



A FŐBB MEZŐGAZDASÁGI ÁGAZATOK KÖLTSÉG- ÉS JÖVEDELEMHELYZETE 2016

Agrárgazdasági Kutató Intézet

**A FŐBB MEZŐGAZDASÁGI ÁGAZATOK
KÖLTSÉG- ÉS JÖVEDELEMHELYZETE
2016**

Szerzők:	Szili Viktor Szlovák Sándor	
Közreműködők:	Benkő Béla Kolozsváriné Csontos Magdolna Nagy Dávid Balázs Szántai János Varga Éva	
Opponensek:	Stummer Ildikó Zubor-Nemes Anna	
Felelős kiadó:	Juhász Anikó	
Szerkesztőbizottság:	Biró Szabolcs Dubleczy 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
 Telefon: (+36 1) 217-1011
 Fax: (+36 1) 217-4469
www.aki.gov.hu
aki@aki.gov.hu

DOI: <http://dx.doi.org/10.7896/ai1803>
 ISSN 2063-2843
 ISSN 1418-2130 (Agrárgazdasági Információk sorozat)

Nyomda, kötet: 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

Vezetői összefoglaló	5	Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemhelyzete	24
Problémafelvetés	5	A tejelő tehéntartás költség- és jövedelemhelyzete.....	24
Módszer	5	A sertéstartás költség- és jövedelemhelyzete	26
Eredmények	5	A baromfitartás költség- és jövedelemhelyzete	28
Adatbázis és módszer	6	A kiemelt mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemadatainak összehasonlítása	31
Adatbázis	6	Összefoglalás	34
Módszer	7	Summary	36
A szántóföldi növények költség- és jövedelemhelyzete	10	Kivonat	38
A búzatermelés költség- és jövedelemhelyzete	10	Abstract	38
A szemeskukorica-termelés költség- és jövedelemhelyzete.....	12	Mellékletek	40
Az ősziárpa- és tritikálétermelés költség- és jövedelemhelyzete.....	14	Mellékletek jegyzéke	40
Az ipari növények költség- és jövedelemhelyzete.....	15		
A tömegtakarmány-növények költség- és jövedelemhelyzete.....	18		
A kertészeti ágazatok költség- és jövedelemhelyzete	20		

Vezetői összefoglaló

Problémafelvetés

A kiadvány a legfontosabb mezőgazdasági ágazatok 2016. évi költség- és 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 szembenézniük a gazdálkodóknak, amit esetenként tovább fokoz egy-egy időszak időjárási viszonyainak kiszámíthatatlansága, néhol szélsőséggé válása.

Az ágazati mélységű adatok makro- és mikroszinten egyaránt hasznos információkat kínálnak. 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- és 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 költségéről és jövedelméről, emellett megfelelően reprezentálják az áru-termelésben alapvető és tartós szerepet betöltő gazdaságok struktúráját.

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

Eredmények

A legfontosabb mezőgazdasági ágazatok 2016. évi feldolgozott adatai a korábbi évek gyakorlatának megfelelően a hazai termék-előállítást leginkább jellemző, ún. meghatározó árutermelő gazdaságokra vonatkoznak.

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 adatai lehetőségeire tudjuk felhívni az érdeklődők figyelmét.

A tanulmány elemző része 9 szántóföldi növény, 8 kertészeti kultúra és 5 állattartó ágazat adatain keresztül mutatja be a 2016. év költség- és jövedelemviszonyainak alakulását az előző évek relációjában. A szövegközi táblázatok és ábrák mellett 84 részletes melléklettel 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 árutermelésben alapvető és tartós szerepet betöltő gazdaságok struktúráját. A másik kiemelt szempont, illetve elvárás 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 (*Farm Accountancy Data Network*, angol rövidítéssel: FADN), melynek feladata a mezőgazdasági üzemek gazdálkodásának, jövedelmhelyzetének elemzése, és ezek alapján a Közös Agrárpolitika (KAP) formálásának segítése. Magyarországon ez a rendszer a Tesztüzemi Rendszer elnevezést kapta, és a kötelező EU-s adatszolgáltatás mellett napjainkban ez képezi az ágazati költség- és jövedelemvizsgálatok adatbázisának forrását is.

Az információs rendszer alapjait a mezőgazdasági vállalkozások 2016. évi tevékenységeinek eredményeit bemutató intézeti kiadvány¹ 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 2013. évi Gazdaság-

szerkezeti Összeírás (GSZÖ) eredményeit használtuk fel. A gazdaságok besorolása négy fő szempont alapján történt: üzemméret, termelési irány, cégjogi forma és területi elhelyezkedés.

Az üzemméret szerinti kiválasztás a tagországokban használatos Standard Termelési Érték (STÉ, angolul *Standard Output*, SO) szerint történt. A magyarországi üzem- és termelési méretet figyelembe véve a 4 ezer euró STÉ-értéket meghaladó üzemek kerültek be a tesztüzemi rendszerbe. Így 2016-ban a rendszer átlagosan 110 ezer mezőgazdasági vállalkozást reprezentál, melyek az összes regisztrált gazdaság által használt földterület 95 százalékát művelték, illetve az összes Standard Termelési Érték 93 százalékát állították elő. A mérethez 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 alap-gazdaságtípust 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 annak ellenére, hogy a társas gazdaságok átlagos mérete valóban többszöröse az egyéniekének, ezek között található pár hektáros betéti társaságok vagy néhány tízhektáros kft.-k is. Ezzel szemben számos több száz hektáros egyéni (sokszor családi alapon szerveződő) mezőgazdasági

¹ Keszthelyi Sz. és Kis Csáti E. (2017): A tesztüzemi információs rendszer eredményei 2016. Agrárgazdasági Információk, AKI.

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 továbbá meg kell említeni, hogy a kiadványban szereplő ágazati adatok 2016-ra vonatkozóan valamivel több mint 1900 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 gazdaságot reprezentál az alapsokaságból. 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 három nagy régió adja, 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, mert például az üzemméret és az üzemtipológia meghatározásához korábban használt SFH- és a jelenleg alkalmazott STÉ-mutatók részben 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 csoportosítása elsődlegesen azok változó és állandó jellege szerint történik, követve ezzel az EU módszertanát. A hazai gyakorlat szerint azok a gazdaságok, amelyek részletes költségelszámolást is végeznek, döntően a közvetlen és közvetett 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 értékcsökkenése;
- 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 főtermék a tej 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

Idetartozik minden olyan támogatás, amelyet az ágazat megléte esetén kap a termelő, illetve amely egyértelműen az ágazathoz, illetve tevékenységhez kapcsolódik, kapcsolható.

Egyéb bevételek

Itt kerül kimutatásra minden nem ár- és támogatásjellegű, 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 különbözete. 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, élőszűlykilogramm), 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 2,2-2,8 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 az ezen gazdaságok által alkalmazott termesztéstechnológiák, illetve az itt megvalósított mindenkor 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 kör adatai 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 már 5-10 hektár gabona termelésével vagy két darab tejelő tehén tartásával is 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 (naturális és értékbeli) méretei megfelelnek az alábbi követelményeknek:

- A gazdálkodók az adott ágazatokban életvitelszerűen végzik a termelést, vagyis megélhetésük alapvető forrását az ezen tevékenységből származó jövedelmek biztosítják. Alsó jövedelemküszöbnek a minimálbért tekintettük.

- 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 termelés 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 a meghatározó árutermelő csoportba, 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, humán erőforrás) potenciálisan lehetővé teszik életképes, versenyképes működésüket. Ez független attól, hogy jelenleg 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, valamint az ezek összegét jelentő országos adatok teljes költség szerkezeti bontásban.

A szántóföldi növények költség- és jövedelemhelyzete

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 anyag jellegű kiadások határozzák meg. Külön meghatározó szerepe van az ipari eredetű anyagok, gépek és eszközök felhasznált mennyiségének és nem utolsósorban árszínvonalának. Ez abból a módszertani kérdésből adódik, 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 ráfordításaiból 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 adatai² szerint a mezőgazdasági ráfordítások árszínvonalát csökkenés jellemezte az utóbbi években, 2016-ban átlagosan 2 százalékkal voltak alacsonyabbak a termeléshez használt anyagok és eszközök árai, mint az előző évben. Figyelmet érdemel, hogy a változás mértéke a folyó termelőfelhasználás esetében az átlagot meghaladta, míg a mezőgazdasági beruházások árai folyamatosan emelkedtek az elmúlt időszakban. A folyó termelőfelhasználáson belül az energia árának csökkenése volt a meghatározó, melynek mértéke 2016-ban 6 százalék körüli volt. Kiemelést érdemel még a műtrágya, melynek ára 2015-ben enyhén (2,6 százalékkal) emelkedett, 2016-ban viszont rég nem tapasztalt, 11 százalékos árzuhanás történt. Mivel az őszi vetésű kultúráknál a vetési munkálatok során felmerült kiadások is terhelik a 2016. évi költségeket, a 2015-ös műtrágya-áremelkedésnek még jelentős szerepe van a költség-jövedelem helyzet elemzésénél.

Amint az előzőekben említettük, a jövedelemtermelő képességet (mind az üzemet, mind az ágazatit) 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 input oldalon 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 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 keréstartó termékekkel.

A búzatermelés költség- és jövedelemhelyzete

A magyarországi agrárágazat értékteremtésében meghatározó jelentőséggel bírnak a gabonafélék, ezen belül is a búzatermelés. Szántóterületünk több mint 24 százalékán található e növénykultúra.³ A 2007-es esztendő óta először fordult elő, hogy a búza betakarított területe meghaladta a kukoricáét, ami nemcsak a 15 ezer hektáros bővülésének köszönhető, hanem a kukorica jelentősebb mértékű visszaszorulásának is. Az ágazat kiemelt szerepét tükrözi az is, hogy 2016-ban a mezőgazdaság folyó alapáron mért teljes bruttó kibocsátásának 10 százalékát a búza adta⁴, a hazai külkereskedelmi aktívumot pedig több mint 122 milliárd forinttal⁵ növelte. 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.

Az egy hektárra fordított kiadások több mint 5 százalékkal növekedtek, így már közel 240 ezer forintot tettek ki 2016-ban (1. táblázat). Az utóbbi évek tapasztalatai alapján évi 10-20 ezer forint költségnövekedéssel kell számolniuk a termelőknek hektáronként.

³ KSH: A fontosabb szántóföldi növények betakarított területe, összes termése és termésátlaga (1990–2017)
http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_omn007a.html.

⁴ KSH: A mezőgazdaság szerepe a nemzetgazdaságban, 2016.

⁵ KSH: A fontosabb gabonafélék termesztése és felhasználása (2014–2016)
http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_omn001a.html.

² KSH: Agrárrolló (2000–2017)

http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_qsma001b.html.

A búzatermelés költségszerkezetének és főbb költségelemeinek alakulását vizsgálva már pontosabb képet kapunk a költségnövekedés okairól. A termelés volumenével összefüggő költségek közül a legjelentősebbek a vetőmagköltség (8 százalék), a műtrágyaköltség (19 százalék), a növényvédőszer-költség (11 százalék) és a gépköltségek (22 százalék) egy része, ugyanakkor ki kell emelni a földbérleti díj mértékét, amely átlagosan 13 százalékkal járul hozzá a kiadásokhoz (1. ábra). Ez utóbbi az ábrákon az egyéb költségek között szerepel. A felsorolt változó költségek dinamikájukat tekintve enyhén emelkedtek, valamennyi meghaladta a KSH által közölt árindexeket. A növényvédőszer-költség változása volt a legerőteljesebb (+6 százalék). A 2016-os műtrágyaár-csökkenés még nem éreztethette jelentősen a hatását, hiszen őszi vetésű kultúráról van szó, de a költségváltozás az egy évvel korábbi árindexet is meghaladta. Az energiaárak csökkenése ellenére a gépi munkákra fordított kiadások is emelkedtek, amiben alapvetően

a növekvő átlaghozamok játszhattak szerepet. Mindezek összességében a ráfordítások mennyiségi növekedését jelzik, ami részben az ágazatot közelmúltban jellemző pozitív jövőképpel állhat összefüggésben. A még nem említett, egyéb költségek közé tartoznak az általános költségek, a munkabér és járulékai, valamint az értékcsökkenési leírás, amelyek együtt a teljes költség több, mint egynegyedét adják. A gazdáknak ezen költségek felmerülésével a termés mennyiségtől függetlenül számolniuk kell.

Általánosságban a költségnövekedés önmagában még nem tekinthető kedvezőtlennek, ha ez az emelkedő, illetve többletkiadás megtérül a többlethozamban. E téren kedvezően alakult az ágazat helyzete, ugyanis a megfigyelt tesztüzemi gazdaságok átlaghozama már megközelítette a 6 tonna/hektáros szintet, ami kiváltképp a kedvező időjárási körülményeknek tudható be. Azonban azt meg kell jegyezni, hogy még mindig messze vagyunk a nyugat-európaiak teljesítményétől, de még a cseh és szlovák termésátlagtól is. Valamennyi

1. táblázat: A búzatermelés költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

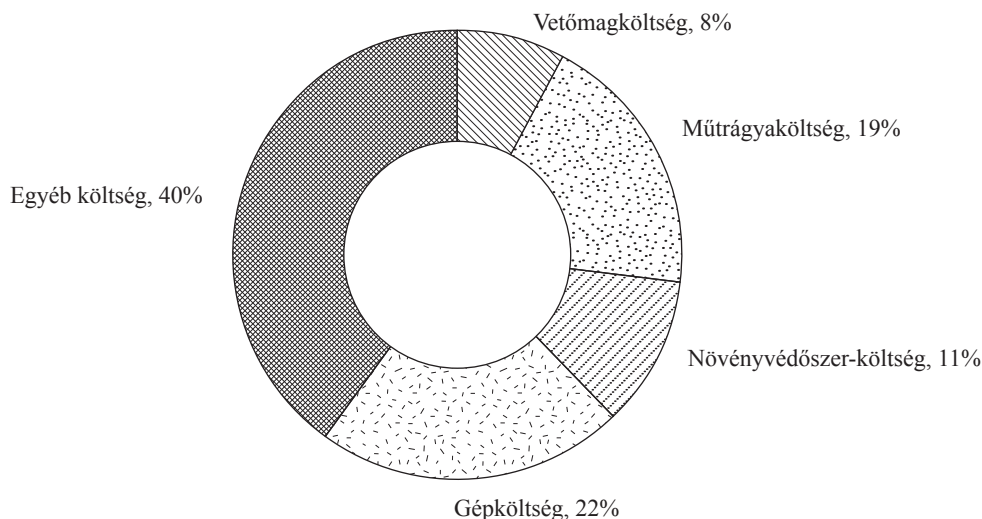
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/ha	218 793	227 466	239 705
Átlaghozam	tonna/ha	5,16	5,59	5,91
Önköltség	HUF/tonna	41 944	40 070	39 995
Értékesítési ár	HUF/tonna	47 756	48 231	41 258
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/tonna	5 812	8 161	1 263
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/ha	108 970	110 183	72 457
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	49,80	48,44	30,23

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

1. ábra: A búzatermelés költségszerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

nyi ráfordítást és az elért hozamokat figyelembe véve a búza önköltsége nem változott számottevően, 40 ezer forint/tonna körül alakult 2016-ban is, ami azt jelenti, hogy a termelési költség és a termés hozam nagyjából azonos mértékben növekedett.

Az ágazat jövedelempozíciója a bevételek és kiadások egymáshoz viszonyított helyzetétől függ. Tehát a termelés jövedelmezőségének vizsgálatánál mindekelőtt az önköltség alakulását az értékesítési áréval szükséges összevetnünk. Magyarországon 5,6 millió tonna búzát arattak le 2016-ban, amely 5 százalékkal haladta meg az előző évit, a termelői átlagár viszont 14 százalékkal csökkent. Ennek oka, hogy a gabonáakra leginkább a világpiaci folyamatok vannak hatással, és ez a vizsgált évben sem volt másképpen. Az Európai Unió búzatermése ugyan 10 százalékkal csökkent, de jóval erősebb árfolyásoló tényező volt a fekete-tengeri régió, ahol csak Oroszországban 19 százalékos növekedés történt, illetve a globális kínálat változása (+2 százalék).⁶ Az árcsökkenést ugyancsak magyarázza, hogy míg 2015-ben az étkezési búza aránya 70 százalékot tett ki, addig 2016-ban 60-40 százalék volt az arány a takarmánybúza javára. A felsorolt folyamatok és tényezők eredményeként a termelők egy kilogramm búza eladása után csupán 41 forint bevételt tudtak realizálni a vizsgált évben, ami egyéves átlagot tekintve – tehát a szezonálisból adódó árkülönbségeket kiszűrve – rendkívül alacsonynak számít.

A fajlagos költség és az értékesítési átlagár együttes alakulását, vagyis az ár jövedelemtartalmát vizsgálva már nagyobb ingadozások tapasztalhatók az évek között. A fajlagos jövedelem csupán 1263 forint/tonna 2016-ban, ami közel 7000 forinttal maradt el az igen sikeres előző évhez képest, de 2014 relációjában is nagy a jövedelemesés. Fontos kiemelni, hogy míg a pozitív változást 2015-ben nagyrészt az önköltség csökkenése okozta, addig a 2016-os visszaesést szinte teljes egészében az értékesítési árak zuhanása. Mindez azt jelenti, hogy a búzatermelés ágazati eredményének meghatározó része (89 százalék) az állami támogatásokból származik. A hektáronkénti 72 ezer forintos nyereség 30 százalékos költségárányos jövedelmezőséget jelent. Ez egyelőre még jónak ítéltető, de a mutatószám alakulása csökkenő tendenciát jelez. A búza is azon mezőgazdasági termékek közé tartozik, amely árának alakulására a gazdáknak elméletileg van ráhatásuk (kínálat szabályozása), de a gyakorlatban inkább árelfogadó a szerepük. Ennek fényében a termelőknek jövedelemhelyzetük javításában jóval tágabb mozgásterük van az önköltségek terén, a búzatermelés jövedelmezőségét a megfelelő ráfordítás- és hozam-optimalizálásával tudják a jövőben leginkább javítani.

A szemeskukorica-termelés költség- és jövedelemhelyzete

A kukoricatermelés mezőgazdaságunk egyik legfontosabb ágazata. A kukorica folyó áron mért bruttó kibocsátása elérte a 370 milliárd forintot 2016-ban (lásd 5. lábjegyzet), aminek egyetlen növénykultúránk sem tudott a közelébe érni. Az egyetlen szántóföldi növényünk, amelynek betakarított területe 1990-től folyamatosan egymillió hektár felett alakult (lásd 3. lábjegyzet). Nem volt ez másképp 2016-ban sem, amikor is 1,01 millió hektáron folyt a termelés. Az agrárexportunk terén is kiemelt szerepe van, hiszen 2014 és 2016 között 2,6–4,5 millió tonnát értékesítettünk a külföldön (lásd 5. lábjegyzet). A szegedi Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft. felmérése alapján az EU28 országok 2002 és 2013 közötti kukoricaegyenlege (termelés-felhasználás) csak 5 tagállam esetében pozitív, Franciaország után Magyarországon a második legnagyobb, tehát kukoricatermesztésünk igen fontos az Európai Unió számára is. A abrakfogyasztó állatokat tartóknak kulcsfontosságú a termés alakulása, hiszen az nagy hatást gyakorol az állattenyésztés jövedelemhelyzetére is. Nemcsak a nemzetgazdaság szempontjából, hanem az egyes vállalkozások tekintetében is kiemelt jelentőségű a szántóföldi kultúra, hiszen döntően meghatározza a gazdaságok jövedelemtermelését.

Az abraktakarmányként hasznosuló szemes kukorica esetében az egy hektárra jutó költségek 2016-ra elérték a 300 ezer forintos szintet (2. táblázat). A kiadások 9 százalékkal nőttek egy év alatt, de a hasonló hozamú 2014-es esztendőhöz képest is 5 százalék a növekedés.

A kukoricatermelés költségstruktúrája nem változott jelentősen a három évnél hosszabb idősort vizsgálva sem (2. ábra). A vetőmagra, a műtrágyára és a növényvédő szerre fordított kiadások összessége adja a teljes költség 35 százalékát. Kiemelendő még a gépköltség 19, a földbérlet 12 és a munkaerőköltség 7 százalékkal. A költségek változását alapvetően két tényező befolyásolja: a ráfordítások volumenének alakulása és az inputárváltozás. A szemeskukorica-ágazat esetében az előbbi emelte meg a kiadásokat 2016-ban. A műtrágyaár 11 százalékos esését kihasználva, a gazdálkodók jelentősen növelték a kukorica számára kijuttatott tápanyagmennyiséget. A kedvező időjárásnak és a javuló tápanyagellátásnak köszönhetően megemelkedett hozam pedig értelemszerűen a szárítási költség mértékét is növelte. Kiváltképp ez utóbbi indokolja a változó költségek növekedését, a termelési költség ezen felüli emelkedéséért az állandó költségek változása a felelős.

⁶ USDA: Grain: World Markets and Trade.

2. táblázat: A szemeskukorica-termelés költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

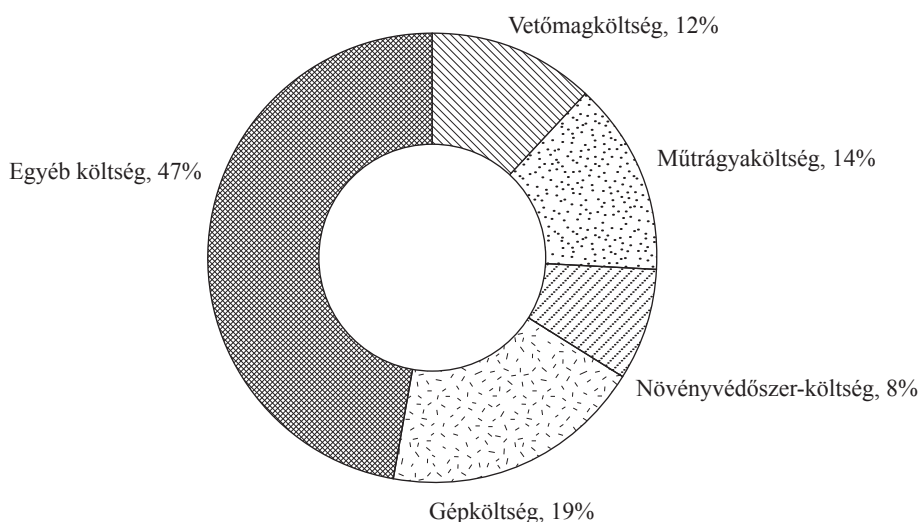
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/ha	284 737	275 098	300 351
Átlaghozam	tonna/ha	9,05	6,64	9,63
Önköltség	HUF/tonna	31 478	41 440	31 195
Értékesítési ár	HUF/tonna	40 383	42 753	41 476
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/tonna	8 905	1 313	10 281
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/ha	156 802	74 605	162 587
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	55,07	27,12	54,13

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

2. ábra: A szemeskukorica-termelés költség szerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

A 2016-os év a kukorica számára olyannyira ideális időjárást hozott, hogy rekord termésátlagot, hektáronként 9,6 tonnát takarítottak be a termelők. A 45 százalékos hozamnövekedés bőven meghaladta a pótlólagos ráfordítások értékét, így a szemes kukorica önköltsége 31 195 forint/tonnára csökkent. A gabonák közül a kukorica önköltségének alakulása a leghektikusabb, 2012 és 2016 között 31–48 ezer forint/tonna között ingadozott.

Mint ismeretes, az emelkedő termelési költségek nem csak a többlethozamokban térülhetnek meg, hiszen egy adott ágazat jövedelemhelyzetét alapvetően meghatározza az is, hogy miként alakulnak az értékesítési árak. Nem csupán a hazai, a globális kukoricatermelés is kivételes volt, a kínálat emelkedése azonban csak kevéssel haladta meg a felhasználását, így Magyarországon is csak enyhén, 3 százalékkal csökkent a szemes kukorica ára 2016-ban, ami átlagosan több mint 41 ezer forint/tonna bevételt biztosított a termelőknek.

Az értékesítési ár és az önköltség egymáshoz viszonyított helyzete igen kedvezően változott, a fajlagos jövedelem csaknem 8-szorosa lett az előző évi- nek. A haszon minden egyes megtermelt kilogramm kukorica után 10 forint volt. Az igen sikeres év első- sorban az alacsony fajlagos költségnek köszönhető. A 2016-ban elért átlagos önköltségi szint a jövőben nagy valószínűséggel bármelyik évben jövedelmet biztosítana a gazdáknak, akár üzemi szinten is. Ehhez elengedhetetlen a megfelelő költséggazdálko- dás, hiszen még optimális időjárás esetén is előfor- dulhat olyan túlköltekezés, ami az értékesítési árak fölé nyomja a fajlagos költségeket. Az állami támo- gatásokkal együtt hektáronként 163 ezer forint nye- reséget realizáltak a gazdák – ekkora összegre eddig csak 2011-ben volt példa –, tehát a jövedelem nagyobb része származott a termelésből, mint a támogatások- ból. A 100 forint termelési költségre jutó ágazati ered- mény 54 forint, ami kiválónak mondható.

