2 908	3 247
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tehén	21 614	25 112	24 348	27 783	23 865
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tehén	39 730	38 010	42 244	53 984	53 807
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>566 550</b>	<b>639 852</b>	<b>619 614</b>	<b>678 253</b>	<b>719 795</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>440 548</b>	<b>410 523</b>	<b>478 121</b>	<b>573 358</b>	<b>422 149</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>241 059</b>	<b>214 981</b>	<b>279 438</b>	<b>330 212</b>	<b>169 425</b>
<b>32.</b>	<b>A tej önköltsége</b>	<b>HUF/liter</b>	<b>73,23</b>	<b>79,15</b>	<b>81,75</b>	<b>84,92</b>	<b>89,56</b>
33.	Átlaghozam	liter/tehén	7 123	7 402	7 004	7 451	7 553
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tehén/üzem	202,70	196,38	137,67	160,46	179,36
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer liter/üzem	1 443,79	1 453,50	964,24	1 195,53	1 354,66

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



68. melléklet: **A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>758 600</b>	<b>812 669</b>	<b>858 173</b>	<b>969 301</b>	<b>867 165</b>
2.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	88,70	92,41	101,44	108,22	84,83
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tehén	93 158	75 773	104 463	124 206	162 903
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tehén	895	2 898	1 085	522	2 773
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tehén	629 783	683 141	702 970	793 876	661 087
6.	Tenyészállatok értéksökkenése	HUF/tehén	30 777	43 288	39 829	41 284	53 966
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tehén	264 745	321 970	307 340	306 068	312 787
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tehén	37 822	40 377	38 348	31 895	45 033
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tehén	113 896	152 519	139 445	140 506	139 552
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tehén	71 205	74 371	67 384	72 280	79 810
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tehén	22 113	44 654	42 633	34 510	29 289
12.	egyéb takarmányok	HUF/tehén	19 709	10 049	19 530	26 877	19 102
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tehén	14 582	12 852	12 918	14 387	15 060
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tehén	7 319	8 739	7 625	7 414	7 742
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tehén	1 321	2 122	2 840	2 646	3 581
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tehén	25	109	9	223	703
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tehén	1 421	1 939	1 928	1 811	1 763
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tehén	28 270	30 178	23 731	38 849	52 148
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>348 460</b>	<b>421 198</b>	<b>396 219</b>	<b>412 682</b>	<b>447 750</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tehén	30 458	29 202	29 094	33 237	32 352
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tehén	2 936	2 134	2 618	2 479	2 680
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tehén	931	20	1 379	817	473
23.	Munkabér	HUF/tehén	53 096	55 788	51 369	62 178	76 076
24.	Munkabér közterhei	HUF/tehén	14 867	14 332	13 946	16 945	19 156
25.	Értéksökkenési leírás	HUF/tehén	19 074	19 612	19 965	30 180	31 440
26.	Egyéb költség	HUF/tehén	2 824	1 483	3 507	3 205	3 220
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tehén	18 769	22 343	22 022	25 156	22 174
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tehén	37 668	37 408	40 415	50 697	51 777
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>529 084</b>	<b>603 520</b>	<b>580 535</b>	<b>637 576</b>	<b>687 100</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>410 139</b>	<b>391 471</b>	<b>461 953</b>	<b>556 619</b>	<b>419 415</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>229 516</b>	<b>209 149</b>	<b>277 638</b>	<b>331 725</b>	<b>180 066</b>
<b>32.</b>	<b>A tej önköltsége</b>	<b>HUF/liter</b>	<b>74,07</b>	<b>79,42</b>	<b>81,71</b>	<b>84,00</b>	<b>88,72</b>
33.	Átlaghozam	liter/tehén	6 536	6 927	6 524	7 037	7 244
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tehén/üzem	25,98	25,58	30,39	31,87	44,58
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer liter/üzem	169,80	177,16	198,27	224,28	322,95

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

69. melléklet: **Az étkezési tyúktőjástermelés költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>5 854</b>	<b>6 273</b>	<b>6 315</b>	<b>6 878</b>	<b>7 021</b>
2.	A tojás értékesítési átlagára	HUF/darab	19,59	20,51	20,47	21,08	22,63
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tojő	36	48	71	43	62
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tojő	0	0	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tojő	5 844	6 193	6 256	6 835	6 900
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tojő	929	441	426	662	618
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tojő	3 297	3 326	3 400	3 291	3 260
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tojő	216	271	185	136	327
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tojő	2 999	2 909	2 996	2 970	2 809
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tojő	0	0	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tojő	0	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/tojő	83	146	219	184	125
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tojő	58	29	35	50	58
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tojő	0	0	0	0	0
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tojő	0	0	0	0	0
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tojő	0	0	0	0	0
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tojő	2	1	0	0	3
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tojő	911	1 779	1 287	105	754
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>5 197</b>	<b>5 575</b>	<b>5 149</b>	<b>4 108</b>	<b>4 694</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tojő	174	111	149	119	79
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tojő	6	15	8	20	13
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tojő	4	6	2	1	0
23.	Munkabér	HUF/tojő	421	342	363	453	339
24.	Munkabér közterhei	HUF/tojő	119	90	97	123	88
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tojő	176	193	227	319	361
26.	Egyéb költség	HUF/tojő	22	1	0	3	2
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tojő	84	11	27	20	11
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tojő	134	182	276	201	135
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>6 337</b>	<b>6 527</b>	<b>6 298</b>	<b>5 366</b>	<b>5 721</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>656</b>	<b>698</b>	<b>1 166</b>	<b>2 770</b>	<b>2 328</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>-483</b>	<b>-254</b>	<b>17</b>	<b>1 512</b>	<b>1 300</b>
<b>32.</b>	<b>A tojás önköltsége</b>	<b>HUF/tojás</b>	<b>23,24</b>	<b>22,90</b>	<b>22,56</b>	<b>17,78</b>	<b>20,01</b>
33.	Átlaghozam	darab/tojő	273	285	279	302	286
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tojő/üzem	3 106,22	27 892,34	28 897,00	18 766,49	19 342,35
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer tojás/üzem	847,17	7 949,77	8 067,87	5 663,07	5 530,44

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 70. melléklet: Az étkezési tyúktőjástermelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tojó</b>	<b>5 872</b>	<b>6 568</b>	<b>6 429</b>	<b>6 920</b>	<b>6 971</b>
2.	A tojás értékesítési átlagára	HUF/darab	19,62	21,55	22,24	23,37	24,79
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tojó	31	44	55	30	41
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tojó	0	0	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tojó	5 862	6 494	6 389	6 909	6 890
6.	Tenyészállatok értéksökkenése	HUF/tojó	958	480	456	674	694
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tojó	3 362	3 482	3 459	3 412	3 110
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tojó	389	334	269	254	472
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tojó	2 903	3 015	3 021	3 029	2 550
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tojó	0	0	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tojó	0	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/tojó	70	133	169	129	88
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tojó	109	60	73	98	94
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tojó	0	0	0	0	1
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tojó	0	0	0	0	0
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tojó	0	0	0	0	0
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tojó	1	1	0	0	22
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tojó	783	1 651	1 018	153	524
19.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tojó</b>	<b>5 214</b>	<b>5 674</b>	<b>5 007</b>	<b>4 338</b>	<b>4 445</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tojó	232	117	188	178	142
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tojó	5	14	6	14	8
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tojó	3	5	2	3	7
23.	Munkabér	HUF/tojó	439	386	534	637	639
24.	Munkabér közterhei	HUF/tojó	123	102	134	161	170
25.	Értéksökkenési leírás	HUF/tojó	169	197	215	264	298
26.	Egyéb költség	HUF/tojó	18	1	3	2	18
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tojó	79	32	108	97	134
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tojó	127	193	256	194	156
29.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tojó</b>	<b>6 410</b>	<b>6 721</b>	<b>6 453</b>	<b>5 886</b>	<b>6 017</b>
30.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tojó</b>	<b>658</b>	<b>894</b>	<b>1 422</b>	<b>2 583</b>	<b>2 526</b>
31.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tojó</b>	<b>-538</b>	<b>-153</b>	<b>-24</b>	<b>1 035</b>	<b>954</b>
32.	<b>A tojás önköltsége</b>	<b>HUF/tojás</b>	<b>23,36</b>	<b>23,60</b>	<b>24,31</b>	<b>21,32</b>	<b>23,06</b>
33.	Átlaghozam	darab/tojó	274	285	265	276	261
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tojó/üzem	1 623,27	2 041,74	766,74	707,34	531,74
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer tojás/üzem	445,37	581,50	203,49	195,27	138,79

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

71. melléklet: **A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>584,00</b>	<b>637,55</b>	<b>558,94</b>	<b>584,02</b>	<b>617,96</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	546,94	629,41	516,55	515,39	570,96
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	40,57	32,45	38,21	79,31	47,33
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	338,91	395,43	282,85	251,87	358,47
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	205,75	233,03	252,03	267,73	303,55
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	160,76	204,36	205,46	200,33	199,22
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	49,46	64,29	78,98	61,21	55,32
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	35,96	50,83	31,14	35,32	59,20
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	44,53	61,86	68,06	57,42	57,42
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	22,08	25,48	23,99	43,03	22,61
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	8,72	1,91	3,30	3,35	4,66
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	10,76	12,05	9,05	8,89	8,83
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,20	0,01	0,00	0,32	0,00
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	10,82	16,49	11,35	15,33	13,09
<b>18.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>388,29</b>	<b>465,94</b>	<b>477,89</b>	<b>492,60</b>	<b>524,69</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	8,32	13,09	11,49	13,76	11,25
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,70	2,55	1,87	1,49	2,64
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,16	0,24	0,11	0,08	0,01
22.	Munkabér	HUF/kg	23,50	33,32	34,64	40,31	33,81
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	7,20	9,10	11,51	12,06	9,84
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/kg	12,75	10,43	20,23	19,91	13,84
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,27	0,62	0,08	0,37	0,29
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	3,00	8,31	6,91	5,33	4,53
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	20,81	19,17	19,96	31,39	20,99
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>467,01</b>	<b>562,77</b>	<b>584,68</b>	<b>617,30</b>	<b>621,90</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>195,72</b>	<b>171,61</b>	<b>81,05</b>	<b>91,42</b>	<b>93,27</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>116,99</b>	<b>74,78</b>	<b>-25,74</b>	<b>-33,28</b>	<b>-3,94</b>
<b>31.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>467,01</b>	<b>562,77</b>	<b>584,68</b>	<b>617,30</b>	<b>621,90</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	33,16	39,77	45,71	31,27	36,31
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	23,10	25,94	30,14	21,29	26,35

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 72. melléklet: A bika hizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>584,05</b>	<b>639,45</b>	<b>560,61</b>	<b>591,13</b>	<b>615,47</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	547,61	621,65	527,09	530,03	563,98
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	38,65	32,59	34,54	69,80	48,85
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	377,19	365,67	298,50	279,96	346,08
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	194,13	223,28	221,41	257,44	248,45
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	168,82	198,68	224,91	197,12	195,82
8.	ebből: saját termelésű abrak takarmány	HUF/kg	45,66	63,87	74,01	59,51	54,64
9.	vásárolt abrak takarmány	HUF/kg	32,67	42,35	38,27	34,07	47,45
10.	saját termelésű tömeg takarmány	HUF/kg	49,27	61,05	62,13	55,08	50,67
11.	vásárolt tömeg takarmány	HUF/kg	36,62	30,13	45,56	45,20	38,94
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	4,61	1,28	4,94	3,26	4,13
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	9,69	11,03	9,91	10,41	11,34
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,13	0,06	0,08	0,18	0,00
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	10,18	14,56	14,51	15,62	13,85
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>382,95</b>	<b>447,61</b>	<b>470,81</b>	<b>480,77</b>	<b>469,47</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	10,21	11,10	11,74	13,27	10,07
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,53	2,68	2,28	3,49	3,65
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,11	0,30	0,18	0,15	0,05
22.	Munkabér	HUF/kg	16,48	27,64	26,73	32,64	30,93
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	5,80	9,03	9,86	10,53	10,59
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	12,41	11,16	19,46	20,37	14,93
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,13	0,40	0,57	0,84	1,20
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	2,95	7,18	6,38	7,95	8,36
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	23,90	19,93	26,89	32,32	23,80
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>457,49</b>	<b>537,03</b>	<b>574,91</b>	<b>602,32</b>	<b>573,04</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>201,10</b>	<b>191,85</b>	<b>89,80</b>	<b>110,36</b>	<b>146,01</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>126,56</b>	<b>102,43</b>	<b>-14,30</b>	<b>-11,19</b>	<b>42,43</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>457,49</b>	<b>537,03</b>	<b>574,91</b>	<b>602,32</b>	<b>573,04</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	7,70	9,47	10,93	9,56	8,66
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	5,90	6,17	7,46	6,86	6,35

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 73. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>293 798</b>	<b>266 455</b>	<b>267 099</b>	<b>266 771</b>	<b>221 595</b>
2.	Választott malac értékesítési átlagára	HUF/kg	577,91	566,58	646,02	620,59	591,88
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/koca	275	371	5 197	4 863	20 476
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/koca	1	249	0	69	65
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/koca	33 409	22 897	30 614	36 850	38 376
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/koca	12 584	5 284	10 365	15 185	9 478
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/koca	118 153	122 772	145 200	116 613	110 011
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/koca	44 489	54 570	32 679	47 202	56 178
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/koca	69 163	59 956	110 117	66 484	52 374
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/koca	92	2	0	0	50
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/koca	0	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/koca	4 409	8 244	2 404	2 927	1 410
13.	Állategészségügyi költség	HUF/koca	16 334	16 836	15 202	19 038	25 419
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/koca	2 934	2 277	3 069	2 963	2 964
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/koca	166	3 629	2 737	5 193	609
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/koca	0	24	0	0	49
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/koca	161	243	391	101	55
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/koca	15 432	21 042	12 707	20 738	27 111
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>165 765</b>	<b>172 106</b>	<b>189 671</b>	<b>179 831</b>	<b>175 697</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/koca	9 442	10 198	5 965	6 595	6 427
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/koca	243	751	607	319	809
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/koca	10	13	11	1	170
23.	Munkabér	HUF/koca	29 526	38 154	37 568	43 754	45 448
24.	Munkabér közterhei	HUF/koca	6 799	8 391	7 079	11 329	11 496
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/koca	12 589	13 228	9 411	10 370	12 981
26.	Egyéb költség	HUF/koca	6 149	6 216	2 564	3 033	3 815
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/koca	3 056	3 649	4 787	2 762	2 236
28.	Gazdasági általános költség	HUF/koca	3 279	6 811	8 394	7 050	5 954
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>236 859</b>	<b>259 517</b>	<b>266 055</b>	<b>265 045</b>	<b>265 034</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>128 032</b>	<b>94 349</b>	<b>77 428</b>	<b>86 940</b>	<b>45 899</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>56 938</b>	<b>6 938</b>	<b>1 044</b>	<b>1 726</b>	<b>-43 438</b>
<b>32.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>504,79</b>	<b>587,88</b>	<b>697,64</b>	<b>712,77</b>	<b>913,99</b>
33.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	koca/üzem	419,77	491,93	560,06	649,71	425,99
34.	Átlagos főtermék-kibocsátás	malac/üzem	9 352	10 612	12 324	15 781	10 079

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 74. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>267 685</b>	<b>257 168</b>	<b>256 398</b>	<b>258 668</b>	<b>215 356</b>
2.	Választott malac értékesítési átlagára	HUF/kg	561,20	566,68	642,80	619,35	588,72
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/koca	231	345	4 652	4 327	18 115
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/koca	6	217	0	61	57
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/koca	34 193	30 512	35 540	43 203	41 744
6.	Tenyészállatok értéksökkenése	HUF/koca	11 138	5 242	10 001	14 119	9 264
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/koca	109 444	118 130	138 006	112 461	106 789
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/koca	42 532	51 891	34 154	45 362	52 435
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/koca	62 544	58 046	101 073	63 692	52 252
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/koca	75	2	5	140	50
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/koca	14	0	14	10	7
12.	egyéb takarmányok	HUF/koca	4 279	8 191	2 760	3 257	2 045
13.	Állategészségügyi költség	HUF/koca	14 496	15 589	14 122	17 536	23 110
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/koca	3 124	2 493	3 090	3 115	3 041
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/koca	137	3 175	2 410	4 592	533
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/koca	0	21	0	0	43
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/koca	145	213	346	94	50
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/koca	15 051	19 818	12 185	19 531	25 222
19.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>153 535</b>	<b>164 681</b>	<b>180 159</b>	<b>171 448</b>	<b>168 052</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/koca	8 379	9 419	5 587	6 182	6 110
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/koca	240	759	646	345	752
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/koca	35	16	30	18	178
23.	Munkabér	HUF/koca	25 450	34 420	34 203	39 425	41 543
24.	Munkabér közterhei	HUF/koca	5 901	7 774	6 643	10 415	10 663
25.	Értéksökkenési leírás	HUF/koca	11 257	12 257	8 929	9 944	11 946
26.	Egyéb költség	HUF/koca	5 072	5 472	2 286	2 691	3 980
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/koca	2 632	3 391	4 413	2 631	2 168
28.	Gazdasági általános költség	HUF/koca	4 814	7 278	8 594	7 416	6 283
29.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>217 314</b>	<b>245 466</b>	<b>251 491</b>	<b>250 515</b>	<b>251 676</b>
30.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>114 150</b>	<b>92 488</b>	<b>76 238</b>	<b>87 220</b>	<b>47 304</b>
31.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>50 371</b>	<b>11 702</b>	<b>4 907</b>	<b>8 153</b>	<b>-36 319</b>
32.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>502,29</b>	<b>578,96</b>	<b>682,76</b>	<b>687,95</b>	<b>874,13</b>
33.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	koca/üzem	17,94	23,71	24,33	26,72	29,07
34.	Átlagos főtermék-kibocsátás	malac/üzem	383	498	514	627	660

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

75. melléklet: **A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó ártermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>342,45</b>	<b>388,84</b>	<b>398,39</b>	<b>386,26</b>	<b>358,55</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	335,67	386,50	391,68	377,95	353,81
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	13,36	12,66	13,49	14,03	9,85
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,02	0,17	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	271,04	303,55	300,73	301,35	282,22
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	144,66	136,26	119,88	136,43	150,26
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	136,53	162,24	185,34	177,03	166,19
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	59,70	70,74	109,20	87,61	93,21
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	73,39	86,99	69,61	85,94	64,34
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,03	2,75
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	3,44	4,51	6,53	3,45	5,89
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	5,30	4,99	6,01	5,59	7,81
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,15	0,68	0,16	0,21	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	4,72	8,10	10,18	8,63	9,48
<b>18.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>291,37</b>	<b>312,27</b>	<b>321,60</b>	<b>327,89</b>	<b>333,80</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	3,88	5,06	5,48	4,48	3,69
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,29	1,03	1,22	1,32	0,55
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,01	0,30	1,73	0,55	0,12
22.	Munkabér	HUF/kg	9,71	11,45	12,57	13,14	10,92
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,84	2,53	3,50	3,57	2,83
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/kg	5,42	4,74	6,06	5,01	7,27
25.	Egyéb költség	HUF/kg	1,58	0,70	0,67	0,27	0,53
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	2,59	3,19	4,65	3,95	2,84
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	3,30	7,96	10,71	8,43	6,87
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>319,98</b>	<b>349,23</b>	<b>368,19</b>	<b>368,60</b>	<b>369,41</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>51,08</b>	<b>76,57</b>	<b>76,79</b>	<b>58,37</b>	<b>24,76</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>22,46</b>	<b>39,61</b>	<b>30,20</b>	<b>17,66</b>	<b>-10,85</b>
<b>31.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>319,98</b>	<b>349,23</b>	<b>368,19</b>	<b>368,60</b>	<b>369,41</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	2 029,70	2 258,66	1 478,37	2 557,78	2 372,92
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	852,36	862,07	502,46	920,06	954,64

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 76. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>342,46</b>	<b>390,36</b>	<b>401,30</b>	<b>388,19</b>	<b>360,30</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	338,02	389,03	395,43	381,28	356,55
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	11,52	11,73	11,82	13,06	9,25
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,02	0,16	0,27	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	274,17	304,56	304,56	302,20	283,34
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	137,71	133,00	116,19	133,09	145,76
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	134,99	161,15	181,64	174,59	164,29
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	58,13	70,22	105,71	86,56	91,12
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	72,74	85,78	68,29	83,80	63,97
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,03	0,03	2,57
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	4,12	5,15	7,60	4,20	6,63
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	5,20	5,18	6,24	5,64	7,79
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,14	0,63	0,14	0,20	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	5,39	8,15	9,90	8,70	9,67
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>283,43</b>	<b>308,11</b>	<b>314,12</b>	<b>322,21</b>	<b>327,57</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	4,28	5,13	5,72	4,64	3,83
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,36	1,01	1,27	1,37	0,73
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,02	0,28	1,52	0,54	0,13
22.	Munkabér	HUF/kg	10,05	11,80	13,48	12,97	10,88
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	2,08	2,81	3,90	3,60	2,92
24.	Értékcsokkenési leírás	HUF/kg	6,94	5,32	7,22	5,58	7,43
25.	Egyéb költség	HUF/kg	1,41	0,65	0,61	0,29	0,57
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	3,06	3,36	4,81	3,94	3,06
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	5,15	8,53	11,60	9,09	7,47
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>316,77</b>	<b>347,01</b>	<b>364,26</b>	<b>364,23</b>	<b>364,58</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>59,03</b>	<b>82,25</b>	<b>87,18</b>	<b>65,97</b>	<b>32,73</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>25,69</b>	<b>43,35</b>	<b>37,04</b>	<b>23,96</b>	<b>-4,28</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>316,77</b>	<b>347,01</b>	<b>364,26</b>	<b>364,23</b>	<b>364,58</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	81,29	111,47	89,39	139,00	139,90
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	32,81	42,12	30,30	49,45	55,05

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

77. melléklet: **Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme a meghatározó ártermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>23 690</b>	<b>30 446</b>	<b>29 177</b>	<b>33 917</b>	<b>36 935</b>
2.	A bárány értékesítési átlagára	HUF/kg	816,85	796,87	785,92	832,15	836,34
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	HUF/kg	646,58	782,53	629,60	606,08	584,49
4.	A gyapjú értékesítési átlagára	HUF/kg	240,64	249,01	215,34	220,30	275,55
5.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	234,25	200,00	217,32	256,35	190,33
6.	Közvetlen állami támogatás	HUF/anyajuh	3 049	3 485	5 429	5 610	7 205
7.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/anyajuh	0,00	0,00	0,00	0,00	160,70
8.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/anyajuh	18 209	23 072	18 953	24 406	23 342
9.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/anyajuh	1 652	1 548	1 617	2 296	2 331
10.	Takarmányköltség összesen	HUF/anyajuh	14 405	15 630	16 107	16 054	16 381
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/anyajuh	4 053	3 770	3 336	2 904	3 525
12.	vásárolt abraktakarmány	HUF/anyajuh	3 926	4 091	4 805	5 222	4 266
13.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/anyajuh	4 035	4 590	4 724	4 421	5 476
14.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/anyajuh	2 243	3 132	3 202	3 479	3 084
15.	egyéb takarmányok	HUF/anyajuh	147	47	39	27	30
16.	Állategészségügyi költség	HUF/anyajuh	724	1 051	1 359	1 357	1 601
17.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/anyajuh	33	78	34	12	922
18.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/anyajuh	15	39	68	7	0
19.	Közvetlen marketingköltség	HUF/anyajuh	0	10	0	0	0
20.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/anyajuh	51	96	160	87	73
21.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/anyajuh	1 494	1 249	1 399	1 216	1 636
<b>22.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>18 373</b>	<b>19 700</b>	<b>20 743</b>	<b>21 029</b>	<b>22 944</b>
23.	Gépköltségek (változó)	HUF/anyajuh	930	1 035	1 147	1 007	1 012
24.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/anyajuh	73	33	40	99	80
25.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/anyajuh	13	44	6	10	36
26.	Munkabér	HUF/anyajuh	2 427	3 145	3 102	3 047	3 255
27.	Munkabér közterhei	HUF/anyajuh	617	815	860	865	924
28.	Értékcsökkenési leírás	HUF/anyajuh	721	1 018	958	1 014	1 198
29.	Egyéb költség	HUF/anyajuh	72	143	131	70	70
30.	Tevékenység általános költsége	HUF/anyajuh	263	361	464	455	505
31.	Gazdasági általános költség	HUF/anyajuh	913	1 341	979	975	1 005
<b>32.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>24 403</b>	<b>27 635</b>	<b>28 430</b>	<b>28 571</b>	<b>31 030</b>
<b>33.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>5 316</b>	<b>10 746</b>	<b>8 434</b>	<b>12 888</b>	<b>13 991</b>
<b>34.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>-714</b>	<b>2 811</b>	<b>748</b>	<b>5 346</b>	<b>5 904</b>
35.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	anyajuh/üzem	454,98	400,89	389,70	427,24	425,34
36.	Átlagos főtermék-kibocsátás	bárány/üzem	418,19	440,18	396,08	462,87	443,60

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 78. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>24 020</b>	<b>30 594</b>	<b>29 052</b>	<b>32 644</b>	<b>36 255</b>
2.	A bárány értékesítési átlagára	HUF/kg	825,46	827,15	792,85	838,88	819,17
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	HUF/kg	725,35	721,59	611,74	608,32	595,17
4.	A gypjú értékesítési átlagára	HUF/kg	234,20	244,30	216,26	224,49	262,42
5.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	230,14	181,78	214,07	236,37	190,33
6.	Közvetlen állami támogatás	HUF/anyajuh	3 285	3 578	5 141	5 466	7 363
7.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/anyajuh	0,00	0,00	0,00	0,00	105,82
8.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/anyajuh	18 791	24 029	19 483	22 473	22 479
9.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/anyajuh	1 693	2 015	2 044	2 536	2 324
10.	Takarmányköltség összesen	HUF/anyajuh	14 430	16 133	16 860	16 342	15 856
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/anyajuh	3 962	3 831	3 419	3 085	3 551
12.	vásárolt abraktakarmány	HUF/anyajuh	3 901	4 283	5 229	5 187	4 088
13.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/anyajuh	4 387	4 785	4 896	4 486	5 056
14.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/anyajuh	2 065	3 186	3 281	3 558	3 131
15.	egyéb takarmányok	HUF/anyajuh	116	47	34	26	29
16.	Állategészségügyi költség	HUF/anyajuh	901	1 204	1 744	1 571	1 648
17.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/anyajuh	106	97	70	126	618
18.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/anyajuh	19	41	59	33	2
19.	Közvetlen marketingköltség	HUF/anyajuh	0	7	0	0	0
20.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/anyajuh	40	73	270	95	93
21.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/anyajuh	1 354	1 410	1 211	1 118	1 537
22.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>18 542</b>	<b>20 980</b>	<b>22 258</b>	<b>21 821</b>	<b>22 079</b>
23.	Gépköltségek (változó)	HUF/anyajuh	952	1 118	1 330	1 278	1 199
24.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/anyajuh	77	23	28	76	72
25.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/anyajuh	10	50	4	7	33
26.	Munkabér	HUF/anyajuh	3 054	3 517	4 097	3 947	3 832
27.	Munkabér közterhei	HUF/anyajuh	759	962	1 144	1 104	1 076
28.	Értékcsökkenési leírás	HUF/anyajuh	736	963	840	951	1 084
29.	Egyéb költség	HUF/anyajuh	104	145	148	105	126
30.	Tevékenység általános költsége	HUF/anyajuh	467	470	642	725	803
31.	Gazdasági általános költség	HUF/anyajuh	958	1 401	1 085	1 162	1 035
32.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>25 659</b>	<b>29 629</b>	<b>31 576</b>	<b>31 176</b>	<b>31 339</b>
33.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>5 478</b>	<b>9 613</b>	<b>6 794</b>	<b>10 823</b>	<b>14 177</b>
34.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>-1 639</b>	<b>965</b>	<b>-2 524</b>	<b>1 468</b>	<b>4 917</b>
35.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	anyajuh/üzem	124,24	169,66	118,66	121,78	112,33
36.	Átlagos főtermék-kibocsátás	bárány/üzem	114,02	185,24	123,47	131,86	115,77