Az ősziárpa- és tritikálétermelés költség- és jövedelemhelyzete

A búza után a két legnépszerűbb kalászosunk az őszi árpa és a tritikálé, amelyek termesztése évi egymillió tonnával járul hozzá a hazai állattállomány takarmányozásához. Az őszi árpa ezen felül jelentős exporttermékünk is. E kultúrának vetésterülete bővült leginkább a gabonák közül, 2016-ban 265 ezer hektáron termesztették, míg egy évvel korábban 220 ezer hektáron (lásd 3. lábjegyzet). Kedvelt ágazatnak mondható a gazdák körében, hiszen viszonylag korai betakaríthatósága miatt likviditási szempontból előnyös, gyenge termőhelyi adottságok mellett a legnagyobb terméshozamot produkálja, illetve kevés ráfordítással is szép eredmény érhető el az őszi árpa betakarításakor. Az állattartók nagy vitamintartalma, ideális aminosavösszetétele miatt részesítik előnyben. A tritikálé kine-

mesítésekor a rozs extenzívebb körülményekhez való alkalmazkodóképességét, valamint a búza mennyiségi és minőségbeli tulajdonságait próbálták ötvözni egy növényben. Ez részben sikerült: a betegségek elleni rezisztenciája mindkét szülőét felülmúlja. Ennek ellenére vetésterülete visszaszorulóban van, 2017-ben már 100 ezer hektárt sem ért el (lásd 3. lábjegyzet).

A két ágazat termelési költsége nem változott számottevően: az őszi árpáé 214, a tritikáléé 182 ezer forint/hektár körül alakult (3. táblázat). Hosszabb időtávot áttekintve megállapítható, hogy a tritikálé hektáros költsége beállt a 180-185 ezer forint/hektáros szint közé, az őszi árpáé viszont folyamatosan növekszik.

A költségstruktúrák az eddig bemutatott növényekéhez igen hasonlóak, a legnagyobb differencia a tritikálé növényvédőszer-költségének részaránya, amely a kultúra jellegéből adódóan a 6 százalékot sem éri el (3. ábra). A költségstruktúra egyes elemeinek értéke nem változott jelentősen a 2015-ös évhez képest, illetve a költségtagok változásai ellensúlyozták egy-

3. táblázat: Az ősziárpa- és a tritikálétermelés költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

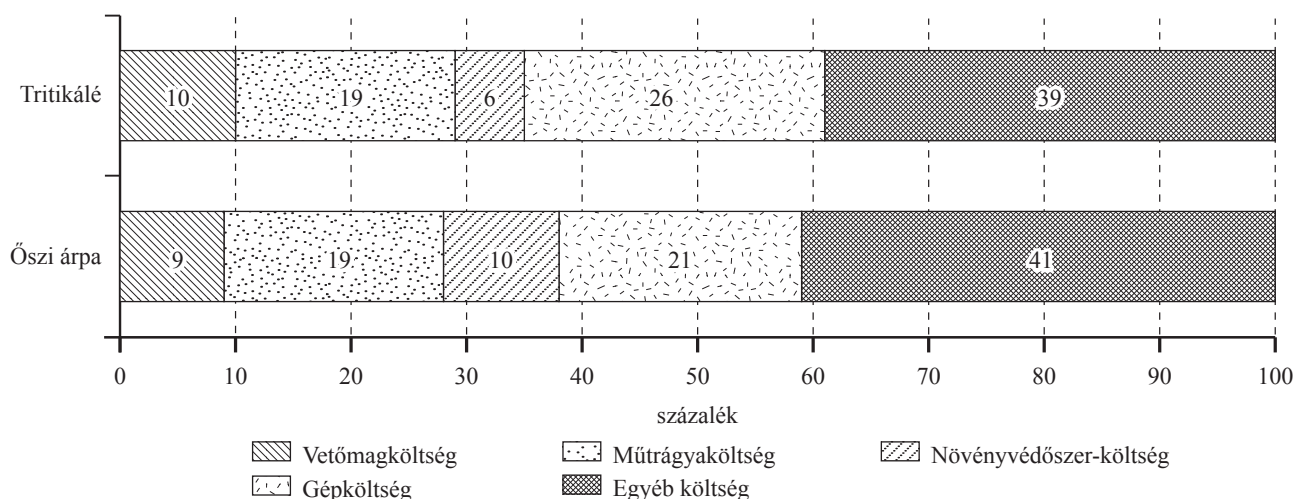
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Őszi árpa			Tritikálé		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/ha	206 848	213 477	214 440	183 964	180 458	182 266
Átlaghozam	tonna/ha	4,97	5,28	5,51	4,23	4,03	4,22
Önköltség	HUF/tonna	41 381	40 124	38 670	42 906	43 695	42 340
Értékesítési ár	HUF/tonna	45 263	42 279	37 520	40 690	41 104	36 499
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/tonna	3 882	2 155	-1 150	-2 216	-2 591	-5 841
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/ha	98 757	76 983	61 134	75 564	54 692	47 815
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	47,74	36,06	28,51	41,08	30,31	26,23

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

3. ábra: Az ősziárpa- és a tritikálétermelés költségstruktúrája, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

mást. A vetőmag, a műtrágya és a növényvédőszer költség fedi le a kiadások egyharmadát a tritikálé esetében, az őszi árpánál viszont ez az arány 38 százalék, ami szinte megegyezik az őszi búzáéval. A tritikálét termesztők vetőmagra és műtrágyára szinte ugyanannyival költöttek többet 2016-ban, mint amennyivel sikerült csökkenteniük a növényvédő szerre fordított kiadásokat. Az őszi árpa termesztése során a gép-költség volt a leginkább csökkenő, a vetőmagköltség pedig a leginkább növekvő tétel a termeléssel szorosan összefüggő elemek közül. Ki kell emelnünk, hogy erre a két kultúrára kijuttatott műtrágya mennyisége nagyobb ütemben növekedett egyik évről a másikra, mint az intenzívebb technológiájú búzáénál.

Az őszi árpa és a tritikálé termésátlaga 4, illetve 5 százalékkal emelkedett, amivel hektáronként 5,5, valamint 4,2 tonnát tudtak betakarítani, azaz valamennyi ráfordítás és az elért hozamok figyelembevételével elmondható, hogy mindkét gabonafajtánál csökkent az önköltség 2016-ban, a költségek stagnálása miatt a hozamnövekedéssel hasonló mértékben. Egy kilogramm őszi árpa megtermelésének költsége újra 40 forint alatti (38,67 forint/kilogramm), míg a másik kalászosnál továbbra sem sikerül ez alá szorítani a kiadásokat (42,34 forint/kilogramm).

Természetesen a termelési költség és a hozam mellett egy adott ágazat jövedelemhelyzetét befolyásolja az is, hogy miként alakulnak az értékesítési árak. Ennél a két ágazatnál különösen nagy hatása volt az áraknak 2016-ban, mivel a 11-11 százalékos árcsökkenés alapvetően meghatározta a jövedelemhelyzetet. A kiemelkedő kukorica-hozam és a takarmánybúza nagyobb arányának következtében kialakuló túlkínálat lenyomta az árakat a takarmánygabonák piacán. Így a csökkenő önköltségek ellenére tonnánként 3200-3300 forinttal romlott a két ágazat jövedelempozíciója, ami azt jelenti, hogy az árak már nem nyújtottak fedezetet a költségekre. Az őszi árpa 61 ezer forintos, és a tritikálé 48 ezer forintos hektáronkénti eredménye teljes egészében a támogatásoknak tudható be. A tritikálé fajlagos jövedelme már negyedik éve folyamatosan negatív. A termelői magatartást gyakran meghatározza az adott ágazat jövedelempozíciója, a csökkenő vetésterület tehát nem meglepő. Tritikálét csak az átlagosnál hektáronkénti 15-30 ezer forinttal kevesebb kiadással érte meg termeszteni az elmúlt évek hozam-ár viszonyai mellett. Azonban csupán a változó költségek ilyen mértékű csökkentése nehezen elképzelhető hozamvesztés nélkül. Az elmúlt évek költség-jövedelem adatai alapján a tritikálé termesztése a következő termelői köröknek érheti meg: 1. alacsonyabb termelési kockázatot hajlandó csak vállalni; 2. saját felhasználásra (takarmányozás) termel, nem szükséges a piacon értékesíteni a terményt; 3. a piaci átlagnál jóval drágábban tud értékesíteni; 4. a bemutatott országos átlagnál haté-

konyabban képes termelni a megfelelő technológiának és termelési adottságoknak köszönhetően.

Mindezek fényében még inkább előtérbe kerülhet az észszerű költséggazdálkodás, ha valaki e két növényen foglalkozik. Mérlegelni kell, hogy mely ágazatnál mi a legcélszerűbb eljárás az önköltségek csökkentésére: a pótlólagos ráfordításokkal elérhető többlethozam vagy az extenzívebb termelés. Ez általában számos paramétertől függ, úgymint a természeti adottságok, a fajtahasználat vagy a szakértelem.

Az ipari növények költség- és jövedelemhelyzete

Az ipari növények ökonómiai helyzetét a napraforgó-, a repce- és a szójatermelés költség- és jövedelemhelyzetének alakulásán keresztül mutatjuk be. A napraforgó a kukorica és a búza után a harmadik legnagyobb területen termelt növény, a szántóterület 15 százalékán termesztik (lásd 3. lábjegyzet). Népszerűsége folyamatosan növekszik, a KSH adatai alapján 2016-ban már 630 ezer hektár volt a vetésterülete. A magyarországi napraforgó-termesztés rendkívül fontos az EU belső piaca számára, mivel az 1,9 millió tonnás betakarított terméssel 2016-ban Bulgáriát megelőzve, Románia után a 2. legnagyobb előállítók voltunk az unióban a EUROSTAT⁷ adatai alapján, ráadásul a napraforgómag nagy részét az EU-tagországokba exportáljuk. A repcét valamivel több mint 257 ezer hektárról takarították be 2016-ban, vetésterülete 2007 óta 200–260 ezer hektár, míg a korábbi években alig 100 ezer hektáron termesztették (lásd 3. lábjegyzet). Az unió kötelező biodízel-bekeverési direktívájának köszönhetően Európa-szerte rendkívüli a terjedése, 2000 és 2016 között 57 százalékkal növekedett a közösségen belüli vetésterülete. Fontos megemlíteni, hogy az ágazat hazai külkereskedelmi aktívuma kiemelkedő, az utóbbi években a teljes megtermelt mennyiség 80 százalékát exportáljuk. A napraforgó és a repce ipari feldolgozásából származó egyes melléktermékek az abrakfogyasztó állatok takarmányozásában hasznosulnak.

Az állattenyésztés szempontjából legfontosabb fehérjenövény, a szója 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 támogatásváltozásá-

⁷ EUROSTAT: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>.

nak köszönhetően 2015-ben ugrásszerűen megnőtt a vetésterülete, az addigi alig valamivel több mint 40 ezer hektárról 73 ezer hektárra nőtt a szójával hasznosított terület, ugyanakkor 2016-ban 61 ezer hektárra lecsökkent (lásd 3. lábjegyzet).

A vizsgált növények költség-jövedelem viszonyainak bemutatása előtt utalni kell a termelési sajátosságokra. 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.

Az egy hektárra vetített termelési költség mindkét olajnövénynél folyamatosan emelkedett 2014 és 2016 között, ami a napraforgónál 17 ezer, míg a repcénél 34 ezer forint növekedést jelentett a vizsgált időszakban. 2016-ban a területre vetített költség a napraforgó-ágazatnál megközelítette a 250 ezer forintot, a repcénél pedig meghaladta a 290 ezer forintot (4. táblázat).

Fontos megjegyezni, hogy a két olajnövénynél a költségnövekedés mértéke 2014 és 2016 között (napraforgónál 7,4 százalékos, repcénél 13,2 százalékos) meghaladta a termeléshez felhasznált anyagok és eszközök átlagos árindexét. Ez a ráfordítások mennyiségi növekedését jelzi, ami arra utal, hogy a gazdák egyre inkább megtérülnek ítélik az olajnövények termesztéséhez felhasznált többletráfordításait.

A szója termelési költsége is folyamatosan emelkedett három év alatt, a 2014. évi 240 ezer forintos szintről a 2016. évi 300 ezer forintot megközelítő szintig, ami 24 százalékos költségnövekedést jelent (5. táblázat).

A részletes költségszerkezetet tekintve az ipari növényeknél is a legjelentősebb tételek a vetőmag-, a műtrágya-, a növényvédőszer- és a gépköltség, melyek

együttesen a napraforgónál és a repcénél 62-62, míg a szójánál 56 százalékot tesznek ki. A fennmaradó költségek közül kiemelendő a földbérleti díj, amely 12-13 százalékos részarányt képvisel. A két olajnövény költségszerkezete között a műtrágyaköltségek részarányánál van a legnagyobb különbség, ez a napraforgónál 13, míg a repcénél 20 százalék, ami hektáronként több mint 28 ezer forintos eltérést jelent. Ez egyértelműen a repce nagyobb tápanyagigényére vezethető vissza, ami főleg a nagyobb nitrogénigényben jelentkezik. 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 6 százalék) aránya ellensúlyozza. Nem lenne meglepő azonban, ha ez utóbbi részesedése növekedne 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 szója főbb költségelemei a napraforgóéhoz hasonlóan oszlanak meg. A vetőmagköltség részesedése 12, a műtrágyaé 12, a növényvédő szeré 15, a gépköltségé pedig 18 százalék. Szükséges megemlíteni, hogy a tesztüzemi adatok alapján Magyarországon 2016-ban a repcét termesztők több mint 70 százalékkal többet költöttek műtrágyára, mint a szintén igényes szójával foglalkozók.

Az ipari növények hozamai meglehetősen egységesen változtak a 2014 és 2016 közötti időszakban. Ez részben természetes is, mivel a terméseredmények alapvetően függenek az adott év időjárásától. Ebből a szempontból kiugró volt a 2014-es és különösen a 2016-os esztendő: a hazai viszonyokat tekintve ekkor gyakorlatilag rekord vagy rekordközel terméseket takarítottak be a gazdálkodók. A tesztüzemek átlagában a repce hozama 2014-ben meghaladta a hektáronkénti 3 tonnát, 2016-ban pedig már a 3,5 tonnát. A napraforgó hozamai kicsit elmaradnak ugyan a repcétől, de

4. táblázat: A napraforgó- és a repcetermelés költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Napraforgó			Repcé		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/ha	231 394	237 898	248 613	257 856	270 177	291 847
Átlaghozam	tonna/ha	2,74	2,63	2,99	3,29	2,77	3,67
Önköltség	HUF/tonna	84 481	90 447	83 359	78 331	97 601	79 650
Értékesítési ár	HUF/tonna	92 909	112 492	105 365	101 077	113 765	109 482
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/tonna	8 428	22 044	22 005	22 746	16 164	29 832
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/ha	97 803	124 297	130 050	151 530	110 043	172 714
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	42,27	52,25	52,31	58,77	40,73	59,18

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

a 2,6 és 3 tonna közötti sáv is kedvezőnek mondható. A szójatermelés nagyobb ingadozásokat mutat – 2,2 és 3 tonna között –, ami részben a növény időjárás, valamint az alkalmazott technológia iránti fokozott érzékenységevel magyarázható.

Valamennyi ráfordítást és az elért hozamokat figyelembe véve elmondhatjuk, hogy 2014-ben és 2016-ban lehetett a leggazdaságosabban terményt előállítani. A legszűkebb intervallumban a napraforgó önköltsége ingadozott 2014 és 2016 között (83 ezer és 91 ezer forint között), 2014-ben és 2016-ban pedig gyakorlatilag megegyezett a fajlagos költség. A repcénél már 12 százalékos volt a legalacsonyabb és a legmagasabb önköltségű évek közötti különbség, 2014-ben 78 ezer, 2015-ben 97 ezer forintos tonnánkénti értékkel. A szója önköltsége is 2014-ben volt a legalacsonyabb, de az ezt követő évben a termelési költség emelkedése mellett a hozam erősen visszaesett, így az önköltség 45 százalékkal nőtt. Érdekesség, hogy 2016-ban a rekordhozam ellenére is 12 százalékkal meghaladta az önköltség a legalacsonyabb 2014-es évet.

Mivel a 2014 és 2016 közötti időszakban 2015-ben voltak a legmagasabbak az önköltségek valamennyi ágazat esetében, a kiadások oldaláról a termelők jelentősen tudták javítani az ipari növények jövedelempozícióját 2016-ban. Az eredmények alakulására azonban a felvásárlási árak változása is hatott.

A két legjelentősebb olajnövény esetében hasonló tendenciák figyelhetők meg az áralakulás tekintetében a 2014 és 2016 közötti időszakban. A 2015-ös esztendőben jelentősen megugrottak az értékesítési árak: a napraforgónál 21, míg a repcénél 13 százalékkal, ugyanakkor 2016-ban ismét csökkentek az árak, tonnáként 105 és 109 ezer forintra, de a 2014-es szint fölött maradtak. A szójánál minimális árváltozás tapasztalható, a 2014-es 104 ezer forintos tonnánkénti ár – a 2015-ös 100 ezer forintos hullámvölgy után – 2016-ra 103 ezer forintra változott.

Az árak nagysága mellett fontos kérdés, hogy mekkora azok támogatás nélküli jövedelemtartalma. Az olajnövényekről összességében elmondható, hogy a vizsgált időszakban az árak fedezték a kiadásokat.

5. táblázat: A szójatermelés költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

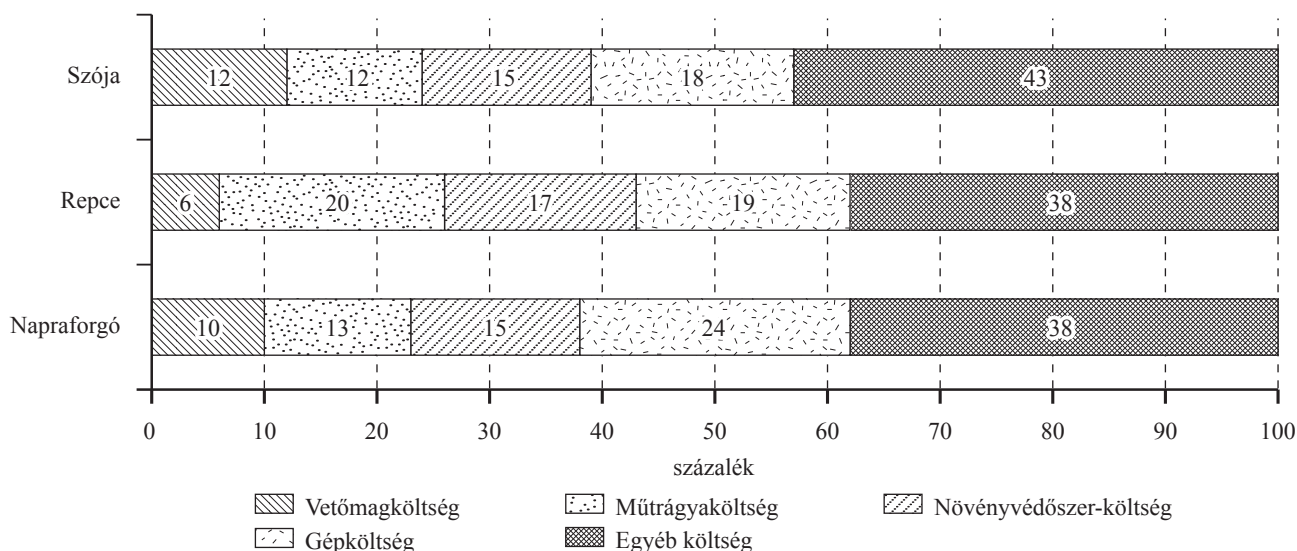
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó ártermelő gazdaságok átlaga		
		2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/ha	240 153	276 777	297 071
Átlaghozam	tonna/ha	2,74	2,18	3,02
Önköltség	HUF/tonna	87 771	127 241	98 257
Értékesítési ár	HUF/tonna	103 988	100 393	102 594
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/tonna	16 217	–26 848	4 337
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/ha	124 493	31 510	104 125
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	51,84	11,38	35,05

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

4. ábra: A főbb ipari növényágazatok költség szerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

A napraforgó esetében a tonnára vetített jövedelemtartalom a 2014-es 8 ezer forintról a rá következő években jelentősen megnőtt, 22 ezer forintra. A 2015. évben az értékesítési ár emelkedése járult hozzá a jövedelemnövekedéshez, 2016-ban viszont az árcsökkenést a hozamnövekedés kompenzálta. A szója fajlagos jövedelemtartalma hullámzó képet mutat, a 2014. évi tonnánkénti 16 ezer forintról 2015-ben negatív tartományba zuhant, mínusz 27 ezer forintra, amit 2016-ban egy szerény 4 ezer forint követett.

Az ágazati eredmény (támogatással együtt) mindhárom növényenél pozitív tartományban volt. A napraforgónál a vizsgált időszakban folyamatosan emelkedett a hektárra vetített ágazati eredmény, míg a repcénél és különösen a szójánál nagyobb ingadozások figyelhetők meg. Látható tehát, hogy a területalapú támogatások jelentős segítséget nyújtottak a termelőknek, kiváltéppen a szója eredményessége szempontjából.

A fajlagos jövedelem, valamint az ágazati eredmény mellett az ágazatok gazdasági eredményességének összehasonlítását teszi lehetővé a költségárányos jövedelmezőség alakulása. A 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény alapján a két olajnövényenél 42–59 százalék között mozgott a jövedelemráta, ami kedvezőnek ítéltető. A szójánál viszont nagyobb ingadozások figyelhetők meg egy alacsonyabb sáv-tartományban (11–52 százalék), ahol a legalacsonyabb érték 2015-ben volt.

A tömegtakarmány-növények 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 szerepük a nyári időszakban sem elhanyagolható. Vizsgálatunkkal összefüggésben már előjáróban utalni kell néhány sajátosságra, amelyek a tömegtakarmány-termelést jellemzik. Így általánosságban elmondható, hogy az állattartó gazdaságok a tömegtakarmány-szükségletüket saját termelésből igyekeznek biztosítani, ebből adódóan csak a piaci feleslegek kerülnek forgalomba. A gazdálkodók szempontjából nem közömbös az a kérdés sem, hogy az állati termék-előállítás eredményességét a jó színvonalú takarmánytermeléssel képesek-e javítani vagy fordítva, a gazdaságos állattartást a költséges tömegtakarmány-előállítás hátráltatja-e.

Magyarország legelterjedtebb élő takarmánynövénye a lucerna. Szálastakarmányaink közül egységni területen e kultúra adja a legnagyobb mennyiségű nyersfehérjét. Takarmányként több formában haszno-

sítható és a termőtalaj minőségére is kiváló hatással van. A 2016-os esztendőben szántóföldi ágazataink közül a lucerna betakarított területe nőtt a legnagyobb mértékben, elérve a 190 ezer hektárt (lásd 3. lábjegyzet), ami kiváltéppen a szálas fehérjetakarmánynövény-támogatás megjelenésének köszönhető. A legnagyobb zöldtömeg és nettó energiahozamot hozó növényünk a silókukorica. A tejelő tehéntartás meghatározó takarmánynövénye, 2016-ban 76 ezer hektárról takarították be (lásd 3. lábjegyzet).

A vizsgált takarmánynövényeknél az egy hektárra jutó költség 2014 és 2016 között hullámzóan alakult (6. táblázat). A silókukorica termelési költsége a szemes kukoricáéval analóg módon változott. Ennek az is oka lehet, hogy a kukorica zölden való betakarítása nem minden esetben termelési cél, előfordul, hogy a természeti és a piaci körülményektől függ az elvetett kukorica betakarításának formája. A lucerna összköltségének változása ugyanolyan irányú volt a három évben, mint a silókukoricáé, viszont jóval erőteljesebben ingadozott. Eszerint a 2015-ös mérséklődés után, 2016-ban a silókukorica hektárra jutó kiadása közel 282 ezer forint volt, miközben a lucernáé 118 ezer forint.

A vizsgált tömegtakarmányok költség szerkezete markánsan eltér egymástól (5. ábra). A silókukorica közvetlen változó költségei csupán az összes kiadás 33 százalékát teszik ki. Ez a gabonák között alacsonynak számít, viszont a tömegtakarmány-növények között magasnak. Ugyanez a részarány a lucerna esetében nagyjából feleannyi. Mindkét kultúránál meghatározó a gépköltségek szerepe, amely a silókukorica költségeinek 27, a lucernáénak 31 százalékát fedi le. Ez azt jelenti, hogy a gépköltségek 15, illetve 10 százalékos növekedése erősen hatott a teljes költség emelkedésére is. Azonban e költségelem változásának hátterében ágazattól függően különböző okok állhatnak. Míg a silókukoricánál a betakarítás során felmerült pluszkiadások, addig a lucernánál az új területek telepítési költségei lehetnek a mozgatórugók. A lucerna vetésterületének közel 50 százalékos növekedése nem csak a gépköltségekre hatott. Az első éves állományok nagyobb aránya miatt értelem szerűen a közvetlen változó költségek is emelkedtek, mégpedig 47 százalékkal. Mivel a lucernánál a változó költségek aránya kisebb, az állandó költségek alakulása is jelentősebb szereppel bír, mint a nagy szántóföldi áru-növényeknél vagy akár a silókukoricánál. Ezek közül is ki kell emelnünk a földbérleti díjat és a tárgyi eszközök után elszámolt értékcsökkenést, amelyek együttesen az összes költség közel 30 százalékát tették ki 2016-ban. Ez abból adódik, hogy ezek a költségek ágazattól függetlenül megközelítőleg azonos nagyságúak, ugyanakkor a lucerna termelési költségének szintje kevesebb mint a fele a nagy szántóföldi kultúrákéknak.

Ahogy azt már említettük, a kukorica számára ideálisak voltak az időjárási körülmények 2016-ban,

emellett a silókukorica-földekre kijuttatott tápanyag mennyisége is gyarapodott. Ennek következtében a kukorica zölden betakarított formájában rekordközeli hozamot értek el a termelők. A lucerna termésátlagát alapvetően a csapadék mennyisége határozza meg. Ez 2016-ban kedvezőbb volt, mint az előző évben, de a sok első éves telepítés lefelé szoríthatta a lekaszált mennyiséget. Az ellentétes hatások eredményeképp összességében 4 százalékkal, 5,9 tonna/hektárra emelkedett a termésátlag. A közölt ráfordításokat és az elért hozamokat is figyelembe véve a két tömegtakarmány önköltsége eltérő irányba változott. A silókukoricánál az átlaghozam növekedett erőteljesebben, a lucernánál pedig a kiadások, tehát a gabonaféle önköltsége 18 százalékkal volt alacsonyabb az előző évinél, a pillangósé pedig 8 százalékkal magasabb.

A tömegtakarmányok értékesítési árával kapcsolatban ismét hangsúlyozni kell, hogy ezeket a növényeket elsősorban saját felhasználásra termelik a gazdaságok és piaci forgalomba csak kisebb hányaduk kerül. Az utóbbi években a silókukorica ára 8-10, a lucernáé

18-20 ezer forint/tonna körüli, de ez a lokális piaci helyzettől is függ, szemben az árunövényekkel, ahol ma már döntően a globális folyamatok az uralkodók.

Ugyanakkor a gazdálkodók számára fontosak azok az ökonómiai ismeretek, amelyek jelzik, mennyire hatékony a növények előállítása. Elméletileg itt is megfontolandó, hogy ha a piacról olcsóbban szerezhető be a termék, akkor érdemes-e a saját termelést fenntartani. Ezért a hagyományos árunövényekhez hasonlóan áttekintettük a két növény jövedelemalakulását. A silókukorica ágazati eredménye gyakorlatilag megduplázódott (123 ezer forint/hektár), de a lucerna területegységre jutó nyeresége is 11 ezer forinttal növekedett (84 ezer forint/hektár) 2016-ban az előző évihez képest az emelkedő állami támogatás révén. A silókukorica költségarányos jövedelmezősége 44 százalék, a lucernáé 71 százalék. A lucerna látszólag kedvező jövedelmezősége a szálastakarmányokat adó ágazatok azon sajátosságából adódik, hogy a támogatások nagysága legalább akkora, mint a többi szántóföldi növényé, alacsonyabb ráfordítási szint mellett.

6. táblázat: A silókukorica- és a lucernatermelés költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

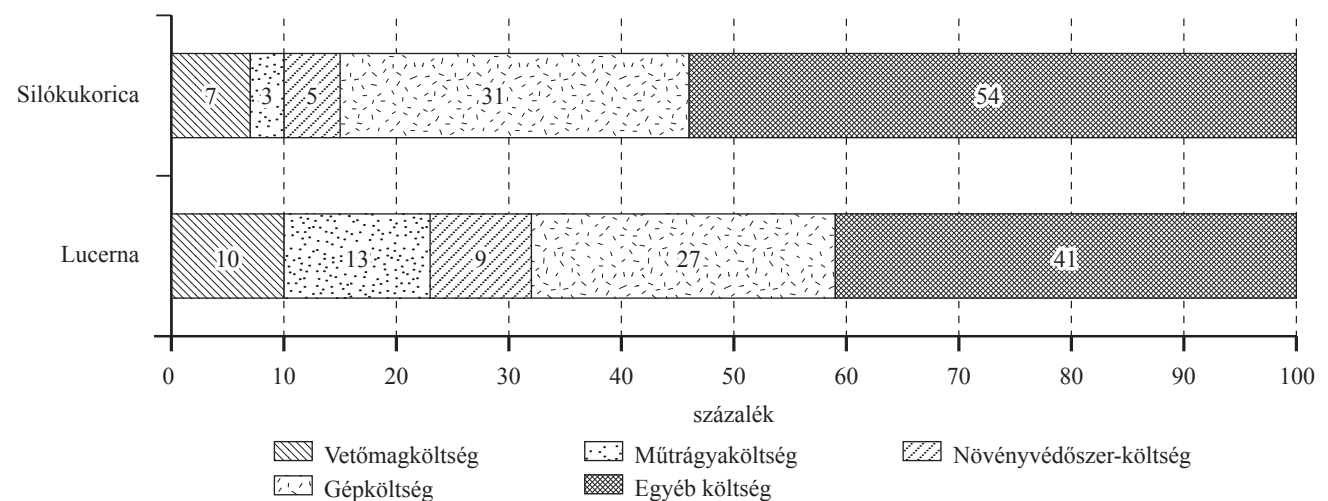
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Silókukorica			Lucerna		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/ha	270 652	259 184	281 688	111 695	104 961	118 339
Átlaghozam	tonna/ha	32,16	26,42	35,03	5,53	5,72	5,94
Önköltség	HUF/tonna	8 417	9 811	8 042	20 191	18 466	19 906
Értékesítési ár	HUF/tonna	10 185	9 579	9 849	18 734	18 423	18 886
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/tonna	1 768	-232	1 807	-1 457	-44	-1 020
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/ha	146 142	62 885	123 280	88 032	73 049	83 817
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	54,00	24,26	43,76	78,81	69,60	70,83

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

5. ábra: A silókukorica- és a lucernatermelés költségszerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

A kertészeti ágazatok költség- és jövedelemhelyzete

A kertészeti kultúrák – beleértve a burgonyát – szerepe a magyarországi agrárágazat értékkeremtésében meghatározó jelentőségű. Külön érdemük, hogy a művelhető földterület viszonylag alacsony hányadán, nagyságrendileg a repce vetésterületével azonos méreten, a növénytermelési főágazat folyó áron mért kibocsátásának több, mint 23 százalékát adják (lásd 4. lábjegyzet).

A kertészeti kultúrák jellemzője, hogy a mezőgazdasági terület több művelési ágában – szántó, kert, gyümölcsös és szőlő – folyik. Emellett meg kell említeni, hogy a saját fogyasztásra történő termelés, valamint a statisztikai megfigyelési módszer eltérő jellege miatt a kertészeti termelésre vonatkozó területi és mennyiségi adatok esetenként a szántóföldi kultúrák adataihoz képest kevésbé pontosak, de a tendenciák nyomon követését jól szolgálják.

A KSH által közreadott információk szerint burgonyát mintegy 16 ezer⁸, zöldségféléket 92 ezer, gyümölcsöket 91 ezer⁹, szőlőt pedig 76 ezer¹⁰ hektárról takarítottak be 2016-ban a termelők. A zöldségfélék közel 10 százalékos területbővülése kiváltképp a zömmel ipari feldolgozásra szánt kultúrának, a zöldborsónak és a csemegekukoricának köszönhető. Az ágazatok többségében szintén pozitív változások következtek be. Az összes termésből és területből a legnagyobb részarányt képviselő csemegekukorica vetésterülete 12 százalékkal, a zöldborsóé ennél jelentősebb mértékben, 20 százalékkal nőtt. A fejes káposzta területe 7, a zöldpaprikáé 3 százalékkal növekedett 2016-ban az előző évhez viszonyítva.

A burgonya, valamint a fontosabb zöldségfélék és ültetvények érdekeltiségi viszonyainak bemutatása előtt utalnunk kell arra, hogy a tesztüzemi adatgyűjtési rendszerben az üzemkiválasztás módszeréből következően csak arra vállalkozhatunk, hogy kertészeti termelést folytató gazdaság kerüljön a mintába. Ezen üzemek ágazatai azonban nem minden esetben fedik le a szántóföldi növényeknél tapasztalt mértékben a hazai kertészet termelési szerkezetét. A szerényebb mintával rendelkező ágazatok elemzésétől ezért eltekintünk, de főbb adataikat a mellékletekben közöljük.

Szeretnénk kiemelni néhány, a kertészeti kultúrákat általánosan érintő tény:

- 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 területegységre vetített termelési költségek szintjének és változásának szempontjából is rendkívül változatos kép tárul elénk (7. táblázat). A zöldpaprikára, a csemegekukoricára és az almára fordított hektáros kiadások 15, 10, illetve 8 százalékkal csökkentek, miközben a zöldborsóra, a meggyre, a borszőlőre, a fejes káposztára és a burgonyára költött összegek 3,4,10,12 és 14 százalékkal nőttek 2016-ban az előző évhez viszonyítva. Eltérő okok játszottak szerepet a teljes termelési költségalakulásban bármelyik irányba is történt. A költségnövekedést indukálhatta a nagyobb mennyiségű növényvédőszer-szükséglet (burgonya, fejes káposzta, meggy), a nagyobb értékű vető- és szaporítóanyag (burgonya, zöldborsó), a jobb hozamok miatt megemelkedett betakarítási gép- és munkaerőköltség (fejes káposzta, meggy) és az általános költségek változása (burgonya, zöldborsó) is.

Érdemes a költségstruktúrák közötti differenciát is szemügyre venni (6. ábra). A közvetlen változó költségek eloszlása a szántóföldi növényekéhez igen hasonló a zöldborsó és a csemegekukorica költségszerkezetében, viszont a burgonyáéban, a zöldpaprikáéban és a fejes káposztáéban a vetőmag- és a szaporítóanyag-költség dominál, az ültetvényesekében pedig a növényvédőszer-költség. Egyedüli párhuzam a vizsgált kertészeti ágazatok között a gépköltség és/vagy munkaerőköltség meghatározó aránya, amely a borszőlőtermesztés esetében a kiadások csaknem felét adja.

A 2016-os esztendő a legtöbb gazdasági növényünk számára ideális időjárást hozott. A zöldpaprika kivételével valamennyi bemutatott kertészeti kultúra termésátlaga meghaladta a 2015-ös fajlagos hozamokat. A növekedés mértéke 1 és 38 százalék közötti ágazattól függően, viszont a zöldpaprika-területeken helyenként fellépő növényegészségügyi problémák miatt a tesztüzem piacmeghatározó gazdaságai átlagosan 27 tonna/hektár terményt tudtak betakarítani, ami 11 százalékkal maradt el az előző évitől.

⁸ KSH: A fontosabb zöldségfélék termesztése és felhasználása (2014–2016) http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_omn004a.html.

⁹ KSH: A fontosabb gyümölcsfélék termesztése és felhasználása (2014–2016) http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_omn006a.html.

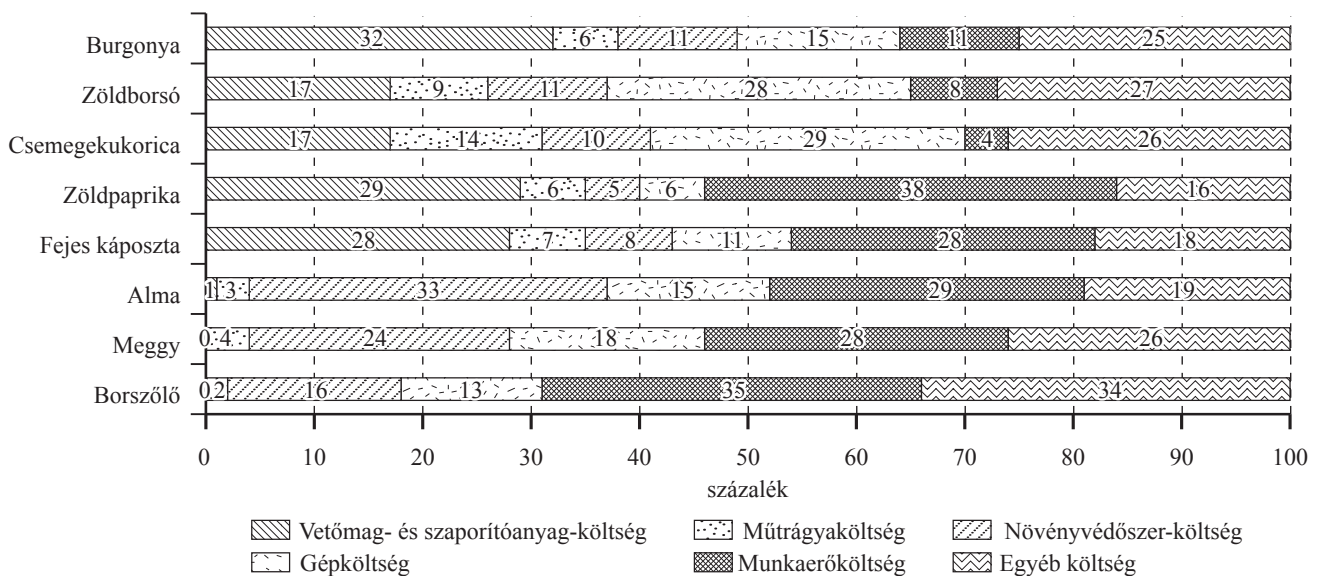
¹⁰ KSH: Szőlő- és borkészítés, felhasználás (2014–2016) http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_omn005.html.

7. táblázat: A fontosabb zöldség-, és gyümölcságazatok termelési költsége és átlaghozama, 2014–2016

Megnevezés	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
	Termelési költség			Átlaghozam		
	HUF/hektár			tonna/hektár		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Burgonya	805 732	791 464	904 338	24,88	24,40	26,44
Zöldborsó	399 391	414 288	426 970	4,96	5,11	5,12
Csemegekukorica	473 897	522 614	468 943	16,19	15,44	16,09
Zöldpaprika	2 015 277	2 709 936	2 303 743	30,72	30,17	26,72
Fejes káposzta	1 322 972	1 071 226	1 204 456	42,12	25,07	34,54
Alma	976 246	1 031 116	946 817	26,76	25,63	29,55
Meggy	701 184	602 212	629 065	7,73	7,25	8,18
Borszőlő	686 681	666 572	730 274	8,15	8,01	8,02

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

6. ábra: A fontosabb zöldség- és gyümölcságazatok költségszerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

Mivel a kertészeti ágazatoknál mind a hozamok, mind pedig a költségek terén erős hullámzások tapasztalhatók az idősorokban, kiemelten fontos a két tényező együttes hatásának vizsgálata, az önköltségek alakulásán keresztül (8. táblázat). E mutató szintje alapján alapvetően két csoportot alkothatunk: a burgonya, a csemegekukorica, a fejes káposzta és az alma megtermelése kilogrammonként 30-35 forintba kerül, a zöldborsóé, a zöldpaprikáé, a meggyé és a szőlőé 80-90 forintba. Ahol tudtak faragni a hektáros költségeken, ott a fajlagos költségek is csökkentek 2016-ban (csemegekukorica, zöldpaprika, alma), ráadásul a csemegekukorica és az alma esetében a termésátlagok is javultak, ami tovább csökkentette az önköltséget, az almánál ennek mértéke a 20 százalékot is elérte. A fejeskáposzta- és a meggyterületeken igénybe vett többletkiadások megtérültek

a többlettermésben, így az önköltség 18, illetve 6 százalékkal maradt el a 2015. évitől. Itt azonban meg kell jegyeznünk, hogy a megfelelő következtetések levonásához elengedhetetlen az ok-okozati összefüggések feltárása. Részletesebb elemzések esetén kiderülhet, hogy nem a többletkiadások gyakoroltak szignifikáns hatást a többlethozamokra, hanem épp fordítva: döntően a többlethozamok miatt megnövekedett betakarítási költségek hatására emelkedett a termelési költség. A részletes költségszerkezeti vizsgálatok alapján a fejeskáposzta- és a meggyágazatoknál mindkét hatótényező érvényesült 2016-ban. A zöldborsót, a burgonyát és a borszőlőt termelők 3,5, illetve 9 százalékkal magasabb önköltséggel tudták a termés kilogrammját előállítani mint egy évvel korábban, mivel a termésátlagok növekedése nem haladta meg a kiadásnövekedést.

8. táblázat: A fontosabb zöldség- és gyümölcságazatok önköltsége és értékesítési átlagára, 2014–2016

Megnevezés	Főtermék önköltsége			Értékesítési átlagár		
	HUF/tonna			HUF/tonna		
	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Burgonya	32 449	32 440	34 197	61 994	62 743	69 736
Zöldborsó	80 460	81 129	83 320	87 574	81 445	79 206
Csemegekukorica	29 279	33 854	29 153	39 459	35 751	36 355
Zöldpaprika	65 604	89 832	86 224	145 281	158 173	180 435
Fejes káposzta	31 410	42 735	34 866	43 749	63 873	54 379
Alma	36 484	40 237	32 044	31 342	54 380	45 013
Meggy	90 728	83 101	77 762	108 211	111 849	125 533
Borszőlő	84 264	83 650	91 356	88 379	105 344	100 511

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

9. táblázat: A fontosabb zöldség- és gyümölcságazatok fajlagos jövedelme és ágazati eredménye, 2014–2016

Megnevezés	Fajlagos jövedelem ^{a)}			Ágazati eredmény ^{b)}		
	HUF/tonna			HUF/hektár		
	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Burgonya	29 545	30 303	35 539	804 038	809 882	1 011 184
Zöldborsó	7 114	316	−4 114	98 828	79 223	84 874
Csemegekukorica	10 180	1 896	7 202	239 105	122 628	236 700
Zöldpaprika	79 677	68 341	94 211	2 517 099	2 154 949	2 624 344
Fejes káposzta	12 339	21 138	19 513	586 957	604 951	776 195
Alma	−5 142	14 142	12 969	104 861	503 371	712 695
Meggy	17 483	28 748	47 771	339 090	374 351	627 380
Borszőlő	4 115	21 694	9 154	186 456	241 808	181 973

^{a)} Fajlagos jövedelem (nem tartalmazza a támogatást) = értékesítési átlagár – főtermék önköltsége.

^{b)} Ágazati eredmény a támogatást is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

Az emelkedő felvásárlási árak többletbevételt biztosítanak a termelőknek, de ez még önmagában nem feltétlen jelenti azt, hogy ezáltal javul az adott ágazat jövedelemhelyzete. Sőt ez fordítva is így van, a csökkenő értékesítési árak sem automatikusan rontják az ágazatok jövedelempozícióját. 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 versenylőnybe, amelyek úgymond meg tudnak élni az árakból, és a támogatás a gazdaságok jövedelemtömegét tudja gyarapítani, nem pedig költségcsökkentő szerepet tölt be. Az árak alakulása meghatározóan a kereslet-kínálat és a minőség függvénye. A Hollandiában kialakult szélsőséges időjárási körülmények (belvíz, betakarításkori aszály) a magyar burgonyapiacra is kihatottak, az éves átlagot tekintve 11 százalékkal drágábban lehetett értékesíteni a terméket. Ugyancsak

emelkedett a zöldpaprika ára (+14 százalék), a fejes káposztáé viszont 15 százalékkal esett a túlkínálatnak köszönhetően. A tavaszi fagyok károsan hatottak az almatermés minőségére is, a léalma aránya nagyobb volt 2016-ban, az értékesítési átlagár 13 százalékkal csökkent. Ezzel szemben a meggy esetében a túl alacsony kínálat felfelé nyomta az árakat (+12 százalék). A meggyültetvényeken nemcsak a tavaszi fagyokkal kellett megküzdeniük a gazdáknak, hanem a csapadékos időszakok miatti gyümölcsrepedéssel is. A zöldborsó- és a borszőlőárak változása csak enyhén rontotta az ágazatok jövedelempozícióját, a csemegekukorica ára pedig tulajdonképpen stagnált.

Azoknál a kertészeti kultúráknál, ahol az értékesítési ár csökkent, az elért fajlagos jövedelem is kedvezőtlenül alakult 2016-ban (9. táblázat). A borszőlő és a zöldborsó esetében tovább rontotta a helyzetet a fajlagos költségek növekedése, így egy tonna borszőlő megtermelése utáni nyereség a felére csökkent egy év

alatt, a zöldborsó termesztése pedig veszteségessé vált. A burgonya árának emelkedése meghaladta az önköltségét, így az egységnyi profit változásával már elégedettek lehettek a gazdák. Rendkívül sikeres évet zártak a csemegekukoricával, a zöldpaprikával és a meggyel foglalkozók, hiszen az árak és az önköltségek alakulása is a megfelelő irányba mozdult.

A termékek jövedelmén túl az ágazatok teljes jövedelmét is vizsgáltuk. A szántóföldi növényeknél már

említettük, hogy az ágazati eredmény valamennyi, a termékhez közvetlenül kapcsolódó bevételi és kiadási tétel különbözetét tükrözi, így az árbevételen kívül a támogatások is figyelembevételre kerülnek. Az ágazati eredmény már valamennyi bemutatott kertészeti ágazatnál pozitív volt, és csak a borszóló esetében romlott 2015-höz képest. A többi zöldség és gyümölcs termelése minimum 7, de akár 93 százalékkal magasabb hektáronkénti jövedelmet biztosított.

Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemhelyzete

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 az éves átlaglétszámot 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 éreztetik hatásukat, csak közvetetten, a takarmányokon keresztül befolyásolják az eredményeket. Így ezek időben elnyújtva, tompítottan jelentkeznek, ezért hosszabb időszorban figyelve a költségeket, a növényekhez képest kisebb hullámzások figyelhetők meg.

A tejelő tehéntartás költség- és jövedelemhelyzete

A tejtermelés költség-jövedelem helyzetének áttekintése előtt érdemes néhány, az ágazat egészét érintő tényről kiemelni. Jelentős az ágazat szerepe a magyar agráriumban, hiszen a mezőgazdaság 2016. évi teljes bruttó kibocsátásához a szarvasmarha és a nyers tej 8,9 százalékkal járult hozzá (lásd 4. lábjegyzet). A hazai szarvasmarha-állomány folyamatosan növekszik, 2016 decemberében több mint 852 ezer állatot

jegyzett a Központi Statisztikai Hivatal, amelyből közel 383 ezer tehén. Legutoljára 1999-ben mértek legalább ekkora mennyiséget¹¹. A tejelő tehéntartásnak döntő részesedése van, mivel a hazai szarvasmarha-állomány megközelítőleg kétharmada tejhasznosítású. A tejpiac egy hosszú krízisen van túl, amely 2014-ben kezdődött az orosz embargó által kiváltott hatásokkal, majd – rá egy évre – a tejkvóta kivezetése következtében a helyzet tovább súlyosbodott, és a piaci túlkínálat tartóssá vált. Az AKI Piaci Árinformációs Rendszere alapján itthon 2016 júliusában érte el a mélypontot a nyerstej termelői ára (66,09 Ft/liter)¹². Az Európai Bizottság előrejelzése szerint az árak növekvő trendje tartós lehet a következő tíz évben, de a gyakorta fellépő kereslet-kínálati egyenlőtlenségek miatt számítani lehet a magas árvolatilitásra is.¹³ A tejtermelő üzemek számára ugyancsak bizakodásra ad okot, hogy az előrejelzés alapján átlagosan évi 1,8 százalékkal fog nőni a fogyasztás világszerte 2026-ig, de a megfelelő költséggazdálkodás elengedhetetlen eleme a jövedelmező termelésnek, és kulcsfontosságú lehet az ennyire hektikus piaci viszonyok közepette.

Az egy tehénre fordított termelési költség 2016-ban már meghaladta a 775 ezer forintot, ami azt jelenti, hogy 8 százalékkal nőttek a kiadások egy év alatt (10. táblázat). A költségszerkezet áttekintése révén képet kapunk arról, mely ráfordítási formák lehetnek a legnagyobb hatással a teljes termelési költség változására (7. ábra). A tejelő tehéntartás költségstruktúrájában az elmúlt években nem történtek markáns változások, 2016-ban is a takarmányköltségeknek volt a legnagyobb részaránya (46 százalék), a munkaerőre fordított kiadások 14, a tenyészállatok értécsökkenése pedig 7 százalékkal járult hozzá a gazdálkodó terheéhez. Megvizsgálva az egyes költségelemek alakulását elmondhatjuk, hogy a jelentősebbek közül valamennyi emelkedett. A takarmányköltségek, az egyéb változó költségek és a munkaerő költségei egyaránt nőttek. Fel kell hívnunk a figyelmet arra, hogy a takarmányárindex és a gabonárak csökkenésének ellenére a takarmányköltségek 8 százalékkal haladták meg az egy évvel korábbi szintet, ami a fajlagos tejhozamok érdekében történő nagyobb mennyiségű pótabrak használatára enged következtetni. Az sem kizárt, hogy épp az inputárcsökkenés indukálta a magasabb volumenű takarmányozást.