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

79. melléklet: **A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>246,25</b>	<b>271,57</b>	<b>284,82</b>	<b>280,96</b>	<b>269,26</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	240,83	266,30	284,29	272,36	255,18
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	9,47	9,64	2,37	12,20	16,84
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,01	0,14	0,11	0,00	0,02
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	226,60	250,12	272,68	252,38	230,75
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	40,22	39,80	40,12	43,25	44,47
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	172,73	190,08	184,22	181,55	163,80
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	3,12	8,04	1,24	5,05	5,40
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	168,53	178,21	182,16	175,94	157,79
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	1,08	3,82	0,83	0,56	0,61
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,32	3,82	5,14	5,25	6,55
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,06	0,18	0,21	0,06	0,02
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	12,53	14,71	13,75	12,08	16,15
<b>18.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>229,85</b>	<b>248,58</b>	<b>243,47</b>	<b>242,18</b>	<b>230,99</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	1,86	1,38	4,59	2,06	2,86
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	1,08	1,98	0,48	1,75	1,33
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	1,20	0,25	0,10	0,21	0,43
22.	Munkabér	HUF/kg	5,42	6,30	12,60	6,88	6,77
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,40	1,67	3,39	1,72	1,54
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/kg	5,13	3,23	0,73	3,83	3,79
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,03	0,07	0,03	0,01	0,02
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,26	0,47	1,63	0,46	0,31
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	3,54	2,77	1,47	4,31	3,16
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>249,77</b>	<b>266,69</b>	<b>268,50</b>	<b>263,42</b>	<b>251,21</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>16,40</b>	<b>22,99</b>	<b>41,34</b>	<b>38,78</b>	<b>38,27</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>-3,52</b>	<b>4,88</b>	<b>16,31</b>	<b>17,54</b>	<b>18,05</b>
<b>31.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>249,77</b>	<b>266,69</b>	<b>268,50</b>	<b>263,42</b>	<b>251,21</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	36 680,12	22 868,53	103 939,27	28 508,91	43 240,68
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	649,04	411,73	1 664,35	534,24	864,53

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 80. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>247,51</b>	<b>270,98</b>	<b>285,09</b>	<b>279,44</b>	<b>271,25</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	243,95	268,27	284,66	273,05	261,04
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	7,46	7,70	2,48	10,13	13,52
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,01	0,13	0,12	0,09	0,03
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	231,52	254,31	272,94	256,65	236,47
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	43,07	40,85	40,26	42,51	44,30
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	183,19	192,43	185,18	183,36	166,57
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	2,27	5,04	1,50	3,88	3,68
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	180,05	184,73	182,77	176,75	161,90
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,87	2,65	0,91	2,73	0,99
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,59	4,37	5,24	5,13	6,69
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,12	0,12	0,20	0,09	0,05
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	9,09	10,00	13,10	10,32	10,41
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>240,06</b>	<b>247,77</b>	<b>244,00</b>	<b>241,40</b>	<b>228,03</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	4,41	5,07	4,87	3,42	4,87
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	1,21	1,94	0,56	1,76	1,89
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,77	0,16	0,10	0,22	0,85
22.	Munkabér	HUF/kg	5,21	6,57	12,35	6,94	6,77
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,37	1,83	3,32	1,77	1,45
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	4,15	3,62	1,00	3,94	3,15
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,25	0,18	0,04	0,07	0,04
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,94	0,77	1,67	0,75	0,71
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	2,95	2,43	1,59	3,91	2,62
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>261,32</b>	<b>270,35</b>	<b>269,50</b>	<b>264,17</b>	<b>250,38</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>7,45</b>	<b>23,21</b>	<b>41,09</b>	<b>38,04</b>	<b>43,22</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>-13,81</b>	<b>0,63</b>	<b>15,59</b>	<b>15,27</b>	<b>20,87</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>261,32</b>	<b>270,35</b>	<b>269,50</b>	<b>264,17</b>	<b>250,38</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	14 868,79	12 992,04	51 684,06	17 856,65	29 837,78
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	264,02	242,03	838,71	335,84	588,38

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

81. melléklet: **A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>494,72</b>	<b>652,38</b>	<b>655,35</b>	<b>574,52</b>	<b>525,91</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	487,68	577,49	575,97	584,96	500,63
3.	A toll értékesítési átlagára	HUF/kg	3 992,62	4 917,68	3 566,95	3 968,42	3 454,48
4.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	5,57	9,92	10,10	21,37	24,34
5.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	487,08	640,53	630,33	523,14	481,52
7.	Alapanyag költség	HUF/kg	119,44	136,91	136,22	154,29	147,76
8.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	208,55	268,20	269,73	209,60	225,18
9.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	3,29	28,05	22,80	7,60	29,30
10.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	204,97	237,58	245,32	201,97	195,51
11.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,02	2,16	0,27	0,03	0,28
12.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,30	0,13	0,00	0,09
13.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,26	0,12	1,20	0,00	0,00
14.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	8,25	10,74	13,85	15,75	18,31
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,07	0,06	0,36	0,10	0,16
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	55,69	21,61	24,52	23,48	18,09
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>391,99</b>	<b>437,52</b>	<b>444,68</b>	<b>403,22</b>	<b>409,50</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	2,22	6,96	9,12	6,95	4,50
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	1,98	0,00	0,88	0,07	0,00
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,14	0,09	0,03	0,06	0,10
23.	Munkabér	HUF/kg	12,84	28,73	29,69	16,12	13,75
24.	Munkabér közterhei	HUF/kg	3,14	5,66	7,47	4,25	6,30
25.	Értécsökkenési leírás	HUF/kg	3,01	4,71	6,54	6,03	13,09
26.	Egyéb költség	HUF/kg	0,04	0,08	0,25	0,10	0,10
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,96	1,10	2,51	1,03	2,11
28.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	27,19	12,32	14,99	14,48	15,77
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>443,51</b>	<b>497,17</b>	<b>516,16</b>	<b>452,32</b>	<b>465,22</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>102,73</b>	<b>214,85</b>	<b>210,67</b>	<b>171,30</b>	<b>116,42</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>51,20</b>	<b>155,21</b>	<b>139,19</b>	<b>122,20</b>	<b>60,70</b>
<b>32.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>435,49</b>	<b>422,72</b>	<b>445,92</b>	<b>446,30</b>	<b>446,59</b>
33.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	1 696,82	1 722,01	1 977,97	2 399,90	1 393,08
34.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	61,26	36,87	39,99	62,65	35,80

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 82. melléklet: A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>494,68</b>	<b>696,16</b>	<b>667,12</b>	<b>573,81</b>	<b>526,93</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	487,79	580,93	558,58	583,10	502,21
3.	A toll értékesítési átlagára	HUF/kg	3 992,62	5 219,10	4 304,31	3 968,42	3 454,48
4.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	5,53	9,44	11,09	20,56	23,94
5.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	487,11	685,16	644,09	525,87	483,51
7.	Alapanyag költség	HUF/kg	119,68	131,85	136,45	156,20	149,07
8.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	207,84	293,60	274,56	214,82	226,04
9.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	3,41	23,46	22,17	6,90	28,44
10.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	204,14	268,07	251,10	207,89	197,24
11.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,02	1,74	0,22	0,02	0,27
12.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,24	0,11	0,00	0,09
13.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,26	0,10	0,96	0,00	0,00
14.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	8,43	11,68	16,53	15,41	18,20
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,07	0,05	0,29	0,09	0,15
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	55,43	19,92	24,31	24,45	18,89
19.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>391,46</b>	<b>457,11</b>	<b>452,13</b>	<b>410,98</b>	<b>412,36</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	2,38	6,81	7,29	6,46	4,39
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	1,96	0,00	0,70	0,06	0,00
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,14	0,08	0,07	0,05	0,10
23.	Munkabér	HUF/kg	13,05	40,38	34,67	17,18	13,35
24.	Munkabér közterhei	HUF/kg	3,20	7,05	5,97	4,93	6,38
25.	Értécsökkenési leírás	HUF/kg	3,19	4,63	5,84	6,11	12,77
26.	Egyéb költség	HUF/kg	0,04	0,06	0,20	0,09	0,10
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,97	0,99	2,01	0,94	2,05
28.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	27,15	11,62	18,35	18,51	16,07
29.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>443,53</b>	<b>528,73</b>	<b>527,24</b>	<b>465,31</b>	<b>467,58</b>
30.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>103,23</b>	<b>239,05</b>	<b>214,99</b>	<b>162,83</b>	<b>114,57</b>
31.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>51,15</b>	<b>167,43</b>	<b>139,88</b>	<b>108,50</b>	<b>59,35</b>
32.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>435,57</b>	<b>415,57</b>	<b>432,87</b>	<b>459,82</b>	<b>449,48</b>
33.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	1 651,32	1 078,19	971,13	1 607,57	1 311,61
34.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	59,56	22,11	18,98	42,14	33,76

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

83. melléklet: **A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>342,42</b>	<b>369,82</b>	<b>381,16</b>	<b>378,94</b>	<b>395,05</b>
2.	Hizóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	346,38	378,90	374,86	363,70	381,00
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	6,63	8,79	11,77	13,46	23,35
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,20	0,08	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	277,47	312,02	312,80	337,33	302,13
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	72,99	99,15	78,01	75,09	51,60
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	198,78	214,27	242,50	244,84	233,86
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	14,10	12,40	19,52	0,35	1,50
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	184,68	201,87	222,96	244,43	232,06
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,06	0,01
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,89	5,45	5,02	6,41	6,08
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,17	0,14	0,01	0,51	0,05
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	15,84	25,46	19,00	15,57	33,71
<b>18.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>292,68</b>	<b>344,46</b>	<b>344,55</b>	<b>342,44</b>	<b>325,29</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	3,08	3,04	3,76	2,81	1,26
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,57	0,83	0,99	1,67	1,37
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	1,23	1,24	1,27	1,04	0,32
22.	Munkabér	HUF/kg	13,37	12,58	11,52	14,13	13,79
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	3,58	3,11	2,79	3,33	3,58
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/kg	3,12	2,95	2,79	4,60	7,95
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,20	0,20	0,10	0,21	0,10
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,29	0,23	0,86	0,87	0,37
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	15,25	24,07	28,95	16,50	23,54
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>333,37</b>	<b>392,71</b>	<b>397,59</b>	<b>387,61</b>	<b>377,57</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>49,75</b>	<b>25,37</b>	<b>36,62</b>	<b>36,50</b>	<b>69,76</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>9,05</b>	<b>-22,88</b>	<b>-16,42</b>	<b>-8,67</b>	<b>17,48</b>
<b>31.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>333,37</b>	<b>392,71</b>	<b>397,59</b>	<b>387,61</b>	<b>377,57</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	11 128,47	16 110,86	16 415,49	16 670,29	11 953,83
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	561,30	730,50	702,57	597,28	643,22

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

84. melléklet: **A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az országos gazdaságok átlagában**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>342,41</b>	<b>373,75</b>	<b>384,21</b>	<b>381,84</b>	<b>402,71</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	345,95	381,56	377,91	366,25	382,36
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	6,40	8,73	11,53	13,17	22,52
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,19	0,16	0,16	6,14
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	280,19	321,22	318,75	339,73	307,76
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	76,23	97,53	80,77	79,22	57,39
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	198,27	220,06	241,74	244,59	234,10
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	12,28	10,21	17,37	0,31	1,35
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	185,91	209,78	224,35	244,23	232,49
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,05	0,01
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,08	0,07	0,00	0,00	0,26
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,93	5,74	5,20	6,72	6,14
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,15	0,13	0,01	0,45	0,05
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	14,61	21,72	17,46	14,68	30,98
<b>18.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>294,20</b>	<b>345,18</b>	<b>345,18</b>	<b>345,68</b>	<b>328,66</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	2,77	2,76	3,50	2,65	1,49
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	1,34	1,48	1,38	2,27	2,29
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	1,46	1,45	1,39	1,25	0,62
22.	Munkabér	HUF/kg	12,38	11,66	11,02	13,38	13,47
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	3,24	2,76	2,67	3,35	3,51
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	3,15	3,28	2,75	4,39	7,55
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,17	0,20	0,17	0,24	0,09
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,36	0,35	0,99	0,93	0,54
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	13,80	20,03	26,16	14,98	21,48
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>332,87</b>	<b>389,14</b>	<b>395,22</b>	<b>389,12</b>	<b>379,70</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>48,22</b>	<b>28,57</b>	<b>39,03</b>	<b>36,17</b>	<b>74,05</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>9,54</b>	<b>-15,40</b>	<b>-11,01</b>	<b>-7,27</b>	<b>23,01</b>
<b>31.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>332,87</b>	<b>389,14</b>	<b>395,22</b>	<b>389,12</b>	<b>379,70</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	7 208,13	7 502,48	10 573,66	10 684,20	8 423,59
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	365,36	360,20	459,73	403,12	463,25

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

85. melléklet: **A búzatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>254 833</b>	<b>281 489</b>	<b>280 782</b>	<b>287 810</b>	<b>302 315</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	47 469	58 491	45 146	45 081	45 751
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 369	64 312	72 039	73 148	69 592
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	393	0	69	42	139
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 600	1 653	1 852	2 012	1 667
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	167 055	192 430	194 564	196 320	216 621
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	16 792	17 758	20 942	19 275	19 429
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	29 180	35 948	39 735	38 402	40 877
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	11 778	11 976	15 286	17 922	17 696
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	1	7	0	1
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	714	693	1 006	801	855
12.	Száritási költség	HUF/hektár	430	470	746	934	957
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	712	503	658	1 064	865
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	293	372	519	607	718
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>59 899</b>	<b>67 720</b>	<b>78 899</b>	<b>79 003</b>	<b>81 399</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	321	478	684	397	270
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	27 738	30 525	31 361	31 548	32 407
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	465	619	724	494	536
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	17 552	18 939	18 689	20 560	21 780
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 179	6 182	7 358	7 621	7 453
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 621	2 023	2 248	2 462	2 339
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 039	10 647	11 421	11 819	12 403
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 273	11 535	12 263	13 726	16 064
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	79	1 021	1 056	1 064	1 074
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 906	2 143	2 889	2 012	2 525
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 137	5 497	6 502	6 642	6 019
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>140 210</b>	<b>157 329</b>	<b>174 095</b>	<b>177 347</b>	<b>184 270</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>194 934</b>	<b>213 769</b>	<b>201 883</b>	<b>208 806</b>	<b>220 916</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>114 624</b>	<b>124 160</b>	<b>106 687</b>	<b>110 463</b>	<b>118 045</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>34 185</b>	<b>42 249</b>	<b>37 598</b>	<b>37 178</b>	<b>36 179</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,07	3,69	4,59	4,72	5,05
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	20,56	21,36	21,36	20,85	21,51
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	12,43	13,52	13,88	13,21	13,78
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	50,38	49,82	63,59	62,29	69,53

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 86. melléklet: A durumbúza-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>333 218</b>	<b>342 458</b>	<b>375 668</b>	<b>330 567</b>	<b>445 549</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	60 729	75 704	57 048	60 667	71 966
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	65 971	66 811	90 067	80 632	70 337
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	7 552	0	2 560
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	65	0	0	1 344
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	274 345	252 915	274 745	251 557	379 913
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	23 028	25 019	19 835	25 411	23 930
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	33 633	39 146	45 726	38 299	54 354
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	17 013	22 353	21 841	17 910	19 819
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	1 166	2 131	722	3 849
12.	Száritási költség	HUF/hektár	957	1 234	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 103	1 129	568	2 246	568
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	365	25	0	14	125
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>76 099</b>	<b>90 072</b>	<b>90 102</b>	<b>84 603</b>	<b>102 644</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	85	63	0	1 104	63
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	33 202	30 634	38 809	39 649	35 702
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	612	0	41	522
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 413	23 432	3 749	4 835	14 801
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 308	5 061	7 863	8 158	6 651
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 682	1 603	2 269	2 601	2 025
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	5 259	8 418	13 524	14 380	15 327
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	17 478	10 508	21 669	18 910	22 489
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 065	1 000	1 000	922
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	520	975	1 709	2 929	1 635
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	9 963	8 678	7 915	11 640	7 805
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>160 010</b>	<b>181 120</b>	<b>188 608</b>	<b>189 851</b>	<b>210 586</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>257 119</b>	<b>252 386</b>	<b>285 566</b>	<b>245 963</b>	<b>342 905</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>173 208</b>	<b>161 338</b>	<b>187 059</b>	<b>140 716</b>	<b>234 963</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>36 361</b>	<b>49 737</b>	<b>38 697</b>	<b>46 083</b>	<b>40 555</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,40	3,64	4,87	4,12	5,16
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	23,15	20,28	21,79	22,09	21,78
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	17,59	18,52	51,09	24,52	17,37
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	77,40	67,42	249,01	101,02	89,61

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 87. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>233 461</b>	<b>260 304</b>	<b>263 484</b>	<b>265 601</b>	<b>270 837</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	44 269	52 295	44 485	41 581	41 250
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	62 161	68 138	75 099	75 114	69 108
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	119	61	187	0	226
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 350	642	1 112	1 741	1 970
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	122 021	135 905	154 040	155 781	176 455
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 049	16 040	16 919	16 492	16 757
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	20 633	29 387	31 401	32 943	33 498
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	7 588	7 568	10 470	13 005	13 126
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	613	787	858	1 158	900
12.	Száritási költség	HUF/hektár	242	546	450	307	667
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	422	485	687	1 299	831
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	125	308	295	275	393
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>42 671</b>	<b>55 121</b>	<b>61 080</b>	<b>65 478</b>	<b>66 173</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 264	838	1 135	593	419
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	28 187	28 753	32 326	32 453	31 964
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	267	778	679	478	523
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	12 033	19 211	16 630	17 344	19 659
21.	Munkabér	HUF/hektár	4 646	5 301	7 007	7 192	7 059
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 551	1 575	2 115	2 102	2 237
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 799	10 365	11 090	12 519	10 830
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 778	10 054	12 667	14 345	14 857
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	53	949	1 010	1 003	1 106
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 560	2 072	1 958	1 280	1 536
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 543	4 920	6 446	6 292	6 682
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>120 352</b>	<b>139 937</b>	<b>154 142</b>	<b>161 080</b>	<b>163 045</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>190 789</b>	<b>205 183</b>	<b>202 404</b>	<b>200 122</b>	<b>204 664</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>113 109</b>	<b>120 367</b>	<b>109 342</b>	<b>104 521</b>	<b>107 793</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>31 020</b>	<b>38 046</b>	<b>36 387</b>	<b>35 102</b>	<b>33 299</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,86	3,66	4,22	4,54	4,86
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	20,85	20,25	20,64	21,15	20,80
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	6,92	7,77	8,23	9,22	9,69
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	26,53	28,46	34,63	41,84	46,89

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 88. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>211 714</b>	<b>246 150</b>	<b>209 826</b>	<b>227 082</b>	<b>238 510</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	43 608	55 774	45 061	42 320	43 506
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	58 823	66 087	70 906	70 946	68 454
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	5	0	0	0	211
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	329	520	525	543	1 814
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	122 913	152 609	109 508	119 541	135 377
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 757	16 450	15 502	18 742	17 317
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	18 828	24 791	17 249	21 425	20 188
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	9 524	11 411	11 746	11 181	12 912
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	129	121	75	202	144
12.	Száritási költség	HUF/hektár	247	596	640	280	83
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	495	389	293	1 008	381
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	162	101	86	246	259
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>43 141</b>	<b>53 859</b>	<b>45 590</b>	<b>53 086</b>	<b>51 286</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	378	827	808	1 403	1 258
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	31 500	32 145	26 663	30 888	29 436
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	991	526	453	747	678
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	15 910	19 364	27 390	22 247	26 831
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 191	5 882	5 996	4 633	6 326
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 656	1 723	1 761	1 529	2 129
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 238	11 932	5 916	6 342	10 077
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	11 824	12 023	9 557	13 601	11 189
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	143	998	972	942	905
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 529	3 008	3 532	4 170	3 851
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 495	4 886	7 509	7 620	7 400
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>125 994</b>	<b>147 174</b>	<b>136 148</b>	<b>147 209</b>	<b>151 367</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>168 573</b>	<b>192 291</b>	<b>164 236</b>	<b>173 996</b>	<b>187 223</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>85 720</b>	<b>98 976</b>	<b>73 678</b>	<b>79 873</b>	<b>87 142</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>35 921</b>	<b>45 557</b>	<b>44 158</b>	<b>39 891</b>	<b>38 722</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,50	3,22	3,07	3,68	3,86
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,20	16,89	19,00	20,58	21,73
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,92	6,58	8,17	5,87	5,58
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	20,73	21,17	25,09	21,57	21,54

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

89. melléklet: **A tritikálé-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>202 569</b>	<b>218 097</b>	<b>216 941</b>	<b>222 654</b>	<b>223 018</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	41 108	51 921	41 151	39 247	41 373
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	58 326	63 513	72 219	72 495	68 733
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	110
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	5 078	4 974	5 109	4 651	6 065
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	65 385	98 783	82 993	94 811	97 548
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	12 133	15 169	16 291	14 509	15 102
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	20 419	24 958	21 426	24 533	24 959
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	5 222	5 747	5 974	7 230	7 574
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	48	103	428	307	232
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	24	58	230
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	162	172	138	562	376
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	118	130	321	223	771
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>38 101</b>	<b>46 278</b>	<b>44 601</b>	<b>47 422</b>	<b>49 244</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 708	1 125	2 770	1 256	1 449
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	27 151	27 054	28 025	29 103	26 134
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	315	434	355	190	373
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	20 298	23 707	26 244	27 178	29 675
21.	Munkabér	HUF/hektár	3 228	3 744	3 930	3 928	4 718
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 022	1 256	1 268	1 399	1 596
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	4 586	4 734	6 288	6 664	7 933
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 713	11 308	12 256	12 828	10 888
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	22	942	923	969	989
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	712	2 010	2 402	1 270	3 535
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	12 146	6 481	8 819	8 476	7 365
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>123 000</b>	<b>129 074</b>	<b>137 882</b>	<b>140 683</b>	<b>143 898</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>164 468</b>	<b>171 819</b>	<b>172 340</b>	<b>175 233</b>	<b>173 774</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>79 569</b>	<b>89 024</b>	<b>79 059</b>	<b>81 971</b>	<b>79 119</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>34 833</b>	<b>43 068</b>	<b>39 135</b>	<b>36 691</b>	<b>38 503</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,39	2,89	3,39	3,71	3,58
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	15,30	16,57	16,21	16,35	15,90
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,04	6,03	5,97	5,53	5,37
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	17,08	17,37	20,27	20,49	19,22

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 90. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mérték-egység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>167 620</b>	<b>168 531</b>	<b>194 743</b>	<b>193 732</b>	<b>200 804</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	42 623	53 606	42 014	38 981	39 712
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	67 760	69 954	73 019	85 079	70 061
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 175	5 322	3 619	7 342	3 346
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	60 768	61 862	64 888	85 613	100 909
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	12 041	10 675	16 286	11 353	17 341
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	10 672	12 666	14 658	16 970	22 392
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	4 367	4 074	7 380	8 260	10 874
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	13	64	68	299
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	561	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	67	132	204	453	1 214
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	29	30	247	341	1 652
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>27 176</b>	<b>27 591</b>	<b>38 839</b>	<b>38 007</b>	<b>53 772</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 327	2 749	1 865	1 099	1 244
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	22 721	29 571	28 787	27 461	30 453
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	44	37	312	398
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	11 247	11 803	19 518	20 157	18 987
21.	Munkabér	HUF/hektár	1 655	1 712	3 733	2 123	2 747
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	787	990	1 453	1 006	3 766
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 459	2 224	11 528	7 852	9 381
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	7 835	9 886	8 928	8 994	14 527
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	8	943	885	1 004	1 010
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	685	559	793	954	656
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 102	7 842	6 694	7 443	4 869
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>85 001</b>	<b>95 914</b>	<b>123 059</b>	<b>116 412</b>	<b>141 810</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>140 444</b>	<b>140 940</b>	<b>155 904</b>	<b>155 725</b>	<b>147 032</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>82 619</b>	<b>72 617</b>	<b>71 684</b>	<b>77 320</b>	<b>58 994</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>36 139</b>	<b>52 075</b>	<b>42 489</b>	<b>41 966</b>	<b>43 162</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,29	1,74	2,81	2,60	3,21
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/ha	12,24	12,38	17,22	13,64	16,56
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,04	6,65	7,19	9,95	7,74
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	18,42	11,57	20,20	25,85	24,82

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 91. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>180 523</b>	<b>207 642</b>	<b>203 367</b>	<b>213 126</b>	<b>200 516</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	42 379	53 848	45 343	42 191	44 460
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	65 841	65 683	71 692	79 377	70 579
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 750	1 879	1 464	2 034	2 457
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	58 164	76 933	77 961	69 561	83 885
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	12 726	11 745	13 593	15 925	13 678
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	12 936	16 504	15 666	23 200	16 610
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	4 954	6 551	7 975	7 915	9 701
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	183	81	0	31	323
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	5	81
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	253	270	230	1 119	217
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	234	70	208	175	1 297
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>31 285</b>	<b>35 221</b>	<b>37 671</b>	<b>48 369</b>	<b>41 907</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 530	1 872	2 217	2 582	2 199
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	33 041	32 462	29 155	29 659	31 551
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	376	569	873	213	782
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	17 493	16 461	20 950	28 904	22 155
21.	Munkabér	HUF/hektár	3 709	4 147	3 649	3 422	4 473
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 334	1 437	1 560	1 138	1 482
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	3 917	6 084	10 751	8 134	10 443
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	8 944	8 584	12 697	9 017	12 885
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	97	979	833	1 159	1 001
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 268	1 934	1 531	2 601	2 639
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 228	6 540	8 669	8 406	6 275
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>109 221</b>	<b>116 289</b>	<b>130 555</b>	<b>143 603</b>	<b>137 792</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>149 237</b>	<b>172 421</b>	<b>165 696</b>	<b>164 757</b>	<b>158 609</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>71 301</b>	<b>91 353</b>	<b>72 811</b>	<b>69 523</b>	<b>62 725</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>40 330</b>	<b>43 980</b>	<b>44 953</b>	<b>45 347</b>	<b>47 200</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,66	2,60	2,87	3,12	2,87
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	17,79	17,90	20,01	19,77	20,23
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	4,86	3,98	4,21	4,59	4,28
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	12,94	10,36	12,10	14,34	12,27

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 92. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>369 337</b>	<b>337 598</b>	<b>331 353</b>	<b>392 792</b>	<b>328 793</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	46 505	59 537	44 615	37 957	42 665
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	59 305	62 964	71 327	71 806	69 466
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	350	979	766	230	774
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	65	174	274	147	226
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	245 857	256 155	225 095	261 919	256 011
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	25 412	29 121	33 914	34 412	33 643
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	29 721	34 614	36 606	34 185	34 630
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	17 741	18 542	19 783	19 657	19 864
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	6	11	34	16
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 867	1 289	1 523	2 916	2 051
12.	Száritási költség	HUF/hektár	11 779	4 721	11 190	26 462	15 430
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	668	527	757	1 066	874
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	291	258	481	342	528
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>87 479</b>	<b>89 078</b>	<b>104 265</b>	<b>119 073</b>	<b>107 036</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 177	1 113	1 056	1 596	1 184
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	31 079	33 670	34 645	34 557	32 211
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	508	546	686	412	590
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	22 955	24 243	25 334	29 931	28 811
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 597	6 300	6 682	6 841	7 112
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 782	2 059	2 095	2 334	2 361
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 838	12 603	12 695	13 550	14 620
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 020	13 579	14 253	16 202	17 508
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	134	1 030	1 051	1 010	1 053
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 420	2 701	3 325	3 253	3 732
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	9 096	9 526	10 063	11 482	10 984
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>187 085</b>	<b>196 447</b>	<b>216 149</b>	<b>240 240</b>	<b>227 202</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>281 858</b>	<b>248 521</b>	<b>227 088</b>	<b>273 719</b>	<b>221 757</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>182 252</b>	<b>141 151</b>	<b>115 204</b>	<b>152 552</b>	<b>101 591</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>28 090</b>	<b>42 729</b>	<b>37 188</b>	<b>28 424</b>	<b>37 487</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,67	4,60	5,80	8,46	6,05
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,58	21,79	21,36	21,40	21,46
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	12,12	11,27	11,18	10,83	10,87
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	80,69	51,76	64,87	91,46	65,79