Az ilyen jellegű pótlólagos ráfordításoknak nem feltétlenül negatív a hatása, ha azok megtérülnek a tej-

¹¹ KSH: Állatállomány, december (1995–2017)

http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_oma003.html.

¹² AKI PÁIR: https://pair.aki.gov.hu/web_public/general/home.do.

¹³ EC (2017): EU Agricultural Outlook for the agricultural markets and income 2017–2030.

hozamban. A tesztüzemi minta gazdaságaiban az átlaghozam 9 százalékkal növekedett, így a tehenenkénti tejtermelés meghaladta a 8200 litert a 2016-os esztendőben. Azonban a hozamok ilyen mértékű éves változása üzemszinten természetesen komolyabb beruházás nélkül elképzelhetetlen, hiszen a kiválasztott fajta és tartástechnológia behatárolja a növekedés ütemének mértékét.

Összességében elmondható, hogy bár a költségnövekedés igen erőteljes volt a legutolsó vizsgált évben, a tejhozam hasonló mértékben változott, így a fajlagos költség stagnált. Míg 2014-ben 85, 2015-ben és 2016-ban 89 forintba került egy liter tej előállításának a költsége, kissé megtörve a régóta növekvő trendet.

Egy ágazat jövedelemhelyzetének alakulásánál nem elégséges csak a költségek és hozamok egymáshoz viszonyított változását vizsgálnunk, az előállított főtermék értékesítési árával is számolnunk kell. A magyar tesztüzemi mintában található üzemeknél is folyamatosan csökken a nyerstej átlagos éves termelői ára. A 2016. évi átlagár már épphogy csak meghaladta

a literenkénti 75 forintot, amely 8 forint/liter esést jelentett egy év alatt, de még nagyobb a differencia a 2014-es évhez viszonyítva, amihez képest 29 százalékos árcsökkenés történt.

Tehát az önköltség növekvő trendje az ár csökkenő trendjével találkozott az elmúlt években, aminek eredményeképpen a fajlagos jövedelem 35 forint/literes zuhanását tapasztalhattuk 2014 és 2016 között. A termelés már 2015-ben veszteségessé vált, 2016-ban pedig literenként átlagosan több mint 13 forint deficitet szenvedtek el a gazdák. Az állami támogatásokat is tartalmazó ágazati eredmény szerint már nyereségesnek tekinthetjük a tejelő tehéntartást, hiszen még 2016-ban is tehenenként 135 ezer forint profitot könyvelhettek el. Azt azonban hangsúlyoznunk kell, hogy az adatok csak a meghatározó ártermelő gazdaságok átlagát tükrözik, és valószínűleg egyes üzemek számára ezek az árak még támogatással sem nyújtottak fedezetet a költségekre.

10. táblázat: A tejelő tehéntartás költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

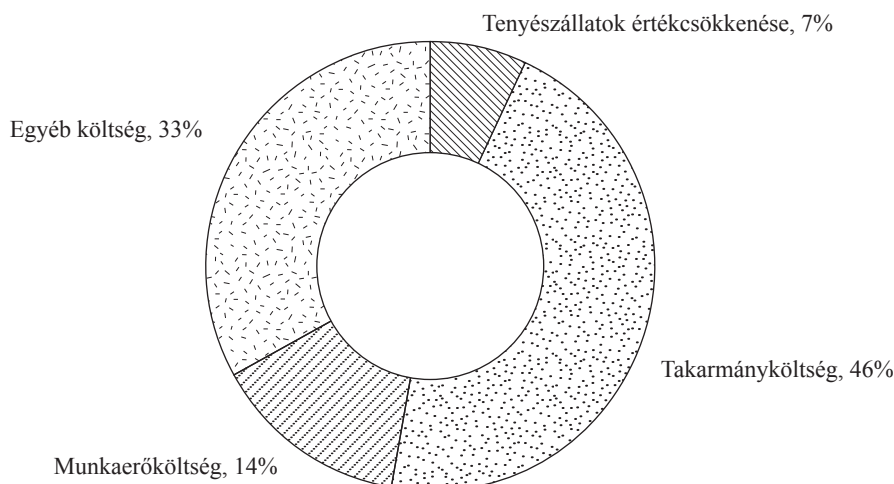
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó ártermelő gazdaságok átlaga		
		2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/egyed	678 253	719 795	775 313
Átlaghozam	liter/tehen	7 451	7 553	8 232
Önköltség	HUF/liter	84,92	89,56	88,72
Értékesítési ár	HUF/liter	106,53	83,27	75,22
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/liter	21,61	–6,28	–13,50
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/egyed	330 212	169 425	135 121
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	48,69	23,54	17,43

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

7. ábra: A tejelő tehéntartás költség szerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

A sertéstartás költség- és jövedelemhelyzete

A közelmúltban a sertéstartással foglalkozókat komoly kihívás elé állították a piaci viszonyok, hiszen a Európai Unió belső piacán kialakult túlkínálat miatt 2014 októberétől egészen 2016 májusáig a vágósertés értékesítési árak az önköltségi szint körül, vagy az alatt mozogtak. Nem meglepő tehát, hogy a KSH adatai szerint a hazai sertésállomány 2014 óta újra csökkenő tendenciát mutat, 2016-ban már a 3 milliós létszámot sem érte el, sőt a kocaállomány nagyobb mértékben csökkent, mint a teljes állomány, ami a jövőre nézve is igen negatív képet fest (lásd 11. lábjegyzet). Nemcsak Magyarországon kedvezőtlen a kocalétszám alakulása, Lengyelországban 150, Németországban 107, Franciaországban 29 ezer darabbal csökkent, de még a folyamatosan prosperáló spanyol sertéságazat is megtört, mivel 2016-ban már 34 ezer darabbal kevesebb koca biztosított hízóalapanyagot az egy évvel azelőtti állapothoz képest (lásd 13. lábjegyzet).

Mindezek ellenére az EU sertéshúsexportja 2016-ban rekordszintet ért el (2,7 millió tonna). A külkereskedelem pozitív változásának mozgatórugója Kína volt, ahol csak az első fél évben annyi húst importáltak, mint 2015-ben összesen, ami egyértelműen a kínai szerkezetátalakítási program következménye. Az előrejelzések szerint a jövőben is importra fog szorulni az ország, azonban várhatóan már „csupán” 900 ezer tonna sertéshúst kell külföldről behozniuk évente. Tehát ez a megemelkedett keresleti szint valószínűleg nem lesz tartós, és csak egy ideiglenes piaci eseményként könyvelhetjük el (lásd 13. lábjegyzet).

A termelési költségek alakulásában részben megjelennek az ágazat egészét érintő folyamatok, viszont

mind a költségekre, mind pedig a hatékonyság mérőszámaira hat a malacok átlagos választási súlyának, a hizlalásba beállított alapanyag átlagos súlyának és az átlagos vágási súlynak a változása a mintában. A kocatartásra fordított kiadások 7 százalékkal nőttek egy év alatt, míg a hizlalási fázisban 5 százalékkal emelkedtek a költségek, így egy koca és szaporulata után közel 284 ezer, egy hízó vágásig való tartására pedig több mint 127 ezer forintot kellett költeniük a gazdáknak (11. táblázat).

A kocatartás költségnövekedése kihatott a sertéshizlalás költségeire is, hiszen e fázis termelési költségének jelentős hányadát (41 százalék) a hízóalapanyag értéke adja (8. ábra). Legnagyobb ráfordítási eleme a takarmánycost (47 százalék), amelynek szerepét tovább nyomatékosítja, hogy a hízóalapanyag-termelésben a takarmányozásra fordított kiadások mértéke 39 százalék) ugyancsak kiemelkedő. Ahogy az a 9. ábrán látszik, a kocatartásban már igen jelentős költségelemnek számít a munkaerőköltség is. Mindezek alapján egyértelmű, hogy a termelési költségek változására leginkább ható tényezők a takarmányárindexek, a saját előállítású termények önköltségváltozása, a takarmányozás hatékonyságának változása, a munkaerő-felhasználás javulása/romlása és a munkabérek alakulása.

A sertéstartásban is fontos kérdés, hogy a termőegységre, vagyis az egyéves átlagállatra fordított kiadások miként térülnek meg az előállított állati termékek hozamában. Az alapanyag-előállításnál ezt az egy kocára jutó éves malacsaporulat mutatja, míg a hizlalási fázisban a napi tömeggyarapodás. Bár ezek a mutatók folyamatos javulást mutatnak, nemzetközi viszonylatban még mindig komoly a lemaradásunk. A malacsaporulat 27,59 malac/koca/év, a napi súlygyarapodás pedig 0,72 kg/nap volt 2016-ban a meghatározó árutermelő gazdaságok átlagát tekintve. Ugyanakkor ahogy azt már említettük, a két említett hozammutató mellett több tényező is befolyással bír

11. táblázat: A kocatartás és a sertéshizlalás költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

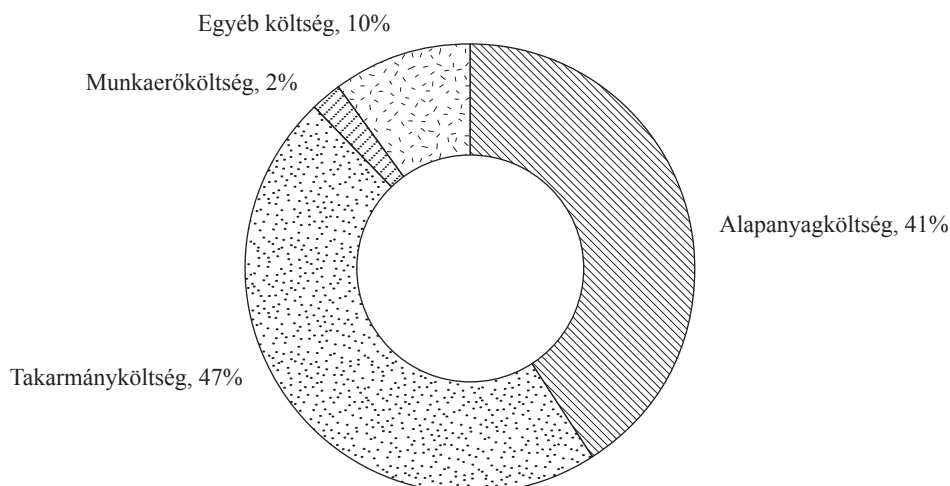
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga					
		Kocatartás			Sertéshizlalás		
		2014	2015	2016	2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/egyed	265 045	265 034	283 607	112 021	121 613	127 401
Átlaghozam/ Napi súlygyarapodás	malac/koca kg/nap	27,00	25,96	27,59	0,65	0,67	0,72
Önköltség	HUF/kg	712,77	913,99	1 018,46	368,60	369,41	375,85
Értékesítési ár	HUF/kg	620,59	591,88	625,23	377,95	353,81	362,17
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/kg	-92,18	-322,10	-393,23	9,35	-15,60	-13,69
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/egyed	1 726	-43 438	-3 568	6 934	-1 341	-1 092
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	0,65	-16,39	-1,26	6,19	-1,10	-0,86

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

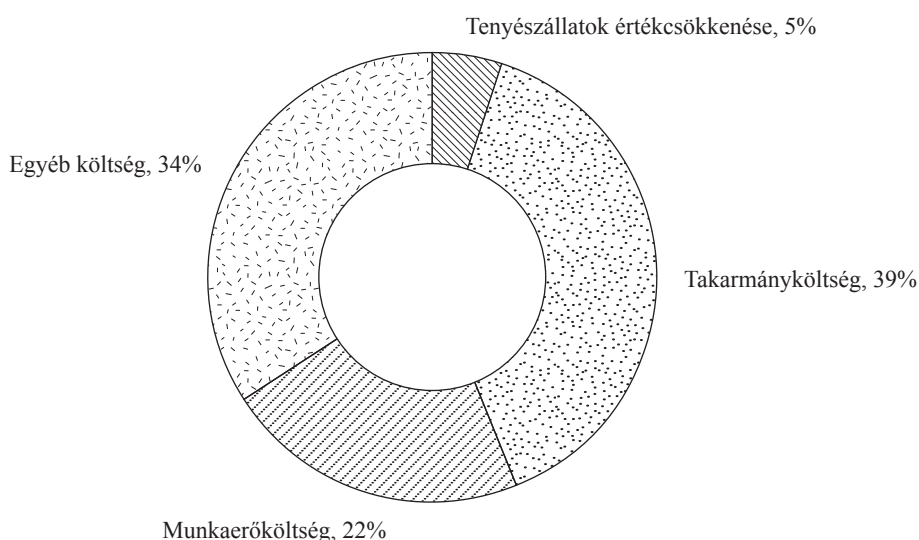
Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

8. ábra: A sertéshizlalás költség szerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

9. ábra: A kocatartás költség szerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs 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. Ez utóbbiak kiemelt hangsúlyt kapnak, ha a 2016. és 2015. év közötti változást vizsgáljuk.

A költségek és a termelési volumen egymáshoz viszonyított aránya alapján egy kilogramm (élő súly) hízósertés megtermelésének költsége 376 forint körül alakult 2016-ban, egy kilogramm választott malacé pedig kicsivel több mint 1000 forintba került.

Összességében a költségek oldaláról a gazdaságok (hasonlóan a tejelő tehéntartáshoz említettekhez) nem tudták tartósan javítani a sertéstartás jövedelempozíci-

óját 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 több-

nyire darabra vonatkozóan 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 emelkedtek az éves termelői átlagárak 2016-ban. A vágósertés ára elérte a 362 forint/élősúly kilogrammot, a választási malacé pedig a kilogrammonkénti 625 forintot, ami 2, illetve 6 százalékos növekedést jelent. Látható, hogy a sertéshizlalás bevételi és kiadási oldala közel azonos mértékben változott 2016-ban az előző évhez képest. Ez azt jelenti, hogy az árak továbbra sem nyújtanak fedezetet a fajlagos költségekre, sőt a különböző jogcímen kapott ágazati támogatások segítségével sem tekinthető jövedelmezőnek a sertéstartás. Az árak növekvő trendje azonban mindenképp reményt keltő az ágazat szempontjából, csakúgy, mint a hozammutatók javulása, ami egyfajta piactisztulás megindulását is jelezheti.

A baromfitartás költség- és jövedelemhelyzete

A magyar agrárium meghatározó szektora a baromfitartás: 2016-ban a mezőgazdaság bruttó kibocsátásából a baromfi és a tojás 13 százalékkal részesedett, amivel az állattenyésztésen belül a legnagyobb arányt képviselik (lásd 4. lábjegyzet). A baromfiágazat-csoporton belül a tyúkfélék a meghatározók, mivel az állatállo-

mány jelentős részét 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.

Bár a brojlercsirke-állomány néhány százalékos, a tojóállomány pedig közel 10 százalékos csökkenésen ment keresztül egy év alatt, a nemzetközi előrejelzések szerint igen kedvező az ágazatok helyzete (lásd 11. lábjegyzet). A globális kereslet továbbra is növekedni fog, sőt az előrejelzések szerint az EU piacain a húsfélék közül csupán a szárnyasokra igaz, hogy mind termelésük, mind pedig fogyasztásuk volumene egyaránt emelkedik a 2017 és 2030 közötti időszakban (lásd 13. lábjegyzet).

Az állattartó ágazatok közül rendhagyó módon a csirkehizlalás költsége 2014 óta folyamatosan csökken (12. táblázat). A 2016-os esztendőben 9 százalékkal sikerült faragni a kiadásokon az előző évhez képest. Mivel a baromfitápok árindexe csupán néhány százalékkal mérséklődött, ez nagyon fegyelmet, a vágócsirkeárak változását szem előtt tartó gazdálkodást jelent, ami követendő példa lehet a többi állattenyésztő ágazat számára is. Az étkezési tyúktójástermelők – bár visszafogottabb mértékben (5 százalékkal) – ugyancsak csökkentették kiadásait 2016-ban, így egy tojó fenntartása évi 5454 forintjukba került (13. táblázat).

Az 10. és 11. ábra jól szemlélteti, hogy mekkora a különbség a két termelési irány költségszerkezete között. A csirkehizlalás kiemelkedő az eddig bemutatott ágazatok közül a takarmányköltség részarányának szempontjából (66 százalékkal), ami a nagyobb fehérjeigény és egyéb tartástechnológiai okokra vezethető vissza. Második legnagyobb költségelem az alapanyagköltség (17 százalékkal), ami a naposcsibék beszerzésének költségét jelenti. Jellemzően a takarmányozás és a hízóalapanyag biztosítása is vásárlás útján történik, így a kiadások csökkentésére csak korlátozottan van lehetőség. Ebben a tekintetben igen hasonló a két ágazat.

12. táblázat: A csirkehizlalás költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/egyed	4 787	4 656	4 241
Napi súlygyarapodás	kg/nap	0,049	0,051	0,046
Önköltség	HUF/kg	263,42	251,21	248,01
Értékesítési ár	HUF/kg	272,36	255,18	250,60
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/kg	8,94	3,97	2,60
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/egyed	335	415	282
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	6,99	8,90	6,64

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

13. táblázat: Az étkezési tyúktojás-termelés költség- és jövedelemhelyzete, 2014–2016

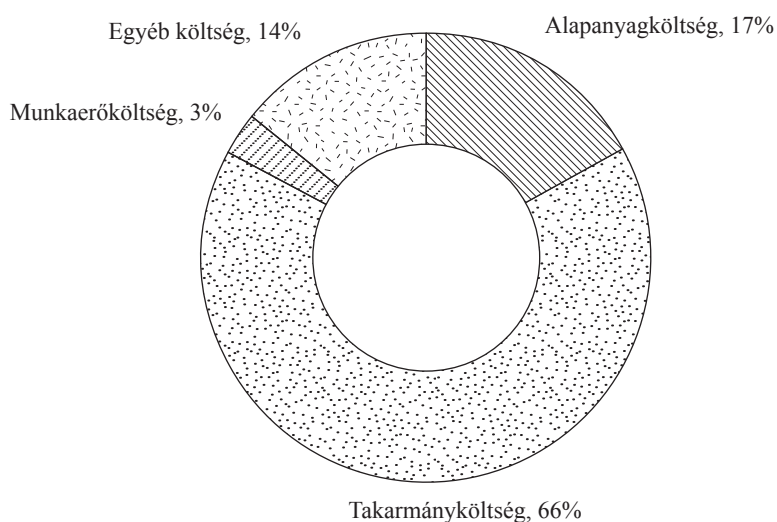
Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó ártermelő gazdaságok átlaga		
		2014	2015	2016
Termelési költség	HUF/egyed	5 366	5 721	5 454
Átlaghozam	tojás/tyúk	302	286	284
Önköltség	HUF/darab	17,78	20,01	19,23
Értékesítési ár	HUF/darab	21,08	22,63	22,86
Fajlagos jövedelem ^{a)}	HUF/darab	3,30	2,62	3,63
Ágazati eredmény ^{b)}	HUF/egyed	1 512	1 300	1 813
100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	28,18	22,73	33,25

^{a)} Nem tartalmaz támogatást.

^{b)} A támogatásokat is tartalmazza.

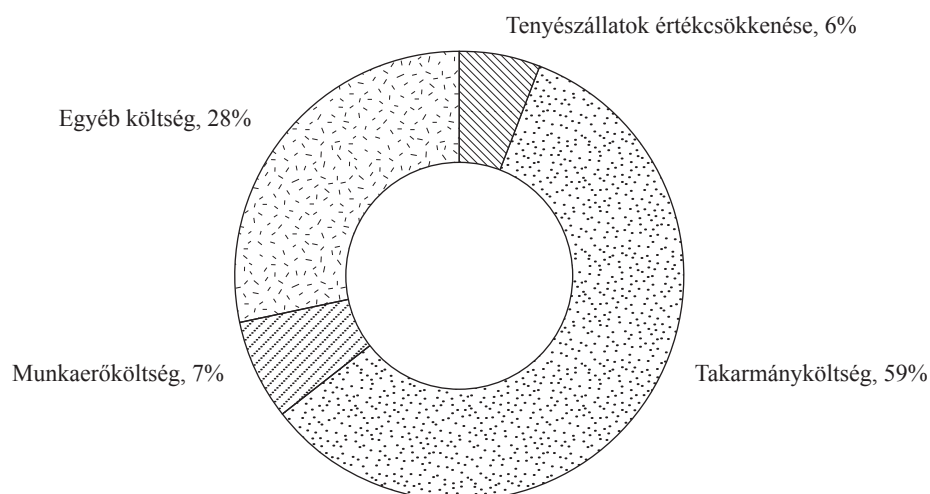
Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

10. ábra: A csirkehizlalás költség szerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

11. ábra: Az étkezési tyúktojás-termelés költség szerkezete, 2016



Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

A fajlagos költségek alakulása már korántsem volt olyan kedvező a csirkehizlaló ágazat számára, az egyedre vetített költségekhez képest. Ez a napi súlygyarapodás romlására vezethető vissza, aminek következtében az önköltség csupán 1 százalékkal csökkent. Így egy kilogramm vágócsirke előállítása 248 forintba került 2016-ban. A tojástermelés fajlagos mennyisége nem változott számottevően, így az étkezési tojtyúktartók már markánsabb, 4 százalékos önköltségcsökkenést értek el, 20 forint alá szorítva a tojás önköltségét.

Az értékesítési ár 2 százalékkal csökkent a vágócsirke (250,6 forint/kg) és 1 százalékkal nőtt az étke-

zési tojás esetében (22,86 forint/darab). Mindez azt jelenti, hogy a „csupán” 1 százalékos (3,2 forint/kg) önköltségjavulásnak köszönhetik a brojlertartók, hogy élősúly-kilogrammonként 2,6 forint fajlagos jövedelmet értek el 2016-ban. A másik termelési iránynál az önköltség és a tojás ára egyaránt kedvezően alakult, tojásonként egy forinttal nagyobb hasznot realizáltak a gazdák. Az értékesítési áraknak mindkét bemutatott baromfiágazatnál volt jövedelem-tartalma, következésképpen az állami támogatások továbbra is teljes egészében a jövedelemtömeg növelését szolgálták.

A kiemelt mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemadatainak összehasonlítása

Az előzőekben röviden összefoglaltuk azokat a tényezőket, amelyek a meghatározó mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelmhelyzetét jellemezték 2016-ban. Az eddigi elemzések során a változások tendenciáit, illetve mértékét szándékoztuk előtérbe helyezni, azonban ezeket a vizsgálatokat sokféle szempont szerint lehet elvégezni, amelyek még részletesebb képet adnak egy-egy ágazat helyzetéről. Kiadványunkban terjedelmi korlátok miatt nincs mód kitérni valamennyi lehetséges részletes elemzésre, de szükségesnek tartjuk azon mutatók ismertetését, amelyek alkalmasak lehetnek a mezőgazdasági ágazatok helyzetének egymással való összehasonlítására.

Összegyűjtöttük a szántóföldi (14–15. táblázat), a kertészeti (16–17. táblázat) és az állattartó (18. táblázat) ágazatok összehasonlító elemzésére leginkább alkalmas adatokat, azonban messzemenő következtetéseket nem szeretnénk levonni – illetve ezt a felhasználókra

bízzuk –, csupán néhány alapvető összefüggésre kívánjuk felhívni a figyelmet.

Az évente megjelenő információs kiadványunkban már hosszú ideje foglalkozunk a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény alakulásával. A gazdasági hatékonyság mérésének egyik legalapvetőbb eleme a költséghatékonyság vizsgálata, amit az ökonómiai mutató képvisel a mezőgazdasági ágazatok vizsgálata során. Valamennyi szántóföldi növényünk esetében kedvezőnek mondható a költségarányos jövedelmezőség, hiszen ágazattól függően 28 és 71 százalék között változik. Ki kell azonban emelnünk az állami támogatások szerepét, amely kiváltképp a lucerna jövedelmezőségi mutatójára gyakorol pozitív hatást. A lucernán kívül a repce, a kukorica és a napraforgó emelkedik ki költséghatékonysági szempontból, hiszen a 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredményük 59, 54, illetve 52 forint, ráadásul ha ezen kultúrákat csak a szántóföldi

14. táblázat: A fontosabb gabonaágazatok összehasonlítása, 2016

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga			
		Búza	Kukorica	Őszi árpa	Tritikálé
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	30,23	54,13	28,51	26,23
100 forint termelési értékre jutó fedezeti hozzájárulás	HUF	68,32	70,29	67,86	71,54
1 munkaóra jutó ágazati eredmény	HUF	4 048	8 158	3 656	2 671
Támogatások aránya a termelési értékben	%	20,74	13,52	24,40	31,50
Jövedelmezően megtermelt mennyiség aránya ^{a)}	%	57,31	92,03	41,25	30,63
Termelési költség szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,43	1,39	1,52	1,52
Hozam szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,27	1,19	1,33	1,32
Termésátlag-ingadozás (utolsó 6 év)	%	9,82	35,12	8,41	7,56

^{a)} Fajlagos jövedelem alapján.

^{b)} Önköltségcentrum szerinti megoszlásvizsgálat.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

15. táblázat: A fontosabb szántóföldi ágazatok (gabonaféléken kívül) összehasonlítása, 2016

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga				
		Napraforgó	Repce	Szója	Siló-kukorica	Lucerna
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	52,31	59,18	35,05	43,76	70,83
100 forint termelési értékre jutó fedezeti hozzájárulás	HUF	73,93	70,81	67,37	77,03	90,01
1 munkaóra jutó ágazati eredmény	HUF	6 959	9 095	4 672	6 690	5 425
Támogatások aránya a termelési értékben	%	16,73	13,33	22,59	14,81	44,46
Jövedelmezően megtermelt mennyiség aránya ^{a)}	%	84,39	93,35	61,13	66,85	52,69
Termelési költség szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,52	1,41	1,34	1,61	1,65
Hozam szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,22	1,17	1,42	1,37	1,71
Termésátlag-ingadozás (utolsó 6 év)	%	7,90	16,88	27,59	18,91	15,56

^{a)} Fajlagos jövedelem alapján.

^{b)} Önköltségcentrum szerinti megoszlásvizsgálat.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

növények viszonylatában vizsgáljuk, akkor elmondható, hogy igen alacsony a támogatás aránya a termelési értékben (13, 13, 17 százalék). A kertészeti ágazatok között jelentős a differencia. A zöldpaprika- és burgonyatermelés jövedelmezőségi rátája 110 fölötti 2016-ban 2-4 százalékos támogatási arány mellett, miközben a zöldborsó ágazati eredménye a termelés költségének a 20 százalékát sem éri el 21 százalékos támogatási arány mellett. Az állattartóknál ugyancsak nagy a diverzitás. A sertéstartók veszteségesen gazdálkodtak 2016-ban, a csirkehizlalásnál csupán 6 százalék a költségarányos jövedelmezőség, a tejelő tehéntartás tulajdonképpen csak az állami támogatás miatt éri el az állattartásban már jónak tekinthető 17 százalékot. Az étkezési tyúktartás termelés költséghatékonysága viszont kiváló (33 százalék), mindezt úgy, hogy az ismertett ágazatok közül a legkevesbé támogatottról van szó.

A támogatások mennyiségének termelési értékhez viszonyított aránya az abrakfogyasztó állatok (baromfi, sertés) és a nagyobb termelési értékű zöldségek esetében 1–5 százalék közötti, míg a többi bemutatott ágazatnál 12–44 százalék. Ez az aránytalanság különösen kedvezőtlen a sertés- és a brojlerhizlalók számára, hiszen jövedelmezőségük gyenge, az állami támogatások kulcsfontosságúak ezen stratégiailag fontos ágazatok esetében. Támogatáspolitikánk hátterében azonban számos tényező húzódik meg, a hazai döntéshozók kezét több esetben kötik az európai uniós szakpolitikai elvek, szabályok.

A munkaerő-arányos jövedelmezőség tekintetében is nagyok a különbségek. E tekintetben a csemegekukorica-termesztők produkálták a legjobb eredményt (9681 forint/óra), de hasonlóan jól teljesítettek a repcével foglalkozók is (9095 forint/óra). Ki kell emelni az étkezési tyúktartás-termelést, melynek egy munkaóra jutó ágazati eredménye meghaladta az 5000 forintos szintet, ami számos jelentős növénytermesztő ágazat esetében sem sikerült. A borszóló a költségarányos jövedelmezőség szempontjából is a sereghajtók között

volt, de munkaerő-arányos jövedelmezősége már messze elmaradt a többi növénykultúráétól 2016-ban (507 forint/óra), sőt a tejelő tehéntartástól, csirkehizlalástól és étkezési tyúktartástól is.

A 100 forint termelési értékre jutó fedezeti hozzájárulás tulajdonképpen a vezetői számvitelben használatos fedezeti hányad analóg megfelelője a mezőgazdasági ágazatok elemzésénél, ezért a továbbiakban fedezeti hányad néven is utalunk erre a mutatóra. Ha a fedezeti hányad értéke nullára csökken, akkor elérte az üzembezárás pontját, ami jelen esetben (ágazati elemzés) az adott ágazat felszámolási pontjának tekinthető. A szántóföldi és kertészeti kultúráknál 67 és 90 forint között változik a 100 forint termelési értékre jutó fedezeti hozzájárulás. Az állattenyésztők helyzete már jóval kedvezőtlenebb, 5 és 45 forint között változik a mutató értéke. A sertéshizlaló meghatározó árutertermelő gazdaságok 2016. évi átlagos fedezeti hányada 5 százalék körüli, ami már igen kritikus szint. Minden bizonnyal az átlag mögött meghúzódo gazdaságok közül több elérte az „ágazatfelszámolási pontot”, így nem tekinthető váratlannak a sertésállomány csökkenő tendenciájának folytatódása.

A mezőgazdasági üzemek átlagos költség-jövedelem adatai mögött a legkülönbözőbb gazdaságok sokasága található, amelyek ökológiai (pl. földrajzi elhelyezkedés) és ökonómiai (pl. eszközellátottság) feltételeikben differenciáltak. Ezért a korábbi évek kiadványaiban is igyekeztünk az átlag mögött meghúzódo sokszínűség minél részletesebb bemutatására, amelyre többféle statisztikai módszer áll rendelkezésre. Többéves vizsgálataink alapján egy ökonómiai mutatót, az önköltséget választottuk csoportosítási ismérvként. 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.

16. táblázat: A fontosabb zöldségágazatok összehasonlítása, 2016

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutertermelő gazdaságok átlaga				
		Burgonya	Zöldborsó	Csemegekukorica	Zöldpaprika	Fejeskáposzta
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	111,81	19,88	50,48	113,92	64,44
100 forint termelési értékre jutó fedezeti hozzájárulás	HUF	75,06	66,82	70,52	78,82	71,54
1 munkaóra jutó ágazati eredmény	HUF	3 579	3 176	9 681	1 956	1 696
Támogatások aránya a termelési értékben	%	3,66	20,70	17,13	2,18	5,16
Jövedelmezően megtermelt mennyiség aránya ^{a)}	%	98,58	35,87	76,63	83,64	84,97
Termelési költség szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,78	1,33	1,44	1,38	1,27
Hozam szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,44	1,53	1,23	2,00	2,00
Termésátlag-ingadozás (utolsó 6 év)	%	12,45	12,11	6,86	7,88	24,62

^{a)} Fajlagos jövedelem alapján.

^{b)} Önköltségcentrum szerinti megoszlásvizsgálat.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

önköltségcentrumot, míg a többi gazdaság a „centrumnál alacsonyabb, illetve magasabb érték” megnevezésű csoportba került. A csoportok átlagos termelési költség és hozam értékeit összehasonlítottuk egymással, a táblázatokban pedig a szélsőértékek közötti különbséget jelenítettük meg. Jellemző, hogy a szántóföldi ágazatoknál nagyobb a differencia a termelési költségek (1,3-1,6-szoros), mint a termésátlagok (1,2-1,7-szeres) között. Ez alól csupán a lucerna és a szója volt kivétel 2016-ban. A kertészeti ágazatok közül technológiájukból adódóan a zöldborsó és a csemegekukorica mutatói is a többi szántóföldi növényéhez hasonlóak. A burgonya és a borszőlő esetében a termelési költségek terén figyelhető meg komolyabb eltérés (1,8-szoros) a gazdaságok között, a zöldpaprikával, a fejes káposztával, az almával és a meggyel foglalkozóknál pedig a termésátlagok terén (1,8-2,1-szeres).

A jövedelmezően megtermelt mennyiség arányszámaival szintén arra szeretnénk felhívni a figyelmet, hogy egy-egy ágazat éves átlagos jövedelmezőségi mutatói mögött különböző arányban találhatók nyereségesen és veszteségesen termelő gazdaságok is.

A termésbiztonság fontos eleme a gazdálkodásnak, hiszen a termésátlagok tervezhetősége kisebb kocká-

zatot jelent a mezőgazdasági üzemek számára, amivel gazdasági szempontból nő a mozgásterük, és jobban tudják optimalizálni a termelést. A 2011 és 2016 közötti termésátlag-változások abszolút értékét átlagoltuk, így szemléltetve az adott kultúránál tapasztalt termésátlag-ingadozást. Nem vállalkoztunk hat évnél hosszabb idő-sor vizsgálatára, mivel szeretnénk volna minél inkább kiszűrni a technológiai változás hatását. Főbb ágazataink körében a kalászos gabonáknál, a napraforgónál és a csemegekukoricánál a legkisebb mértékű a termésingadozás, míg a szemes kukoricánál, a szójánál, a fejes káposztánál és az almánál a legnagyobb. Különösen érdekes párhuzamba állítani a két kukoricaágazatot. A csemegekukorica termelése nagy arányban öntözéssel zajlik, jobb minőségű termőföldön és nagyobb odafigyeléssel, szemben a szemes kukorica termelésével. Az előbbinél 6,86 százalék az átlagos termésingadozás, az utóbbinál 35,12. Végezetül szeretnénk felhívni a figyelmet a napraforgóban, a csemegekukoricában és a zöldpaprikában rejlő lehetőségekre, hiszen főbb növénytermesztő ágazataink között kiemelkedően jó jövedelmezőség érhető el a termesztésükkel, alacsony termésingadozás mellett.

17. táblázat: A fontosabb ültetvényes ágazatok összehasonlítása, 2016

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga		
		Alma	Meggy	Borszőlő
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	75,27	99,73	24,92
100 forint termelési értékre jutó fedezeti hozzájárulás	HUF	76,79	85,55	84,45
1 munkaóra jutó ágazati eredmény	HUF	1 656	2 446	507
Támogatások aránya a termelési értékben	%	19,85	17,75	11,58
Jövedelmezően megtermelt mennyiség aránya ^{a)}	%	79,59	88,21	75,63
Termelési költség szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,38	1,33	1,82
Hozam szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,77	2,08	1,53
Termésátlag-ingadozás (utolsó 6 év)	%	36,41	15,45	16,92

^{a)} Fajlagos jövedelem alapján.

^{b)} Önköltségcentrum szerinti megoszlásvizsgálat.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

18. táblázat: A fontosabb állattartó ágazatok összehasonlítása, 2016

Megnevezés	Mértékegység	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga			
		Tejelő tehenészet	Sertéshizlalás	Csirke-hizlalás	Étkezési tyúktojás-termelés
100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmény	HUF	17,43	-1,66	6,39	33,25
100 forint termelési értékre jutó fedezeti hozzájárulás	HUF	44,89	4,88	12,96	38,27
1 munkaóra jutó ágazati eredmény	HUF	2 214	-925	1 758	5 317
Támogatások aránya a termelési értékben	%	22,06	3,30	5,14	0,98
Jövedelmezően megtermelt mennyiség aránya ^{a)}	%	23,69	18,72	50,75	89,03
Termelési költség szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,57	1,55	1,40	1,42
Hozam szélsőértékek közötti eltérése ^{b)}	x	1,11	1,22	1,19	1,31

^{a)} Fajlagos jövedelem alapján.

^{b)} Önköltségcentrum szerinti megoszlásvizsgálat.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

Összefoglalás

A főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyezete 2016

Szili Viktor és Szlovák Sándor

Az Agrárgazdasági Kutató Intézetben a mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetének vizsgálata több évtizedes múltra tekint vissza. Az intézet mindig is kiemelt feladatának tekintette az ágazati szintű adatok gyűjtését, feldolgozását, elemzését és a kapott eredmények publikálását.

1. Jelen kiadvány a főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetét vizsgálja a 2016. évre vonatkozóan a magyarországi tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságok adatai alapján. A feldolgozott adatok a hazai termék-előállítást jellemző, ún. meghatározó árutermelő gazdaságokra vonatkoznak. 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.
2. A vizsgált szántóföldi növények egy hektárra jutó átlagos termelési költsége a 2016. évben hasonlóan változott (100–113 százalék) az előző év viszonylatában. A költségnövekedés mértéke szinte az összes ágazatnál meghaladta a termeléshez felhasznált anyagok és eszközök átlagos árváltozásának értékét.
3. Összességében a vizsgált évre rendkívül kedvező időjárási körülmények voltak jellemzőek. A búza, az őszi árpa, a napraforgó, a repce és a szója ágazataiban a 2016-os év rekordtermésátlagokat hozott. Ennek hatására az önköltségek a lucernán kívül valamennyi bemutatott szántóföldi növénynél csökkentek 2015-höz viszonyítva.
4. Általánosságban az értékesítési árak csökkenése volt jellemző a szántóföldi növényeknél 2016-ban, a legnagyobb mértékű árcsökkenést (11-14 százalék) a kalászosokat termesztők szenvedték el. Az árak jövedelemtartalma igen eltérően alakult az ágazatok között. A kalászosok és a lucerna fajlagos jövedelme romlott, a napraforgóé stagnált, a többi kiemelt ágazaté viszont növekedett, a kukorica esetében pedig megsokszorozódott.
5. A támogatások következtében az egy hektárra jutó ágazati eredmény valamennyi szántóföldi növénynél pozitív volt 2016-ban, de eltérően változott az ágazatok között.

6. A legfontosabb kertészeti kultúrák egy hektárra jutó átlagos termelési költsége eltérő irányban és mértékben változott 2015 és 2016 között (85-114 százalék). Legjelentősebben a burgonyánál, a fejes káposztánál és a borszőlőnél nőttek a költségek, míg a csemegekukoricánál, a zöldborsónál és az almánál költségcsökkenés következett be.
7. Az időjárás a kertészeti ágazatokra is kedvezően hatott, csupán a zöldborsó egy hektárra jutó hozama mérséklődött. A legnagyobb termésátlag-növekedés a fejeskáposzta-földeken történt (38 százalék), azonban a hozam csak a gyenge 2015-ös év tükrében számít kielégítőnek. A fajlagos költségek a burgonyánál, a zöldborsónál és a borszőlőnél emelkedtek, a többi kertészeti kultúránál csökkentek 2016-ban. Ahogy az e termékcsoporthoz alapvető jellemzője, a változás szempontjából nagy volt a differencia az ágazatok között, az alma önköltsége 20 százalékkal csökkent, a borszőlőé 9 százalékkal nőtt.
8. A burgonyát, a zöldborsót, a csemegekukoricát és a meggyet (2-14 százalékkal) drágábban tudták értékesíteni az előző évhez képest; a fejes káposztát, a zöldborsót, az almát és a borszőlőt (3-17 százalékkal) olcsóbban. Fontos kiemelni: a zöldborsótól eltekintve az árak fedezték az előállítás költségeit. Ebből következik, hogy az ágazati eredményben már megjelenő állami támogatások teljes mértékben a termelők jövedelmét növelték, a zöldborsótermelés pedig segítségükkel már jövedelmezőnek tekinthető.
9. A legfontosabb állati termékek önköltsége nem változott jelentősen egy év alatt. A tejelő tehéntartás önköltsége egy százalékkal mérséklődött, csakúgy, mint a csirkehizlalásé. Ökonómiai szempontból az étkezési tyúktojástermelés hatékonysága javult a leginkább, hiszen a termelés fajlagos költsége 4 százalékkal csökkent. A sertéstartó ágazatoknál tovább növekedett az önköltség, ami tovább rontotta a jelenlegi jövedelempozíciójuk hosszú távon tarthatatlan szintjét.
10. Az értékesítési árak a sertés- és a bemutatott baromfiágazatok esetében csupán néhány százalékkal változtak, a tejpiaci gondok azonban még a 2016. évre is kihatottak, így a nyerstej éves átlagára

10 százalékkal maradt el a 2015. évitől. Mindezek következtében csak a két kiemelt baromfiágazat ára nyújtott folyamatosan fedezetet az előállítási költségekre.

11. A tejelő tehéntartók ágazati eredménye 20, a csirkehizlalóké közel 30 százalékkal csökkent, és bár a sertéshizlalás jövedelempozíciója enyhén javult – csakúgy, mint 2015-ben –, 2016-ban is negatív tartományban maradt. Főbb állattartó ágazataink közül csak az étkezési tyúktjástermelésből származó nyereség nőtt, méghozzá jelentős (+39 százalék) mértékben.
12. A mezőgazdasági üzemek átlagos költség-jövedelem adatai mögött a legkülönbözőbb gazdaságok sokasága húzódik meg, amelyek ökológiai és ökonómiai feltételeikben differenciáltak. Ezért az egyik fejezetben bemutatásra kerültek az önköltség-megoszlás alapján végzett vizsgálataink egyes mutatói, amelyek ágazatonként eltérő tényezőkre hívják fel a figyelmet. A növénytermesztők szélső csoportjai között 1,3-1,8-szoros különbség van a termelési költségek tekintetében: ez az érték 1,2 és 2,0 között ingadozik a termésátlagok vizsgálatánál. Az állattartó ágazatokra egyöntetűen jellemző, hogy a termelési költségek terén nagyobb a különbség (1,4-1,6-szoros), mint a hozamok terén (1,1-1,3-szeres).
13. Külön fejezetben tárgyaltuk a mezőgazdasági ágazatok összehasonlításánál használható fontosabb mutatók értékeit. A költségarányos jövedelmezőséget tekintve a szántóföldi növények közül kiemelkedik a lucerna, a kertészeti kultúrák közül a zöldpaprika és a burgonya, az állattartóknál pedig az étkezési tyúktjástermelés. Az egy munkaóra jutó ágazati eredmény a csemegekukorica és a repce esetében a legmagasabb. A fedezeti hányad szintje valamennyi növénytermesztő ágazatnál kielégítő. A növényágazatok között a lucerna, az állattartók között a tejelő tehéntartás támogatottsági aránya kiemelkedő. Ki kell emelni az étkezési tyúktjástartást, ahol rendkívül alacsony támogatottsági szint mellett mutatnak kiváló értékeket a jövedelmezőségi mutatók. Vizsgáltuk a 2011 és 2016 közötti termésingadozásokat is, ami alapján a napraforgó, a csemegekukorica és a zöldpaprika termésbiztonsága ítélné ki magaslónak.

Summary

The cost and income situation of the major Hungarian agricultural products in 2016

SZILI, Viktor and SZLOVÁK, Sándor

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 as follows: collection, processing and analysis of data as well as the release of the results.

1. This publication examines the cost and income situation of the major agricultural products in 2016 on the basis of data of the farms from the Hungarian FADN system. The processed data concern the so-called 'determinant producers farms' that provide the dominant part of domestic production. The changes in the cost and income situation of arable crops, horticultural products (fruit and vegetables) and livestock products are analysed in separate chapters.
2. The average total production cost of one hectare of the examined arable crops in 2016 differed (100 to 113 percent) from the level of the previous year. In almost all sectors the increase in production cost exceeded the average increase in the agricultural input price index.
3. There were especially favourable weather conditions in the particular year. In 2016 in the wheat -, winter barley-, sunflower-, rape and soybean sectors there were record yield. As a result, the cost of the production of all the other introduced arable crops decreased compared to 2015, with the exception of lucerne.
4. In general, the decrease in sales price of arable crops was typical in 2016 and the most significant decrease in price (11 to 14 percent) was suffered by cereals growers. The profit margin of the prices was different between sectors. The profit margin of cereals and lucern decreased, the sunflower's stagnated, but it increased in the other sectors, especially in corn sector where it was multiplied.
5. Due to the subsidies, the per-hectare profit of arable plants was positive in 2016, but changed differently in every sectors.
6. The average total production cost per hectare of the basic horticultural products changed to different directions and extents (85 to 114 percent) in 2016 compared to 2015. The total costs of potatoes, cabbages and wine grapes increased the most, in

contrast to sweet corn, green pepper and apple where the expenditure per hectare were lower.

7. The weather was favourable for the horticultural sectors. Only the green pepper yield per hectare decreased. The largest increase in yield was in cabbage sector (38 percent), but this yield can be considered to be satisfactory only in 2015. The unit costs of potatoes, green beans and wine grapes increased, but it decreased in the other presented horticultural sectors in 2016. Regarding changes there were large differences among sectors, characterised by the basic feature of this product group. The cost of the production of apple decreased by 20 percent, but the wine grapes' increased by 9 percent.
8. Potatoes, sweet corn and sour cherry were sold at a higher price (2 to 14 percent), but the sales price of cabbage, green beans, apple and wine grapes were (3 to 17 percent) lower than the one in the previous year. It is important to notice, that with exception of green beans, the prices covered the costs of production, therefore the subsidies increased entirely the income of farmers. Subsidy of green beans made the sector profitable.
9. The unit costs of the examined livestock products did not change significantly over a year. The unit costs of dairy cows decreased by one percent as well as in the chickens fattening sector. The efficiency of the hens' eggs production improved the most as its unit costs decreased by 4 percent. There was a further increase in unit costs of pig farming sectors, which further undermined the long-term unsustainable level of their current income position.
10. The sales prices of pig farming sectors and the presented poultry sectors decreased only by a few percentage, however the problems of the milk market influenced 2016 as well. Thus the annual average price of raw milk was 10 percent lower than in 2015. As the result of these situation, only the two outstanding poultry sectors provided continuous profit margin.
11. The profit of dairy cows decreased by 20 percent and the chicken fattening's also decreased by 30 percent. While the income position of pig fattening improved a bit, but as in 2015 it remained in

the negative range in 2016 too. Only the hens' eggs production profit increased in the main livestock sectors with significant scale by +39 percent.

12. A wide variety of farms lie behind the average cost-income data of the farms, which are differentiated in their economic and ecological conditions. Therefore, a separate chapter has been presented on the basis of unit cost allocation calculations, which draw the attention to the factors that are different according to the sectors. There is almost a 1.3-1.8 fold difference between the outermost groups of plant growers in production costs. This value fluctuates between 1.2 and 2.0 in point of yield averages. In the livestock sectors, the difference in production costs is greater (1.4 – 1.6 fold) than in yields (1.1 – 1.3 fold).
13. The most important indicators being used to compare the agricultural sectors have been presented in a separate chapter. The follow-

ing sectors are significant according to the cost-related profitability: the lucerne among the arable crops and the green pepper and the potatoes among the horticultural sectors, and the hens' eggs production among the livestock sectors. The sectoral profit in the working hours was the highest in the sweet corn sector and the rape sector. The profit margin rate of the plant grower sectors provided satisfactory results. The rates of supports were outstanding for the lucern in the plant grower sectors and for the dairy farming in the livestock sectors. It should be underlined that despite the sector received extremely low subsidies the profitability indicators of the hens' eggs production reached excellent values. The fluctuations of the yields have been examined between 2011 and 2016. Based on the results the yield stability of the sunflower, the sweet corn and the green pepper were outstanding according to safety of the yield.

Kivonat

A főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzete 2016

Szili Viktor és Szlovák Sándor

A kiadvány a főbb mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetét vizsgálja 2016-ra vonatkozóan a magyarországi tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságok adatai alapján. A feldolgozott adatok a hazai termék-előállítást jellemző, ún. meghatározó ártermelő gazdaságokra vonatkoznak. 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 a 2016-os 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 szinte valamennyi kultúránál pozitív volt. E mutató tendenciái az állattartó ágazatoknál eltérően alakultak, az viszont kiemelendő, hogy a sertéshizlalás 2016-ban továbbra is veszteséges volt a támogatások figyelembevételével is.

Abstract

The cost and income situation of the major Hungarian agricultural products in 2016

SZILI, Viktor and SZLOVÁK, Sándor

This publication analyses the cost and income situation of the major agricultural products in 2016 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. Changes in the cost and income situation of arable crops, horticultural products (fruit and vegetables) and livestock products are analysed in a separate chapters. For most sectors the period under review was characterized by favorable weather conditions. In many of the yearly publica-

tion cases in 2016 were record yields. As the changes of expenses were different for the presented sectors, therefore the unit costs were also very different, especially in the horticulture, where there were significant changes among the years. Owing to subsidies, enterprises made a per-hectare profit in the case of all crops. The trends of this indicator presented different results in the livestock sectors. It is important to notice, that pig fattening continued to be lossmaker in 2016, even with regard to subsidies.