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 93. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>295 553</b>	<b>360 758</b>	<b>295 780</b>	<b>308 038</b>	<b>350 497</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	103 770	128 085	89 556	87 742	108 025
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 203	62 712	71 152	72 108	69 836
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	393	184	306	2	300
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	224 142	291 146	206 880	230 365	277 466
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	20 152	21 813	25 200	23 176	22 994
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	21 806	28 631	28 099	26 578	27 940
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	19 636	23 328	24 646	23 123	24 131
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 548	1 477	1 535	1 765	1 695
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 090	765	1 477	2 733	1 967
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 050	475	851	962	962
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	187	274	267	287	344
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>65 467</b>	<b>76 764</b>	<b>82 073</b>	<b>78 624</b>	<b>80 034</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	292	587	546	654	670
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	30 875	37 328	36 723	36 973	35 210
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	212	222	286	204	320
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	18 738	19 715	21 603	22 853	21 440
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 092	7 573	8 592	8 538	8 905
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 038	2 421	2 528	2 644	2 670
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 937	13 071	10 710	11 761	13 320
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 002	12 769	14 048	14 675	16 460
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	123	1 318	1 023	1 075	1 076
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 948	2 117	2 400	2 392	2 524
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 869	7 718	9 459	8 666	8 898
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>155 593</b>	<b>181 604</b>	<b>189 991</b>	<b>189 058</b>	<b>191 526</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>230 086</b>	<b>283 995</b>	<b>213 707</b>	<b>229 413</b>	<b>270 463</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>139 960</b>	<b>179 154</b>	<b>105 788</b>	<b>118 979</b>	<b>158 972</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>68 719</b>	<b>78 092</b>	<b>75 851</b>	<b>70 312</b>	<b>73 796</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,27	2,33	2,50	2,70	2,60
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,39	22,11	21,10	21,21	21,60
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	15,63	15,75	13,97	14,01	15,03
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	35,39	36,63	35,00	37,67	39,00

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 94. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>324 933</b>	<b>413 793</b>	<b>353 453</b>	<b>402 019</b>	<b>362 157</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	115 282	131 588	104 864	99 511	110 657
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	63 028	64 079	74 625	74 843	70 159
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	650	25	584	0	457
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	261 533	337 571	267 200	320 656	292 217
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	14 016	15 485	17 468	16 997	19 036
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	41 766	52 818	52 025	53 709	53 171
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	24 364	29 054	30 038	36 535	35 612
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	164	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	769	416	965	1 185	1 059
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 078	547	1 110	1 879	1 007
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 645	1 450	1 338	2 373	2 412
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	387	687	699	1 078	699
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>84 025</b>	<b>100 622</b>	<b>103 643</b>	<b>113 756</b>	<b>112 997</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	306	443	263	1 152	176
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 667	35 665	37 803	36 830	34 600
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	985	1 395	1 240	990	630
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	12 586	14 719	15 243	17 466	20 209
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 959	6 979	8 134	8 578	8 303
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 132	2 374	2 977	2 778	2 674
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 928	11 210	12 165	14 925	16 016
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	16 196	15 751	14 697	17 613	20 017
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	28	991	1 080	1 045	1 283
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 575	2 119	2 799	2 735	2 693
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 948	4 931	5 945	6 533	7 900
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>174 335</b>	<b>197 198</b>	<b>205 988</b>	<b>224 401</b>	<b>227 499</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>240 908</b>	<b>313 171</b>	<b>249 810</b>	<b>288 263</b>	<b>249 160</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>150 598</b>	<b>216 594</b>	<b>147 464</b>	<b>177 618</b>	<b>134 658</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>76 928</b>	<b>74 206</b>	<b>77 633</b>	<b>68 252</b>	<b>86 349</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,28	2,66	2,65	3,29	2,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,72	22,29	21,33	22,08	22,83
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	17,81	16,13	20,35	19,74	16,09
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	40,36	42,86	54,01	64,90	42,40

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

95. melléklet: **A mustártermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban**

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>254 153</b>	<b>205 072</b>	<b>241 794</b>	<b>304 676</b>	<b>304 014</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	171 273	189 770	187 853	213 054	179 497
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	54 901	63 519	56 343	68 999	69 891
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	186 317	136 826	155 348	235 677	234 122
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	7 817	7 637	13 230	11 556	8 352
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	15 133	25 144	20 528	31 128	23 241
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	13 602	16 083	13 928	22 379	15 386
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	176	0	28	91	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	754	707	716	1 197	1 547
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	141	910	94	843	467
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>37 622</b>	<b>50 481</b>	<b>48 524</b>	<b>67 194</b>	<b>48 993</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 156	351	15	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	26 821	43 314	34 152	39 633	38 790
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	698	426	731	1 887	1 748
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	10 336	4 922	8 407	8 665	5 234
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 913	5 263	3 951	9 953	8 781
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 193	1 532	1 601	4 612	3 884
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	5 165	13 555	9 444	15 448	16 654
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 334	19 118	17 456	21 750	18 336
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 045	799	1 000	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 014	1 768	1 141	1 253	1 805
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 369	5 391	6 641	12 438	4 788
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>113 622</b>	<b>147 168</b>	<b>132 861</b>	<b>183 831</b>	<b>150 013</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>216 531</b>	<b>154 591</b>	<b>193 271</b>	<b>237 482</b>	<b>255 020</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>140 531</b>	<b>57 904</b>	<b>108 934</b>	<b>120 845</b>	<b>154 001</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>97 667</b>	<b>197 297</b>	<b>134 581</b>	<b>166 184</b>	<b>115 012</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	1,16	0,75	0,99	1,11	1,30
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	18,32	18,94	20,69	19,62	20,62
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,20	23,06	16,34	8,23	10,71
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	10,71	17,20	16,13	9,10	13,98

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 96. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>784 903</b>	<b>808 889</b>	<b>763 610</b>	<b>910 145</b>	<b>803 973</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	11 216	13 018	12 358	10 541	9 770
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	108 456	196 126	155 910	177 696	221 344
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	16 325	0	692	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	719 930	596 439	607 703	729 176	470 797
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	60 715	61 292	55 541	59 171	52 600
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	55 031	66 078	63 997	56 008	51 545
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	73 859	81 035	89 661	87 673	80 842
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	288	216
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	4 978	2 093	152	1 340	7 236
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 955	1 993	4 162	3 633	5 244
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 614	1 683	7 291	6 153	6 651
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>200 153</b>	<b>214 175</b>	<b>220 805</b>	<b>214 267</b>	<b>204 333</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	863	2 069	4 412	5 782	3 350
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	34 202	57 825	40 275	36 654	44 864
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	571	1 578	3 414	1 700	1 162
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	99 872	78 477	79 326	117 137	80 054
21.	Munkabér	HUF/hektár	32 476	30 572	23 408	20 835	19 661
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	7 501	6 873	9 290	6 163	4 484
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	33 199	30 212	23 146	17 482	22 709
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	22 304	25 037	14 903	29 631	27 915
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 868	1 561	1 701	1 572	1 105
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 215	4 744	4 706	6 737	4 465
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	17 753	20 237	17 190	18 952	38 715
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>454 978</b>	<b>473 359</b>	<b>442 575</b>	<b>476 913</b>	<b>452 817</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>584 750</b>	<b>594 714</b>	<b>542 806</b>	<b>695 878</b>	<b>599 640</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>329 924</b>	<b>335 531</b>	<b>321 035</b>	<b>433 232</b>	<b>351 156</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>7 544</b>	<b>10 331</b>	<b>9 000</b>	<b>6 870</b>	<b>7 593</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	60,31	45,82	49,17	69,42	59,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	24,70	23,90	21,90	23,00	24,90
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	21,11	18,43	17,53	21,71	25,36
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	1 273,23	844,20	862,24	1 507,35	1 512,28

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 97. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>290 735</b>	<b>345 616</b>	<b>333 297</b>	<b>361 348</b>	<b>305 343</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	90 030	127 490	120 407	98 368	101 546
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 030	71 634	83 371	78 975	88 881
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	608	0	0	361
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	210 806	246 717	260 956	280 126	185 763
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	20 565	20 479	30 667	26 516	37 192
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	19 237	32 439	24 930	22 241	30 929
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	20 915	22 342	31 222	24 914	27 287
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	516
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	880	886	1 131	859	387
12.	Száritási költség	HUF/hektár	602	2 509	1 809	2 245	2 145
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 696	1 235	1 474	2 214	1 570
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	851	627	82	787	432
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>64 745</b>	<b>80 516</b>	<b>91 315</b>	<b>79 776</b>	<b>100 457</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	389	245	378	209	501
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 817	28 375	40 966	28 330	35 188
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	416	438	368	273	679
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 492	19 554	8 943	28 325	19 995
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 972	6 896	10 121	6 216	7 626
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 948	1 982	3 192	2 067	2 707
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	15 627	16 820	16 240	9 386	14 002
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 705	10 506	16 104	12 975	18 392
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	94	1 000	1 505	765	1 118
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 037	5 447	1 594	10 221	2 074
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 798	9 452	9 357	6 124	9 638
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>157 038</b>	<b>181 230</b>	<b>200 083</b>	<b>184 666</b>	<b>212 377</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>225 990</b>	<b>265 100</b>	<b>241 982</b>	<b>281 572</b>	<b>204 886</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>133 697</b>	<b>164 386</b>	<b>133 214</b>	<b>176 682</b>	<b>92 966</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>62 918</b>	<b>84 518</b>	<b>96 394</b>	<b>64 331</b>	<b>99 797</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,50	2,14	2,08	2,87	2,13
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	23,36	19,71	22,47	20,48	23,56
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	20,63	19,04	22,72	11,16	10,87
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	51,48	40,82	47,17	32,05	23,14

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 98. melléklet: A borsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mérték-egység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>335 003</b>	<b>386 682</b>	<b>287 354</b>	<b>257 773</b>	<b>334 658</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	107 787	132 571	108 645	93 566	95 083
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	62 740	88 896	86 335	60 037	98 899
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	2 529
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	265 000	259 287	203 982	197 736	210 946
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	33 165	32 462	34 721	34 414	29 804
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	40 660	40 105	19 283	26 876	47 098
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	22 915	26 349	25 961	18 459	26 947
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	149	2 765	1 958	430	3 900
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	3 273	1 415	861	4 717	506
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	0	2	0	0
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>100 162</b>	<b>103 096</b>	<b>82 786</b>	<b>84 897</b>	<b>108 255</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 206	0	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	19 024	48 953	40 070	36 442	10 765
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	59	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	39 660	21 473	9 615	31 729	66 062
21.	Munkabér	HUF/hektár	4 224	7 327	10 777	9 785	2 013
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 158	2 033	3 277	2 641	2 847
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	16 809	15 841	19 112	16 483	19 779
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 175	19 929	16 770	18 796	7 784
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	2 196	2 221	1 282	2 896
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 857	3 191	654	1 499	2 212
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 156	5 097	7 060	7 657	2 114
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>199 430</b>	<b>229 136</b>	<b>192 400</b>	<b>211 211</b>	<b>224 728</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>234 841</b>	<b>283 585</b>	<b>204 568</b>	<b>172 876</b>	<b>226 403</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>135 573</b>	<b>157 546</b>	<b>94 954</b>	<b>46 562</b>	<b>109 930</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>78 953</b>	<b>102 009</b>	<b>103 987</b>	<b>99 942</b>	<b>90 586</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,53	2,25	1,85	2,11	2,45
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/ha	35,98	26,67	29,64	26,04	25,50
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,87	23,34	13,52	11,30	9,51
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	22,40	52,43	25,02	23,88	23,33

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 99. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>294 470</b>	<b>265 606</b>	<b>313 099</b>	<b>339 262</b>	<b>279 919</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	7 529	8 463	8 522	8 196	8 206
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	63 281	67 885	77 047	73 329	70 040
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	996	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	17 109	47 255	57 835	42 681	62 770
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 264	24 845	29 181	29 458	29 865
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	24 468	29 969	23 945	24 230	17 803
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	16 250	16 509	18 140	18 933	15 116
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	99	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	60	245	122	239	222
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	495	477	392	601	468
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	279	383	1 053	710	1 125
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>60 914</b>	<b>72 429</b>	<b>72 834</b>	<b>74 170</b>	<b>64 600</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 754	4 627	6 418	7 974	8 633
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	42 346	39 710	43 066	45 908	37 149
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 197	736	1 104	664	1 040
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	19 653	23 508	39 887	21 441	30 029
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 234	6 828	6 260	7 472	6 961
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 919	2 509	2 614	3 459	2 304
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 365	11 472	11 232	12 258	14 593
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	16 297	14 215	17 664	25 084	19 324
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	110	1 246	1 296	1 491	1 599
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 599	1 598	2 896	2 549	4 148
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 942	8 465	11 076	7 125	9 389
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>170 329</b>	<b>187 342</b>	<b>216 347</b>	<b>209 595</b>	<b>199 769</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>233 556</b>	<b>193 177</b>	<b>240 265</b>	<b>265 092</b>	<b>215 319</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>124 140</b>	<b>78 264</b>	<b>96 752</b>	<b>129 667</b>	<b>80 151</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>5 547</b>	<b>8 059</b>	<b>7 810</b>	<b>6 460</b>	<b>7 811</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	30,71	23,25	27,70	32,62	25,58
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,31	20,02	17,64	19,68	16,36
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	10,04	10,13	10,92	9,58	9,29
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	308,17	235,60	302,40	310,70	237,62

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 100. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>156 535</b>	<b>147 397</b>	<b>186 493</b>	<b>195 034</b>	<b>178 582</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	15 800	17 699	18 073	17 865	17 683
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	72 711	76 064	84 511	84 958	75 006
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	29	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	26	0	29	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	26 014	24 335	47 931	40 012	48 250
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	3 181	2 607	2 498	3 324	4 286
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	3 072	813	1 646	838	1 631
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	97	33	92	109	302
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	521	542	820	649	908
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	184	18	23	199	31
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	599	366	375	699	392
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>7 653</b>	<b>4 378</b>	<b>5 453</b>	<b>5 818</b>	<b>7 550</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	311	453	604	969	462
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	27 002	26 174	27 634	29 762	28 360
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	145	263	206	217	186
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 728	9 757	9 180	8 964	9 546
21.	Munkabér	HUF/hektár	4 941	4 122	5 772	5 807	6 472
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 606	1 298	1 753	1 744	1 929
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	4 513	5 032	5 321	5 466	5 863
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	10 438	9 982	9 837	11 881	11 266
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	115	940	918	952	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 197	1 338	1 525	1 371	1 190
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 551	4 185	4 383	4 612	4 652
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>72 199</b>	<b>67 924</b>	<b>72 587</b>	<b>77 564</b>	<b>78 475</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>148 882</b>	<b>143 018</b>	<b>181 040</b>	<b>189 216</b>	<b>171 032</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>84 336</b>	<b>79 473</b>	<b>113 906</b>	<b>117 470</b>	<b>100 107</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>13 612</b>	<b>16 854</b>	<b>12 862</b>	<b>12 589</b>	<b>13 398</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,30	4,08	5,65	6,16	5,90
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	15,88	15,30	15,69	14,94	15,13
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	6,68	6,26	6,89	6,39	6,14
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	35,43	25,23	38,89	39,38	35,96

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 101. melléklet: A rét költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>92 452</b>	<b>89 090</b>	<b>108 229</b>	<b>109 789</b>	<b>107 925</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	12 406	13 297	13 004	13 296	13 334
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 481	62 289	74 154	74 629	67 615
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	83	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	12 453	13 382	12 318	12 151	11 769
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	65	77	430	49	250
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	419	893	347	583	958
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	17	0	0	1	37
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	3	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	115	121	188	229	447
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	16	9	7	15	33
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	238	162	223	120	158
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>870</b>	<b>1 264</b>	<b>1 195</b>	<b>997</b>	<b>1 882</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	74	70	15	5	27
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	9 616	10 220	11 911	12 177	11 223
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	162	248	158	97	100
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	7 022	5 174	4 118	4 402	6 271
21.	Munkabér	HUF/hektár	1 694	1 568	2 509	2 473	2 343
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	591	640	874	798	752
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	3 794	4 912	4 928	4 323	6 676
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	3 696	3 472	4 205	4 742	5 258
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	7	9	37	25	15
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	623	526	709	530	503
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	1 505	1 472	1 223	1 294	1 369
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>29 654</b>	<b>29 574</b>	<b>31 882</b>	<b>31 863</b>	<b>36 420</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>91 581</b>	<b>87 826</b>	<b>107 034</b>	<b>108 793</b>	<b>106 043</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>62 798</b>	<b>59 516</b>	<b>76 347</b>	<b>77 926</b>	<b>71 504</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>11 507</b>	<b>14 673</b>	<b>12 167</b>	<b>12 077</b>	<b>12 047</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,69	2,05	2,64	2,64	3,04
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	10,56	11,78	10,09	10,70	10,77
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	12,29	11,42	14,89	16,08	15,19
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	31,68	23,03	39,01	42,43	45,93

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 102. melléklet: A burgonyatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 228 785</b>	<b>1 341 909</b>	<b>2 075 836</b>	<b>1 607 827</b>	<b>1 571 938</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	45 855	59 899	79 882	62 435	61 256
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	55 917	58 406	67 533	67 325	66 359
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	21 003	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	668 661	1 436 790	1 931 405	1 203 593	1 461 094
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	292 377	247 990	258 067	279 090	256 273
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	53 163	46 425	62 540	57 164	62 908
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	82 304	66 282	97 821	88 133	71 246
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	1 538	4	1 308
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	261	123	2 813	0	516
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	186	0	2 608	1 144	657
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 806	10 306	10 113	5 827	3 751
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>432 097</b>	<b>371 128</b>	<b>435 501</b>	<b>431 361</b>	<b>396 660</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	28 383	12 684	24 359	20 605	41 712
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	91 036	156 703	138 240	116 780	115 132
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	285	0	438	2 627	1 735
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	26 369	19 254	18 116	12 251	17 254
21.	Munkabér	HUF/hektár	61 192	77 354	89 389	81 969	83 551
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	12 662	23 143	23 941	19 875	15 414
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	3 783	1 197	7 499	5 187	6 347
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	48 773	59 033	52 002	44 725	47 037
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	2 629	2 464	2 211	1 987
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 576	4 412	7 589	9 967	6 298
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	67 053	76 610	71 238	72 202	66 983
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>776 209</b>	<b>804 147</b>	<b>870 775</b>	<b>819 761</b>	<b>800 111</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>796 689</b>	<b>970 781</b>	<b>1 640 335</b>	<b>1 176 465</b>	<b>1 175 278</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>452 577</b>	<b>537 762</b>	<b>1 205 060</b>	<b>788 066</b>	<b>771 827</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>30 347</b>	<b>37 528</b>	<b>35 002</b>	<b>33 224</b>	<b>32 553</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	25,58	21,43	24,88	24,72	24,58
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	13,01	13,34	14,37	13,50	14,51
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,29	2,43	3,05	2,78	2,08
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	58,63	52,09	75,98	68,50	51,12

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 103. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>530 433</b>	<b>503 140</b>	<b>380 299</b>	<b>505 268</b>	<b>566 498</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	82 682	78 510	92 058	88 391	87 814
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	73 786	73 253	91 358	77 389	111 765
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	291
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	456 647	429 833	288 941	427 878	454 441
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	71 928	65 363	74 410	78 455	68 978
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 179	45 832	39 486	43 971	49 163
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	29 614	30 539	36 479	35 593	35 147
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	2 145	7 305	1 610	3 016	1 487
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	998	886	5 623	4 166	2 648
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	24	0	0	731	3
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>138 888</b>	<b>149 926</b>	<b>157 609</b>	<b>165 931</b>	<b>157 426</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	2 169	0	810	486
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	24 403	43 466	48 998	36 768	37 963
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	3
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	109 204	108 845	63 909	97 758	82 181
21.	Munkabér	HUF/hektár	12 395	8 781	11 386	11 325	10 290
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	5 903	1 766	7 023	3 616	2 882
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 979	20 196	0	18 002	7 741
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/hektár	13 675	11 184	14 907	15 427	18 497
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	156	2 790	3 000	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	14 768	5 368	8 274	6 686	9 192
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 582	8 171	6 714	11 906	8 137
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>336 953</b>	<b>362 663</b>	<b>321 820</b>	<b>371 230</b>	<b>337 799</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>391 546</b>	<b>353 214</b>	<b>222 691</b>	<b>339 336</b>	<b>409 072</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>193 480</b>	<b>140 477</b>	<b>58 479</b>	<b>134 037</b>	<b>228 699</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>61 010</b>	<b>66 233</b>	<b>102 533</b>	<b>76 688</b>	<b>65 218</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,52	5,48	3,14	4,84	5,18
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/ha	26,82	28,31	23,81	25,01	23,93
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	4,63	13,85	14,19	11,25	15,16
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	25,56	75,84	44,54	54,45	78,43

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 104. melléklet: A paradicsomtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 676 246</b>	<b>1 576 370</b>	<b>2 039 734</b>	<b>1 285 084</b>	<b>1 629 641</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	30 370	33 706	32 995	33 828	27 908
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	64 778	69 551	68 486	69 236	107 021
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 611 468	1 506 819	1 971 248	1 215 848	1 521 856
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	208 550	213 325	222 235	158 070	126 234
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	43 627	57 132	67 364	64 804	70 238
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	91 572	80 650	79 815	100 208	150 967
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	6 090	63 927	64 221	27 622	33 477
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	4 885	366	430	1 011	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	12 617	0	1	17 790
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>354 724</b>	<b>428 017</b>	<b>434 066</b>	<b>351 716</b>	<b>398 705</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	16 100	21 581	8 380	14 791	39 727
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	79 956	78 865	79 204	148 366	164 786
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	374
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	164 928	36 217	353 511	253 939	36 462
21.	Munkabér	HUF/hektár	211 371	373 133	230 890	94 912	250 417
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	48 022	73 034	52 624	28 248	13 492
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	0	1 772	13 492	9 892	4 053
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	40 993	37 662	26 921	43 751	83 108
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	3 000	3 000	3 000	1 743
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	15 113	0	0	0	14 672
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	28 188	60 072	81 251	39 699	34 021
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>959 394</b>	<b>1 113 354</b>	<b>1 283 338</b>	<b>988 313</b>	<b>1 041 561</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 321 522</b>	<b>1 148 352</b>	<b>1 605 669</b>	<b>933 368</b>	<b>1 230 936</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>716 852</b>	<b>463 016</b>	<b>756 396</b>	<b>296 771</b>	<b>588 081</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>18 081</b>	<b>24 904</b>	<b>21 481</b>	<b>27 497</b>	<b>19 091</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	53,06	44,71	59,74	35,94	54,56
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	18,73	21,54	25,72	17,74	23,87
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,37	2,01	1,64	1,62	1,70
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	179,02	89,67	97,70	58,25	92,63

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 105. melléklet: A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>2 980 038</b>	<b>2 993 596</b>	<b>5 123 262</b>	<b>4 885 423</b>	<b>4 200 508</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	93 250	115 368	151 853	152 804	163 143
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	44 105	53 416	65 407	65 433	81 022
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	49 012	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	2 935 933	2 929 629	5 022 748	4 819 833	4 119 246
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	623 453	556 690	700 202	675 464	765 060
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	125 815	96 424	146 766	114 112	178 930
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	172 204	114 327	118 581	137 097	132 496
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	13 692	5 955	1 162	6 397	5 646
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	7 858	4 779	1 314	4 004	73
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	6 378	127	15 273	15 614	15 036
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	65 817	55 845	68 054	87 746	63 620
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 015 219</b>	<b>834 147</b>	<b>1 051 352</b>	<b>1 040 434</b>	<b>1 160 861</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	16 489	26 148	24 106	269	17 407
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	117 941	185 969	197 868	183 112	183 274
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	1 585
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	40 196	41 178	18 386	4 746	15 894
21.	Munkabér	HUF/hektár	399 748	491 218	520 678	529 022	711 261
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	91 342	93 153	118 442	110 562	118 136
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	0	917	6 763	4 839	3 640
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	53 748	56 419	67 151	84 176	92 191
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	59	4 630	2 191	2 714	2 710
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	27 587	11 870	8 839	14 757	32 563
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	115 544	157 400	169 296	168 063	183 873
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 877 873</b>	<b>1 903 049</b>	<b>2 185 073</b>	<b>2 142 694</b>	<b>2 523 395</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 964 819</b>	<b>2 159 450</b>	<b>4 071 910</b>	<b>3 844 989</b>	<b>3 039 647</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 102 165</b>	<b>1 090 547</b>	<b>2 938 189</b>	<b>2 742 729</b>	<b>1 677 113</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>59 644</b>	<b>74 673</b>	<b>66 245</b>	<b>67 928</b>	<b>99 933</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	31,48	25,49	32,98	31,54	25,25
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	14,77	14,69	13,11	13,62	13,44
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,41	1,36	1,92	1,71	1,11
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	44,39	34,57	63,39	54,01	28,02

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 106. melléklet: A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 185 758</b>	<b>2 431 212</b>	<b>1 646 780</b>	<b>1 758 892</b>	<b>1 544 282</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	130 238	147 212	134 733	131 909	141 015
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	74 485	62 664	99 794	116 600	86 243
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	13 878	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 110 946	2 368 017	1 533 108	1 636 240	1 400 699
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	109 911	179 058	181 443	164 508	202 106
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	46 143	82 149	76 747	62 913	61 421
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	108 699	85 282	88 049	60 532	72 274
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1	0	12 918	360	482
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	329	235	593	2 096	347
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	5 535	8 448	5 282	56 613	50 500
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>270 616</b>	<b>355 172</b>	<b>365 032</b>	<b>347 021</b>	<b>387 128</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	301	3 769	13	2 106	12 736
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	141 425	135 212	136 323	110 891	147 696
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	81	0	2 103
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	39 275	19 789	39 202	38 951	54 367
21.	Munkabér	HUF/hektár	273 002	523 889	316 334	308 086	406 436
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	76 309	125 275	67 216	64 468	64 555
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 420	8 247	6 343	10 674	4 285
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	61 168	38 115	49 581	51 050	73 213
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	92	1 474	2 836	3 434	8 892
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	18 423	1 854	664	691	1 798
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	98 451	165 465	106 904	98 229	124 442
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>986 483</b>	<b>1 378 262</b>	<b>1 090 529</b>	<b>1 035 602</b>	<b>1 287 651</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>915 142</b>	<b>2 076 040</b>	<b>1 281 748</b>	<b>1 411 871</b>	<b>1 157 154</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>199 275</b>	<b>1 052 950</b>	<b>556 252</b>	<b>723 290</b>	<b>256 632</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>115 613</b>	<b>85 663</b>	<b>95 838</b>	<b>83 179</b>	<b>124 536</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	8,53	16,09	11,38	12,45	10,34
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,31	26,51	23,30	25,31	22,54
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,39	0,99	1,16	0,57	0,91
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	11,83	15,88	13,16	7,12	9,37

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 107. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 558 091</b>	<b>1 536 913</b>	<b>2 790 964</b>	<b>2 445 044</b>	<b>2 193 389</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	41 718	46 157	67 119	50 709	68 146
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 911	60 833	68 271	68 961	109 560
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 482 960	1 485 474	2 916 839	2 292 763	2 083 795
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	215 612	210 606	174 056	262 403	197 427
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	65 279	74 211	65 630	89 371	43 907
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	109 630	131 597	141 659	154 780	81 713
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	651	7 176	0	28 414
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	15 450	1 474	4 134	24 183	905
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	558	6 992	3 288	3 075	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	72 088	11 583	13 805	20 662	10 703
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>478 617</b>	<b>437 115</b>	<b>409 748</b>	<b>554 475</b>	<b>363 070</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	233	0	5	286
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	82 316	72 280	121 056	86 784	124 466
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	3 488
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	36 089	97 836	73 464	6 995	4 506
21.	Munkabér	HUF/hektár	180 596	330 860	297 313	131 844	320 922
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	38 406	37 513	38 489	24 928	63 410
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	27 197	10 862	18 378	29 004	18 711
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	74 172	47 760	49 026	88 138	63 289
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	203	2 346	3 000	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	923	11 521	2 575	8 616	10 779
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	88 689	51 163	51 469	57 330	58 291
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 007 208</b>	<b>1 099 489</b>	<b>1 064 519</b>	<b>991 120</b>	<b>1 034 219</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 079 474</b>	<b>1 099 798</b>	<b>2 381 216</b>	<b>1 890 569</b>	<b>1 830 319</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>550 883</b>	<b>437 424</b>	<b>1 726 445</b>	<b>1 453 924</b>	<b>1 159 170</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>27 990</b>	<b>34 381</b>	<b>26 242</b>	<b>21 152</b>	<b>33 821</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	35,98	31,98	40,57	46,86	30,58
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	28,54	28,41	26,67	29,65	20,95
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,28	2,70	2,51	6,62	0,67
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	81,88	86,27	101,87	310,13	20,55

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 108. melléklet: A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>962 398</b>	<b>1 414 005</b>	<b>1 449 776</b>	<b>1 532 494</b>	<b>1 672 239</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	30 205	40 894	44 701	34 724	41 344
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	55 692	58 626	72 339	81 949	111 996
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	906 386	1 354 958	1 377 328	1 450 249	1 559 819
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	216 969	213 103	246 304	289 742	303 142
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	49 809	44 347	65 523	47 894	85 393
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	29 675	69 741	53 146	52 783	67 919
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	3 095	3 692	9 641	11 671	10 455
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	2 812	431	0	158	4 383
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 269	5 245	19 499	3 919	3 156
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	72 214	85 945	83 743	99 706	97 018
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>376 841</b>	<b>422 504</b>	<b>477 856</b>	<b>505 873</b>	<b>571 466</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 144	2 239	2 791	2 610	8 178
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	43 029	53 629	78 179	68 007	86 596
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	316	90	162	531	5 134
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	26 277	92 724	37 821	18 259	21 873
21.	Munkabér	HUF/hektár	182 610	250 279	248 081	216 879	211 652
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	36 229	62 203	57 849	41 446	47 101
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 795	435	5 905	9 228	2 106
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	30 189	37 456	27 043	39 719	29 066
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	282	2 606	5 407	6 272	8 060
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	31 135	20 950	43 824	35 551	33 918
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	20 263	58 403	62 156	41 778	79 021
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>760 109</b>	<b>1 003 518</b>	<b>1 047 073</b>	<b>986 155</b>	<b>1 104 173</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>585 557</b>	<b>991 501</b>	<b>971 920</b>	<b>1 026 621</b>	<b>1 100 772</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>202 289</b>	<b>410 487</b>	<b>402 702</b>	<b>546 339</b>	<b>568 066</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>25 322</b>	<b>30 278</b>	<b>33 980</b>	<b>23 607</b>	<b>29 259</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	30,02	33,54	30,81	41,77	37,74
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,43	20,19	19,96	23,15	17,23
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,94	3,20	2,45	4,89	3,27
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	88,18	106,06	75,51	204,27	123,28

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 109. melléklet: A fejeskaposzta-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 227 430</b>	<b>2 389 314</b>	<b>2 580 711</b>	<b>2 065 002</b>	<b>2 003 859</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	29 967	63 909	64 645	47 468	68 775
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	49 439	49 436	59 652	57 626	68 433
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 056 528	2 520 592	2 516 778	1 924 770	1 729 821
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	311 647	302 270	447 009	498 737	344 771
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	62 501	68 609	87 565	95 533	92 498
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	75 823	60 679	86 628	88 080	68 346
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	7 252	2 598	1 263	1 931	2 517
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	72	0	0	887
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	647	382	960	164	1 472
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 912	1 088	16 402	20 201	6 229
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>459 781</b>	<b>435 699</b>	<b>639 826</b>	<b>704 646</b>	<b>516 720</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 471	13 776	11 427	12 268	19 340
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	88 039	140 124	184 297	178 665	121 578
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	52	158	276	427	3 009
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 049	37 732	24 745	2 834	13 044
21.	Munkabér	HUF/hektár	215 797	251 833	190 074	250 127	208 813
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	47 225	61 265	53 205	58 634	64 497
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 986	3 285	4 137	4 718	4 497
24.	Értéksökkenési leírás	HUF/hektár	64 373	67 038	53 376	57 015	63 693
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	9	1 531	2 506	3 939	2 313
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	30 521	11 779	7 616	3 208	6 349
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	65 824	100 077	126 624	157 868	95 289
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>982 128</b>	<b>1 124 296</b>	<b>1 298 110</b>	<b>1 434 349</b>	<b>1 119 141</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>767 649</b>	<b>1 953 615</b>	<b>1 940 885</b>	<b>1 360 355</b>	<b>1 487 139</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>245 302</b>	<b>1 265 017</b>	<b>1 282 601</b>	<b>630 652</b>	<b>884 718</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>24 984</b>	<b>30 708</b>	<b>33 286</b>	<b>33 918</b>	<b>39 768</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	39,68	36,61	39,00	42,29	28,14
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,40	17,77	16,71	15,10	14,14
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,68	1,01	1,24	1,13	0,95
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	65,97	36,82	48,35	47,68	26,62

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 110. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>654 695</b>	<b>743 072</b>	<b>738 314</b>	<b>754 710</b>	<b>776 067</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	35 572	45 847	55 830	45 528	49 425
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	61 011	71 967	63 039	77 262	120 141
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	593 685	671 105	675 274	677 449	649 440
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	57 418	58 782	60 751	70 303	74 867
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	40 290	47 766	53 230	53 834	48 482
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	35 709	35 888	35 419	42 992	37 483
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 783	1 487	3 199	5 273	9 937
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 234	1 349	1 428	2 617	1 898
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 659	2 390	8 824	209	595
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>138 093</b>	<b>147 662</b>	<b>162 851</b>	<b>175 227</b>	<b>173 261</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	876	594	581	2 543	756
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 714	52 509	36 762	40 999	34 763
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	45
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	116 993	95 503	119 255	113 954	116 573
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 794	12 261	13 416	21 555	28 828
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 137	4 635	6 745	4 847	4 270
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	22 082	13 160	11 338	15 903	12 551
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 728	13 966	13 756	15 912	14 775
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	126	3 047	2 221	2 654	5 705
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 448	5 790	6 918	8 972	8 081
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 291	7 956	6 540	7 841	13 197
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>337 280</b>	<b>357 084</b>	<b>380 382</b>	<b>410 406</b>	<b>412 805</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>516 602</b>	<b>595 410</b>	<b>575 463</b>	<b>579 483</b>	<b>602 807</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>317 414</b>	<b>385 989</b>	<b>357 932</b>	<b>344 304</b>	<b>363 262</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>20 209</b>	<b>24 394</b>	<b>31 449</b>	<b>27 581</b>	<b>31 105</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	16,69	14,64	12,10	14,88	13,27
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	26,07	23,24	23,46	22,62	23,37
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	16,28	7,96	6,39	6,57	6,09
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	271,78	116,55	77,26	97,75	80,81

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 111. melléklet: A karfioltermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 887 660</b>	<b>2 909 488</b>	<b>3 192 872</b>	<b>2 581 413</b>	<b>2 813 295</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	91 867	101 366	114 214	125 312	141 814
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 911	59 745	68 786	69 619	82 414
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 803 212	2 868 440	3 179 565	2 427 940	2 813 032
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	502 695	505 133	398 479	509 085	402 983
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	78 643	126 079	98 865	103 336	85 288
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	211 689	142 204	83 841	120 297	88 735
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1	6 375	1	1	2 291
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	173	0	0	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1	0	1 608	425	7 638
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>793 201</b>	<b>779 791</b>	<b>582 794</b>	<b>733 143</b>	<b>586 934</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	8 233	5 309	16 614	1	4
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	153 865	242 717	248 047	237 722	210 321
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	669
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	1 146	5 309	9 597	0	9 305
21.	Munkabér	HUF/hektár	203 632	230 756	305 262	356 172	384 607
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	42 993	60 794	61 739	64 574	67 670
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	9 116	8 246	20 274	7 409	6 308
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	81 322	80 341	53 583	70 097	67 500
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 222	3 000	3 000	1 234	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 211	9 504	1 327	1 550	7 076
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	106 549	164 835	119 350	142 625	67 480
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 406 490</b>	<b>1 590 602</b>	<b>1 421 587</b>	<b>1 614 526</b>	<b>1 410 874</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 094 459</b>	<b>2 129 697</b>	<b>2 610 078</b>	<b>1 848 270</b>	<b>2 226 361</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>481 170</b>	<b>1 318 886</b>	<b>1 771 285</b>	<b>966 887</b>	<b>1 402 421</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>70 578</b>	<b>56 578</b>	<b>51 972</b>	<b>80 548</b>	<b>73 266</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	19,93	28,11	27,35	20,04	19,26
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	20,66	25,19	21,69	27,62	20,94
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,57	1,52	2,17	1,27	1,62
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	31,36	42,71	59,40	25,49	31,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 112. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 023 313</b>	<b>1 125 741</b>	<b>1 468 082</b>	<b>1 155 585</b>	<b>1 228 109</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	62 546	46 862	54 348	36 700	51 462
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	182 389	181 578	188 051	190 068	134 643
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	52 338	6 129	192	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	805 861	848 325	1 195 404	1 035 913	1 076 973
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	0	814	1 103	874	1 482
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	25 443	38 664	35 557	29 147	34 623
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	239 386	268 205	286 499	296 732	279 475
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	334	1 082	1 692	928	2 859
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	468	72	4 002	1 520	3 692
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	5 447	2 985	5 879	7 396	5 893
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 668	4 981	7 140	4 974	3 551
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>273 746</b>	<b>316 803</b>	<b>341 873</b>	<b>341 570</b>	<b>331 574</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	14	823	664	37	162
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	88 069	97 213	96 449	108 899	100 257
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	8 754	9 544	8 986	7 618	6 489
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	19 645	29 382	46 210	36 541	38 040
21.	Munkabér	HUF/hektár	143 525	172 412	173 387	206 090	216 613
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	35 846	42 656	40 363	48 687	48 773
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 423	1 728	1 442	1 211	2 249
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	88 454	81 091	97 184	93 317	100 611
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	73	3 042	3 061	3 030	3 078
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	20 345	28 860	37 659	34 291	40 962
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	32 793	24 268	31 878	28 063	28 317
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>712 689</b>	<b>807 822</b>	<b>879 156</b>	<b>909 354</b>	<b>917 126</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>749 567</b>	<b>808 938</b>	<b>1 126 209</b>	<b>814 015</b>	<b>896 535</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>310 624</b>	<b>317 919</b>	<b>588 926</b>	<b>246 232</b>	<b>310 983</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>56 526</b>	<b>40 357</b>	<b>37 333</b>	<b>34 565</b>	<b>43 163</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	12,61	20,02	23,61	26,31	21,25
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	26,39	24,59	25,00	25,59	25,41
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,32	3,53	3,46	3,47	3,07
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	41,89	70,75	81,57	91,32	65,29

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 113. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 354 198</b>	<b>1 297 377</b>	<b>1 371 406</b>	<b>870 141</b>	<b>890 147</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	209 974	223 527	204 659	90 715	106 672
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	140 184	169 196	168 506	165 950	142 649
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	7 300	0	645	5 467	5 111
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 206 183	1 125 330	1 201 679	683 864	733 696
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	2 041	4 356	2 589	3 332	3 695
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	12 384	15 274	19 489	18 036	22 155
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	135 254	135 616	125 455	127 328	147 675
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	545	245	1 016
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	156	0	0	0	36
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 353	88	222	1 517	5 025
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	13 520	556	7 200	7 828	4 907
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>164 709</b>	<b>155 891</b>	<b>155 501</b>	<b>158 285</b>	<b>184 509</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 752	1 758	1 520	1 709	224
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	60 314	67 857	61 908	66 858	54 870
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	426	114	53	99	149
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	43 440	41 598	38 591	43 815	41 125
21.	Munkabér	HUF/hektár	139 206	111 722	120 476	150 836	134 492
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	25 918	23 463	20 815	24 832	24 020
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	3 904	4 582	3 088	3 765	4 593
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	144 150	120 329	114 512	126 927	96 639
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	109	2 977	3 051	3 000	3 022
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 383	6 652	9 540	11 106	12 064
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	60 245	52 663	46 797	61 249	48 279
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>649 556</b>	<b>589 606</b>	<b>575 851</b>	<b>652 480</b>	<b>603 985</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 189 489</b>	<b>1 141 487</b>	<b>1 215 905</b>	<b>711 856</b>	<b>705 639</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>704 642</b>	<b>707 771</b>	<b>795 555</b>	<b>217 661</b>	<b>286 162</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>113 026</b>	<b>116 819</b>	<b>98 026</b>	<b>84 711</b>	<b>86 786</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,75	5,05	5,87	7,70	6,96
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	28,77	26,03	25,34	25,37	25,12
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,67	2,59	5,81	2,83	3,93
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	21,07	13,06	34,16	21,79	27,38

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 114. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	–	<b>1 352 497</b>	<b>1 500 305</b>	<b>1 110 802</b>	<b>1 663 362</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	–	392 851	294 448	203 368	287 024
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	–	103 220	156 627	155 119	133 026
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	–	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	–	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	–	1 249 277	1 343 529	955 683	1 530 337
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	–	0	477	1 203	1 463
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	–	10 984	17 490	22 844	13 677
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	–	113 153	130 226	140 915	129 762
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	–	0	0	0	418
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	–	0	1 352	32	3 045
12.	Száritási költség	HUF/hektár	–	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	–	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	–	1 462	94	120	300
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	–	0	744	1 587	2 049
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	–	<b>125 600</b>	<b>150 383</b>	<b>166 701</b>	<b>150 714</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	–	0	1 285	2 431	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	–	38 445	35 227	35 219	47 036
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	–	0	451	9	356
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	–	22 685	47 704	47 392	24 806
21.	Munkabér	HUF/hektár	–	142 806	192 221	205 600	275 777
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	–	33 398	41 333	43 907	57 435
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	–	3 355	772	734	1 374
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	–	132 353	105 644	104 814	63 694
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	–	3 000	3 040	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	–	16 906	34 696	27 140	16 765
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	–	39 141	37 508	38 051	43 341
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	–	<b>557 689</b>	<b>650 265</b>	<b>674 998</b>	<b>684 297</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	–	<b>1 226 897</b>	<b>1 349 922</b>	<b>944 101</b>	<b>1 512 648</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	–	<b>794 808</b>	<b>850 040</b>	<b>435 804</b>	<b>979 065</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	–	<b>175 372</b>	<b>142 497</b>	<b>143 639</b>	<b>128 344</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	–	3,18	4,56	4,70	5,33
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	–	25,76	26,92	26,92	29,05
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	–	1,50	2,61	1,40	0,85
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	–	4,78	11,89	6,56	4,52

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 115. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>532 182</b>	<b>872 837</b>	<b>911 290</b>	<b>750 892</b>	<b>1 061 493</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	67 831	73 723	71 370	64 203	81 102
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	156 538	147 196	168 048	179 114	124 739
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	9 744	0	18 585	0	86
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	364 326	706 965	742 261	570 719	938 056
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	6 242	37	1 119	1 123	286
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	6 897	16 096	14 535	14 444	12 348
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	101 364	96 273	101 484	113 997	121 910
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	1 900	3 405	887	3 970
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	178	3 189	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 306	1 055	2 315	2 279	88
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 482	4 073	3 775	3 087	18 949
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>118 291</b>	<b>119 434</b>	<b>126 813</b>	<b>139 006</b>	<b>157 551</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	408	149	1 198	2 222	5 299
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	57 127	58 617	56 405	60 476	61 757
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	935	48	0	127
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	16 884	16 215	6 049	12 242	11 311
21.	Munkabér	HUF/hektár	108 450	166 670	195 310	144 453	225 197
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	22 939	27 042	33 979	29 554	34 414
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	5 208	6 863	7 709	6 967	908
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	99 480	84 276	93 975	88 529	88 992
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	107	2 943	4 472	3 462	3 443
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 798	12 408	5 458	6 356	18 820
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	39 136	24 082	30 840	28 756	27 606
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>471 829</b>	<b>519 633</b>	<b>562 255</b>	<b>522 024</b>	<b>635 424</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>413 891</b>	<b>753 403</b>	<b>784 477</b>	<b>611 886</b>	<b>903 942</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>60 353</b>	<b>353 204</b>	<b>349 035</b>	<b>228 868</b>	<b>426 069</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>87 469</b>	<b>52 793</b>	<b>55 375</b>	<b>58 616</b>	<b>55 018</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,39	9,84	10,15	8,91	11,55
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	26,44	28,01	27,52	24,86	25,15
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,10	2,45	2,81	2,71	2,56
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	11,31	24,15	28,53	24,14	29,57

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 116. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>770 014</b>	<b>1 038 689</b>	<b>818 145</b>	<b>807 032</b>	<b>1 112 859</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	106 504	182 814	122 711	137 272	135 258
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	112 922	109 269	120 408	110 159	90 172
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	7 671	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	656 980	928 175	689 547	684 839	1 020 695
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	548	0	2 324	2 134	5 210
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	15 346	4 725	10 259	13 454	17 776
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	99 402	84 199	112 718	115 840	125 353
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	4	0	177
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	472	6 125	965	54	590
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 474	317	114	0	1 320
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	13 426	13 612	33 618	26 861	43 950
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>130 669</b>	<b>108 978</b>	<b>160 002</b>	<b>158 343</b>	<b>194 375</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 967	4 119	1 812	740	4 940
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	108 206	42 386	86 223	99 461	102 573
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	171	693	307	421	818
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	6 011	24 211	7 440	9 674	8 965
21.	Munkabér	HUF/hektár	109 030	93 026	117 855	144 596	237 505
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	28 645	21 827	22 170	20 024	26 734
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	526	5 328	1 964	1 971	1 222
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	148 452	172 836	123 282	136 793	115 375
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	38	3 296	3 512	3 169	3 017
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	13 431	15 573	9 456	9 421	12 978
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	69 028	28 541	58 988	54 157	52 329
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>616 176</b>	<b>520 815</b>	<b>593 011</b>	<b>638 771</b>	<b>760 829</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>639 345</b>	<b>929 712</b>	<b>658 143</b>	<b>648 688</b>	<b>918 483</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>153 839</b>	<b>517 874</b>	<b>225 135</b>	<b>168 261</b>	<b>352 030</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>99 872</b>	<b>102 443</b>	<b>105 452</b>	<b>125 827</b>	<b>100 625</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,17	5,08	5,62	5,09	7,56
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	14,84	24,21	18,00	19,04	17,66
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,83	3,61	3,79	2,80	2,94
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	17,48	18,36	21,29	14,23	22,23

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 117. melléklet: A borszölőtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>812 167</b>	<b>734 421</b>	<b>973 583</b>	<b>842 445</b>	<b>902 315</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	85 784	105 059	104 212	85 827	101 960
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	127 505	129 779	130 951	137 708	68 816
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	1 026	0	7 870	0	718
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	583 792	475 083	652 564	584 785	702 553
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	665	3 813	563	1 845	602
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	10 227	12 283	8 630	8 577	12 532
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	106 815	93 648	106 850	131 971	128 706
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	814	851	723	1 260	1 741
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	382	0	54	477	1 186
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 136	1 926	2 168	2 580	3 154
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>121 038</b>	<b>112 521</b>	<b>118 988</b>	<b>146 709</b>	<b>147 921</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 399	1 250	2 410	5 938	2 262
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	63 736	55 981	60 650	69 212	57 831
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 698	2 453	2 758	2 691	3 230
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	33 921	32 059	29 786	41 485	42 682
21.	Munkabér	HUF/hektár	107 814	115 702	129 854	143 907	135 255
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	26 698	29 340	31 334	30 686	30 440
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 035	2 520	2 461	2 579	2 536
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	97 204	88 825	105 406	105 835	108 503
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	292	3 094	2 936	3 100	3 353
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	7 631	8 300	11 347	8 101	12 037
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	47 873	40 850	43 891	52 138	47 207
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>511 338</b>	<b>492 894</b>	<b>541 822</b>	<b>612 380</b>	<b>593 258</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>691 128</b>	<b>621 900</b>	<b>854 596</b>	<b>695 736</b>	<b>754 394</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>300 829</b>	<b>241 527</b>	<b>431 761</b>	<b>230 066</b>	<b>309 057</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>64 164</b>	<b>85 642</b>	<b>67 641</b>	<b>74 579</b>	<b>72 632</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,98	5,80	8,01	8,21	8,21
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	28,17	29,93	28,11	28,95	28,19
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	4,89	4,47	5,12	4,67	4,33
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	38,97	25,73	41,04	38,37	35,35

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 118. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>551 554</b>	<b>535 091</b>	<b>619 731</b>	<b>623 659</b>	<b>603 503</b>
2.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	96,19	102,91	112,36	118,40	103,33
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tehén	49 177	44 388	66 056	82 224	88 768
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tehén	0	0	1 287	496	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tehén	469 026	440 608	490 384	473 396	474 077
6.	Tenyészállatok értéksökkenése	HUF/tehén	19 433	20 109	18 293	18 021	20 899
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tehén	195 912	200 514	197 688	187 416	181 306
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tehén	45 845	58 110	54 455	49 213	61 625
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tehén	63 973	54 303	52 821	41 270	28 465
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tehén	43 779	48 421	42 408	37 138	46 632
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tehén	36 523	35 436	41 200	51 223	36 269
12.	egyéb takarmányok	HUF/tehén	5 793	4 245	6 804	8 572	8 314
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tehén	10 374	9 396	8 081	10 054	10 059
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tehén	7 526	7 728	6 661	6 704	8 060
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tehén	510	901	177	589	1 354
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tehén	88	113	5	146	597
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tehén	224	37	185	62	52
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tehén	24 668	26 590	20 144	17 983	26 682
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>258 736</b>	<b>265 388</b>	<b>251 232</b>	<b>240 975</b>	<b>249 008</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tehén	20 141	17 846	18 576	16 745	18 366
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tehén	2 057	1 941	2 277	2 291	2 714
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tehén	177	57	209	272	0
23.	Munkabér	HUF/tehén	18 988	22 887	25 321	20 543	23 677
24.	Munkabér közterhei	HUF/tehén	7 427	7 950	7 795	7 287	8 473
25.	Értéksökkenési leírás	HUF/tehén	16 199	13 442	13 209	10 785	13 011
26.	Egyéb költség	HUF/tehén	2 783	1 705	4 440	4 086	2 952
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tehén	5 812	3 647	6 198	4 449	3 048
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tehén	22 225	23 601	27 024	20 994	23 737
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>354 544</b>	<b>358 463</b>	<b>356 282</b>	<b>328 427</b>	<b>344 985</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>292 818</b>	<b>269 703</b>	<b>368 499</b>	<b>382 684</b>	<b>354 495</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>197 010</b>	<b>176 628</b>	<b>263 449</b>	<b>295 232</b>	<b>258 518</b>
<b>32.</b>	<b>A tej önköltsége</b>	<b>HUF/liter</b>	<b>71,80</b>	<b>77,12</b>	<b>74,69</b>	<b>70,49</b>	<b>71,28</b>
33.	Átlaghozam	liter/tehén	4 332	4 036	4 098	3 947	4 093
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tehén/üzem	7,76	6,31	10,01	8,45	9,66
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer liter/üzem	33,62	25,48	41,02	33,36	39,52

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 119. melléklet: Az étkezési tyúktőjástermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>6 115</b>	<b>7 757</b>	<b>6 895</b>	<b>7 098</b>	<b>7 040</b>
2.	A tojás értékesítési átlagára	HUF/darab	19,83	26,19	27,81	28,15	27,74
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tojő	0	1	1	1	26
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tojő	0	0	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tojő	6 145	7 746	6 907	7 139	6 991
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tojő	1 462	692	650	716	789
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tojő	3 434	3 994	3 736	3 577	2 980
8.	ebből: saját termeléső abraktakarmány	HUF/tojő	394	371	508	394	537
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tojő	3 039	3 602	3 182	3 162	2 415
10.	saját termeléső tömegtakarmány	HUF/tojő	0	0	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tojő	0	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/tojő	0	21	45	21	28
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tojő	178	160	177	161	138
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tojő	0	0	0	0	2
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tojő	0	0	0	0	0
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tojő	0	0	0	0	0
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tojő	0	2	1	0	36
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tojő	29	128	109	211	263
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>5 102</b>	<b>4 976</b>	<b>4 673</b>	<b>4 664</b>	<b>4 206</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tojő	325	100	268	236	200
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tojő	5	47	16	25	12
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tojő	5	16	4	6	12
23.	Munkabér	HUF/tojő	505	397	847	835	853
24.	Munkabér közterhei	HUF/tojő	136	114	201	201	232
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tojő	148	180	174	179	290
26.	Egyéb költség	HUF/tojő	33	3	8	5	32
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tojő	137	111	280	200	236
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tojő	75	123	162	137	150
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>6 472</b>	<b>6 069</b>	<b>6 633</b>	<b>6 488</b>	<b>6 222</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>1 013</b>	<b>2 781</b>	<b>2 222</b>	<b>2 434</b>	<b>2 834</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>-357</b>	<b>1 688</b>	<b>261</b>	<b>611</b>	<b>818</b>
<b>32.</b>	<b>A tojás önköltsége</b>	<b>HUF/tojás</b>	<b>23,05</b>	<b>21,24</b>	<b>27,79</b>	<b>27,04</b>	<b>25,81</b>
33.	Átlaghozam	darab/tojő	281	286	239	240	241
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tojő/üzem	916,24	568,81	262,77	327,84	296,42
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer tojás/üzem	257,31	162,55	62,72	78,67	71,49

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 120. melléklet: A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>589,23</b>	<b>643,38</b>	<b>567,29</b>	<b>603,77</b>	<b>613,70</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	550,54	613,67	537,56	541,80	560,57
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	39,21	32,43	32,45	67,85	48,72
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	385,82	354,72	307,08	294,51	344,61
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	198,22	204,62	182,24	222,25	222,93
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	167,23	198,14	235,36	208,16	190,74
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	44,66	57,73	71,86	68,18	58,83
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	30,93	48,70	38,08	30,17	34,31
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	47,06	51,01	61,25	59,72	48,33
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	40,07	39,19	57,57	46,12	44,81
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	4,50	1,50	6,59	3,97	4,45
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	10,08	11,54	10,78	11,30	12,18
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,15	0,08	0,11	0,10	0,00
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	10,34	15,95	17,76	16,24	13,96
<b>18.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>386,02</b>	<b>430,33</b>	<b>446,24</b>	<b>458,04</b>	<b>439,80</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	9,64	8,61	10,96	11,63	10,36
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,53	2,47	2,73	4,25	4,23
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,12	0,30	0,26	0,19	0,05
22.	Munkabér	HUF/kg	14,64	22,96	19,63	21,06	29,16
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	5,44	8,44	7,86	7,97	10,50
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	12,90	12,04	17,31	21,84	16,05
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,15	0,03	0,80	0,79	1,25
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	3,01	3,97	4,44	7,53	9,25
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	25,48	19,47	31,91	33,32	22,55
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>459,94</b>	<b>508,61</b>	<b>542,13</b>	<b>566,63</b>	<b>543,20</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>203,22</b>	<b>213,05</b>	<b>121,04</b>	<b>145,73</b>	<b>173,90</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>129,29</b>	<b>134,77</b>	<b>25,16</b>	<b>37,14</b>	<b>70,50</b>
<b>31.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>459,94</b>	<b>508,61</b>	<b>542,13</b>	<b>566,63</b>	<b>543,20</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	7,24	7,82	8,80	8,28	7,70
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	5,48	5,09	5,87	5,84	5,65

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 121. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>147 507</b>	<b>186 002</b>	<b>181 659</b>	<b>200 439</b>	<b>175 775</b>
2.	Választott malac értékesítési átlagára	HUF/kg	488,26	573,81	610,80	629,45	588,20
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/koca	172	425	1 002	1 476	3 106
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/koca	26	0	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/koca	33 828	66 240	64 882	76 492	58 552
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/koca	4 394	4 542	7 208	6 845	7 808
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/koca	70 012	83 434	88 765	80 460	83 428
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/koca	31 614	30 839	39 142	29 139	24 846
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/koca	33 822	44 373	43 143	44 360	51 318
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/koca	0	10	28	844	34
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/koca	62	0	82	62	35
12.	egyéb takarmányok	HUF/koca	4 513	8 213	6 371	6 055	7 195
13.	Állategészségügyi költség	HUF/koca	6 090	6 620	6 160	6 817	6 901
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/koca	3 612	3 575	2 516	3 690	2 688
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/koca	0	67	170	304	4
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/koca	0	0	0	0	0
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/koca	60	114	7	35	11
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/koca	12 839	10 390	8 329	12 513	12 229
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>97 008</b>	<b>108 743</b>	<b>113 155</b>	<b>110 665</b>	<b>113 069</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/koca	3 327	3 869	3 809	3 522	4 319
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/koca	188	629	753	408	258
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/koca	160	91	175	97	164
23.	Munkabér	HUF/koca	8 291	10 488	12 644	12 904	16 640
24.	Munkabér közterhei	HUF/koca	2 314	3 881	4 213	4 561	4 837
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/koca	5 299	4 925	4 835	6 262	4 611
26.	Egyéb költség	HUF/koca	147	333	270	224	3 396
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/koca	667	1 452	1 729	1 795	1 843
28.	Gazdasági általános költség	HUF/koca	10 467	8 848	8 024	8 327	6 574
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>127 867</b>	<b>143 257</b>	<b>149 607</b>	<b>148 765</b>	<b>155 711</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>50 499</b>	<b>77 260</b>	<b>68 504</b>	<b>89 774</b>	<b>62 706</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>19 640</b>	<b>42 745</b>	<b>32 052</b>	<b>51 674</b>	<b>20 064</b>
<b>32.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>482,68</b>	<b>490,12</b>	<b>530,48</b>	<b>496,76</b>	<b>577,17</b>
33.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	koca/üzem	4,01	4,19	4,29	4,58	5,66
34.	Átlagos főtermék-kibocsátás	malac/üzem	68	70	67	82	92