Mellékletek

Mellékletek jegyzéke

1. melléklet: A búzatermelés költsége és jövedelme, 2015	42	25. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme, 2015	66
2. melléklet: A búzatermelés költsége és jövedelme, 2016.....	43	26. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme, 2016.....	67
3. melléklet: A durumbúza-termelés költsége és jövedelme, 2015	44	27. melléklet: A takarmányborsó-termelés költsége és jövedelme, 2015	68
4. melléklet: A durumbúza-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	45	28. melléklet: A takarmányborsó-termelés költsége és jövedelme, 2016	69
5. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2015	46	29. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme, 2015	70
6. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	47	30. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	71
7. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2015	48	31. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme, 2015	72
8. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	49	32. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme, 2016.....	73
9. melléklet: A tritikálétermelés költsége és jövedelme, 2015	50	33. melléklet: A rét költsége és jövedelme, 2015	74
10. melléklet: A tritikálétermelés költsége és jövedelme, 2016.....	51	34. melléklet: A rét költsége és jövedelme, 2016	75
11. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme, 2015	52	35. melléklet: A burgonyatermelés költsége és jövedelme, 2015	76
12. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme, 2016.....	53	36. melléklet: A burgonyatermelés költsége és jövedelme, 2016.....	77
13. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme, 2015	54	37. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme, 2015	78
14. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme, 2016.....	55	38. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme, 2016.....	79
15. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme, 2015	56	39. melléklet: A paradicsomtermelés költsége és jövedelme, 2015	80
16. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme, 2016.....	57	40. melléklet: A paradicsomtermelés költsége és jövedelme, 2016.....	81
17. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme, 2015	58	41. melléklet: A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme, 2015	82
18. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme, 2016	59	42. melléklet: A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	83
19. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme, 2015	60	43. melléklet: A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme, 2015	84
20. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme, 2016.....	61	44. melléklet: A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	85
21. melléklet: A mustártermelés költsége és jövedelme, 2015	62	45. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme, 2015	86
22. melléklet: A mustártermelés költsége és jövedelme, 2016.....	63	46. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	87
23. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme, 2015	64	47. melléklet: A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme, 2015	88
24. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	65	48. melléklet: A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	89
		49. melléklet: A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme, 2015	90

50. melléklet: A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme, 2016	91	68. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme, 2016.....	109
51. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme, 2015	92	69. melléklet: Az étkezési tyúktojástermelés költsége és jövedelme, 2015	110
52. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme, 2016	93	70. melléklet: Az étkezési tyúktojástermelés költsége és jövedelme, 2016	111
53. melléklet: A sárgarépa-termelés költsége és jövedelme, 2015	94	71. melléklet: A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015	112
54. melléklet: A sárgarépa-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	95	72. melléklet: A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016	113
55. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme, 2015	96	73. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme, 2015	114
56. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme, 2016.....	97	74. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme, 2016.....	115
57. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme, 2015	98	75. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015	116
58. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme, 2016	99	76. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016	117
59. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme, 2015	100	77. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme, 2015	118
60. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme, 2016.....	101	78. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme, 2016	119
61. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme, 2015	102	79. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015	120
62. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme, 2016.....	103	80. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016.....	121
63. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme, 2015	104	81. melléklet: A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015	122
64. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme, 2016.....	105	82. melléklet: A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016.....	123
65. melléklet: A borszölőtermelés költsége és jövedelme, 2015	106	83. melléklet: A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015	124
66. melléklet: A borszölőtermelés költsége és jövedelme, 2016.....	107	84. melléklet: A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016.....	125
67. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme, 2015	108		

1. melléklet: A búzatermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor- szám	Megnevezés	Mérték- egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	302 315	351 371	328 725	337 649
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	45 751	49 136	47 689	48 231
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 592	61 724	65 356	64 510
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	139	41	86	92
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 667	4 758	3 331	3 669
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	216 621	241 148	229 826	235 032
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 429	18 861	19 124	18 898
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	40 877	46 223	43 755	45 083
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	17 696	26 772	22 582	24 052
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1	57	31	39
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	855	1 732	1 327	1 448
12.	Száritási költség	HUF/hektár	957	5 574	3 442	4 090
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	865	2 201	1 584	1 812
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	718	1 269	1 015	1 002
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	81 399	102 689	92 861	96 423
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	270	943	632	652
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 407	40 789	36 920	39 410
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	536	580	560	528
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	21 780	9 471	15 153	10 281
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 453	17 800	13 024	14 854
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 339	4 612	3 563	4 000
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	12 403	37 891	26 125	30 306
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	16 064	16 903	16 516	17 379
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 074	1 521	1 314	1 377
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 525	5 442	4 095	4 052
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 019	10 010	8 168	8 205
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	184 270	248 651	218 930	227 466
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	220 916	248 682	235 864	241 226
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	118 045	102 720	109 795	110 183
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	36 179	42 071	39 553	40 070
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,05	5,80	5,45	5,59
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,51	22,86	22,24	22,51
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	13,78	125,31	26,45	89,01
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	69,53	726,45	144,17	497,15

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

2. melléklet: A búzatermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	291 129	317 233	304 720	312 162
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	38 893	42 444	40 797	41 258
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	71 707	60 475	65 859	64 736
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	257	202	228	260
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 009	4 249	3 175	3 422
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	200 902	213 510	207 466	212 769
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	20 452	18 529	19 451	19 052
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	42 042	47 320	44 790	46 539
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	18 024	28 647	23 555	25 467
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	6	3	4
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	969	799	880	833
12.	Száritási költség	HUF/hektár	599	4 652	2 709	3 227
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 043	2 516	1 810	2 151
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	634	2 074	1 384	1 625
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	83 763	104 543	94 582	98 897
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	621	631	626	564
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	28 706	45 401	37 398	41 125
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	515	499	507	530
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	22 856	9 532	15 919	11 151
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 327	19 102	13 458	15 729
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 328	4 753	3 590	4 093
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	14 235	40 285	27 798	32 124
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	16 202	19 753	18 051	19 594
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 044	2 639	1 875	2 094
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 300	6 335	4 401	4 683
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 926	10 779	8 932	9 122
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	186 822	264 253	227 135	239 705
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	207 367	212 690	210 138	213 265
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	104 307	52 979	77 584	72 457
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	33 101	43 739	38 805	39 995
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,59	5,94	5,77	5,91
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,02	23,14	22,12	22,56
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	13,43	146,02	25,48	93,26
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	75,00	868,01	147,03	550,94

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

3. melléklet: A durumbúza-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	445 549	447 921	446 868	451 124
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	71 966	70 871	71 348	71 307
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 337	70 605	70 486	70 683
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	2 560	0	1 136	653
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 344	0	597	777
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	379 913	369 837	374 309	375 931
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	23 930	20 941	22 267	22 961
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	54 354	50 023	51 945	56 592
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	19 819	22 389	21 249	22 841
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	3 849	1 366	2 468	3 100
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	0	76	42	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	568	2 815	1 818	2 296
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	125	122	123	93
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	102 644	97 731	99 912	107 883
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	63	0	28	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 702	41 085	38 696	42 823
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	522	1 033	806	804
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	14 801	16 876	15 955	7 275
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 651	15 788	11 733	14 014
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 025	4 091	3 174	3 752
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	15 327	49 074	34 096	35 835
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	22 489	22 849	22 689	25 529
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	922	1 001	966	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 635	1 602	1 617	1 221
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 805	13 570	11 012	10 601
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	210 586	264 700	240 683	250 737
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	342 905	350 190	346 957	343 241
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	234 963	183 221	206 186	200 387
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	40 555	49 718	45 722	47 028
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,16	5,32	5,25	5,32
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,78	23,52	22,75	22,82
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	17,37	22,28	19,80	67,49
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	89,61	118,63	103,95	358,71

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

4. melléklet: A durumbúza-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	376 285	373 777	375 344	370 305
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	56 893	55 158	56 248	56 090
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 822	73 902	71 977	72 503
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	5 663	2 124	2 666
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	124	2 300	940	1 083
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	279 980	255 494	270 796	272 054
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	29 543	25 261	27 937	30 064
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	48 764	53 568	50 566	51 167
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	21 865	33 168	26 105	28 328
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 179	1 915	1 455	1 604
12.	Száritási költség	HUF/hektár	306	33	203	240
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	640	2 061	1 173	1 453
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	379	4 296	1 848	2 291
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	102 676	120 303	109 287	115 145
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	393	2 934	1 346	1 690
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	29 685	36 627	32 289	37 507
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	212	1 336	633	768
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	23 726	14 317	20 196	11 973
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 332	20 483	11 640	14 278
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 312	3 971	2 934	3 473
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	17 137	48 520	28 909	33 871
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	18 602	20 112	19 168	20 902
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	919	1 002	950	1 038
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 079	4 006	2 177	2 618
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	10 583	9 322	10 110	9 822
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	213 655	282 934	239 641	253 083
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	273 610	253 474	266 057	255 160
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	162 630	90 843	135 703	117 221
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	39 786	53 027	44 709	48 069
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,37	5,29	5,34	5,24
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,79	22,43	23,28	22,58
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	14,90	65,14	20,96	51,56
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	79,94	344,77	111,90	270,32

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

5. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	270 837	296 856	282 931	290 460
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	41 250	43 021	42 118	42 279
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 108	63 451	66 479	65 456
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	226	253	238	175
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 970	2 432	2 185	2 158
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	176 455	194 987	185 069	192 878
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	16 757	19 100	17 846	18 224
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	33 498	40 345	36 681	40 144
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	13 126	24 553	18 437	21 588
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	900	2 220	1 514	1 881
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	667	3 998	2 215	2 906
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	831	1 698	1 234	1 623
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	393	1 469	893	1 101
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	66 173	93 382	78 820	87 469
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	419	1 300	828	951
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	31 964	39 558	35 494	38 691
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	523	1 238	856	936
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	19 659	6 970	13 762	7 164
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 059	19 130	12 669	15 982
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 237	4 926	3 487	4 273
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 830	34 248	21 715	26 749
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 857	19 739	17 126	19 211
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 106	1 731	1 397	1 528
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 536	3 377	2 391	2 562
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 682	9 758	8 111	7 960
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	163 045	235 358	196 655	213 477
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	204 664	203 474	204 111	202 991
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	107 793	61 498	86 275	76 983
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	33 299	43 432	38 269	40 124
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,86	5,36	5,09	5,28
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	20,80	22,47	21,58	22,09
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,69	47,91	15,40	56,22
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	46,89	256,93	78,28	296,09

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

6. melléklet: Az ősziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	260 108	274 257	265 842	275 574
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	36 454	38 031	37 127	37 520
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	72 652	62 252	68 438	67 246
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	383	88	264	22
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 863	1 031	1 526	1 543
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	157 348	191 540	171 203	185 020
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	17 612	21 153	19 047	19 721
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	33 890	42 884	37 535	40 497
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	12 695	26 958	18 474	22 080
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	650	596	628	651
12.	Száritási költség	HUF/hektár	220	3 742	1 647	2 391
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	832	1 996	1 303	1 721
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	378	2 219	1 124	1 521
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	66 276	99 547	79 759	88 582
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	932	582	790	499
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	27 535	36 232	31 059	35 016
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	584	724	641	562
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	21 961	8 831	16 640	9 157
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 027	19 463	11 471	15 339
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 916	4 875	3 115	4 029
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	12 773	37 727	22 885	30 325
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 752	19 688	16 752	19 766
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 039	1 809	1 351	1 539
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 341	2 482	1 803	1 866
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 458	8 127	7 729	7 759
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	162 594	240 085	193 995	214 440
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	193 831	174 710	186 083	186 992
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	97 514	34 172	71 846	61 134
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	31 636	43 111	36 530	38 670
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,08	5,55	5,27	5,51
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	20,71	23,06	21,66	22,81
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,78	59,99	13,42	53,66
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	44,60	332,66	70,72	295,42

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

7. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	238 510	296 688	262 298	291 738
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	43 506	49 700	46 335	48 950
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	68 454	62 512	66 025	63 528
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	211	0	125	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	1 814	891	1 437	1 253
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	135 377	134 893	135 179	137 783
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	17 317	18 117	17 644	18 015
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	20 188	28 959	23 775	26 888
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	12 912	32 012	20 722	28 348
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	144	1 222	585	1 075
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	83	9 047	3 748	7 539
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	381	2 427	1 217	2 140
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	259	770	468	812
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	51 286	92 554	68 160	84 815
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 258	796	1 069	818
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	29 436	43 002	34 983	41 779
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	678	934	783	758
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	26 831	5 794	18 230	6 249
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 326	24 086	13 588	21 866
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 129	6 217	3 800	5 686
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 077	38 619	21 747	34 993
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	11 189	16 549	13 381	17 196
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	905	1 074	974	1 006
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 851	5 188	4 398	4 461
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 400	10 663	8 735	9 507
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	151 367	245 478	189 847	229 134
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	187 223	204 134	194 138	206 922
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	87 142	51 211	72 450	62 603
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	38 722	52 108	44 836	49 149
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,86	4,69	4,20	4,64
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,73	21,51	21,64	21,97
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,58	80,80	9,00	80,40
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	21,54	379,25	37,84	372,76

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

8. melléklet: A tavasziárpa-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	229 911	289 907	258 253	271 312
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	38 190	45 021	41 709	43 464
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 293	55 901	62 967	58 969
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	297	140	224
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	850	10 215	5 274	7 725
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	143 356	299 281	217 014	259 523
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	17 574	19 383	18 428	18 415
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	24 453	35 034	29 452	32 820
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	15 869	28 211	21 699	25 100
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	96	1 918	957	1 493
12.	Száritási költség	HUF/hektár	75	3 858	1 862	2 933
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	480	2 564	1 465	2 154
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	333	4 311	2 213	3 283
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	58 880	95 281	76 075	86 199
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 322	1 118	1 225	934
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 941	38 455	35 545	38 413
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	552	829	683	642
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	16 173	7 450	12 052	7 020
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 117	24 417	15 289	20 601
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 099	6 205	4 039	5 326
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	13 003	42 335	26 859	34 098
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 540	20 121	16 121	18 655
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 011	1 086	1 047	1 065
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 536	1 958	1 735	1 730
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 800	9 943	7 757	8 180
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	152 973	249 197	198 428	222 862
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	171 031	194 626	182 177	185 113
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	76 938	40 710	59 824	48 450
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	36 363	48 141	42 430	45 749
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	4,18	4,96	4,55	4,70
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	20,26	23,39	21,74	22,25
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	6,18	75,68	10,91	69,60
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	25,85	375,71	49,68	327,31

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

9. melléklet: A tritikálétermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	223 018	228 764	224 178	235 150
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	41 373	40 851	41 258	41 104
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	68 733	61 660	67 304	65 122
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	110	0	88	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	6 065	3 677	5 582	4 532
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	97 548	104 721	98 997	102 568
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 102	16 746	15 434	15 727
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	24 959	26 771	25 325	30 971
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	7 574	18 460	9 773	15 272
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	232	503	287	387
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	230	1 112	408	717
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	376	802	462	740
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	771	1 015	820	1 213
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	49 244	65 409	52 508	65 027
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 449	625	1 283	711
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	26 134	35 666	28 059	35 672
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	373	1 314	563	875
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	29 675	9 496	25 600	10 211
21.	Munkabér	HUF/hektár	4 718	23 464	8 504	16 437
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 596	6 058	2 497	4 439
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 933	27 957	11 976	20 223
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	10 888	17 364	12 196	16 739
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	989	2 608	1 316	2 060
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 535	3 169	3 461	1 862
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 365	8 375	7 569	6 204
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	143 898	201 504	155 532	180 458
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	173 774	163 355	171 670	170 123
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	79 119	27 260	68 646	54 692
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	38 503	49 450	40 916	43 695
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,58	4,00	3,67	4,03
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	15,90	19,73	16,67	18,85
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,37	33,14	6,46	45,88
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	19,22	132,56	23,68	184,73

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

10. melléklet: A tritikálétermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	213 495	216 464	214 065	230 081
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	35 157	37 161	35 566	36 499
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	73 927	59 889	71 232	72 478
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	754	0	610	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	3 342	1 941	3 073	3 484
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	98 315	161 508	110 447	130 759
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	17 375	19 779	17 837	17 943
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	29 137	35 820	30 420	34 312
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	6 574	15 034	8 198	10 484
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	114	118	115	61
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	438	206	393	221
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	582	1 288	717	1 189
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	723	1 580	887	1 271
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	54 942	73 824	58 567	65 481
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 257	579	1 127	1 932
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	23 781	39 299	26 760	33 723
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	452	1 531	659	1 047
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	27 078	6 527	23 133	14 228
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 273	22 264	8 535	15 140
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 882	5 443	2 565	3 925
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	5 341	34 312	10 903	19 401
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	11 897	17 361	12 946	17 883
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	991	4 185	1 604	2 594
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 184	2 473	2 240	1 475
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 667	4 264	6 206	5 438
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	141 746	212 063	155 246	182 266
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	158 553	142 640	155 498	164 600
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	71 749	4 401	58 819	47 815
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	35 918	50 496	38 894	42 340
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,88	4,16	3,94	4,22
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	17,00	19,90	17,55	18,31
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,37	44,75	6,46	44,68
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	20,70	186,20	25,29	188,66

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

11. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	200 804	226 677	207 793	223 316
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	39 712	40 090	39 830	39 992
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 061	68 657	69 682	69 310
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	3 346	140	2 480	1 093
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	100 909	186 059	123 910	165 857
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	17 341	16 432	17 095	19 659
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	22 392	34 556	25 678	29 634
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	10 874	22 227	13 941	20 988
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	299	103	246	55
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	1 214	1 629	1 326	2 249
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 652	1 323	1 563	2 617
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	53 772	76 270	59 849	75 202
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 244	0	908	143
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	30 453	34 455	31 534	32 481
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	398	755	495	695
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	18 987	14 105	17 668	17 294
21.	Munkabér	HUF/hektár	2 747	21 956	7 936	13 213
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 766	5 787	4 312	7 760
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	9 381	31 356	15 317	20 414
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 527	15 450	14 776	15 689
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 010	1 013	1 011	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	656	2 715	1 212	1 972
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 869	5 690	5 091	4 551
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	141 810	209 551	160 109	190 412
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	147 032	150 408	147 944	148 114
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	58 994	17 126	47 684	32 904
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	43 162	53 176	46 290	49 513
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,21	3,94	3,41	3,82
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	16,56	15,74	16,34	17,02
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	7,74	43,60	9,95	40,87
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	24,82	171,70	33,87	156,26

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

12. melléklet: A rozstermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	177 673	242 992	199 750	233 481
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	35 739	37 732	36 647	37 371
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	81 531	69 616	77 504	74 970
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	4 197	14 402	7 646	11 620
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	40 563	86 352	56 039	84 423
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 441	18 771	16 566	17 773
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	15 692	43 460	25 077	37 163
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	6 262	19 806	10 839	15 224
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	336	114	252
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 015	1 334	1 123	1 186
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	223	527	326	364
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	38 633	84 233	54 045	71 962
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 902	1 582	1 794	1 496
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 849	39 371	35 053	37 509
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	156	49	120	80
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	15 434	3 224	11 307	6 404
21.	Munkabér	HUF/hektár	4 217	15 284	7 957	13 049
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 239	3 805	2 106	3 335
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 518	39 884	19 119	33 226
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 480	18 487	14 510	15 293
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	996	1 156	1 050	1 117
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	596	2 317	1 178	1 717
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 786	8 421	6 677	6 884
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	122 805	217 814	154 917	192 070
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	139 040	158 759	145 705	161 519
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	54 868	25 179	44 833	41 411
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	46 103	48 279	47 094	45 909
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,57	4,21	3,13	3,93
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	13,33	16,78	14,50	16,82
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,81	60,13	12,39	50,87
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	22,68	253,34	38,74	199,97

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

13. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	200 516	239 908	206 792	221 564
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	44 460	46 541	44 884	44 757
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 579	55 903	68 241	61 810
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 457	4 290	2 749	3 044
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	83 885	182 925	99 665	154 956
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	13 678	11 406	13 316	12 014
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	16 610	16 122	16 532	12 980
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	9 701	14 340	10 440	9 512
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	323	130	292	569
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	81	3 707	659	1 635
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	217	669	289	345
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 297	1 063	1 260	421
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	41 907	47 438	42 788	37 476
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 199	0	1 849	1 526
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	31 551	45 375	33 754	48 427
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	782	302	706	1
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	22 155	1 826	18 916	2 651
21.	Munkabér	HUF/hektár	4 473	22 115	7 284	15 048
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 482	6 207	2 235	4 620
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 443	48 022	16 431	32 672
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	12 885	14 525	13 146	21 636
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 001	2 640	1 262	1 788
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 639	2 798	2 664	2 357
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 275	5 238	6 109	5 289
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	137 792	196 486	147 143	173 491
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	158 609	192 470	164 004	184 088
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	62 725	43 422	59 649	48 073
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	47 200	49 773	47 723	48 680
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,87	3,86	3,03	3,50
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	20,23	18,56	19,96	20,03
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	4,28	21,72	4,91	36,18
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	12,27	83,86	14,84	126,68

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

14. melléklet: A zabtermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	209 207	196 450	208 977	209 897
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	39 354	40 087	39 366	38 525
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	68 142	67 147	68 124	69 648
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	341	0	335	1 291
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 322	546	2 290	322
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	112 120	44 803	110 907	128 462
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	15 627	17 667	15 664	17 165
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	18 080	28 517	18 268	15 887
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	9 431	19 315	9 609	7 068
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	38	0	38	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	158	3	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	179	1 281	199	276
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	283	1 405	303	99
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	43 639	68 344	44 084	40 495
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 152	442	2 122	408
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	23 262	33 910	23 454	11 517
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	405	1 722	429	329
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	37 642	1 646	36 993	50 838
21.	Munkabér	HUF/hektár	3 517	21 593	3 843	4 297
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 465	4 592	1 521	1 224
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 295	45 370	7 981	5 923
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	10 187	21 263	10 387	3 717
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	973	1 009	974	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 538	1 336	1 535	1 255
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	6 997	5 342	6 967	1 091
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	139 072	206 568	140 288	122 094
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	165 569	128 106	164 893	169 402
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	70 135	-10 118	68 689	87 803
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	38 884	64 143	39 301	33 839
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,52	3,21	3,51	3,60
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	16,79	19,00	16,83	12,91
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,84	5,76	3,87	28,96
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	13,52	18,51	13,58	104,20

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

15. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	328 793	353 504	340 021	349 704
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	42 665	42 738	42 700	42 753
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 466	60 794	65 526	64 416
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	774	1 771	1 227	1 474
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	226	59	150	104
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	256 011	299 709	275 865	289 503
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	33 643	35 912	34 674	35 287
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 630	43 833	38 812	41 605
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	19 864	29 023	24 025	25 803
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	16	296	143	196
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	2 051	1 283	1 702	1 749
12.	Száritási költség	HUF/hektár	15 430	17 299	16 279	17 555
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	874	2 261	1 504	1 849
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	528	1 012	748	870
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	107 036	130 919	117 887	124 914
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 184	1 263	1 220	1 171
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	32 211	43 469	37 326	41 904
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	590	660	622	607
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	28 811	12 352	21 333	13 918
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 112	20 923	13 387	16 369
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 361	5 465	3 771	4 504
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	14 620	43 806	27 881	34 574
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	17 508	20 803	19 005	21 294
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 053	1 698	1 346	1 500
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 732	4 417	4 043	3 622
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	10 984	11 276	11 117	10 723
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	227 202	297 052	258 938	275 098
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	221 757	222 586	222 134	224 790
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	101 591	56 453	81 082	74 605
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	37 487	43 636	40 460	41 440
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,05	6,81	6,40	6,64
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,46	23,32	22,31	22,85
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	10,87	125,12	18,57	78,50
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	65,79	851,59	118,78	520,92

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

16. melléklet: A kukoricatermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	421 806	471 825	444 625	462 938
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	38 959	42 605	40 687	41 476
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 166	57 979	64 606	62 598
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	223	1 307	717	1 006
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	117	3	65	2
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	304 605	352 762	326 574	343 413
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	34 066	37 477	35 622	36 538
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 795	45 206	39 545	42 560
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	19 522	28 131	23 450	25 443
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	92	42	59
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	3 422	998	2 316	1 892
12.	Száritási költség	HUF/hektár	27 536	26 567	27 094	27 621
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	870	2 611	1 664	2 126
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	446	1 648	994	1 279
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	120 657	142 729	130 726	137 518
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 023	3 429	3 208	3 271
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	31 227	48 695	39 196	45 210
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	421	718	556	609
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	31 371	8 018	20 717	10 926
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 448	22 152	14 156	17 472
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 582	5 483	3 905	4 564
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	15 700	44 207	28 705	36 001
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	17 605	27 811	22 261	25 943
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 064	1 703	1 356	1 499
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	3 269	6 068	4 546	4 636
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	11 868	13 832	12 764	12 702
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	246 234	324 847	282 098	300 351
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	301 149	329 096	313 898	325 420
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	175 571	146 978	162 527	162 587
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	27 294	33 548	30 258	31 195
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	9,02	9,68	9,32	9,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,97	23,53	22,68	23,24
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	10,00	115,91	17,15	77,74
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	90,19	1 122,35	159,86	748,45

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

17. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	350 497	366 261	358 218	362 195
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	108 025	114 854	111 395	112 492
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 836	62 697	66 339	65 643
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	300	966	626	678
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	40	20	25
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	277 466	326 818	301 639	309 343
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	22 994	22 559	22 781	22 647
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	27 940	31 929	29 894	30 453
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	24 131	40 533	32 165	34 114
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	80	39	49
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 695	838	1 275	1 217
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 967	4 570	3 242	3 590
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	962	2 134	1 536	1 714
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	344	1 543	931	1 060
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	80 034	104 186	91 864	94 844
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	670	910	787	800
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 210	49 895	42 403	45 686
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	320	598	456	495
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	21 440	7 776	14 747	9 721
21.	Munkabér	HUF/hektár	8 905	19 380	14 036	15 855
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 670	4 993	3 808	4 255
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	13 320	39 466	26 126	30 595
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	16 460	19 873	18 132	19 616
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 076	1 518	1 292	1 339
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 524	6 222	4 335	4 613
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 898	11 122	9 987	10 079
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	191 526	265 938	227 974	237 898
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	270 463	262 075	266 355	267 350
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	158 972	100 323	130 245	124 297
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	73 796	100 937	87 191	90 447
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,60	2,64	2,61	2,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,60	22,44	22,01	22,12
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	15,03	113,11	26,12	75,17
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	39,00	297,97	68,30	197,69