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 122. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>340,96</b>	<b>403,80</b>	<b>412,54</b>	<b>409,86</b>	<b>369,37</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	343,74	403,81	408,34	408,14	365,28
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	2,33	5,94	6,12	5,39	5,85
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,01	0,01	0,95	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	285,25	315,42	325,56	314,91	289,38
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	92,10	99,54	96,12	94,63	96,74
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	133,28	153,03	163,99	148,91	144,89
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	45,63	48,73	61,52	58,26	50,03
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	76,02	92,52	86,84	74,08	75,56
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,02	0,10	0,03	0,11
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,05	0,00	0,04	0,04	0,02
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	11,58	11,76	15,49	16,51	19,18
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,86	6,61	6,91	6,63	7,45
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,02	0,03	0,02	0,01	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	8,58	7,32	7,72	9,02	9,52
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>238,83</b>	<b>266,53</b>	<b>274,79</b>	<b>259,20</b>	<b>258,66</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	5,43	4,38	5,03	4,86	4,72
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,80	0,78	1,08	1,44	2,02
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,12	0,10	0,13	0,30	0,15
22.	Munkabér	HUF/kg	11,95	13,36	15,49	11,24	12,67
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	3,46	4,63	5,01	4,04	4,01
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	13,33	9,14	11,19	11,51	9,71
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,29	0,11	0,11	0,26	0,53
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	4,58	3,24	3,61	2,98	4,08
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	13,74	10,83	11,97	12,82	10,92
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>292,53</b>	<b>313,10</b>	<b>328,41</b>	<b>308,65</b>	<b>307,45</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>102,12</b>	<b>137,27</b>	<b>137,75</b>	<b>150,66</b>	<b>110,71</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>48,43</b>	<b>90,69</b>	<b>84,13</b>	<b>101,22</b>	<b>61,92</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>292,53</b>	<b>313,10</b>	<b>328,41</b>	<b>308,65</b>	<b>307,45</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	20,83	20,33	25,77	21,92	25,66
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	6,70	6,82	8,63	6,83	7,97

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 123. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>25 061</b>	<b>31 428</b>	<b>29 295</b>	<b>33 085</b>	<b>36 277</b>
2.	A bárány értékesítési átlagára	HUF/kg	807,09	837,37	791,18	837,61	819,23
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	HUF/kg	725,35	715,07	615,66	608,94	595,49
4.	A gyapjú értékesítési átlagára	HUF/kg	243,05	240,65	213,06	221,46	262,64
5.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	230,14	181,78	214,07	236,37	190,33
6.	Közvetlen állami támogatás	HUF/anyajuh	3 443	3 658	5 320	5 634	7 361
7.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/anyajuh	0,00	0,00	0,00	0,00	106,41
8.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/anyajuh	19 597	24 558	19 803	22 631	22 511
9.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/anyajuh	1 767	2 183	2 036	2 517	2 325
10.	Takarmányköltség összesen	HUF/anyajuh	14 756	16 330	16 974	16 593	15 867
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/anyajuh	3 902	3 998	3 346	3 191	3 545
12.	vásárolt abraktakarmány	HUF/anyajuh	3 526	4 160	5 148	5 156	4 109
13.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/anyajuh	4 953	4 926	4 966	4 523	5 053
14.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/anyajuh	2 358	3 201	3 478	3 696	3 131
15.	egyéb takarmányok	HUF/anyajuh	17	46	36	27	30
16.	Állategészségügyi költség	HUF/anyajuh	1 057	1 293	1 843	1 622	1 652
17.	Természetes- és mesterséges terméke-nyítés költsége	HUF/anyajuh	127	104	75	131	622
18.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/anyajuh	23	44	63	34	2
19.	Közvetlen marketingköltség	HUF/anyajuh	0	8	0	0	0
20.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/anyajuh	49	81	282	99	94
21.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/anyajuh	1 620	1 539	1 272	1 150	1 521
<b>22.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>19 400</b>	<b>21 583</b>	<b>22 545</b>	<b>22 148</b>	<b>22 083</b>
23.	Gépköltségek (változó)	HUF/anyajuh	856	1 109	1 367	1 288	1 196
24.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/anyajuh	60	22	20	70	72
25.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/anyajuh	11	21	4	7	33
26.	Munkabér	HUF/anyajuh	3 358	3 397	4 127	3 911	3 831
27.	Munkabér közterhei	HUF/anyajuh	878	993	1 176	1 102	1 076
28.	Értékcsökkenési leírás	HUF/anyajuh	816	979	858	976	1 079
29.	Egyéb költség	HUF/anyajuh	126	158	158	107	125
30.	Tevékenység általános költsége	HUF/anyajuh	575	523	662	742	806
31.	Gazdasági általános költség	HUF/anyajuh	1 079	1 141	1 094	1 171	1 030
<b>32.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>27 159</b>	<b>29 926</b>	<b>32 013</b>	<b>31 522</b>	<b>31 332</b>
<b>33.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>5 661</b>	<b>9 846</b>	<b>6 750</b>	<b>10 937</b>	<b>14 194</b>
<b>34.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>-2 098</b>	<b>1 502</b>	<b>-2 718</b>	<b>1 563</b>	<b>4 945</b>
35.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	anyajuh/üzem	102,41	159,94	113,00	117,68	112,62
36.	Átlagos főtermék-kibocsátás	bárány/üzem	93,41	174,94	119,43	128,10	116,14

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 124. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>248,92</b>	<b>270,98</b>	<b>292,15</b>	<b>284,89</b>	<b>286,04</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	247,45	270,36	290,58	281,12	285,73
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	4,94	5,82	6,18	7,40	5,60
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,09	0,07	0,22	0,08
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	235,22	257,62	277,62	269,08	260,47
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	47,16	40,99	42,94	44,42	42,96
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	190,04	193,61	199,69	188,75	177,78
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	0,80	1,06	2,53	0,50	1,20
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	187,55	190,41	195,29	187,07	174,92
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	1,69	2,13	1,88	1,19	1,67
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,93	4,32	4,96	5,00	5,86
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,17	0,07	0,06	0,08	0,12
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	4,14	7,76	7,24	5,91	2,92
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>246,45</b>	<b>246,74</b>	<b>254,89</b>	<b>244,17</b>	<b>229,65</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	6,40	7,09	5,45	4,79	9,31
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,26	2,48	2,93	3,28	2,15
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,24	0,24	0,32	0,37	0,21
22.	Munkabér	HUF/kg	4,64	6,41	7,15	7,25	6,95
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,33	1,92	2,07	2,11	1,44
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	2,49	3,39	3,54	4,76	4,66
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,44	0,21	0,13	0,12	0,08
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	1,50	0,80	1,10	1,04	1,04
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	1,96	2,37	3,11	2,82	1,91
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>267,70</b>	<b>271,66</b>	<b>280,69</b>	<b>270,71</b>	<b>257,40</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>2,47</b>	<b>24,23</b>	<b>37,26</b>	<b>40,71</b>	<b>56,39</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>-18,79</b>	<b>-0,68</b>	<b>11,46</b>	<b>14,18</b>	<b>28,64</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>267,70</b>	<b>271,66</b>	<b>280,69</b>	<b>270,71</b>	<b>257,40</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	8 463,21	9 614,59	8 886,14	10 742,21	15 346,77
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	157,18	186,00	175,13	198,21	299,00

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 125. melléklet: A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>531,79</b>	<b>696,16</b>	<b>668,14</b>	<b>573,81</b>	<b>526,93</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	526,25	580,93	558,29	583,10	502,21
3.	A toll értékesítési átlagára	HUF/kg	3 992,62	5 219,10	4 304,31	3 968,42	3 454,48
4.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	7,75	9,44	11,17	20,56	23,94
5.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	520,15	685,16	644,88	525,87	483,51
7.	Alapanyag költség	HUF/kg	133,62	131,85	135,94	156,20	149,07
8.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	189,78	293,60	275,06	214,82	226,04
9.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	5,65	23,46	22,45	6,90	28,44
10.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	183,66	268,07	251,31	207,89	197,24
11.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,04	1,74	0,22	0,02	0,27
12.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,24	0,11	0,00	0,09
13.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,43	0,10	0,97	0,00	0,00
14.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	13,37	11,68	16,71	15,41	18,20
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,12	0,05	0,29	0,09	0,15
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	29,53	19,92	24,43	24,45	18,89
19.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>366,43</b>	<b>457,11</b>	<b>452,43</b>	<b>410,98</b>	<b>412,36</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	3,88	6,81	7,37	6,46	4,39
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	3,25	0,00	0,71	0,06	0,00
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,02	0,08	0,07	0,05	0,10
23.	Munkabér	HUF/kg	21,36	40,38	35,08	17,18	13,35
24.	Munkabér közterhei	HUF/kg	5,22	7,05	6,02	4,93	6,38
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	5,12	4,63	5,85	6,11	12,77
26.	Egyéb költség	HUF/kg	0,06	0,06	0,20	0,09	0,10
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	1,41	0,99	2,03	0,94	2,05
28.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	37,30	11,62	18,42	18,51	16,07
29.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>444,05</b>	<b>528,73</b>	<b>528,19</b>	<b>465,31</b>	<b>467,58</b>
30.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>165,36</b>	<b>239,05</b>	<b>215,70</b>	<b>162,83</b>	<b>114,57</b>
31.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>87,74</b>	<b>167,43</b>	<b>139,95</b>	<b>108,50</b>	<b>59,35</b>
32.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>432,64</b>	<b>415,57</b>	<b>432,65</b>	<b>459,82</b>	<b>449,48</b>
33.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	1 118,70	1 078,19	965,65	1 607,57	1 311,61
34.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	42,09	22,11	18,81	42,14	33,76

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 126. melléklet: A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>335,78</b>	<b>377,67</b>	<b>414,97</b>	<b>404,44</b>	<b>429,10</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	336,44	369,52	411,66	400,39	392,92
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	6,15	10,72	10,36	10,72	22,85
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,26	0,48	0,37	15,86
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	282,70	339,00	360,33	362,61	364,27
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	69,08	82,33	103,00	102,65	96,37
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	209,81	235,23	234,81	231,01	235,21
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	1,53	1,02	0,38	0,32	3,34
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	208,05	233,96	234,38	230,57	231,19
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,05	0,12	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,24	0,25	0,00	0,00	0,68
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	6,42	7,96	6,73	8,76	11,54
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,00	0,06	0,00	0,07	0,12
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	8,80	6,39	5,05	9,28	9,57
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>294,11</b>	<b>331,97</b>	<b>349,59</b>	<b>351,77</b>	<b>352,81</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	3,84	3,90	2,47	3,12	2,37
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	3,16	4,33	3,34	3,61	5,69
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	1,07	2,84	1,73	1,79	1,41
22.	Munkabér	HUF/kg	8,74	8,87	7,74	10,00	10,12
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,74	1,48	1,78	2,61	2,36
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	5,27	4,31	3,25	4,54	5,21
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,00	0,13	0,29	0,17	0,01
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,92	1,04	0,98	1,42	0,95
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	3,01	2,80	2,70	3,31	2,83
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>321,86</b>	<b>361,67</b>	<b>373,87</b>	<b>382,36</b>	<b>383,77</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>41,68</b>	<b>45,70</b>	<b>65,38</b>	<b>52,67</b>	<b>76,29</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>13,93</b>	<b>16,00</b>	<b>41,10</b>	<b>22,07</b>	<b>45,33</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>321,86</b>	<b>361,67</b>	<b>373,87</b>	<b>382,36</b>	<b>383,77</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	4 045,63	3 120,95	4 696,57	4 379,86	4 781,52
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	195,03	187,11	228,10	236,72	245,32

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 127. melléklet: A búzatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>296 636</b>	<b>335 302</b>	<b>320 110</b>	<b>343 450</b>	<b>351 371</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	50 614	61 179	48 909	48 743	49 136
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	68 792	74 189	79 211	81 237	61 724
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	236	281	187	393	41
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	3 466	2 547	3 721	3 192	4 758
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	169 283	229 214	228 597	222 854	241 148
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 462	16 666	19 876	18 394	18 861
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 922	41 855	42 754	44 661	46 223
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	18 742	20 988	23 728	26 156	26 772
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	70	3	0	0	57
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 323	802	1 037	845	1 732
12.	Száritási költség	HUF/hektár	3 476	3 067	3 350	4 236	5 574
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 834	1 603	2 037	2 072	2 201
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	564	724	738	765	1 269
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>76 391</b>	<b>85 707</b>	<b>93 519</b>	<b>97 129</b>	<b>102 689</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	900	624	592	248	943
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	30 273	35 167	39 636	37 708	40 789
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	177	252	265	479	580
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 239	8 112	9 185	10 054	9 471
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 385	17 139	18 720	18 351	17 800
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 324	4 612	4 984	4 841	4 612
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	26 939	33 317	33 826	38 053	37 891
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	11 669	12 003	12 687	15 325	16 903
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	381	1 206	1 125	1 245	1 521
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 572	4 847	5 158	5 092	5 442
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 449	8 029	9 599	9 998	10 010
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>187 698</b>	<b>211 015</b>	<b>229 297</b>	<b>238 524</b>	<b>248 651</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>220 245</b>	<b>249 594</b>	<b>226 591</b>	<b>246 321</b>	<b>248 682</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>108 938</b>	<b>124 287</b>	<b>90 813</b>	<b>104 926</b>	<b>102 720</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>41 602</b>	<b>49 379</b>	<b>46 553</b>	<b>44 352</b>	<b>42 071</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,45	4,22	4,85	5,31	5,80
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,06	22,21	21,84	22,00	22,86
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	145,67	160,18	140,50	129,39	125,31
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	645,08	676,23	680,79	686,53	726,45

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 128. melléklet: A durumbúza-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>335 835</b>	<b>297 462</b>	<b>349 811</b>	<b>414 286</b>	<b>447 921</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	57 688	68 695	54 653	64 453	70 871
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 911	68 095	68 714	70 334	70 605
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	7 985	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	2 360	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	277 201	226 547	269 286	339 333	369 837
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	22 745	29 046	22 120	25 792	20 941
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	44 063	59 900	52 897	60 377	50 023
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	22 695	25 715	21 958	33 478	22 389
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	299	1 194	1 502	1 366
12.	Száritási költség	HUF/hektár	809	0	23	1 356	76
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 929	977	1 140	3 133	2 815
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	14	28	1 225	122
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>93 242</b>	<b>115 952</b>	<b>99 361</b>	<b>126 863</b>	<b>97 731</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 025	30 016	39 096	38 391	41 085
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	67	84	896	1 033
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 426	2 552	1 548	14 046	16 876
21.	Munkabér	HUF/hektár	20 418	20 781	17 017	17 554	15 788
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	5 548	5 711	4 330	4 716	4 091
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	28 146	40 970	43 358	43 787	49 074
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 253	10 080	14 283	15 640	22 849
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 000	1 000	1 069	1 001
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 300	98	1 769	3 302	1 602
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	10 656	8 089	10 709	15 701	13 570
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>215 015</b>	<b>235 316</b>	<b>232 555</b>	<b>281 964</b>	<b>264 700</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>242 593</b>	<b>181 510</b>	<b>250 450</b>	<b>287 423</b>	<b>350 190</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>120 820</b>	<b>62 146</b>	<b>117 256</b>	<b>132 322</b>	<b>183 221</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>44 470</b>	<b>70 477</b>	<b>46 537</b>	<b>52 757</b>	<b>49 718</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,84	3,34	5,00	5,30	5,32
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,94	21,44	23,93	23,29	23,52
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	71,19	96,35	83,39	48,52	22,28
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	344,19	321,69	416,71	257,15	118,63

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 129. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>284 421</b>	<b>307 505</b>	<b>298 887</b>	<b>319 015</b>	<b>296 856</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	46 156	55 691	46 261	46 662	43 021
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	71 683	74 996	81 038	78 970	63 451
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	512	321	253
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 074	824	2 075	1 136	2 432
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	101 958	129 256	160 897	153 308	194 987
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 673	16 976	18 713	17 512	19 100
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	31 048	40 518	39 835	39 245	40 345
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	18 431	16 525	20 620	24 372	24 553
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	80	243	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	725	362	1 025	983	2 220
12.	Száritási költség	HUF/hektár	3 189	1 621	2 551	4 232	3 998
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 518	1 165	1 751	1 943	1 698
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	595	1 172	950	1 138	1 469
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>71 177</b>	<b>78 418</b>	<b>85 688</b>	<b>89 425</b>	<b>93 382</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 491	910	737	447	1 300
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	29 415	34 310	35 767	39 197	39 558
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	138	208	246	637	1 238
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	6 353	7 160	9 428	5 321	6 970
21.	Munkabér	HUF/hektár	17 237	15 887	18 690	19 367	19 130
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 995	4 301	5 002	5 117	4 926
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	27 524	31 619	34 301	35 973	34 248
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 097	13 927	14 689	15 409	19 739
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	218	1 448	1 154	1 432	1 731
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 089	2 373	2 607	2 745	3 377
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 172	6 939	7 934	8 523	9 758
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>180 907</b>	<b>197 501</b>	<b>216 244</b>	<b>223 593</b>	<b>235 358</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>213 243</b>	<b>229 087</b>	<b>213 199</b>	<b>229 591</b>	<b>203 474</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>103 514</b>	<b>110 005</b>	<b>82 643</b>	<b>95 423</b>	<b>61 498</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>39 214</b>	<b>47 276</b>	<b>46 026</b>	<b>43 507</b>	<b>43 432</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,59	4,16	4,65	5,11	5,36
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,29	21,51	21,92	22,47	22,47
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	73,40	77,41	65,37	58,92	47,91
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	336,60	322,05	304,20	301,28	256,93

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 130. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>281 044</b>	<b>322 830</b>	<b>267 040</b>	<b>319 695</b>	<b>296 688</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	51 290	63 115	52 103	51 094	49 700
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	67 957	78 419	82 225	87 566	62 512
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	269	7 849	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 924	490	1 796	1 819	891
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	184 117	231 114	169 290	214 634	134 893
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	16 089	15 939	19 381	18 325	18 117
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	21 452	25 519	31 796	28 552	28 959
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	18 348	20 719	23 219	23 337	32 012
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	844	808	315	170	1 222
12.	Száritási költség	HUF/hektár	3 455	4 082	3 554	4 094	9 047
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 193	1 245	1 679	2 016	2 427
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	229	278	393	871	770
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>61 609</b>	<b>68 590</b>	<b>80 337</b>	<b>77 364</b>	<b>92 554</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 352	1 304	740	586	796
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	33 759	41 141	41 358	43 685	43 002
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	325	579	507	777	934
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	3 770	2 432	5 008	7 091	5 794
21.	Munkabér	HUF/hektár	22 283	20 600	21 709	21 946	24 086
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	5 485	5 433	5 791	5 872	6 217
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	28 439	31 464	32 515	34 951	38 619
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	9 229	10 705	12 599	14 100	16 549
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	14	1 040	1 007	1 132	1 074
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 950	4 499	3 628	2 767	5 188
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 705	8 473	12 571	11 284	10 663
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>175 920</b>	<b>196 261</b>	<b>217 770</b>	<b>221 556</b>	<b>245 478</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>219 435</b>	<b>254 241</b>	<b>186 703</b>	<b>242 330</b>	<b>204 134</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>105 124</b>	<b>126 569</b>	<b>49 270</b>	<b>98 138</b>	<b>51 211</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>42 263</b>	<b>50 712</b>	<b>64 240</b>	<b>48 748</b>	<b>52 108</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,12	3,86	3,36	4,51	4,69
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	20,06	20,30	19,87	19,92	21,51
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	103,44	109,51	53,37	67,99	80,80
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	425,86	422,77	179,43	306,49	379,25

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 131. melléklet: A tritikálé-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>214 608</b>	<b>282 932</b>	<b>265 675</b>	<b>272 708</b>	<b>228 764</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	38 573	55 074	43 250	41 567	40 851
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	76 402	79 429	90 345	86 701	61 660
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	2 236	1 285	327	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 213	1 549	3 475	684	3 677
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	102 202	141 024	129 107	95 144	104 721
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	14 327	16 928	18 804	16 976	16 746
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	26 324	33 223	32 858	36 238	26 771
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	13 155	12 281	17 502	18 418	18 460
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	908	0	283	234	503
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 478	485	466	1 783	1 112
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 250	407	1 248	1 100	802
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	119	1 834	1 312	857	1 015
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>57 561</b>	<b>65 157</b>	<b>72 474</b>	<b>75 606</b>	<b>65 409</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	1 619	612	625
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 658	35 499	40 740	35 056	35 666
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	123	405	220	653	1 314
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	2 885	9 911	8 433	10 548	9 496
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 226	16 844	17 911	18 070	23 464
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 402	3 830	5 035	5 031	6 058
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	25 060	23 548	31 959	31 971	27 957
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 966	13 068	17 000	14 190	17 364
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	84	1 023	1 081	1 595	2 608
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 270	2 229	2 558	1 960	3 169
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 578	7 269	6 937	10 907	8 375
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>160 814</b>	<b>178 783</b>	<b>205 966</b>	<b>206 200</b>	<b>201 504</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>157 046</b>	<b>217 774</b>	<b>193 201</b>	<b>197 102</b>	<b>163 355</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>53 793</b>	<b>104 149</b>	<b>59 709</b>	<b>66 509</b>	<b>27 260</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>45 738</b>	<b>48 642</b>	<b>51 058</b>	<b>46 096</b>	<b>49 450</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,47	3,64	3,97	4,46	4,00
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,93	18,45	18,24	20,13	19,73
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	34,26	33,43	27,37	42,03	33,14
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	118,80	121,79	108,54	187,39	132,56

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 132. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>171 353</b>	<b>255 700</b>	<b>251 155</b>	<b>276 204</b>	<b>226 677</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	48 689	61 195	40 816	46 367	40 090
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	56 912	69 072	68 009	71 936	68 657
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	1 001	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	261	240	0	140
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	115 369	198 270	145 620	112 952	186 059
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	12 595	14 637	22 907	16 418	16 432
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	17 436	24 515	33 285	19 751	34 556
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	14 618	15 259	15 629	18 505	22 227
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	615	256	193	60	103
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 595	0	0	1 281	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 894	289	2 423	1 794	1 629
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	241	6 003	376	1 323
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>48 754</b>	<b>55 197</b>	<b>80 441</b>	<b>58 185</b>	<b>76 270</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	37 654	37 032	45 097	44 987	34 455
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	338	53	267	755
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	444	5 862	4 852	5 946	14 105
21.	Munkabér	HUF/hektár	15 253	17 791	13 888	17 688	21 956
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 169	4 349	3 634	4 515	5 787
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	30 546	29 558	27 579	29 515	31 356
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	15 731	11 457	18 573	23 359	15 450
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 018	1 000	1 111	1 013
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 269	5 550	3 100	2 206	2 715
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 928	7 510	8 668	6 676	5 690
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>161 747</b>	<b>175 663</b>	<b>206 885</b>	<b>194 456</b>	<b>209 551</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>122 599</b>	<b>200 503</b>	<b>170 715</b>	<b>218 019</b>	<b>150 408</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>9 605</b>	<b>80 037</b>	<b>44 270</b>	<b>81 747</b>	<b>17 126</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>68 816</b>	<b>57 595</b>	<b>46 367</b>	<b>44 140</b>	<b>53 176</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,35	3,05	4,46	4,41	3,94
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,06	16,15	16,80	20,36	15,74
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	32,77	33,23	44,86	50,39	43,60
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	77,02	101,21	199,92	222,01	171,70

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 133. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>182 140</b>	<b>243 236</b>	<b>246 516</b>	<b>230 789</b>	<b>239 908</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	38 273	50 409	48 801	44 692	46 541
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	84 343	76 973	80 958	84 806	55 903
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	607	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	300	2 332	1 229	150	4 290
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	26 166	97 799	106 977	117 396	182 925
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 372	17 688	14 534	13 451	11 406
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	24 600	18 553	23 820	22 326	16 122
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	5 972	9 249	13 673	14 204	14 340
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	19	0	0	0	130
12.	Száritási költség	HUF/hektár	636	1 193	3 042	5 328	3 707
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	190	511	1 362	889	669
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	419	965	397	274	1 063
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>47 208</b>	<b>48 158</b>	<b>56 829</b>	<b>56 472</b>	<b>47 438</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	538	264	311	320	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	24 469	38 268	45 289	38 653	45 375
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 030	213	198	257	302
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	675	9 022	4 570	3 230	1 826
21.	Munkabér	HUF/hektár	18 046	15 383	18 103	17 623	22 115
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 465	4 037	5 049	4 829	6 207
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	19 197	33 754	35 380	36 193	48 022
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	4 707	13 736	13 909	16 114	14 525
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	15	1 049	1 100	1 109	2 640
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	525	2 350	3 673	804	2 798
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	1 953	5 673	7 843	11 792	5 238
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>120 828</b>	<b>171 908</b>	<b>192 254</b>	<b>187 398</b>	<b>196 486</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>134 932</b>	<b>195 078</b>	<b>189 687</b>	<b>174 317</b>	<b>192 470</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>61 313</b>	<b>71 327</b>	<b>54 263</b>	<b>43 391</b>	<b>43 422</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>47 314</b>	<b>52 145</b>	<b>56 940</b>	<b>57 384</b>	<b>49 773</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,55	3,27	3,35	3,26	3,86
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,63	16,60	18,68	21,81	18,56
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	52,03	20,38	14,29	17,93	21,72
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	132,55	66,28	47,94	58,51	83,86

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 134. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>419 603</b>	<b>352 304</b>	<b>348 706</b>	<b>458 891</b>	<b>353 504</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	49 600	55 413	47 394	41 647	42 738
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	64 422	69 691	75 160	77 836	60 794
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	1 706	882	1 628	190	1 771
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	43	217	140	62	59
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	258 014	290 110	222 977	265 280	299 709
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	28 159	29 535	35 707	35 499	35 912
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	36 725	41 671	44 970	42 893	43 833
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	24 474	25 414	26 645	29 147	29 023
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	415	740	65	295	296
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 656	1 085	1 213	1 905	1 283
12.	Száritási költség	HUF/hektár	14 690	8 661	13 371	28 031	17 299
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 739	1 391	1 862	2 163	2 261
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	418	640	787	1 531	1 012
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>108 275</b>	<b>109 136</b>	<b>124 621</b>	<b>141 464</b>	<b>130 919</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 551	1 708	1 105	1 143	1 263
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	36 373	40 908	45 626	46 148	43 469
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	148	157	217	728	660
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	7 580	5 934	8 005	10 521	12 352
21.	Munkabér	HUF/hektár	18 180	19 226	20 097	21 780	20 923
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 998	5 202	5 322	5 381	5 465
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	33 264	38 991	40 154	43 579	43 806
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	15 711	17 589	15 045	18 643	20 803
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	529	1 376	1 174	1 612	1 698
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 952	2 971	4 266	4 077	4 417
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	10 305	9 558	11 023	11 904	11 276
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>239 867</b>	<b>252 758</b>	<b>276 656</b>	<b>306 978</b>	<b>297 052</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>311 328</b>	<b>243 168</b>	<b>224 085</b>	<b>317 428</b>	<b>222 586</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>179 736</b>	<b>99 545</b>	<b>72 051</b>	<b>151 914</b>	<b>56 453</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>33 656</b>	<b>49 710</b>	<b>48 220</b>	<b>33 566</b>	<b>43 636</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,13	5,09	5,73	9,15	6,81
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	23,44	22,98	22,52	23,51	23,32
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	152,71	144,56	124,47	134,08	125,12
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	1 088,18	734,43	713,75	1 225,96	851,59

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 135. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>339 243</b>	<b>371 367</b>	<b>336 056</b>	<b>343 353</b>	<b>366 261</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	110 429	131 050	101 837	96 135	114 854
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 132	68 959	74 859	72 309	62 697
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	33	662	637	3 535	966
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	3	0	17	0	40
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	254 445	297 337	247 251	260 406	326 818
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 630	21 648	24 032	22 029	22 559
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	25 878	30 414	32 980	30 223	31 929
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	29 835	31 744	34 440	36 948	40 533
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	117	117	267	0	80
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 409	944	1 540	1 427	838
12.	Száritási költség	HUF/hektár	3 211	3 368	4 007	5 726	4 570
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 960	1 693	2 160	2 427	2 134
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	384	260	927	876	1 543
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>82 425</b>	<b>90 187</b>	<b>100 353</b>	<b>99 655</b>	<b>104 186</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 030	1 025	608	764	910
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	39 023	42 336	47 249	47 648	49 895
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	70	208	245	384	598
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	8 202	9 390	8 038	9 154	7 776
21.	Munkabér	HUF/hektár	15 593	16 807	16 902	18 413	19 380
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 181	4 575	4 504	4 789	4 993
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	28 873	32 250	36 855	37 540	39 466
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 077	11 665	13 796	17 108	19 873
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	214	1 259	1 101	1 739	1 518
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 319	5 123	5 038	5 217	6 222
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	10 981	11 704	12 471	12 749	11 122
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>208 987</b>	<b>226 528</b>	<b>247 158</b>	<b>255 161</b>	<b>265 938</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>256 818</b>	<b>281 181</b>	<b>235 704</b>	<b>243 698</b>	<b>262 075</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>130 255</b>	<b>144 839</b>	<b>88 898</b>	<b>88 192</b>	<b>100 323</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>84 511</b>	<b>98 382</b>	<b>96 598</b>	<b>91 698</b>	<b>100 937</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,48	2,31	2,56	2,78	2,64
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,90	22,07	22,08	21,88	22,44
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	106,14	123,68	99,45	107,32	113,11
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	262,47	284,77	254,45	298,64	297,97

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 136. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>346 376</b>	<b>441 351</b>	<b>369 025</b>	<b>411 867</b>	<b>384 621</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	118 213	142 127	110 406	101 675	115 293
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	67 038	76 842	80 010	76 708	58 559
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	792	0	2 168	134	4 540
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	113	0	0	0	39
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	258 151	368 676	280 243	328 829	346 975
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 465	17 350	17 088	17 725	18 306
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	42 046	52 136	52 876	54 209	59 487
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	32 095	38 242	41 024	44 062	45 912
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	79	132	337	155	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	784	949	739	440	755
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 923	1 382	1 765	2 319	2 323
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	3 034	2 726	4 015	3 956	4 371
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	126	256	357	1 068	1 243
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>93 552</b>	<b>113 172</b>	<b>118 200</b>	<b>123 933</b>	<b>132 398</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	235	213	700	776	163
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 072	33 937	38 017	38 800	40 566
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	63	277	200	1 189	1 105
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 907	7 948	7 620	12 331	11 041
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 957	20 427	19 803	20 081	18 947
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 527	5 520	5 422	5 354	4 947
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	29 428	32 757	34 404	36 656	40 540
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 405	14 428	14 516	15 746	18 478
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	305	1 093	1 149	2 646	1 621
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 080	2 156	4 781	4 700	6 842
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 288	6 713	10 144	11 350	10 405
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>213 819</b>	<b>238 641</b>	<b>254 956</b>	<b>273 562</b>	<b>287 052</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>252 824</b>	<b>328 179</b>	<b>250 825</b>	<b>287 934</b>	<b>252 222</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>132 557</b>	<b>202 711</b>	<b>114 069</b>	<b>138 305</b>	<b>97 568</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>90 733</b>	<b>93 049</b>	<b>98 131</b>	<b>83 022</b>	<b>102 932</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,36	2,56	2,60	3,30	2,79
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,56	22,44	21,54	22,01	22,19
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	111,00	107,95	91,31	91,39	90,59
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	261,45	276,86	237,23	301,13	252,60

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 137. melléklet: A mustártermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>212 365</b>	<b>229 457</b>	<b>370 522</b>	<b>346 981</b>	<b>252 835</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	176 680	192 784	251 596	250 857	203 001
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	65 880	72 343	82 081	77 977	67 966
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	126	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	141 456	152 876	286 240	269 004	113 282
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 745	10 090	10 732	11 060	13 605
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	5 862	22 423	23 987	26 266	27 376
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	14 050	22 286	12 896	16 842	26 227
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	46	1 566	0	10	1 013
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	5 802	4 200	1 722
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	256	393	1 103	2 326	597
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	961	69	773	1 833	1 294
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>34 919</b>	<b>56 827</b>	<b>55 292</b>	<b>62 537</b>	<b>71 835</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 585	88	67	0	1 722
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	21 527	39 045	34 890	38 150	46 809
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 607	379	1 233	1 069	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	12 912	3 124	3 628	3 043	7 847
21.	Munkabér	HUF/hektár	13 609	22 246	24 426	28 441	26 368
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 695	6 012	6 741	7 635	6 914
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	28 136	39 888	47 784	46 210	32 578
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	5 027	15 318	12 540	18 777	16 181
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 067	1 061	1 193	1 601
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	101	479	1 912	2 147	4 722
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	1 981	3 879	4 728	5 890	13 518
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>125 099</b>	<b>188 351</b>	<b>194 302</b>	<b>215 094</b>	<b>230 094</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>177 446</b>	<b>172 631</b>	<b>315 231</b>	<b>284 444</b>	<b>181 000</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>87 266</b>	<b>41 106</b>	<b>176 221</b>	<b>131 888</b>	<b>22 741</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>150 885</b>	<b>231 298</b>	<b>169 482</b>	<b>200 583</b>	<b>252 662</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	0,83	0,81	1,15	1,07	0,91
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,67	23,23	23,40	24,19	19,82
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	18,67	22,60	33,65	44,87	18,75
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	15,48	18,40	38,57	48,12	17,07

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 138. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 033 069</b>	<b>1 032 853</b>	<b>738 566</b>	<b>855 758</b>	<b>732 752</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	12 034	13 131	12 047	9 363	8 463
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	296 801	360 201	114 483	230 717	176 413
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	736 274	672 655	619 356	561 372	528 529
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	38 155	46 923	48 849	53 254	51 928
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	42 571	46 246	53 917	52 741	51 903
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	94 877	89 023	106 927	117 886	124 254
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	6 868
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	1 960	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	994	775	1 970	3 321	3 635
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	371	949	0	1 094	843
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>176 969</b>	<b>185 876</b>	<b>211 663</b>	<b>228 296</b>	<b>239 430</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 666	2 806	1 886	303	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 942	36 395	40 822	44 819	29 079
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	1 213	1 317
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	142 745	135 960	152 471	60 166	132 826
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 272	21 040	22 346	26 193	22 918
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 289	5 679	5 906	6 894	5 588
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	41 045	46 323	49 406	48 859	62 525
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	10 951	12 984	14 432	24 157	15 600
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2	1 000	1 000	1 011	1 085
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	74	517	3 578	4 362	7 034
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	35 979	70 317	46 488	30 638	29 034
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>463 934</b>	<b>518 897</b>	<b>549 998</b>	<b>476 912</b>	<b>546 434</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>856 100</b>	<b>846 977</b>	<b>526 903</b>	<b>627 462</b>	<b>493 322</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>569 134</b>	<b>513 956</b>	<b>188 568</b>	<b>378 846</b>	<b>186 318</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>7 583</b>	<b>10 129</b>	<b>10 617</b>	<b>7 144</b>	<b>8 312</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	61,18	51,23	51,80	66,76	65,74
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,69	24,34	23,63	23,97	26,00
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	89,03	78,54	76,95	63,67	91,24
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	5 447,04	4 023,21	3 986,01	4 250,35	5 997,98

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 139. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>299 360</b>	<b>301 976</b>	<b>349 321</b>	<b>357 300</b>	<b>309 229</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	93 355	127 928	121 570	104 198	100 548
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	77 149	81 629	85 595	79 434	91 291
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	189	921	83
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	155 722	172 658	210 177	212 164	177 627
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	23 875	22 054	21 480	23 717	32 575
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 790	40 913	41 525	31 565	34 948
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	31 819	32 921	32 706	31 010	36 091
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 524	0	2 552	213	1 631
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	239	277	622	606	688
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 139	606	1 542	3 701	4 266
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 604	2 706	3 077	3 216	3 903
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	796	470	1 261	2 044	2 432
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>96 786</b>	<b>99 947</b>	<b>104 766</b>	<b>96 073</b>	<b>116 534</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 032	1 026	804	362	1 750
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 241	33 759	45 513	47 742	43 263
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	168	821	602	1 591	1 062
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	3 427	4 001	2 217	4 645	11 514
21.	Munkabér	HUF/hektár	22 813	23 972	22 854	21 064	24 563
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	6 271	6 656	5 866	5 610	6 042
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	31 912	35 209	38 857	39 617	43 772
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	16 657	18 339	23 067	18 238	21 310
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	544	1 121	1 113	1 431	2 222
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 124	1 153	2 978	3 073	4 786
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 215	6 437	12 636	9 501	10 480
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>224 191</b>	<b>232 441</b>	<b>261 274</b>	<b>248 946</b>	<b>287 297</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>202 574</b>	<b>202 029</b>	<b>244 556</b>	<b>261 227</b>	<b>192 696</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>75 169</b>	<b>69 536</b>	<b>88 048</b>	<b>108 353</b>	<b>21 933</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>94 187</b>	<b>134 949</b>	<b>120 526</b>	<b>93 664</b>	<b>132 598</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,38	1,72	2,17	2,66	2,17
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,38	23,25	22,38	22,02	23,42
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	92,16	69,34	66,84	63,86	49,24
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	219,36	119,43	144,89	169,74	106,70

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 140. melléklet: A borsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>373 476</b>	<b>370 037</b>	<b>360 400</b>	<b>439 221</b>	<b>412 109</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	113 776	81 867	94 282	120 458	120 852
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 283	62 671	80 586	69 423	94 801
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	269 317	288 941	186 589	365 415	301 323
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	47 771	36 454	38 612	54 731	42 775
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	23 795	33 797	31 888	25 345	30 961
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	26 963	40 468	36 741	47 343	41 412
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	3 544	950	3 043	0	4 887
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	672	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	1 000	0	535
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	5 141	4 718	5 086	2 813	3 171
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 036	182	60	7 702	0
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>108 250</b>	<b>116 567</b>	<b>116 431</b>	<b>138 606</b>	<b>123 741</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	6 636	181	0	787	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	61 907	58 956	60 220	52 242	63 768
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	1 926	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	40 809	8 450	4 263	6 325	25 514
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 810	30 652	23 400	21 954	16 608
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 090	8 567	6 193	5 516	4 103
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	41 574	38 087	39 639	25 658	43 753
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	8 595	27 665	20 480	14 546	19 624
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	1 389	1 154	6 630	3 119
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 179	3 152	10 679	3 213	15 109
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	38 998	9 653	8 770	6 563	8 575
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>322 846</b>	<b>303 319</b>	<b>291 230</b>	<b>283 966</b>	<b>323 915</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>265 226</b>	<b>253 469</b>	<b>243 968</b>	<b>300 615</b>	<b>288 368</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>50 630</b>	<b>66 718</b>	<b>69 170</b>	<b>155 255</b>	<b>88 194</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>117 283</b>	<b>80 789</b>	<b>98 129</b>	<b>92 500</b>	<b>123 369</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,75	3,75	2,97	3,07	2,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	28,26	22,06	25,43	26,36	30,23
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	29,36	62,80	33,87	99,32	37,52
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	80,82	235,76	100,53	304,92	98,50

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 141. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>298 964</b>	<b>324 744</b>	<b>332 238</b>	<b>424 034</b>	<b>329 682</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	9 014	10 364	9 769	10 435	9 828
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	73 902	81 040	86 124	90 409	62 019
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	995	0	0	6 676
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	12 832	50 049	22 656	56 390	79 125
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	18 839	22 093	26 545	26 153	27 609
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	23 741	30 692	27 488	33 160	35 197
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	20 371	19 563	21 058	22 986	26 919
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 037	1 749	487	416	305
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	765	0	0	21	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 168	366	986	781	820
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	440	586	930	475	522
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>66 361</b>	<b>75 049</b>	<b>77 494</b>	<b>83 990</b>	<b>91 373</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 432	2 220	2 454	7 041	4 974
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	44 303	46 613	51 577	50 956	51 500
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	174	87	83	109	298
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	14 106	17 464	19 965	27 789	14 132
21.	Munkabér	HUF/hektár	17 546	15 921	18 745	17 924	19 198
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 420	4 179	4 984	4 733	4 729
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	24 372	32 431	32 648	36 871	39 767
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	13 985	13 536	19 674	21 660	25 081
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	223	1 306	1 496	1 785	1 470
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 427	5 141	5 208	7 130	4 105
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	13 079	12 773	15 503	16 997	16 312
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>207 428</b>	<b>226 720</b>	<b>249 832</b>	<b>276 983</b>	<b>272 940</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>232 603</b>	<b>249 695</b>	<b>254 744</b>	<b>340 044</b>	<b>238 310</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>91 536</b>	<b>98 024</b>	<b>82 405</b>	<b>147 051</b>	<b>56 742</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>8 307</b>	<b>9 681</b>	<b>9 916</b>	<b>8 663</b>	<b>10 278</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	24,97	23,42	25,46	31,97	26,56
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,22	19,24	18,92	19,68	22,53
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	135,30	125,23	83,63	95,69	89,15
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	3 378,38	2 932,58	2 106,94	3 059,30	2 367,38

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 142. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>194 379</b>	<b>183 404</b>	<b>194 922</b>	<b>200 315</b>	<b>168 858</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	17 449	19 613	18 739	19 253	18 786
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	74 592	99 585	87 850	93 434	71 587
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	27 596	16 387	33 013	22 075	40 392
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 709	2 259	3 576	2 929	5 205
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	3 436	4 162	3 888	4 284	5 948
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	1 696	1 779	2 283	4 856	4 229
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	149	344	233	730	1 046
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 034	173	410	120	73
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	557	512	515	887	812
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>8 580</b>	<b>9 229</b>	<b>10 905</b>	<b>13 805</b>	<b>17 313</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	716	330	277	1 136	2 167
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	23 671	25 012	32 730	35 734	28 610
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	503	171	265	213	223
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	4 220	1 921	6 351	4 670	5 282
21.	Munkabér	HUF/hektár	13 756	12 221	16 069	16 168	10 956
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 165	3 256	4 258	4 320	2 778
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	25 574	25 833	32 747	36 168	35 766
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	8 433	9 189	10 734	16 208	14 949
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	60	1 538	1 241	1 246	1 103
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 661	2 337	5 546	4 595	3 499
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 927	4 224	6 358	5 469	4 874
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>95 266</b>	<b>95 261</b>	<b>127 480</b>	<b>139 733</b>	<b>127 520</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>185 799</b>	<b>174 175</b>	<b>184 016</b>	<b>186 509</b>	<b>151 544</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>99 114</b>	<b>88 143</b>	<b>67 442</b>	<b>60 581</b>	<b>41 338</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>13 877</b>	<b>22 291</b>	<b>22 311</b>	<b>25 170</b>	<b>24 628</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,87	4,44	5,71	5,55	5,18
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	19,54	19,37	19,03	19,51	20,53
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	53,25	69,71	47,97	49,05	50,16
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	365,59	297,90	274,10	272,32	259,73

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 143. melléklet: A rét költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>108 825</b>	<b>92 904</b>	<b>122 914</b>	<b>115 027</b>	<b>108 736</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	14 237	14 746	16 501	13 508	11 563
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	60 974	69 741	80 667	80 751	66 627
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	9 837	5 035	6 990	7 408	4 687
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	627	11	201	171	104
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	1 783	1 539	283	352	758
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	440	290	6	18	200
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	53	264	24	425	773
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	268	24	0	69	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	241	174	238	234	309
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>3 412</b>	<b>2 302</b>	<b>753</b>	<b>1 270</b>	<b>2 144</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	987	124	0	29	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	17 161	17 582	11 544	13 742	11 438
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	95	52	119	180	266
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	2 043	1 341	379	1 324	886
21.	Munkabér	HUF/hektár	10 286	8 993	9 166	8 736	4 139
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 600	2 343	2 258	2 295	1 023
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	17 276	17 864	20 277	21 603	16 298
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	5 329	4 361	5 225	5 677	3 993
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	5	30	21	51	98
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 368	1 630	805	889	646
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 078	2 768	1 651	1 337	1 138
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>63 639</b>	<b>59 390</b>	<b>52 199</b>	<b>57 133</b>	<b>42 067</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>105 413</b>	<b>90 601</b>	<b>122 160</b>	<b>113 757</b>	<b>106 592</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>45 185</b>	<b>33 514</b>	<b>70 715</b>	<b>57 894</b>	<b>66 668</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>18 935</b>	<b>37 810</b>	<b>20 388</b>	<b>22 517</b>	<b>11 552</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,36	1,93	2,56	2,63	3,72
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	16,08	14,57	14,04	12,94	8,71
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	55,30	72,64	123,72	76,01	89,78
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	185,85	114,09	316,74	192,85	326,95

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 144. melléklet: A burgonya költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>987 242</b>	<b>883 432</b>	–	–	<b>710 789</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	25 883	40 158	–	–	50 629
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	85 825	57 194	–	–	70 789
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	26 131	–	–	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	–	–	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	672 329	1 311 843	–	–	468 617
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	99 222	88 589	–	–	169 013
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	53 058	78 289	–	–	47 362
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	91 235	84 594	–	–	54 229
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 677	8 476	–	–	2 742
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	–	–	6 904
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	–	–	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	–	–	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 116	1 577	–	–	1 285
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	0	–	–	381
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>246 309</b>	<b>261 525</b>	–	–	<b>281 915</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	25 839	–	–	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	102 138	96 300	–	–	52 076
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	–	–	2 619
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	20 296	18 296	–	–	14 568
21.	Munkabér	HUF/hektár	51 399	63 547	–	–	85 519
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	11 677	20 666	–	–	22 673
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	31 855	39 202	–	–	34 340
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	49 586	52 244	–	–	21 143
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	2 356	–	–	1 806
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 801	4 664	–	–	8 080
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	64 509	67 291	–	–	7 847
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>581 569</b>	<b>651 929</b>	–	–	<b>532 585</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>740 934</b>	<b>621 907</b>	–	–	<b>428 873</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>405 673</b>	<b>231 503</b>	–	–	<b>178 203</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>16 699</b>	<b>32 721</b>	–	–	<b>42 132</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	34,83	19,92	–	–	12,64
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,13	21,26	–	–	17,39
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	19,67	22,96	–	–	2,41
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	684,88	457,55	–	–	30,50

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 145. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>553 196</b>	<b>597 431</b>	<b>434 855</b>	<b>482 111</b>	<b>475 692</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	93 647	85 584	80 290	86 073	79 902
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	63 460	63 719	81 200	54 746	69 730
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	489 736	533 711	353 655	427 366	405 962
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	54 568	67 481	67 950	67 553	56 408
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	32 422	28 203	37 910	41 239	37 938
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	31 956	31 939	35 781	41 387	52 110
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	4 627	5 114	3 765	1 626	9 932
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 722	3 498	7 206	5 968	5 289
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	4 019	0	1 362	1 081	6 198
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>130 315</b>	<b>136 235</b>	<b>153 974</b>	<b>158 855</b>	<b>167 875</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	795	0	68	0	530
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	78 832	36 417	71 220	40 045	66 483
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	1 534
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	67 349	110 423	57 380	110 866	66 749
21.	Munkabér	HUF/hektár	16 041	12 888	13 502	15 613	29 732
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 199	3 515	3 630	4 162	7 620
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	35 893	33 806	32 411	31 353	36 190
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	23 656	20 064	31 086	18 652	32 712
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 271	3 000	3 012	2 064	3 970
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	28 686	5 402	3 994	15 990	7 657
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	13 699	3 285	25 614	16 442	10 553
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>402 736</b>	<b>365 035</b>	<b>395 891</b>	<b>414 041</b>	<b>431 602</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>422 880</b>	<b>461 196</b>	<b>280 881</b>	<b>323 257</b>	<b>307 817</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>150 459</b>	<b>232 396</b>	<b>38 964</b>	<b>68 071</b>	<b>44 090</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>77 011</b>	<b>58 536</b>	<b>89 878</b>	<b>83 389</b>	<b>84 949</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,23	6,24	4,40	4,97	5,08
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	25,96	27,99	26,42	22,93	27,57
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	33,83	26,64	48,55	53,07	76,80
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	176,94	166,14	213,86	263,49	390,19

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 146. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>674 523</b>	<b>602 531</b>	<b>705 480</b>	<b>718 396</b>	<b>652 742</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	36 972	37 239	42 408	39 890	35 850
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	65 701	69 624	72 982	73 331	89 959
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	2 105
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	608 821	532 907	632 500	645 069	560 677
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	50 132	54 905	69 619	71 137	75 952
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	53 129	46 757	65 467	51 366	59 141
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	46 763	48 236	69 902	75 472	64 529
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	12 899	12 692	19 954	11 897	23 840
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	160	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	3 497	5 655	3 040	1 762	5 010
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	403	1 333	161	93	621
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>166 823</b>	<b>169 577</b>	<b>228 304</b>	<b>211 726</b>	<b>229 093</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	6 343	2 069	709	6 171	18 202
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	47 836	46 611	82 001	75 986	104 466
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	88
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	34 886	32 568	38 738	47 713	48 205
21.	Munkabér	HUF/hektár	22 520	25 543	17 073	16 729	20 783
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	6 361	6 929	4 243	4 341	5 474
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	41 556	47 357	44 457	54 035	52 237
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	25 141	25 352	15 589	25 682	28 678
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	105	3 048	12 177	3 000	2 996
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	16 125	8 520	21 091	16 783	12 143
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	21 344	9 034	6 472	24 480	15 032
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>389 040</b>	<b>376 609</b>	<b>470 853</b>	<b>486 646</b>	<b>537 398</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>507 700</b>	<b>432 954</b>	<b>477 176</b>	<b>506 670</b>	<b>423 650</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>285 483</b>	<b>225 922</b>	<b>234 627</b>	<b>231 750</b>	<b>115 344</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>23 626</b>	<b>26 317</b>	<b>31 570</b>	<b>30 094</b>	<b>34 362</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	16,47	14,31	14,91	16,17	15,64
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	24,57	24,40	25,84	25,64	26,03
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	77,55	88,67	82,75	105,29	77,23
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	1 277,08	1 268,97	1 234,14	1 702,65	1 207,77

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 147. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>732 371</b>	<b>1 545 891</b>	<b>1 260 160</b>	<b>1 107 067</b>	<b>2 021 603</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	56 667	44 320	48 071	29 598	63 261
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	242 668	252 613	251 142	253 987	118 455
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	48 315	0	19 062	11 301	22 579
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	467 055	1 269 071	777 104	806 834	2 360 888
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	422	515	0	0	816
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	27 687	33 814	43 969	27 127	51 556
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	231 194	309 222	269 566	315 302	325 364
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	6 133	1 567	0	18 117
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 508	3 629	4 820	2 445	12 248
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	7 328	1 848	11 186	14 601	82 076
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>269 139</b>	<b>355 161</b>	<b>331 109</b>	<b>359 475</b>	<b>490 177</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	6 720	426	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	73 568	93 264	122 966	146 075	143 886
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	71	109	848
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	10 969	63 285	22 790	22 929	60 029
21.	Munkabér	HUF/hektár	184 342	240 426	206 295	282 928	300 013
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	45 033	60 120	51 412	71 723	68 978
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	11 776	23 670	22 500	23 387	23 885
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	93 722	106 323	141 467	134 143	176 702
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	850	2 997	3 000	13 578	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	31 742	30 888	21 675	19 885	23 915
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	24 639	22 124	23 329	25 697	44 970
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>745 780</b>	<b>1 004 979</b>	<b>947 041</b>	<b>1 099 930</b>	<b>1 336 404</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>463 232</b>	<b>1 190 729</b>	<b>929 051</b>	<b>747 592</b>	<b>1 531 426</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>-13 408</b>	<b>540 912</b>	<b>313 119</b>	<b>7 137</b>	<b>685 199</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>95 745</b>	<b>34 440</b>	<b>45 988</b>	<b>38 675</b>	<b>44 956</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,79	29,18	20,59	28,44	29,73
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	21,95	22,66	21,32	20,67	20,55
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	19,13	19,81	24,67	25,75	19,83
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	148,99	577,96	508,11	732,26	589,46

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 148. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 404 076</b>	<b>1 363 929</b>	<b>1 479 988</b>	<b>1 477 954</b>	<b>1 136 322</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	175 866	217 318	211 143	160 359	143 589
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	176 434	235 153	242 961	254 121	133 575
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	6 817	0	2 972	0	73 987
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 220 824	1 128 777	1 233 912	1 223 770	928 205
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	755	5 564	1 131	128	6 634
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	13 073	6 891	32 807	22 109	43 184
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	176 280	167 674	125 058	127 076	85 571
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 907	374	4 984	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	24 413	92 262	68 001	141 735	35 795
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>216 429</b>	<b>272 764</b>	<b>231 981</b>	<b>291 048</b>	<b>171 184</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	9	12	349	740	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	75 718	42 533	81 064	48 517	50 640
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	148 030	47 950	51 827	69 814	3 291
21.	Munkabér	HUF/hektár	132 467	135 524	204 950	171 830	132 093
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	30 148	21 796	39 236	27 536	21 878
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	18 656	30 724	29 696	24 937	37 174
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	115 357	109 722	90 271	83 310	95 523
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	57	3 000	3 000	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 658	5 212	5 503	3 914	8 010
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	55 586	161 338	118 471	157 629	46 095
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>794 115</b>	<b>830 573</b>	<b>856 348</b>	<b>882 274</b>	<b>568 887</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 187 646</b>	<b>1 091 165</b>	<b>1 248 007</b>	<b>1 186 906</b>	<b>965 138</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>609 961</b>	<b>533 356</b>	<b>623 640</b>	<b>595 680</b>	<b>567 435</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>114 397</b>	<b>159 906</b>	<b>146 518</b>	<b>115 604</b>	<b>87 951</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,94	5,19	5,84	7,63	6,47
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	22,89	25,65	25,71	28,25	28,16
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	20,09	25,16	18,61	14,11	18,53
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	139,47	130,67	108,76	107,68	119,89

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 149. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 287 351</b>	<b>1 248 997</b>	<b>1 467 143</b>	–	–
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	216 897	294 254	261 625	–	–
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	188 370	245 585	239 844	–	–
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	–	–
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	–	–
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 079 044	1 003 412	1 227 300	–	–
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	0	0	15 894	–	–
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	14 248	51 116	49 405	–	–
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	67 016	116 394	122 909	–	–
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	–	–
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	–	–
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	–	–
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	–	–
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	3 053	2 977	6 833	–	–
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	1 286	2 963	–	–
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>84 317</b>	<b>171 773</b>	<b>198 003</b>	–	–
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	0	–	–
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	211 576	209 163	204 148	–	–
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	–	–
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	0	0	14 900	–	–
21.	Munkabér	HUF/hektár	333 159	367 668	538 024	–	–
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	92 402	83 970	121 087	–	–
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	31 377	45 509	45 807	–	–
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/hektár	71 562	65 724	52 476	–	–
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	0	3 000	3 000	–	–
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	10 219	13 826	9 833	–	–
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	31 859	59 090	56 936	–	–
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>866 471</b>	<b>1 019 722</b>	<b>1 244 214</b>	–	–
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>1 203 034</b>	<b>1 077 224</b>	<b>1 269 140</b>	–	–
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>420 879</b>	<b>229 275</b>	<b>222 930</b>	–	–
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>171 009</b>	<b>299 037</b>	<b>265 231</b>	–	–
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,07	3,41	4,69	–	–
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	20,20	20,43	29,59	–	–
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,89	5,44	6,34	–	–
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	45,03	18,57	29,75	–	–