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

18. melléklet: Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	375 677	379 547	377 638	378 662
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	100 125	107 981	104 070	105 365
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	72 585	58 031	65 212	63 339
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	592	1 106	853	1 081
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	1	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	275 763	311 326	293 778	295 632
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	24 125	24 607	24 369	24 268
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	28 277	32 920	30 629	31 429
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	25 323	42 375	33 961	36 119
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	6	81	44	53
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 929	413	1 161	1 036
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 630	4 330	2 997	3 326
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	942	1 907	1 431	1 627
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	395	1 098	751	868
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	82 625	107 731	95 343	98 726
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 736	981	1 847	1 777
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	34 177	53 266	43 847	48 073
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	315	410	363	390
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	23 874	10 535	17 117	11 476
21.	Munkabér	HUF/hektár	9 104	18 863	14 048	15 789
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 976	4 640	3 819	4 155
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	15 308	38 090	26 849	31 037
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	16 984	21 586	19 315	21 206
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 050	1 682	1 370	1 464
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 345	6 672	4 537	4 829
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 651	11 198	9 941	9 690
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	200 142	275 655	238 396	248 613
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	293 052	271 817	282 295	279 936
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	175 535	103 892	139 242	130 050
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	66 246	92 898	79 627	83 359
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,03	2,97	3,00	2,99
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	22,01	23,11	22,56	22,57
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	14,21	105,99	25,31	74,84
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	42,92	314,50	75,78	223,20

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

19. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	362 157	384 621	376 399	380 220
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	110 657	115 293	113 657	113 765
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 159	58 559	62 805	61 760
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	457	4 540	3 046	3 542
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	39	25	29
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	292 217	346 975	326 934	332 707
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 036	18 306	18 573	18 343
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	53 171	59 487	57 175	57 864
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	35 612	45 912	42 143	42 805
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 059	755	867	875
12.	Száritási költség	HUF/hektár	1 007	2 323	1 841	1 969
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 412	4 371	3 655	4 014
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	699	1 243	1 044	1 096
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	112 997	132 398	125 298	126 965
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	176	163	168	178
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	34 600	40 566	38 383	39 986
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	630	1 105	932	937
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	20 209	11 041	14 396	11 287
21.	Munkabér	HUF/hektár	8 303	18 947	15 051	16 135
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 674	4 947	4 115	4 324
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	16 016	40 540	31 565	34 176
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	20 017	18 478	19 041	20 013
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 283	1 621	1 497	1 457
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 693	6 842	5 323	5 405
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 900	10 405	9 488	9 315
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	227 499	287 052	265 257	270 177
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	249 160	252 222	251 102	253 254
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	134 658	97 568	111 143	110 043
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	86 349	102 932	97 079	97 601
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,63	2,79	2,73	2,77
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	22,83	22,19	22,43	22,42
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	16,09	90,59	33,62	80,89
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	42,40	252,60	91,86	223,91

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

20. melléklet: A repcetermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	445 438	470 232	461 606	464 561
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	107 402	110 213	109 286	109 482
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	72 797	57 591	62 881	61 941
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	2 477	649	1 285	1 466
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	358 830	412 200	393 631	396 329
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	19 463	17 740	18 340	18 158
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	55 271	60 480	58 668	59 554
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	37 031	52 356	47 024	48 569
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	45	0	16	18
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	799	753	769	763
12.	Száritási költség	HUF/hektár	488	2 927	2 078	2 287
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 516	4 610	3 882	4 151
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 642	2 210	2 012	2 097
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	117 256	141 076	132 789	135 597
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	950	506	661	549
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	34 163	49 428	44 117	46 291
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 062	1 023	1 036	1 026
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	18 989	9 891	13 056	10 166
21.	Munkabér	HUF/hektár	8 838	19 312	15 668	17 146
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 920	4 789	4 139	4 434
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	17 067	39 721	31 839	34 807
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	21 839	22 926	22 548	23 019
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 144	2 881	2 276	2 411
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 500	6 034	4 805	5 056
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	7 314	13 164	11 129	11 345
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	234 042	310 751	284 062	291 847
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	328 182	329 156	328 817	328 964
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	211 397	159 481	177 544	172 714
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	67 906	83 130	78 110	79 650
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,46	3,74	3,64	3,67
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,83	22,83	22,48	22,47
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	18,47	102,09	39,65	80,45
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	63,67	381,62	144,19	294,78

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

21. melléklet: A mustártermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	304 014	252 835	269 987	267 426
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	179 497	203 001	193 147	194 419
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	69 891	67 966	68 611	68 386
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	234 122	113 282	153 781	145 146
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	8 352	13 605	11 845	11 633
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	23 241	27 376	25 990	26 353
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	15 386	26 227	22 594	23 867
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	1 013	674	765
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	1 722	1 145	1 300
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 547	597	916	938
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	467	1 294	1 017	1 071
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	48 993	71 835	64 180	65 927
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	1 722	1 145	1 300
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	38 790	46 809	44 122	45 295
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 748	0	586	570
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 234	7 847	6 971	5 863
21.	Munkabér	HUF/hektár	8 781	26 368	20 474	21 578
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	3 884	6 914	5 899	6 260
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	16 654	32 578	27 241	29 191
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	18 336	16 181	16 903	16 661
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 000	1 601	1 399	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 805	4 722	3 744	3 253
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 788	13 518	10 592	11 485
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	150 013	230 094	203 255	208 382
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	255 020	181 000	205 808	201 499
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	154 001	22 741	66 732	59 045
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	115 012	252 662	194 949	203 543
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	1,30	0,91	1,04	1,02
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	20,62	19,82	20,09	19,59
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	10,71	18,75	14,98	19,90
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	13,98	17,07	15,62	20,38

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

22. melléklet: A mustártermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	292 486	275 231	283 230	283 230
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	194 582	188 492	191 304	191 304
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	67 737	55 967	61 423	61 423
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	224 749	218 388	221 337	221 337
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	8 754	12 099	10 548	10 548
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	22 210	34 458	28 781	28 781
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	19 976	36 532	28 858	28 858
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	1 300	698	698
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 373	723	1 488	1 488
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 235	14 488	8 345	8 345
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	54 548	99 600	78 717	78 717
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	599	2 794	1 776	1 776
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	41 190	41 558	41 388	41 388
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 491	1 346	1 413	1 413
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	7 697	5 030	6 267	6 267
21.	Munkabér	HUF/hektár	5 558	24 481	15 710	15 710
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 293	6 401	4 496	4 496
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	10 344	37 879	25 115	25 115
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 967	27 293	21 579	21 579
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 000	5 870	3 613	3 613
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 858	5 922	4 038	4 038
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 678	15 564	10 054	10 054
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	145 222	273 741	214 166	214 166
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	237 938	175 630	204 513	204 513
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	147 265	1 490	69 063	69 063
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	125 729	235 324	184 714	184 714
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	1,16	1,16	1,16	1,16
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	18,87	24,72	22,01	22,01
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	27,04	40,80	33,01	33,01
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	31,23	47,46	38,28	38,28

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

23. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	803 973	732 752	749 543	750 817
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	9 770	8 463	8 749	8 730
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	221 344	176 413	187 005	186 563
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	470 797	528 529	514 918	516 142
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	52 600	51 928	52 086	52 004
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	51 545	51 903	51 818	51 847
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	80 842	124 254	114 019	114 682
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	216	6 868	5 299	5 354
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	7 236	0	1 706	1 723
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	5 244	3 635	4 014	4 056
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	6 651	843	2 213	2 156
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	204 333	239 430	231 156	231 823
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	3 350	0	790	798
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	44 864	29 079	32 800	32 888
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 162	1 317	1 281	1 239
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	80 054	132 826	120 384	120 906
21.	Munkabér	HUF/hektár	19 661	22 918	22 150	21 487
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 484	5 588	5 327	5 093
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	22 709	62 525	53 138	53 689
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	27 915	15 600	18 503	18 081
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 105	1 085	1 090	1 091
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 465	7 034	6 428	6 411
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	38 715	29 034	31 316	31 550
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	452 817	546 434	524 363	525 057
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	599 640	493 322	518 387	518 994
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	351 156	186 318	225 179	225 760
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	7 593	8 312	8 155	8 124
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	59,63	65,74	64,30	64,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	24,90	26,00	25,74	25,67
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	25,36	91,24	56,58	60,21
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	1 512,28	5 997,98	3 638,28	3 891,62

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

24. melléklet: A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	848 599	914 641	875 965	880 846
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	9 462	8 909	9 213	9 192
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	222 792	229 755	225 677	229 595
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	574 058	672 388	614 803	614 874
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	57 721	55 184	56 670	56 503
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	58 780	96 502	74 411	74 718
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	82 516	103 372	91 158	91 365
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	1 461	605	620
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	0	0	0
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	4 569	2 368	3 657	3 749
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	7 545	5 935	6 878	7 051
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	211 132	264 821	233 379	234 006
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 681	384	1 729	1 773
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	46 076	42 232	44 484	44 913
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	3 909	5 762	4 677	4 795
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	101 419	84 691	94 487	93 570
21.	Munkabér	HUF/hektár	17 736	28 916	22 369	22 539
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 749	5 544	5 078	5 100
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	32 014	64 707	45 561	46 708
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	20 054	14 702	17 836	18 161
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 010	1 000	1 006	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	7 834	5 103	6 702	6 871
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	25 294	11 494	19 576	19 181
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	473 908	529 357	496 885	498 619
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	637 467	649 820	642 586	646 840
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	374 690	385 284	379 080	382 228
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	7 166	6 886	7 040	7 038
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	66,14	76,87	70,58	70,85
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,15	24,39	22,49	22,30
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	20,42	47,80	26,78	28,03
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	1 350,60	3 674,26	1 889,99	1 985,79

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

25. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor- szám	Megnevezés	Mérték- egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	305 343	309 229	307 967	308 287
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	101 546	100 548	100 869	100 393
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	88 881	91 291	90 508	89 683
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	361	83	173	226
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	185 763	177 627	180 269	172 741
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	37 192	32 575	34 074	33 254
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	30 929	34 948	33 643	36 317
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	27 287	36 091	33 232	34 886
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	516	1 631	1 269	1 435
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	387	688	591	659
12.	Száritási költség	HUF/hektár	2 145	4 266	3 577	4 158
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 570	3 903	3 145	3 508
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	432	2 432	1 783	2 174
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	100 457	116 534	111 313	116 390
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	501	1 750	1 344	1 537
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	35 188	43 263	40 641	42 413
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	679	1 062	938	979
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	19 995	11 514	14 269	11 190
21.	Munkabér	HUF/hektár	7 626	24 563	19 063	22 038
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 707	6 042	4 959	5 586
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	14 002	43 772	34 104	39 134
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	18 392	21 310	20 362	20 577
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 118	2 222	1 864	2 093
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 074	4 786	3 905	4 282
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	9 638	10 480	10 206	10 559
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	212 377	287 297	262 967	276 777
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	204 886	192 696	196 655	191 897
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	92 966	21 933	45 001	31 510
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	99 797	132 598	122 075	127 241
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,13	2,17	2,15	2,18
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,56	23,42	23,47	23,52
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	10,87	49,24	22,95	65,34
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	23,14	106,70	49,44	142,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

26. melléklet: A szójatermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	411 881	394 866	401 283	401 196
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	102 806	102 176	102 407	102 594
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	111 087	82 993	93 588	90 648
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	452	282	365
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	282 870	272 724	276 550	267 124
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	38 001	34 667	35 924	35 217
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	28 372	37 828	34 262	34 918
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	28 838	48 347	40 990	44 530
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 135	4 028	2 937	3 808
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	2 688	217	1 149	657
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	1 284	6 877	4 768	5 856
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 158	3 665	2 720	3 196
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	913	2 928	2 168	2 727
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	102 389	138 556	124 917	130 910
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 165	3 380	2 545	2 823
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	30 603	42 202	37 828	39 778
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	607	3 575	2 455	2 930
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	29 619	7 942	16 116	13 059
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 174	27 429	19 413	23 366
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 201	6 143	4 656	5 355
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	18 321	43 654	34 100	38 582
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	30 586	18 680	23 170	17 069
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 349	2 796	2 250	2 456
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 618	5 040	3 750	4 354
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	12 993	18 933	16 693	16 390
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	237 624	318 330	287 895	297 071
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	309 493	256 310	276 366	270 287
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	174 257	76 536	113 388	104 125
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	81 215	104 442	95 905	98 257
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,93	3,05	3,00	3,02
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,45	24,29	23,97	24,22
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	10,87	61,92	22,34	61,71
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	31,80	188,72	67,07	186,58

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

27. melléklet: A takarmányborsó-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	334 658	412 109	379 179	408 031
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	95 083	120 852	110 322	117 550
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	98 899	94 801	96 543	92 181
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	2 529	0	1 075	1 665
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	210 946	301 323	262 898	301 615
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	29 804	42 775	37 260	40 397
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	47 098	30 961	37 822	28 662
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	26 947	41 412	35 262	42 618
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	4 887	2 809	4 352
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	3 900	0	1 658	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	535	308	477
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	506	3 171	2 038	2 787
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	0	0	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	108 255	123 741	117 157	119 292
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	10 765	63 768	41 233	53 913
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	66 062	25 514	42 754	33 333
21.	Munkabér	HUF/hektár	2 013	16 608	10 403	13 487
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 847	4 103	3 569	4 754
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	19 779	43 753	33 560	35 400
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	7 784	19 624	14 590	17 108
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 896	3 119	3 024	3 190
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	2 212	15 109	9 626	13 246
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	2 114	8 575	5 828	7 209
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	224 728	323 915	281 744	300 931
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	226 403	288 368	262 023	288 739
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	109 930	88 194	97 436	107 099
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	90 586	123 369	109 973	111 969
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,45	2,63	2,55	2,67
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	25,50	30,23	28,22	31,34
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,51	37,52	16,66	51,68
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	23,33	98,50	42,52	138,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

28. melléklet: A takarmányborsó-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	449 228	–	480 579	527 629
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	131 202	–	128 237	132 020
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	106 058	–	117 151	120 489
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	–	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	168	–	95	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	260 933	–	317 968	408 982
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	49 449	–	48 702	50 956
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 668	–	44 738	58 062
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	40 344	–	49 704	58 053
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 493	–	846	1 337
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 226	–	695	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 625	–	921	1 191
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	–	0	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	128 804	–	145 607	169 600
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 198	–	679	1 073
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	41 347	–	58 002	73 842
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	–	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	23 804	–	14 506	6 942
21.	Munkabér	HUF/hektár	11 678	–	25 462	34 101
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 660	–	6 595	9 207
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 906	–	21 505	26 000
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	21 794	–	19 450	21 032
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 628	–	1 356	1 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 439	–	18 675	28 923
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	9 449	–	13 808	14 632
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	255 707	–	325 648	386 353
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	320 424	–	334 972	358 030
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	193 521	–	154 931	141 277
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	97 746	–	114 902	125 279
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	2,61	–	2,83	3,08
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	25,90	–	26,31	26,04
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	8,26	–	13,82	53,83
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	21,59	–	39,16	166,00

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

29. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	279 919	329 682	314 776	322 069
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	8 206	9 828	9 355	9 579
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	70 040	62 019	64 421	63 416
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	6 676	4 676	5 589
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	62 770	79 125	74 226	77 348
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	29 865	27 609	28 285	27 310
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	17 803	35 197	29 987	32 668
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	15 116	26 919	23 383	25 196
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	305	214	255
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	222	0	66	48
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	468	820	715	833
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	1 125	522	703	547
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	64 600	91 373	83 353	86 857
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	8 633	4 974	6 070	5 044
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	37 149	51 500	47 201	49 429
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 040	298	520	300
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	30 029	14 132	18 894	16 039
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 961	19 198	15 533	17 634
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 304	4 729	4 003	4 410
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	14 593	39 767	32 227	35 158
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	19 324	25 081	23 357	24 164
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 599	1 470	1 509	1 495
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 148	4 105	4 118	3 658
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	9 389	16 312	14 239	14 996
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	199 769	272 940	251 023	259 184
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	215 319	238 310	231 423	235 212
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	80 151	56 742	63 754	62 885
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	7 811	10 278	9 558	9 811
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	25,58	26,56	26,26	26,42
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	16,36	22,53	20,68	21,62
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,29	89,15	24,94	64,95
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	237,62	2 367,38	654,96	1 715,92

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

30. melléklet: A silókukorica-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	361 071	407 687	398 338	404 968
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	8 244	9 996	9 640	9 849
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	68 931	59 310	61 239	59 967
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	42 552	32 774	34 735	29 712
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	26 845	27 398	27 287	27 081
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	24 466	36 836	34 355	36 719
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	17 626	26 651	24 841	26 005
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	151	120	141
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	164	81	98	38
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	366	546	510	529
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 736	2 563	2 598	2 490
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	72 204	94 227	89 810	93 003
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	9 812	4 444	5 521	4 536
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	38 374	44 417	43 205	44 732
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 054	171	348	189
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	25 541	32 244	30 900	30 336
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 424	21 791	18 709	20 999
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 533	5 463	4 876	5 321
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	13 102	35 538	31 038	34 427
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	28 526	22 075	23 369	23 009
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 065	3 615	3 104	3 444
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 257	3 811	3 900	3 669
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 170	19 400	17 148	18 024
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	211 062	287 198	271 928	281 688
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	288 867	313 461	308 528	311 965
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	150 010	120 490	126 410	123 280
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	5 956	8 241	7 776	8 042
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	35,44	34,85	34,97	35,03
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	18,68	20,64	20,25	20,50
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	7,15	88,06	26,92	90,57
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	253,20	3 068,85	941,33	3 172,64

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

31. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	178 582	168 858	175 256	178 010
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	17 683	18 786	18 030	18 423
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	75 006	71 587	73 837	73 298
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	48 250	40 392	45 562	46 849
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	4 286	5 205	4 600	5 469
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	1 631	5 948	3 108	4 306
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	302	4 229	1 645	2 600
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	908	1 046	955	647
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	31	73	45	57
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	392	812	536	656
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	7 550	17 313	10 889	13 734
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	462	2 167	1 045	1 610
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	28 360	28 610	28 445	27 924
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	186	223	199	161
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	9 546	5 282	8 087	5 843
21.	Munkabér	HUF/hektár	6 472	10 956	8 006	9 704
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	1 929	2 778	2 219	2 616
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	5 863	35 766	16 091	22 631
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	11 266	14 949	12 526	12 583
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 000	1 103	1 035	1 075
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 190	3 499	1 980	2 318
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 652	4 874	4 728	4 763
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	78 475	127 520	95 251	104 961
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	171 032	151 544	164 366	164 276
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	100 107	41 338	80 005	73 049
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	13 398	24 628	16 933	18 466
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,90	5,18	5,65	5,72
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	15,13	20,53	16,98	17,66
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	6,14	50,16	8,77	45,09
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	35,96	259,73	49,35	256,31

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

32. melléklet: A lucernatermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	205 618	195 998	202 711	202 155
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	17 951	19 728	18 466	18 886
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	92 531	79 522	88 599	89 880
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	395	0	276	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	47 669	38 891	45 016	44 272
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	8 733	6 225	7 975	8 709
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	2 164	5 261	3 100	3 431
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	507	12 435	4 112	5 998
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	721	357	611	586
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	189	61	150	220
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	779	1 375	959	1 254
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	13 093	25 714	16 908	20 197
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 181	1 419	1 253	1 110
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	29 148	28 864	29 062	29 268
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	400	176	332	455
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	12 172	3 915	9 677	7 962
21.	Munkabér	HUF/hektár	8 005	15 343	10 223	12 475
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 356	3 817	2 798	3 259
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 419	34 417	16 277	20 703
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 071	14 845	14 305	14 304
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	958	1 379	1 085	1 180
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 381	4 003	2 173	2 856
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	5 464	5 366	5 434	4 568
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	96 646	139 260	109 526	118 339
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	192 525	170 284	185 803	181 958
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	108 972	56 739	93 184	83 817
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	15 395	23 587	17 767	19 906
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,28	5,90	6,16	5,94
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	16,20	22,05	17,97	18,52
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	7,69	60,70	10,45	42,36
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	48,27	358,39	64,40	251,84

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

33. melléklet: A rét költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	107 925	108 736	108 154	106 803
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	13 334	11 563	12 764	12 439
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	67 615	66 627	67 336	68 324
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	11 769	4 687	9 768	7 543
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	250	104	208	244
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	958	758	902	933
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	37	200	83	103
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	447	773	539	615
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	33	0	24	29
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	158	309	201	230
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	1 882	2 144	1 956	2 155
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	27	0	19	12
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	11 223	11 438	11 283	10 823
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	100	266	147	160
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	6 271	886	4 750	3 456
21.	Munkabér	HUF/hektár	2 343	4 139	2 851	3 048
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	752	1 023	829	856
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	6 676	16 298	9 395	9 999
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	5 258	3 993	4 901	4 409
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	15	98	38	45
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	503	646	543	557
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	1 369	1 138	1 304	1 006
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	36 420	42 067	38 016	36 526
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	106 043	106 592	106 198	104 648
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	71 504	66 668	70 138	70 277
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	12 047	11 552	11 888	11 808
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,04	3,72	3,23	3,13
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	10,77	8,71	10,19	9,69
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	15,19	89,78	19,85	61,47
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	45,93	326,95	63,49	190,13

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

34. melléklet: A rét költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	120 031	135 124	124 044	123 559
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	13 404	12 484	13 150	12 881
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	72 817	88 749	77 052	78 909
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	15 044	4 554	12 255	10 093
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	337	490	378	362
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	103	952	328	361
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	0	332	88	109
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	473	908	589	591
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	32	0	24	29
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2	0	2	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	219	512	297	315
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	1 167	3 193	1 705	1 767
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	121	2	90	102
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	11 372	13 511	11 940	12 014
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	116	228	146	149
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	7 759	1 327	6 049	4 665
21.	Munkabér	HUF/hektár	2 324	8 717	4 024	4 478
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	724	2 230	1 124	1 217
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 219	16 599	10 447	11 438
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	5 810	5 273	5 667	5 781
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	14	27	17	18
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	528	3 132	1 220	1 293
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	1 562	2 021	1 684	1 277
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	39 715	56 260	44 114	44 201
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	118 864	131 932	122 338	121 792
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	80 315	78 864	79 930	79 358
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	11 275	15 145	12 345	12 751
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	3,53	3,71	3,58	3,47
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	10,91	8,83	10,36	10,01
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	15,21	98,72	19,62	63,07
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	53,57	366,72	70,12	218,62

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

35. melléklet: A burgonyatermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor- szám	Megnevezés	Mérték- egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 571 938	710 789	1 543 915	1 601 346
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	61 256	50 629	61 075	62 743
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	66 359	70 789	66 503	70 557
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	1 461 094	468 617	1 428 798	1 350 191
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	256 273	169 013	253 434	250 514
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	62 908	47 362	62 402	75 492
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	71 246	54 229	70 692	73 318
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 308	2 742	1 355	972
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	516	6 904	724	702
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	0	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	657	1 285	677	858
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 751	381	3 641	5 072
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	396 660	281 915	392 926	406 928
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	41 712	0	40 355	34 958
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	115 132	52 076	113 080	116 515
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 735	2 619	1 764	1 687
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	17 254	14 568	17 167	13 779
21.	Munkabér	HUF/hektár	83 551	85 519	83 616	81 965
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	15 414	22 673	15 650	17 539
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	6 347	34 340	7 258	8 582
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	47 037	21 143	46 195	53 324
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 987	1 806	1 982	2 194
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 298	8 080	6 356	7 617
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	66 983	7 847	65 059	46 376
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	800 111	532 585	791 405	791 464
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 175 278	428 873	1 150 989	1 194 418
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	771 827	178 203	752 510	809 882
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	32 553	42 132	32 716	32 440
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	24,58	13	24,19	24,40
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	14,51	17	14,60	13,47
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,08	2	2,09	4,58
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	51,12	30	50,54	111,82