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 150. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>646 582</b>	<b>915 523</b>	<b>772 958</b>	<b>791 818</b>	<b>1 233 437</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	85 279	85 213	69 528	60 622	90 839
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	152 766	201 594	229 669	238 428	131 843
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	460 057	713 930	541 473	551 408	1 093 316
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 211	2 949	0	0	2 189
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	21 511	16 176	34 150	22 672	38 649
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	121 448	147 978	77 387	125 275	111 660
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 263	1 930	7 204	4 927	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	17	105	1 428	8 486	11 895
16.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>146 449</b>	<b>169 138</b>	<b>120 168</b>	<b>161 359</b>	<b>164 393</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	52	0	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	85 420	71 271	92 481	62 818	63 771
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	29 729	23 648	9 187	14 590	13 534
21.	Munkabér	HUF/hektár	154 464	180 161	173 912	167 386	130 328
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	35 256	39 375	36 157	30 343	30 577
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	29 580	41 972	33 237	36 978	39 236
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	90 886	108 136	99 969	91 960	87 744
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	84	2 984	3 000	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 056	11 056	10 978	7 097	7 971
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	48 053	68 771	70 061	57 889	43 481
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>625 028</b>	<b>716 512</b>	<b>649 151</b>	<b>633 421</b>	<b>584 035</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>500 133</b>	<b>746 386</b>	<b>652 790</b>	<b>630 459</b>	<b>1 069 045</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>21 554</b>	<b>199 012</b>	<b>123 807</b>	<b>158 398</b>	<b>649 402</b>
31.	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>107 938</b>	<b>85 521</b>	<b>83 075</b>	<b>69 389</b>	<b>48 161</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,79	8,38	7,81	9,13	12,13
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	24,14	23,26	20,39	23,24	22,19
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	12,89	14,25	13,70	17,98	14,36
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	74,62	119,36	107,08	164,14	174,19

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 151. melléklet: A borszölőtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>801 720</b>	<b>807 109</b>	<b>1 356 960</b>	<b>937 196</b>	<b>926 220</b>
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	102 852	121 087	121 955	94 078	111 958
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	159 368	186 659	159 443	168 835	69 448
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	17 599	8 155	14 666	11 091	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	285 143	305 465	961 850	358 083	489 221
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 792	2 222	4 871	3 381	3 542
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	3 767	3 708	2 026	17 331	14 121
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	106 317	113 723	171 420	138 812	126 206
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0	1 511
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 749	4 245	5 426	11 102	6 792
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	11 328	11 054	13 157	17 919	11 504
<b>16.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>124 954</b>	<b>134 951</b>	<b>196 900</b>	<b>188 545</b>	<b>163 676</b>
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	493	2 379	1 503	53	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	93 616	64 311	76 104	102 865	85 271
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 188	594	0	602	1 041
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	90 629	74 078	64 848	49 096	54 495
21.	Munkabér	HUF/hektár	209 212	197 256	253 147	254 749	250 473
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	45 885	34 582	48 949	61 122	55 681
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	44 020	40 302	51 505	51 114	49 568
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	177 824	160 231	161 575	107 738	129 895
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	94	2 478	20 514	3 110	3 406
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 227	4 094	16 069	11 255	11 608
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	42 800	43 470	59 163	50 837	47 589
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>834 942</b>	<b>758 725</b>	<b>950 277</b>	<b>881 087</b>	<b>852 703</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>676 767</b>	<b>672 158</b>	<b>1 160 060</b>	<b>748 651</b>	<b>762 544</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/hektár</b>	<b>-33 222</b>	<b>48 384</b>	<b>406 683</b>	<b>56 109</b>	<b>73 517</b>
<b>31.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/tonna</b>	<b>137 454</b>	<b>150 045</b>	<b>97 976</b>	<b>109 460</b>	<b>111 426</b>
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,07	5,06	9,70	8,05	7,65
33.	Átlagos aranykorona-érték	Ark/hektár	30,47	27,95	31,18	36,99	32,57
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	20,68	25,01	23,01	20,71	17,76
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	125,63	126,49	223,19	166,71	135,94

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 152. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>840 439</b>	<b>897 516</b>	<b>964 590</b>	<b>1 081 320</b>	<b>931 710</b>
2.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	86,96	90,76	98,88	106,65	82,50
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tehén	110 542	85 367	121 605	137 812	181 052
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tehén	1 248	3 783	995	530	3 452
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tehén	693 326	757 277	797 849	897 740	706 868
6.	Tenyészállatok értécsökkenése	HUF/tehén	35 262	50 373	49 440	48 823	62 061
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tehén	291 953	359 096	356 278	344 522	344 973
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tehén	34 651	34 956	31 159	26 282	40 971
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tehén	133 629	182 541	178 106	172 667	166 747
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tehén	82 046	82 303	78 531	83 669	87 932
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tehén	16 417	47 472	43 272	29 094	27 580
12.	egyéb takarmányok	HUF/tehén	25 209	11 824	25 210	32 810	21 743
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tehén	16 245	13 908	15 077	15 792	16 285
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tehén	7 236	9 048	8 055	7 644	7 664
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tehén	1 641	2 496	4 029	3 312	4 126
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tehén	0	108	11	248	729
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tehén	1 895	2 521	2 706	2 378	2 182
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tehén	29 694	31 274	25 332	45 612	58 383
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>383 926</b>	<b>468 824</b>	<b>460 928</b>	<b>468 330</b>	<b>496 403</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tehén	34 536	32 673	33 789	38 582	35 776
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tehén	3 284	2 194	2 771	2 539	2 672
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tehén	1 229	8	1 900	994	589
23.	Munkabér	HUF/tehén	66 577	65 845	62 994	75 671	88 903
24.	Munkabér közterhei	HUF/tehén	17 808	16 282	16 691	20 075	21 771
25.	Értécsökkenési leírás	HUF/tehén	20 210	21 498	22 980	36 466	35 952
26.	Egyéb költség	HUF/tehén	2 841	1 415	3 091	2 919	3 285
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tehén	23 890	28 058	29 084	31 868	26 856
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tehén	43 772	41 628	46 392	60 323	58 642
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>598 074</b>	<b>678 427</b>	<b>680 620</b>	<b>737 767</b>	<b>770 850</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>456 513</b>	<b>428 692</b>	<b>503 663</b>	<b>612 990</b>	<b>435 307</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tehén</b>	<b>242 365</b>	<b>219 090</b>	<b>283 971</b>	<b>343 553</b>	<b>160 860</b>
<b>32.</b>	<b>A tej önköltsége</b>	<b>HUF/liter</b>	<b>74,59</b>	<b>79,78</b>	<b>83,40</b>	<b>86,15</b>	<b>90,90</b>
33.	Átlaghozam	liter/tehén	7 407	7 810	7 607	8 038	8 016
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tehén/üzem	360,90	380,42	332,68	312,51	388,58
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer liter/üzem	2 673,16	2 971,17	2 530,66	2 512,07	3 114,75

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 153. melléklet: Az étkezési tyúktőjástermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>5 566</b>	<b>6 122</b>	<b>6 188</b>	<b>6 768</b>	<b>6 884</b>
2.	A tojás értékesítési átlagára	HUF/darab	19,33	19,79	19,78	20,17	21,68
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tojő	70	60	82	55	60
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tojő	0	0	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tojő	5 506	6 024	6 121	6 713	6 764
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tojő	325	401	356	639	576
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tojő	3 272	3 290	3 316	3 270	3 273
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tojő	382	321	145	134	391
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tojő	2 732	2 794	2 938	2 916	2 719
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tojő	0	0	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tojő	0	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/tojő	158	175	233	220	163
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tojő	23	22	19	45	38
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tojő	0	0	0	0	0
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/tojő	0	0	0	0	0
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tojő	1	1	0	0	1
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tojő	3	0	0	0	4
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tojő	1 731	2 222	1 489	104	851
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>5 355</b>	<b>5 936</b>	<b>5 179</b>	<b>4 058</b>	<b>4 743</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tojő	115	123	147	128	71
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tojő	4	1	1	4	3
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tojő	1	1	0	0	0
23.	Munkabér	HUF/tojő	356	382	372	467	373
24.	Munkabér közterhei	HUF/tojő	108	98	100	126	93
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tojő	196	203	236	336	307
26.	Egyéb költség	HUF/tojő	0	0	0	0	1
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tojő	5	3	20	9	6
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tojő	191	219	305	242	164
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>6 331</b>	<b>6 966</b>	<b>6 360</b>	<b>5 371</b>	<b>5 761</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>212</b>	<b>186</b>	<b>1 009</b>	<b>2 710</b>	<b>2 141</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/tojő</b>	<b>-765</b>	<b>-844</b>	<b>-172</b>	<b>1 397</b>	<b>1 123</b>
<b>32.</b>	<b>A tojás önköltsége</b>	<b>HUF/tojás</b>	<b>23,78</b>	<b>24,49</b>	<b>22,78</b>	<b>17,50</b>	<b>20,16</b>
33.	Átlaghozam	darab/tojő	266	284	279	307	286
34.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	tojő/üzem	52 436,59	74 262,18	97 762,37	68 385,74	55 130,48
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer tojás/üzem	13 961,42	21 123,36	27 297,08	20 989,48	15 754,39

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 154. melléklet: A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>535,15</b>	<b>623,98</b>	<b>539,85</b>	<b>533,05</b>	<b>627,64</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	516,14	653,41	490,94	470,08	587,26
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	33,41	33,23	41,04	78,73	49,77
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,14	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	295,81	408,87	271,79	213,14	356,12
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	152,62	293,21	328,43	409,51	406,90
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	186,22	206,11	205,46	157,33	237,62
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	56,33	86,64	81,85	25,53	35,30
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	50,90	21,87	39,98	51,09	123,33
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	72,41	96,99	66,34	37,59	67,13
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,88	0,05	16,39	42,71	9,21
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	5,70	0,56	0,90	0,40	2,65
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	5,75	9,59	8,03	7,09	7,49
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	8,47	10,20	6,65	13,51	14,24
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>353,05</b>	<b>519,11</b>	<b>548,58</b>	<b>587,94</b>	<b>666,25</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	16,18	19,89	14,10	20,37	9,19
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,52	3,49	1,21	0,44	0,72
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,00	0,29	0,00	0,00	0,00
22.	Munkabér	HUF/kg	35,69	44,39	45,71	81,20	42,92
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	9,52	11,32	15,29	21,36	11,80
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	7,42	8,45	25,58	14,90	9,78
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,00	1,70	0,00	1,06	0,98
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	2,37	18,34	11,53	9,90	4,04
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	7,58	22,06	14,97	29,11	32,38
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>434,34</b>	<b>649,05</b>	<b>676,97</b>	<b>766,28</b>	<b>778,06</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>182,09</b>	<b>104,87</b>	<b>-8,74</b>	<b>-54,89</b>	<b>-38,61</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>100,81</b>	<b>-25,07</b>	<b>-137,13</b>	<b>-233,23</b>	<b>-150,42</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>434,34</b>	<b>649,05</b>	<b>676,97</b>	<b>766,28</b>	<b>778,06</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	24,71	58,62	66,19	44,74	59,31
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	21,33	38,49	48,91	34,95	43,20

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 155. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>301 179</b>	<b>271 909</b>	<b>271 984</b>	<b>270 290</b>	<b>224 495</b>
2.	Választott malac értékesítési átlagára	HUF/kg	581,52	565,21	649,48	617,33	588,83
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/koca	247	328	5 414	4 896	21 580
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/koca	0	262	0	73	71
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/koca	34 294	23 111	29 422	36 559	37 864
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/koca	13 017	5 387	10 583	15 570	9 600
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/koca	120 434	125 317	148 274	118 848	112 182
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/koca	45 575	56 252	33 114	48 599	58 805
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/koca	70 549	60 878	113 154	67 551	52 468
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/koca	97	0	0	0	53
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/koca	0	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/koca	4 213	8 187	2 007	2 698	855
13.	Állategészségügyi költség	HUF/koca	16 839	17 447	15 782	19 675	26 853
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/koca	2 988	2 269	3 210	3 001	3 123
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/koca	175	3 819	2 878	5 448	656
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/koca	0	25	0	0	53
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/koca	169	233	417	106	59
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/koca	15 668	21 770	12 989	20 932	28 221
<b>19.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>169 290</b>	<b>176 267</b>	<b>194 132</b>	<b>183 580</b>	<b>180 747</b>
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/koca	9 786	10 569	5 957	6 713	6 524
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/koca	254	786	623	332	867
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/koca	0	0	0	3	181
23.	Munkabér	HUF/koca	30 232	39 377	38 699	44 718	47 293
24.	Munkabér közterhei	HUF/koca	6 901	8 580	7 150	11 583	12 008
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/koca	12 918	13 776	9 783	10 679	13 639
26.	Egyéb költség	HUF/koca	6 444	6 537	2 707	3 184	4 115
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/koca	3 180	3 793	4 973	2 798	2 243
28.	Gazdasági általános költség	HUF/koca	3 239	6 952	8 713	7 234	6 216
<b>29.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>242 243</b>	<b>266 637</b>	<b>272 737</b>	<b>270 822</b>	<b>273 833</b>
<b>30.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>131 890</b>	<b>95 642</b>	<b>77 851</b>	<b>86 710</b>	<b>43 748</b>
<b>31.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/koca</b>	<b>58 936</b>	<b>5 272</b>	<b>-753</b>	<b>-533</b>	<b>-49 337</b>
<b>32.</b>	<b>A főtermék önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>505,31</b>	<b>590,88</b>	<b>705,94</b>	<b>718,26</b>	<b>937,46</b>
33.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	koca/üzem	585,51	697,65	969,96	743,34	660,94
34.	Átlagos főtermék-kibocsátás	malac/üzem	13 219	15 271	21 636	18 282	15 986

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 156. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>342,84</b>	<b>387,85</b>	<b>396,94</b>	<b>384,81</b>	<b>358,80</b>
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	336,09	385,84	390,34	376,39	354,64
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	13,82	12,81	14,02	14,26	9,81
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,02	0,18	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	271,39	302,54	296,41	300,22	282,35
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	148,94	139,17	123,79	138,95	153,74
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	135,48	162,71	188,49	178,60	167,51
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	61,22	74,18	122,14	90,86	97,79
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	71,97	84,59	61,63	85,34	62,14
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,04	2,97
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	2,29	3,94	4,72	2,37	4,62
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	5,29	4,92	6,00	5,49	7,84
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,16	0,74	0,19	0,22	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	4,61	8,30	10,72	8,67	9,70
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>294,48</b>	<b>315,84</b>	<b>329,21</b>	<b>331,94</b>	<b>338,86</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	4,00	5,26	5,99	4,61	3,69
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,25	1,05	1,34	1,36	0,52
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,00	0,32	2,04	0,58	0,12
22.	Munkabér	HUF/kg	9,59	11,51	12,77	13,24	10,60
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,74	2,48	3,50	3,54	2,75
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	5,38	4,63	5,78	4,70	7,07
25.	Egyéb költség	HUF/kg	1,68	0,75	0,79	0,29	0,58
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	2,68	3,38	5,27	4,09	2,89
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	3,04	8,11	11,48	8,55	6,92
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>322,86</b>	<b>353,35</b>	<b>378,16</b>	<b>372,90</b>	<b>373,99</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>48,35</b>	<b>72,01</b>	<b>67,74</b>	<b>52,87</b>	<b>19,94</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>19,98</b>	<b>34,50</b>	<b>18,78</b>	<b>11,91</b>	<b>-15,19</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>322,86</b>	<b>353,35</b>	<b>378,16</b>	<b>372,90</b>	<b>373,99</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	3 676,81	3 444,20	3 368,45	4 999,16	4 968,14
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	1 585,88	1 333,11	1 147,05	1 818,31	2 044,59

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

## 157. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>19 662</b>	<b>23 528</b>	<b>25 530</b>	<b>22 751</b>	<b>32 398</b>
2.	A bárány értékesítési átlagára	HUF/kg	914,93	745,07	822,49	870,58	806,82
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	HUF/kg	0,00	820,00	564,44	560,70	518,20
4.	A gyapjú értékesítési átlagára	HUF/kg	187,52	279,99	268,44	312,55	220,02
5.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Közvetlen állami támogatás	HUF/anyajuh	2 624	2 901	2 543	1 699	7 769
7.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/anyajuh	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/anyajuh	15 416	19 548	14 850	18 931	16 743
9.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/anyajuh	1 384	595	2 152	2 970	2 163
10.	Takarmányköltség összesen	HUF/anyajuh	13 066	14 468	15 212	10 714	13 908
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/anyajuh	4 211	2 419	4 484	714	4 664
12.	vásárolt abraktakarmány	HUF/anyajuh	5 468	5 330	6 411	5 879	380
13.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/anyajuh	2 021	3 595	3 886	3 650	5 664
14.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/anyajuh	840	3 063	431	471	3 200
15.	egyéb takarmányok	HUF/anyajuh	527	61	0	0	0
16.	Állategészségügyi költség	HUF/anyajuh	247	452	316	413	804
17.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/anyajuh	16	33	0	0	0
18.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/anyajuh	0	16	4	0	0
19.	Közvetlen marketingköltség	HUF/anyajuh	0	0	0	0	0
20.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/anyajuh	0	0	90	0	0
21.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/anyajuh	238	316	326	401	4 362
<b>22.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>14 951</b>	<b>15 881</b>	<b>18 100</b>	<b>14 498</b>	<b>21 236</b>
23.	Gépköltségek (változó)	HUF/anyajuh	1 354	1 195	799	1 047	1 749
24.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/anyajuh	150	32	143	199	0
25.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/anyajuh	5	289	0	0	0
26.	Munkabér	HUF/anyajuh	1 780	4 531	3 653	4 754	4 119
27.	Munkabér közterhei	HUF/anyajuh	259	700	678	1 160	1 071
28.	Értékcsökkenési leírás	HUF/anyajuh	403	827	576	395	1 965
29.	Egyéb költség	HUF/anyajuh	12	36	0	72	287
30.	Tevékenység általános költsége	HUF/anyajuh	11	21	351	337	250
31.	Gazdasági általános költség	HUF/anyajuh	451	3 599	949	953	1 878
<b>32.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>19 378</b>	<b>27 113</b>	<b>25 250</b>	<b>23 413</b>	<b>32 554</b>
<b>33.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>4 711</b>	<b>7 647</b>	<b>7 430</b>	<b>8 253</b>	<b>11 162</b>
<b>34.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/anyajuh</b>	<b>284</b>	<b>-3 586</b>	<b>280</b>	<b>-662</b>	<b>-156</b>
35.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	anyajuh/üzem	1 153,04	349,73	432,94	555,84	76,88
36.	Átlagos főtermék-kibocsátás	bárány/üzem	1 085,43	375,87	347,38	530,67	71,10

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások



## 158. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
1.	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>246,00</b>	<b>270,98</b>	<b>283,89</b>	<b>275,35</b>	<b>263,68</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	240,50	265,09	283,85	266,79	248,17
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	10,18	10,84	1,85	12,18	17,58
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,02	0,22	0,12	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	227,53	248,77	272,15	247,31	224,20
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	38,66	40,62	39,80	41,09	44,99
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	175,81	190,45	182,72	179,31	160,83
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	3,85	11,58	1,33	6,39	4,94
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	171,97	175,37	180,64	169,05	155,25
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,00	3,51	0,75	3,88	0,64
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,22	4,45	5,28	5,21	7,12
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,06	0,22	0,22	0,09	0,02
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	14,42	13,67	14,09	13,60	14,24
18.	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>233,18</b>	<b>249,41</b>	<b>242,15</b>	<b>239,30</b>	<b>227,20</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	2,26	1,76	4,77	2,40	2,60
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,08	1,06	0,16	0,62	1,76
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	1,35	0,04	0,06	0,11	1,18
22.	Munkabér	HUF/kg	5,82	6,84	13,23	6,70	6,67
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,41	1,69	3,53	1,52	1,45
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	5,93	4,00	0,57	3,32	2,38
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,04	0,12	0,03	0,03	0,01
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,34	0,72	1,76	0,53	0,54
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	4,02	2,52	1,33	4,72	2,99
28.	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>254,44</b>	<b>268,16</b>	<b>267,60</b>	<b>259,26</b>	<b>246,79</b>
29.	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>12,82</b>	<b>21,58</b>	<b>41,74</b>	<b>36,05</b>	<b>36,49</b>
30.	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>-8,44</b>	<b>2,83</b>	<b>16,29</b>	<b>16,09</b>	<b>16,89</b>
31.	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>254,44</b>	<b>268,16</b>	<b>267,60</b>	<b>259,26</b>	<b>246,79</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	58 197,31	27 882,89	149 277,05	36 782,87	58 708,60
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	986,69	489,06	2 351,90	701,95	1 164,93

<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

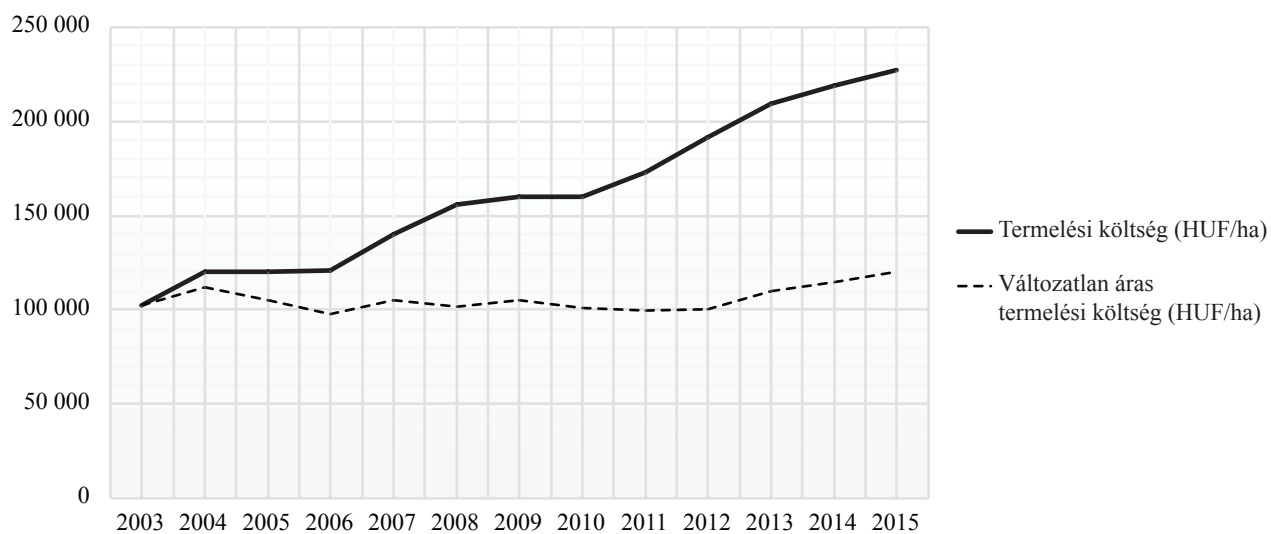
## 159. melléklet: A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sorszám	Megnevezés	Mértékegység	2011	2012	2013	2014	2015
<b>1.</b>	<b>Termelési érték</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>346,07</b>	<b>372,15</b>	<b>369,22</b>	<b>365,13</b>	<b>386,07</b>
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	351,63	385,19	363,90	351,83	374,89
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	6,54	7,92	12,10	14,97	22,32
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,16	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	278,80	313,97	298,48	322,80	272,11
6.	Alapanyag költség	HUF/kg	80,22	103,47	68,95	61,36	32,59
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	191,73	214,86	244,88	254,84	233,41
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	18,31	13,68	26,24	0,30	0,07
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	173,43	201,17	218,64	254,54	233,32
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,09	4,92	4,39	5,17	2,71
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,02	0,00	0,00	0,02	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,23	0,15	0,02	0,74	0,00
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	17,87	27,53	23,94	18,78	44,61
<b>18.</b>	<b>Közvetlen változó költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>294,16</b>	<b>350,92</b>	<b>342,18</b>	<b>340,92</b>	<b>313,32</b>
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	2,18	2,33	4,03	2,30	0,92
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,32	0,41	0,35	1,25	0,13
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	1,67	0,93	1,20	0,83	0,12
22.	Munkabér	HUF/kg	14,41	12,73	12,71	15,95	15,60
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	4,08	3,24	3,14	3,92	4,25
24.	Értécsökkenési leírás	HUF/kg	1,96	2,89	2,48	4,28	9,04
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,27	0,23	0,11	0,28	0,14
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,05	0,10	1,00	0,55	0,28
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	19,86	26,55	38,42	23,85	33,34
<b>28.</b>	<b>Termelési költség összesen</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>338,95</b>	<b>400,34</b>	<b>405,63</b>	<b>394,11</b>	<b>377,14</b>
<b>29.</b>	<b>Fedezeti hozzájárulás</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>51,92</b>	<b>21,23</b>	<b>27,04</b>	<b>24,21</b>	<b>72,75</b>
<b>30.</b>	<b>Ágazati eredmény</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>7,12</b>	<b>-28,19</b>	<b>-36,41</b>	<b>-28,99</b>	<b>8,93</b>
<b>31.</b>	<b>Az élő súly önköltsége</b>	<b>HUF/kg</b>	<b>338,95</b>	<b>400,34</b>	<b>405,63</b>	<b>394,11</b>	<b>377,14</b>
32.	Átlagos ágazati méret <sup>a)</sup>	egyed/üzem	13 526,41	13 021,33	22 011,11	27 234,67	18 294,71
33.	Átlagos élő súly termelés	tonna/üzem	705,66	578,22	910,52	839,97	1 053,90

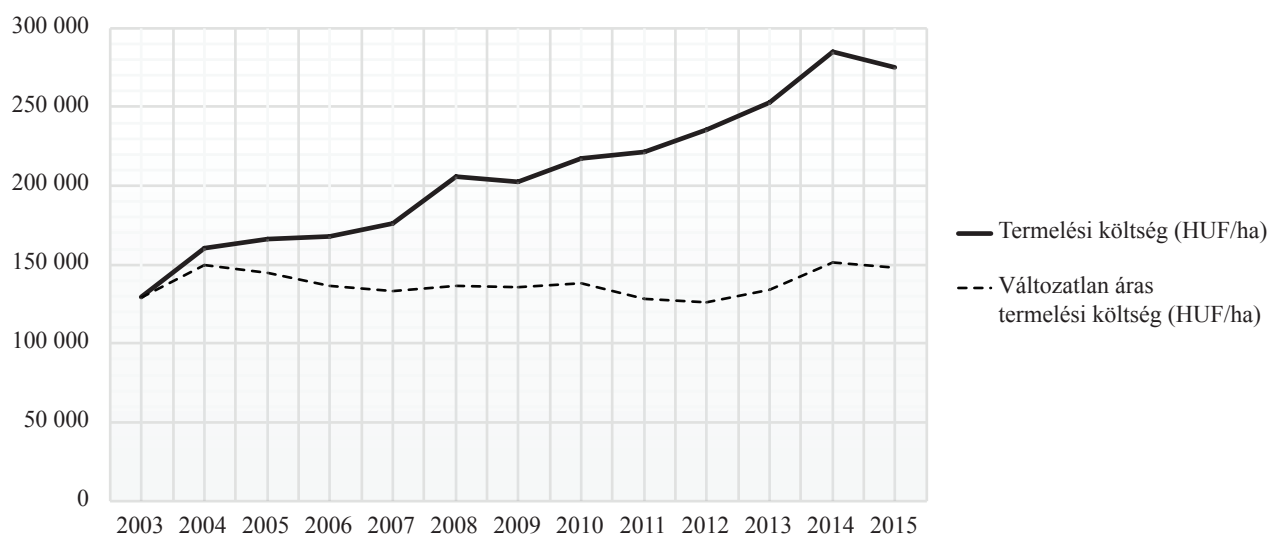
<sup>a)</sup> Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Ágazati Költség- és Jövedeleminformációs Osztályán készült számítások

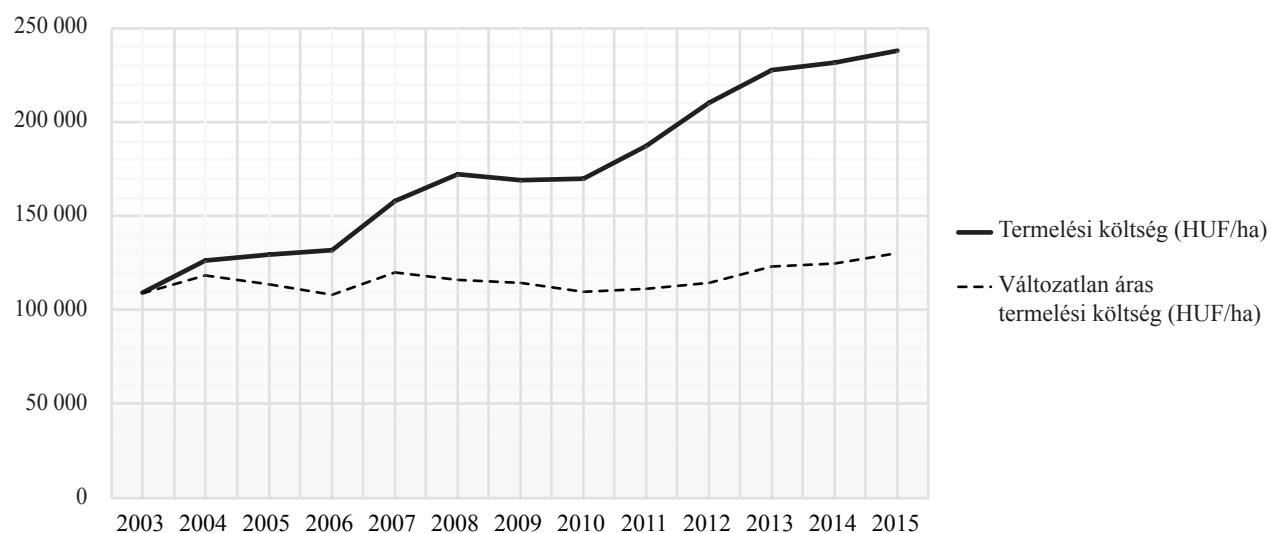
160. melléklet: A búza termelési költsége, 2003–2015



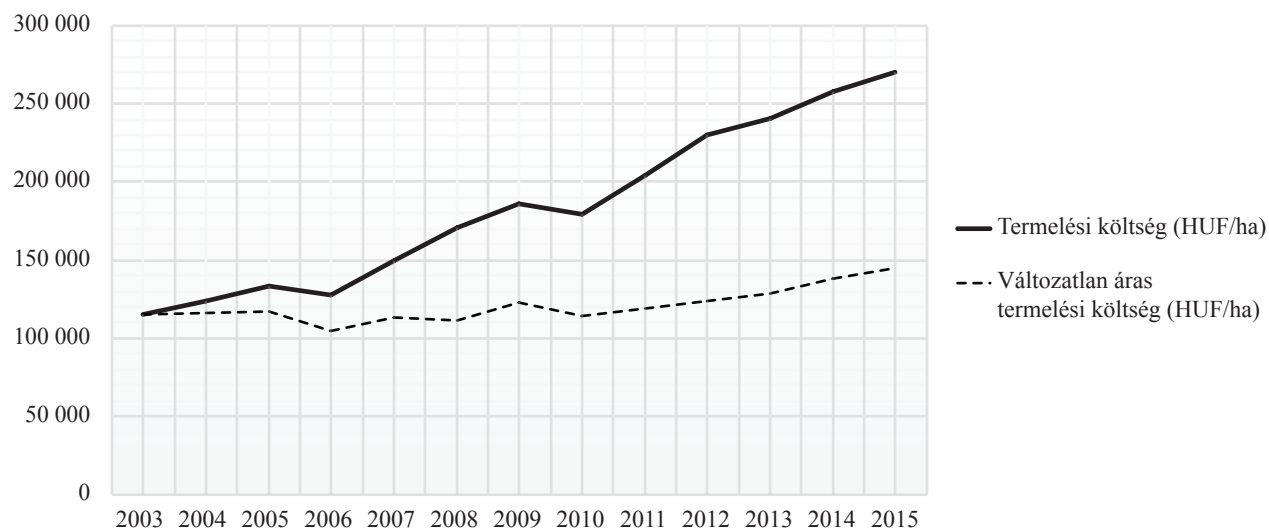
161. melléklet: A szemes kukorica termelési költsége, 2003–2015



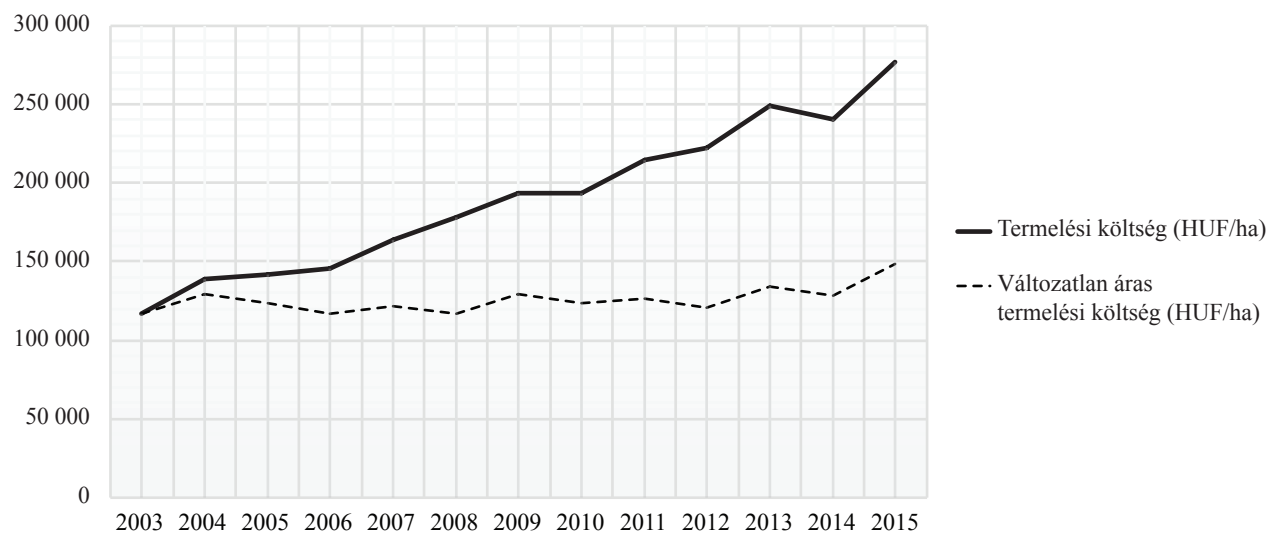
162. melléklet: A napraforgó termelési költsége, 2003–2015



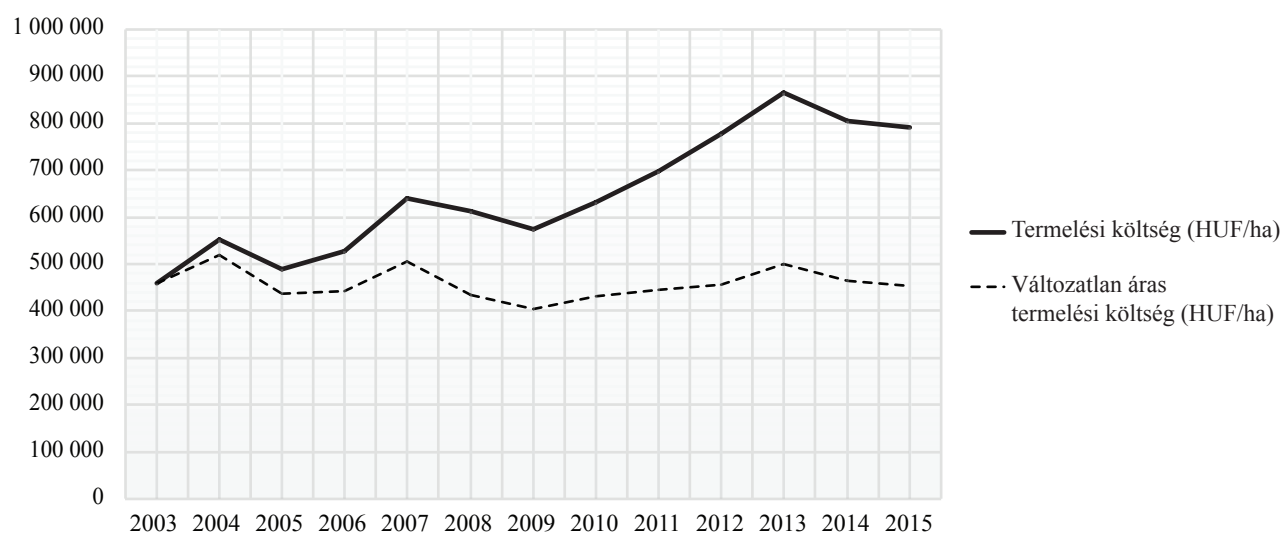
163. melléklet: A repce termelési költsége, 2003–2015



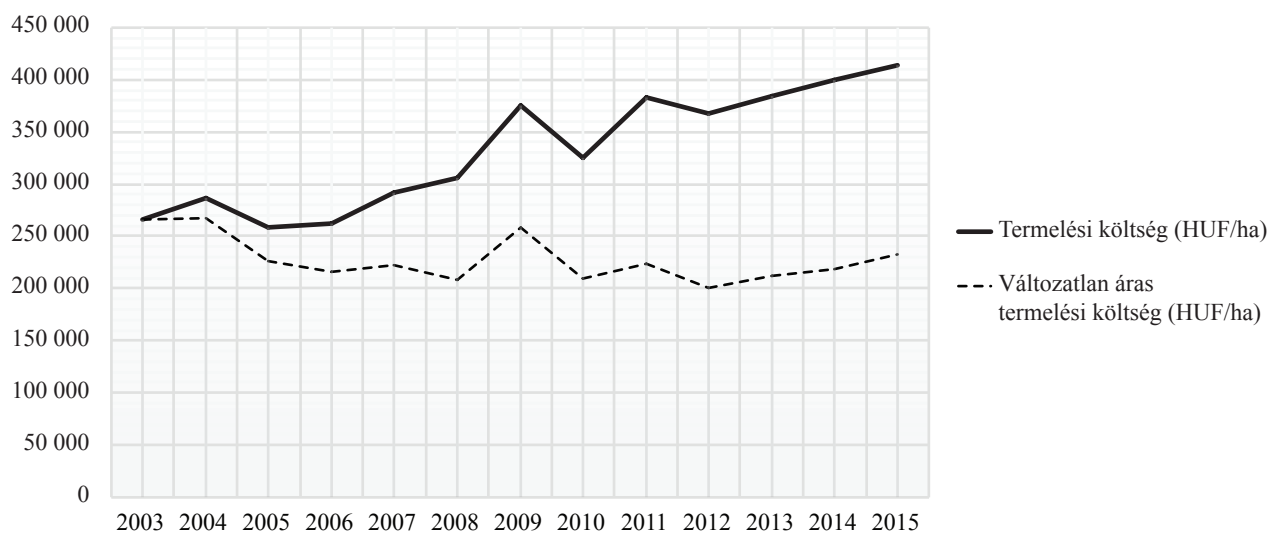
164. melléklet: A szója termelési költsége, 2003–2015



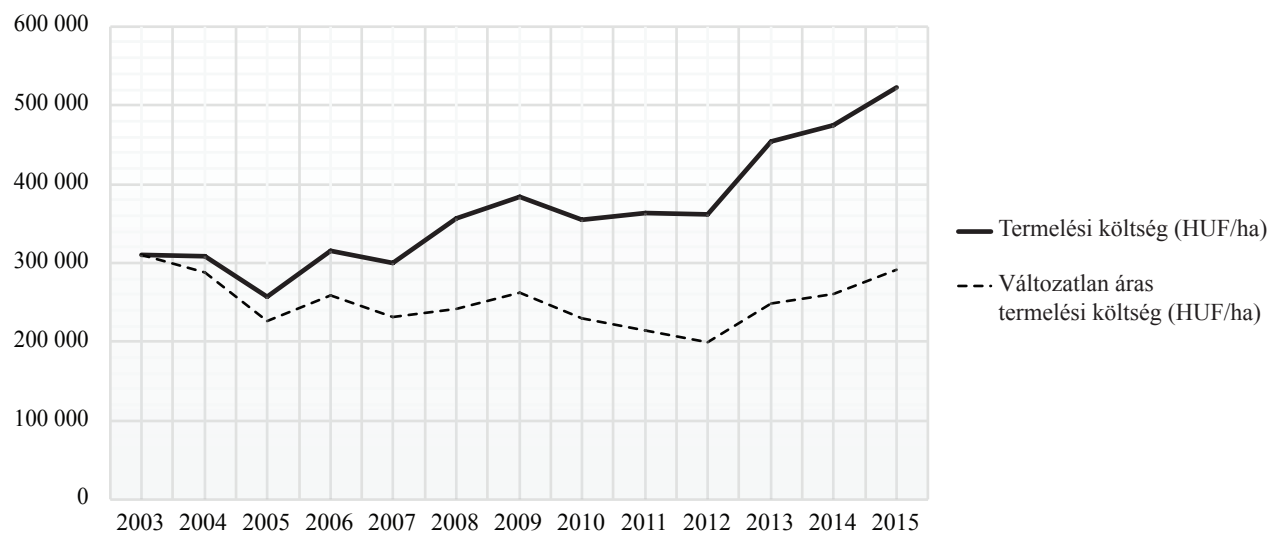
165. melléklet: A burgonya termelési költsége, 2003–2015



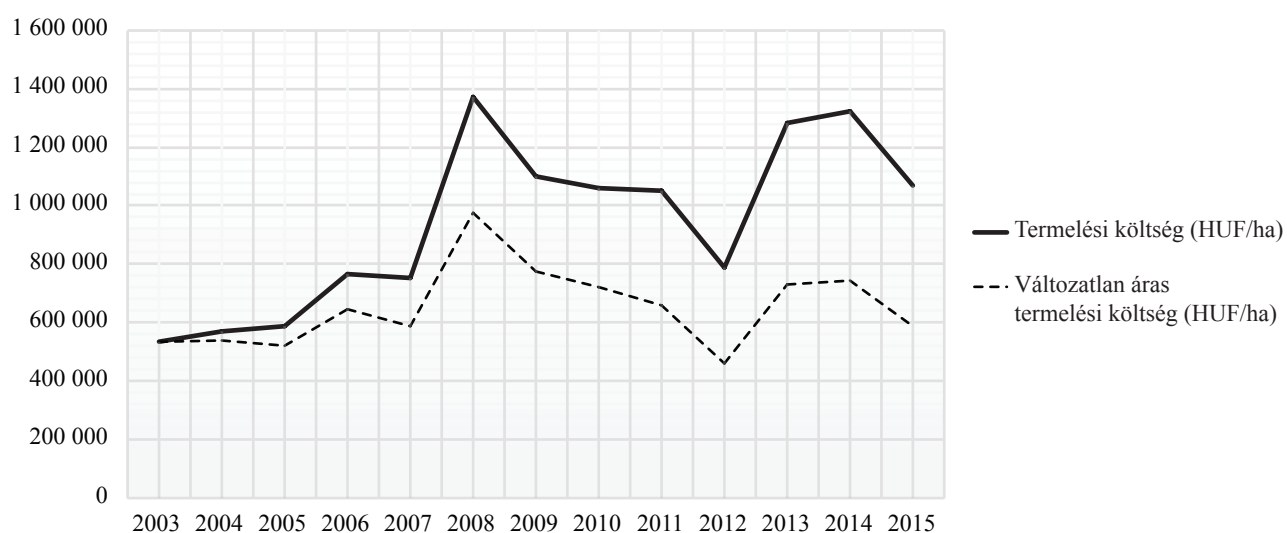
166. melléklet: A zöldborsó termelési költsége, 2003–2015



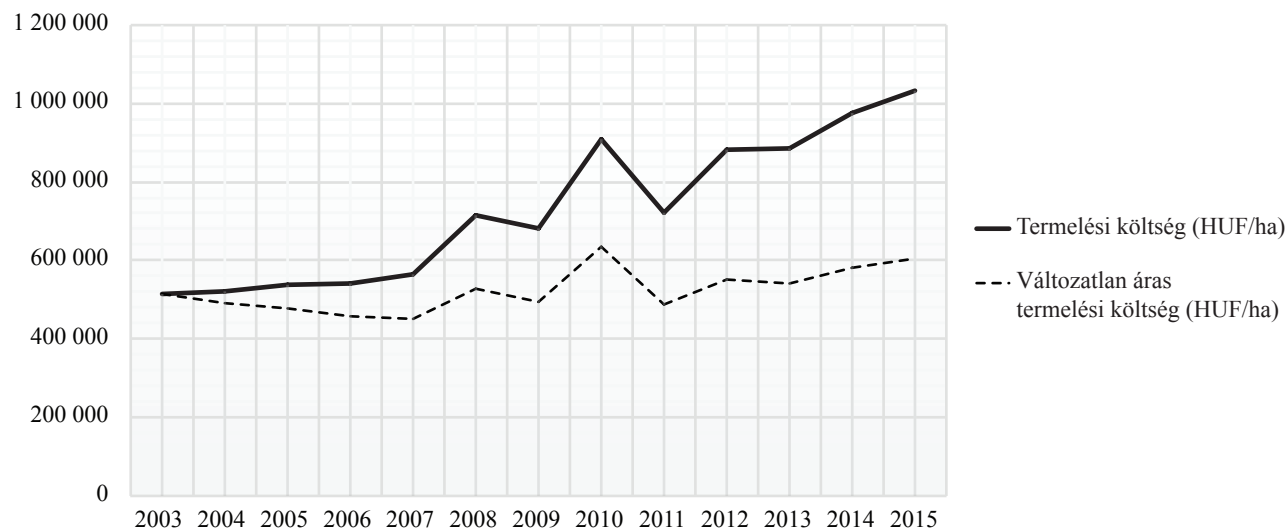
167. melléklet: A csemegekukorica termelési költsége, 2003–2015



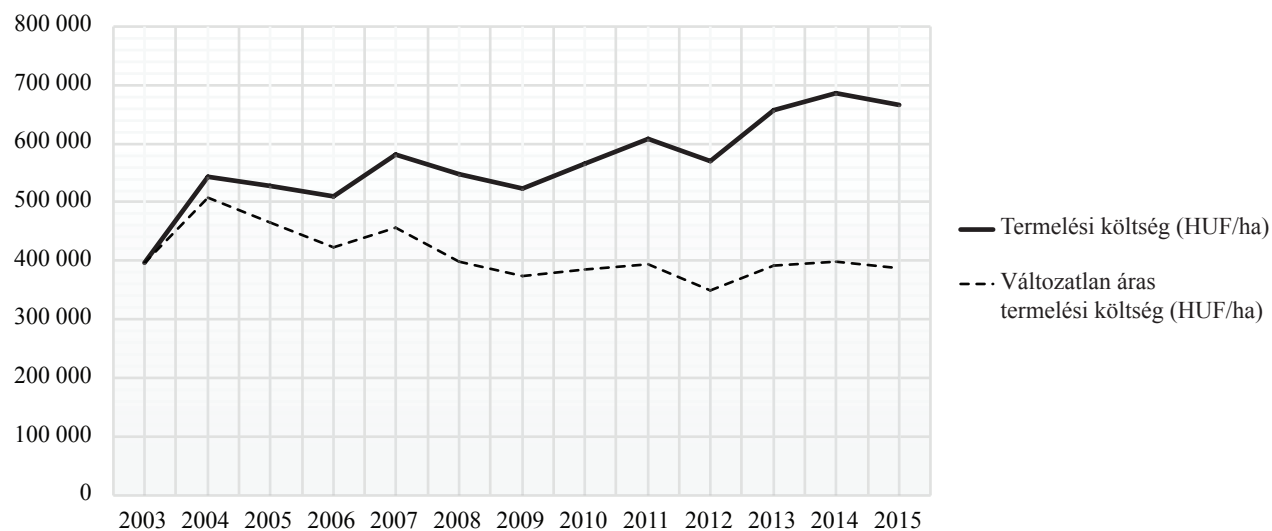
168. melléklet: A fejes káposzta termelési költsége, 2003–2015



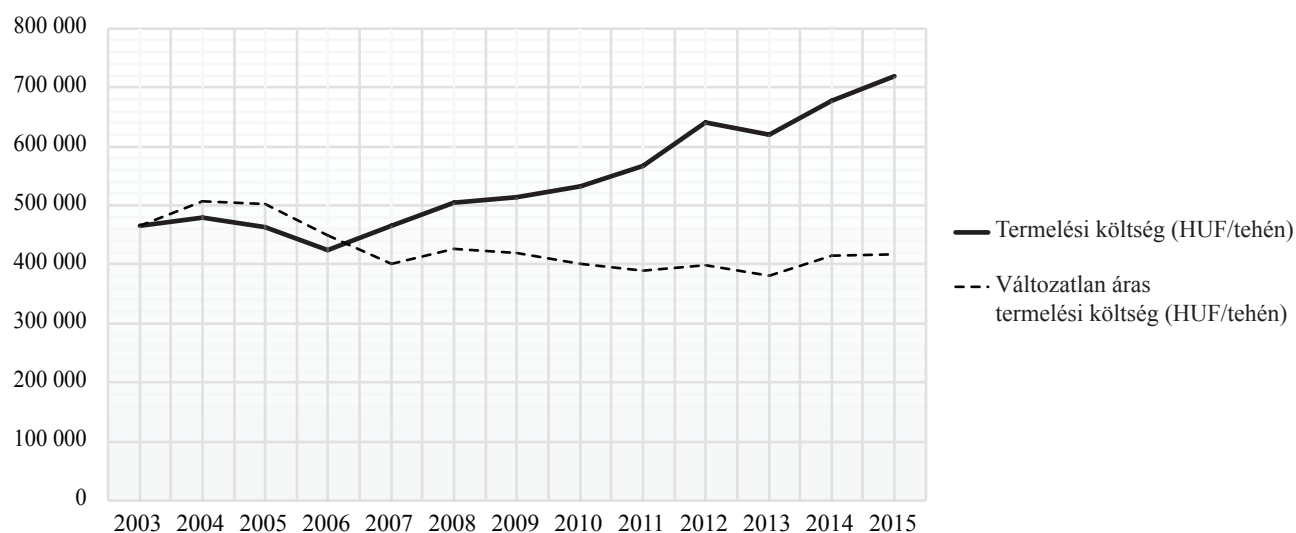
169. melléklet: Az alma termelési költsége, 2003–2015



170. melléklet: A borszőlő termelési költsége, 2003–2015

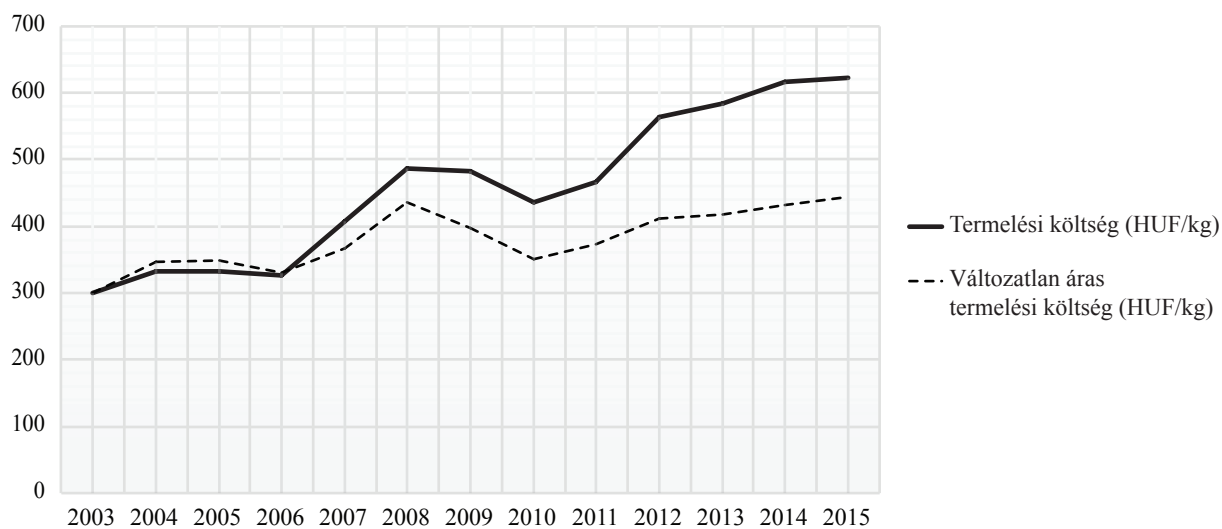


171. melléklet: A tejelő tehéntartás termelési költsége, 2003–2015

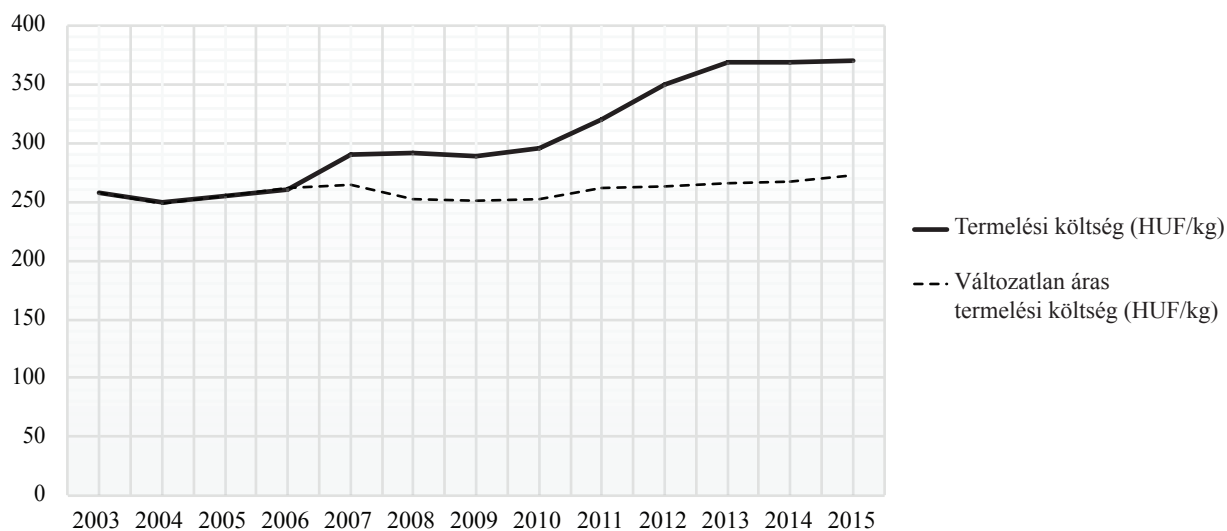




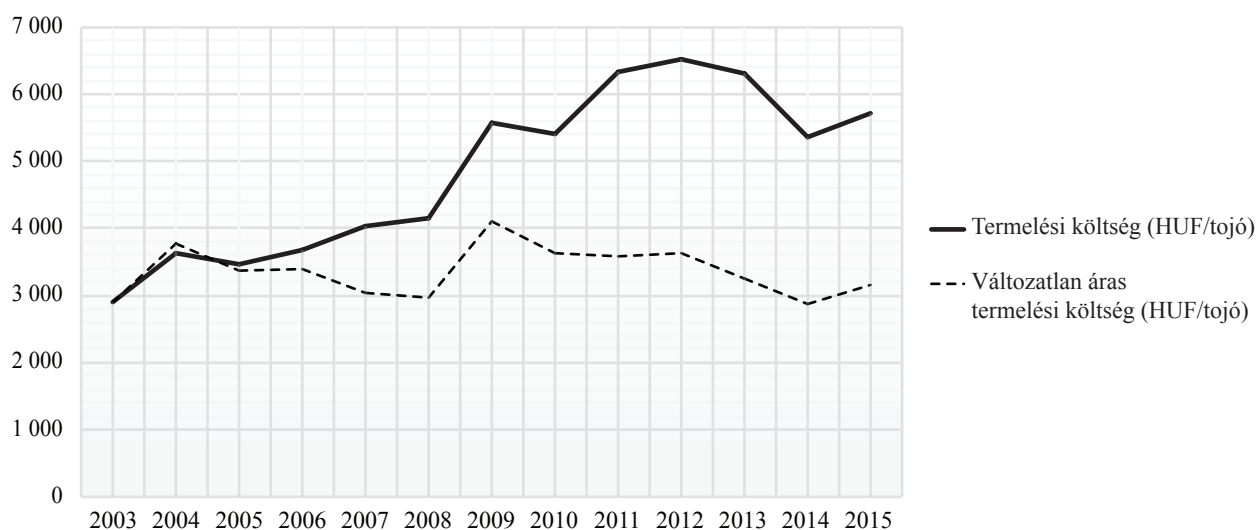
172. melléklet: A bikahizlalás termelési költsége, 2003–2015



173. melléklet: A sertéshizlalás termelési költsége, 2003–2015



174. melléklet: Az étkezési tyúktojás termelési költsége, 2003–2015



175. melléklet: A csirkehizlalás termelési költsége, 2003–2015