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

36. melléklet: A burgonyatermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 925 556	–	1 908 158	1 915 522
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	69 629	–	69 481	69 736
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	65 538	–	65 552	70 177
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	–	877	1 171
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	–	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 717 630	–	1 700 748	1 698 170
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	278 477	–	279 337	288 971
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	49 525	–	49 405	57 762
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	122 610	–	121 676	102 833
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	35	–	35	46
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	14 329	–	14 135	17 666
12.	Szárítási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	2 413	–	2 436	3 195
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	14 912	–	14 745	7 304
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	482 301	–	481 769	477 777
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	71 101	–	70 139	54 153
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	103 933	–	103 132	113 318
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	2 291	–	2 291	2 359
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	20 431	–	20 155	26 213
21.	Munkabér	HUF/hektár	75 947	–	76 504	81 772
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	13 352	–	13 571	15 996
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 772	–	3 335	3 860
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	50 896	–	50 299	52 147
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 391	–	2 375	2 909
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 210	–	5 168	5 766
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	70 352	–	69 442	68 068
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	900 978	–	898 180	904 338
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 443 255	–	1 426 388	1 437 745
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	1 024 578	–	1 009 978	1 011 184
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	33 728	–	33 885	34 197
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	26,71	–	26,51	26,44
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	15,99	–	16,02	13,41
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,99	–	1,99	3,69
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	53,17	–	52,86	97,71

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

37. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	566 498	475 692	493 455	493 511
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	87 814	79 902	81 473	81 445
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	111 765	69 730	77 953	77 610
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	291	0	57	58
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	454 441	405 962	415 445	415 843
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	68 978	56 408	58 867	58 766
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	49 163	37 938	40 134	39 986
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	35 147	52 110	48 792	48 905
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 487	9 932	8 280	8 381
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	2 648	5 289	4 772	4 830
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3	6 198	4 986	5 046
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	157 426	167 875	165 831	165 913
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	486	530	521	487
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	37 963	66 483	60 904	61 061
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	3	1 534	1 234	1 249
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	82 181	66 749	69 767	69 776
21.	Munkabér	HUF/hektár	10 290	29 732	25 929	26 102
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 882	7 620	6 693	6 735
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 741	36 190	30 625	30 998
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	18 497	32 712	29 932	30 151
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	3 970	3 780	3 789
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	9 192	7 657	7 957	7 941
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	8 137	10 553	10 080	10 084
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	337 799	431 602	413 253	414 288
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	409 072	307 817	327 624	327 597
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	228 699	44 090	80 202	79 223
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	65 218	84 949	81 032	81 129
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,18	5,08	5,10	5,11
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,93	27,57	26,86	26,92
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	15,16	76,80	42,77	46,64
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	78,43	390,19	218,10	238,14

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

38. melléklet: A zöldborsótermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	599 959	497 345	514 553	511 844
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	78 893	79 700	79 542	79 206
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	126 268	102 654	106 614	105 956
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	473 690	394 691	407 938	405 887
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	70 064	73 964	73 310	73 624
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	44 591	35 843	37 310	37 553
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	39 894	48 059	46 689	46 971
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	605	2 066	1 821	1 873
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	3 057	2 214	2 356	2 350
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	8 661	7 208	7 460
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	158 211	170 807	168 695	169 831
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	589	0	99	70
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	31 680	75 664	68 288	68 755
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	6 123	5 096	5 274
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	116 766	37 129	50 484	49 086
21.	Munkabér	HUF/hektár	10 304	29 993	26 691	26 953
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 858	8 658	7 685	7 762
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 010	40 118	34 566	34 805
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	23 577	27 857	27 139	27 680
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	3 485	3 404	3 418
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 168	28 850	25 046	25 554
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	3 975	8 463	7 710	7 781
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	364 140	437 147	424 904	426 970
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	441 748	326 538	345 858	342 012
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	235 818	60 198	89 649	84 874
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	60 647	88 273	82 850	83 320
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,00	4,95	5,13	5,12
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	22,78	28,03	27,15	27,05
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	12,52	54,93	35,02	43,01
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	75,14	272,03	179,62	220,42

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

39. melléklet: A paradicsomtermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 629 641	–	1 457 234	1 407 027
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	27 908	–	27 700	26 452
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	107 021	–	113 460	117 529
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	1 521 856	–	1 343 169	1 289 498
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	126 234	–	120 886	122 954
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	70 238	–	82 804	83 073
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	150 967	–	150 764	153 693
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	33 477	–	26 437	28 347
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	0	–	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	17 790	–	14 049	15 064
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	398 705	–	394 940	403 132
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	39 727	–	31 373	30 127
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	164 786	–	137 874	140 016
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	374	–	6 940	7 362
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	36 462	–	42 884	45 982
21.	Munkabér	HUF/hektár	250 417	–	199 232	209 506
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	13 492	–	10 655	9 820
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	4 053	–	21 075	22 598
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	83 108	–	69 792	68 446
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	1 743	–	5 498	5 678
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	14 672	–	48 091	51 534
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	34 021	–	26 867	25 583
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 041 561	–	995 220	1 019 784
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 230 936	–	1 062 294	1 003 896
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	588 081	–	462 014	387 243
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	19 091	–	20 515	20 919
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	54,56	–	48,51	48,75
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,87	–	26,45	27,51
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,70	–	1,97	3,52
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	92,63	–	95,65	171,43

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

40. melléklet: A paradicsomtermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 610 180	–	1 407 750	1 398 193
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	31 661	–	29 409	29 233
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	141 487	–	132 252	132 373
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	1 468 693	–	1 275 498	1 265 820
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	177 858	–	141 857	137 924
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	53 558	–	98 798	99 118
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	162 595	–	184 923	185 692
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	17 412	–	9 653	8 948
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	27 206	–	13 511	13 639
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 753	–	1 864	1 881
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	442 381	–	450 606	447 203
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	24 221	–	12 029	12 143
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	39 772	–	79 108	79 282
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	142	–	70	71
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	147 552	–	213 611	213 819
21.	Munkabér	HUF/hektár	116 053	–	137 230	131 464
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	11 786	–	10 649	9 826
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	695	–	31 835	31 789
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	26 217	–	52 987	52 650
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	–	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	7 238	–	6 341	6 401
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	26 647	–	115 557	114 467
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	845 704	–	1 113 022	1 102 112
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 167 798	–	957 144	950 990
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	764 476	–	294 728	296 080
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	18 231	–	25 663	25 452
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	46,39	–	43,37	43,30
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	19,25	–	21,83	21,77
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,93	–	9,02	10,36
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	274,98	–	391,35	448,47

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

41. melléklet: A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	4 200 508	–	4 252 883	4 864 885
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	163 143	–	160 244	158 173
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	81 022	–	83 238	93 344
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	4 119 246	–	4 169 414	4 771 207
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	765 060	–	750 819	808 602
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	178 930	–	174 228	186 460
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	132 496	–	131 836	129 845
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	5 646	–	5 425	165
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	73	–	452	656
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	15 036	–	15 621	22 679
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	63 620	–	61 131	69 520
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	1 160 861	–	1 139 512	1 217 928
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	17 407	–	16 726	23 186
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	183 274	–	183 440	204 029
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 585	–	1 523	2 209
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	15 894	–	15 273	21 170
21.	Munkabér	HUF/hektár	711 261	–	688 707	789 156
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	118 136	–	114 938	116 000
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	3 640	–	4 789	6 952
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	92 191	–	90 013	103 537
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 710	–	2 721	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	32 563	–	33 051	42 520
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	183 873	–	177 311	180 250
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	2 523 395	–	2 468 003	2 709 936
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	3 039 647	–	3 113 371	3 646 958
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	1 677 113	–	1 784 880	2 154 949
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	99 933	–	94 848	89 832
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	25,25	–	26,02	30,17
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	13,44	–	13,58	15,34
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,11	–	1,15	3,63
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	28,02	–	29,88	109,38

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

42. melléklet: A zöldborsó-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	4 691 281	–	4 875 783	4 928 087
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	168 600	–	174 547	180 435
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	104 882	–	105 915	107 216
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	4 583 609	–	4 767 276	4 817 704
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	653 985	–	642 246	677 964
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	143 348	–	136 028	138 966
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	123 327	–	118 380	115 938
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	4 596	–	5 492	5 056
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	4 722	–	4 389	5 361
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	13 409	–	12 463	15 223
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	100 977	–	95 119	85 140
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	1 044 365	–	1 014 116	1 043 648
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	11 726	–	10 899	13 187
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	88 072	–	87 894	85 461
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 449	–	1 347	1 475
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	56 283	–	52 313	59 809
21.	Munkabér	HUF/hektár	765 197	–	730 395	747 835
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	136 286	–	131 849	136 752
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	6 559	–	10 498	10 109
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	69 502	–	67 202	59 056
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 552	–	2 583	2 491
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	13 811	–	14 335	16 131
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	132 268	–	123 614	127 788
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	2 328 069	–	2 247 046	2 303 743
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	3 646 916	–	3 861 667	3 884 440
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	2 363 213	–	2 628 737	2 624 344
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	85 582	–	82 228	86 224
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	27,20	–	27,33	26,72
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	16,05	–	15,96	16,64
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,00	–	2,99	3,96
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	81,51	–	81,78	105,71

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

43. melléklet: A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 544 282	708 750	981 702	843 496
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	141 015	101 915	120 376	112 926
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	86 243	137 160	120 527	132 746
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	1 400 699	571 590	842 444	693 113
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	202 106	82 436	121 530	95 836
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	61 421	57 003	58 446	57 711
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	72 274	76 479	75 105	71 332
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	482	3 115	2 255	2 743
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	347	18 819	12 785	16 574
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	50 500	0	16 497	6 900
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	387 128	237 852	286 618	251 096
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	12 736	1 118	4 913	1 165
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	147 696	90 671	109 300	94 835
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	2 103	22 222	15 649	19 613
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	54 367	145 687	115 855	130 119
21.	Munkabér	HUF/hektár	406 436	121 067	214 291	162 361
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	64 555	17 889	33 134	23 741
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	4 285	41 193	29 136	38 108
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	73 213	50 408	57 858	47 873
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	8 892	20 577	16 760	18 479
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 798	53 795	36 809	47 408
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	124 442	44 897	70 883	47 988
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 287 651	847 375	991 204	882 785
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 157 154	470 898	695 084	592 400
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	256 632	−138 624	−9 502	−39 289
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	124 536	151 088	138 551	140 260
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	10,34	6	7,15	6,29
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	22,54	29	26,63	28,02
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	0,91	43	2,66	16,34
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	9,37	243	19,02	102,82

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

44. melléklet: A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	2 197 440	–	1 383 424	1 301 313
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	145 546	–	126 216	124 156
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	103 460	–	116 470	116 923
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	–	12 441	14 399
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	–	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	2 093 353	–	1 254 327	1 169 991
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	278 431	–	146 934	132 983
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	68 308	–	67 025	68 221
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	83 202	–	74 787	76 699
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	2 467	–	727	741
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	132	–	20 332	23 531
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	45 396	–	13 367	8 289
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	477 936	–	323 171	310 464
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	4 432	–	1 305	641
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	101 985	–	166 408	171 773
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	706	–	248	68
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	7 428	–	19 655	22 748
21.	Munkabér	HUF/hektár	552 105	–	233 418	202 036
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	90 347	–	42 083	32 910
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	9 969	–	36 033	41 307
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	56 941	–	95 104	98 808
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 733	–	3 216	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	1 461	–	36 011	41 383
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	97 271	–	51 488	37 095
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 404 314	–	1 008 140	962 232
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 719 504	–	1 060 252	990 849
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	793 126	–	375 284	339 082
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	97 610	–	101 429	102 110
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	14,39	–	9,94	9,42
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	24,67	–	29,80	30,53
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,31	–	4,12	15,17
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	18,86	–	40,91	142,92

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

45. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor- szám	Megnevezés	Mérték- egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	2 193 389	–	2 193 389	2 188 369
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	68 146	–	68 146	59 600
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	109 560	–	109 560	137 644
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	2 083 795	–	2 083 795	2 065 679
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	197 427	–	197 427	244 584
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	43 907	–	43 907	39 704
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	81 713	–	81 713	72 113
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	28 414	–	28 414	51 424
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	905	–	905	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	10 703	–	10 703	18 063
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	363 070	–	363 070	425 887
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	286	–	286	156
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	124 466	–	124 466	52 006
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	3 488	–	3 488	1 102
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	4 506	–	4 506	0
21.	Munkabér	HUF/hektár	320 922	–	320 922	462 204
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	63 410	–	63 410	41 669
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	18 711	–	18 711	34 317
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	63 289	–	63 289	52 408
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	–	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	10 779	–	10 779	13 692
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	58 291	–	58 291	16 386
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 034 219	–	1 034 219	1 102 829
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 830 319	–	1 830 319	1 762 481
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	1 159 170	–	1 159 170	1 085 540
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	33 821	–	33 821	32 052
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	30,58	–	30,58	34,41
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	20,95	–	20,95	25,96
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	0,67	–	0,67	5,16
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	20,55	–	20,55	177,69

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

46. melléklet: A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	2 458 957	–	1 739 899	1 753 188
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	55 981	–	54 687	49 473
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	99 606	–	88 719	82 383
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	1 510 409	–	1 160 979	1 227 310
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	190 236	–	200 646	194 136
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	59 991	–	74 152	83 211
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	63 411	–	88 605	112 685
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1	–	1	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	9 923	–	46 582	67 184
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	4 696	–	7 366	10 496
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	328 257	–	417 351	467 713
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	1 194	–	9 046	11 732
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	108 809	–	82 041	58 852
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	2 805	–	1 391	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 175	–	15 536	20 915
21.	Munkabér	HUF/hektár	347 646	–	244 721	261 543
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	63 780	–	48 701	32 240
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	17 586	–	9 011	8 755
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	93 331	–	101 977	121 607
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	–	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	5 236	–	11 428	14 242
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	73 528	–	149 159	146 066
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 050 347	–	1 093 362	1 146 664
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	2 130 700	–	1 322 548	1 285 476
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	1 408 610	–	646 537	606 524
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	24 922	–	36 212	33 953
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	42,15	–	30,19	33,77
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	22,93	–	21,04	22,47
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,07	–	1,02	8,36
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	44,98	–	30,83	282,40

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

47. melléklet: A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 672 239	–	1 672 239	1 855 725
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	41 344	–	41 344	42 345
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	111 996	–	111 996	109 196
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	1 559 819	–	1 559 819	1 746 111
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	303 142	–	303 142	334 091
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	85 393	–	85 393	90 900
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	67 919	–	67 919	81 768
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	10 455	–	10 455	11 232
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	4 383	–	4 383	5 311
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	3 156	–	3 156	4 046
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	97 018	–	97 018	125 288
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	571 466	–	571 466	652 636
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	8 178	–	8 178	246
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	86 596	–	86 596	76 568
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	5 134	–	5 134	6 571
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	21 873	–	21 873	21 795
21.	Munkabér	HUF/hektár	211 652	–	211 652	224 910
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	47 101	–	47 101	47 167
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 106	–	2 106	2 247
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	29 066	–	29 066	29 120
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	8 060	–	8 060	9 782
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	33 918	–	33 918	23 178
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	79 021	–	79 021	87 521
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 104 173	–	1 104 173	1 181 739
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 100 772	–	1 100 772	1 203 089
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	568 066	–	568 066	673 986
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	29 259	–	29 259	28 651
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	37,74	–	37,74	41,25
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	17,23	–	17,23	18,39
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,27	–	3,27	5,78
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	123,28	–	123,28	238,24

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

48. melléklet: A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 515 900	–	1 488 226	1 596 625
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	36 256	–	36 081	37 533
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	97 344	–	93 279	91 404
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	822	–	700	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	–	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 416 997	–	1 393 620	1 504 582
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	228 261	–	216 608	234 297
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	57 049	–	64 521	72 551
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	59 626	–	56 657	59 243
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	20 672	–	17 828	19 003
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	2 765	–	2 354	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	13 651	–	11 619	13 226
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	165 516	–	208 867	239 184
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	547 541	–	578 453	637 504
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 525	–	2 149	2 481
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	76 334	–	83 082	93 624
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	2 728	–	2 322	2 428
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	32 877	–	27 981	12 054
21.	Munkabér	HUF/hektár	247 407	–	244 112	266 296
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	42 892	–	45 562	49 472
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	7 623	–	14 827	11 684
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	35 125	–	44 000	39 693
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	6 101	–	5 640	6 047
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	57 124	–	55 527	58 813
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	29 906	–	28 414	31 240
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 088 183	–	1 132 067	1 211 335
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	968 360	–	909 774	959 121
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	427 717	–	356 159	385 291
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	27 828	–	29 297	30 205
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	39,10	–	38,64	40,10
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	21,99	–	21,51	19,75
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,89	–	4,42	6,50
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	152,22	–	170,92	260,58

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

49. melléklet: A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	2 003 859	–	2 003 859	1 676 177
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	68 775	–	68 775	63 873
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	68 433	–	68 433	75 080
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	1 729 821	–	1 729 821	1 304 671
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	344 771	–	344 771	343 721
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	92 498	–	92 498	113 372
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	68 346	–	68 346	57 249
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	2 517	–	2 517	991
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	887	–	887	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 472	–	1 472	2 643
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	6 229	–	6 229	2 286
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	516 720	–	516 720	520 263
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	19 340	–	19 340	14 950
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	121 578	–	121 578	118 987
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	3 009	–	3 009	5 006
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	13 044	–	13 044	4 677
21.	Munkabér	HUF/hektár	208 813	–	208 813	228 500
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	64 497	–	64 497	56 816
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	4 497	–	4 497	7 109
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	63 693	–	63 693	51 724
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 313	–	2 313	2 855
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 349	–	6 349	2 404
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	95 289	–	95 289	57 936
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 119 141	–	1 119 141	1 071 226
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 487 139	–	1 487 139	1 155 914
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	884 718	–	884 718	604 951
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	39 768	–	39 768	42 735
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	28,14	–	28,14	25,07
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	14,14	–	14,14	14,55
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	0,95	–	0,95	4,73
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	26,62	–	26,62	118,50

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

50. melléklet: A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	2 090 709	1 798 647	2 064 413	1 980 651
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	56 839	73 178	57 841	54 379
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	95 473	101 654	96 029	102 118
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	1 932 971	1 696 992	1 911 725	1 886 527
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	373 191	522 719	386 653	343 258
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	73 218	72 450	73 149	85 450
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	87 810	77 396	86 872	95 308
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	4 522	119	4 126	4 079
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	17 270	0	15 715	22 533
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	28	0	26	31
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	12 144	0	11 050	12 945
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	568 183	672 685	577 592	563 604
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	5 235	0	4 763	3 287
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	109 052	73 468	105 848	116 366
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	4 797	7 313	5 024	6 178
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	17 924	17 005	17 841	11 076
21.	Munkabér	HUF/hektár	248 061	175 283	241 509	276 663
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	68 662	39 560	66 042	61 672
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	8 950	40 593	11 799	18 135
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	70 223	110 801	73 877	77 629
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 332	3 000	2 392	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	23 084	18 145	22 639	19 109
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	72 205	43 448	69 616	47 736
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 198 707	1 201 302	1 198 941	1 204 456
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 522 526	1 125 962	1 486 822	1 417 047
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	892 001	597 344	865 472	776 195
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	34 148	51 803	35 231	34 866
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	35,10	23,19	34,03	34,54
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	17,27	20,08	17,52	18,87
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,23	2,29	1,28	3,32
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	43,07	53,20	43,58	114,70

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

51. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor- szám	Megnevezés	Mérték- egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	776 067	652 742	675 357	645 242
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	49 425	35 850	38 023	35 751
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	120 141	89 959	95 493	93 353
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	2 105	1 719	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	649 440	560 677	576 954	551 887
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	74 867	75 952	75 753	75 991
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	48 482	59 141	57 186	58 597
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	37 483	64 529	59 569	61 774
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	9 937	23 840	21 291	22 333
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	1 898	5 010	4 439	4 660
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	595	621	616	564
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	173 261	229 093	218 855	223 920
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	756	18 202	15 003	16 459
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	34 763	104 466	91 684	97 127
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	45	88	80	79
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	116 573	48 205	60 742	56 463
21.	Munkabér	HUF/hektár	28 828	20 783	22 258	19 555
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	4 270	5 474	5 253	5 159
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	12 551	52 237	44 960	48 015
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	14 775	28 678	26 128	27 373
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	5 705	2 996	3 493	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	8 081	12 143	11 399	11 452
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	13 197	15 032	14 696	14 012
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	412 805	537 398	514 551	522 614
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	602 807	423 650	456 503	421 322
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	363 262	115 344	160 806	122 628
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	31 105	34 362	33 841	33 854
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	13,27	15,64	15,21	15,44
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,37	26,03	25,54	25,91
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	6,09	77,23	24,58	68,31
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	80,81	1 207,77	373,69	1 054,48

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

52. melléklet: A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	783 020	690 561	723 577	705 643
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	37 749	36 809	37 164	36 355
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	135 436	113 596	121 395	120 850
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	647 584	576 965	602 183	584 793
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	76 518	78 760	77 959	78 595
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	60 052	63 039	61 972	64 584
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	42 791	45 584	44 587	44 961
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	5 032	17 931	13 325	13 536
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	121	78	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	4 874	5 657	5 377	5 888
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	594	382	433
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	189 268	211 685	203 680	207 997
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	816	1 282	1 116	1 172
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	20 929	50 880	40 185	41 531
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	0	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	143 423	72 624	97 906	95 519
21.	Munkabér	HUF/hektár	9 672	19 716	16 129	15 501
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	2 611	5 301	4 341	4 169
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	23 692	54 904	43 758	45 181
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	23 537	31 377	28 577	29 166
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 601	3 003	2 860	3 025
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	11 133	9 629	10 166	9 196
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	4 802	21 342	15 436	16 487
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	432 486	481 743	464 154	468 943
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	593 752	478 876	519 897	497 646
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	350 534	208 817	259 423	236 700
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	25 210	30 734	28 646	29 153
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	17,16	15,67	16,20	16,09
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	25,90	23,41	24,30	23,58
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	9,42	30,67	16,99	41,41
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	161,61	480,74	275,24	666,04

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

53. melléklet: A sárgarépa-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 753 291	–	1 968 181	1 507 280
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	75 687	–	55 493	40 939
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	100 949	–	108 030	137 644
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	1 710 983	–	1 907 476	1 236 549
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	129 018	–	163 599	176 155
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	44 411	–	47 633	46 574
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	79 657	–	89 323	75 963
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 977	–	1 596	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	114	–	92	104
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	0	–	0	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	255 178	–	302 242	298 796
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	7 065	–	5 702	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	116 731	–	127 218	125 645
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	2 114	–	4 153	4 081
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 557	–	182 074	258 510
21.	Munkabér	HUF/hektár	120 638	–	121 711	128 444
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	74 999	–	66 259	33 112
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 360	–	16 163	21 930
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	83 849	–	77 561	76 618
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	–	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	13 848	–	16 781	22 899
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	73 060	–	111 340	122 423
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	757 399	–	1 034 203	1 095 459
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 498 113	–	1 665 939	1 208 484
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	995 892	–	933 978	411 821
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	34 693	–	30 853	32 744
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	21,83	–	33,52	33,46
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	12,57	–	16,15	19,90
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	0,91	–	1,11	4,87
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	19,87	–	37,25	162,97

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

54. melléklet: A sárgarépa-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	3 320 580	–	3 320 580	3 267 357
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	66 991	–	66 991	70 253
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	97 592	–	97 592	102 328
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	2 335 966	–	2 335 966	2 153 659
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	198 887	–	198 887	211 300
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	138 237	–	138 237	152 667
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	208 050	–	208 050	209 343
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 058	–	1 058	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	117	–	117	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	14 481	–	14 481	14 724
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	560 829	–	560 829	588 035
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	55 678	–	55 678	58 896
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	188 529	–	188 529	118 130
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	3 434	–	3 434	1 164
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 231	–	5 231	0
21.	Munkabér	HUF/hektár	323 526	–	323 526	232 393
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	51 158	–	51 158	20 655
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	463	–	463	0
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	170 553	–	170 553	126 594
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 858	–	2 858	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	4 390	–	4 390	0
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	164 697	–	164 697	78 132
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	1 531 345	–	1 531 345	1 226 998
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	2 759 751	–	2 759 751	2 679 323
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	1 789 235	–	1 789 235	2 040 360
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	31 829	–	31 829	27 235
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	48,11	–	48,11	45,05
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	10,27	–	10,27	10,07
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,73	–	1,73	4,93
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	83,42	–	83,42	222,01

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

55. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 228 109	2 021 603	1 423 652	1 534 487
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	51 462	63 261	55 166	54 380
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	134 643	118 455	130 654	133 157
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	0	22 579	5 564	7 809
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 076 973	2 360 888	1 393 372	1 529 613
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 482	816	1 318	325
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	34 623	51 556	38 795	37 699
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	279 475	325 364	290 784	269 506
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	2 859	18 117	6 619	9 257
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	3 692	0	2 782	3 793
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	5 893	12 248	7 460	9 512
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 551	82 076	22 902	30 744
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	331 574	490 177	370 659	360 836
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	162	0	122	146
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	100 257	143 886	111 009	119 674
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	6 489	848	5 099	3 145
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	38 040	60 029	43 459	45 979
21.	Munkabér	HUF/hektár	216 613	300 013	237 166	254 741
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	48 773	68 978	53 752	56 293
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 249	23 885	7 581	10 539
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	100 611	176 702	119 362	122 050
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 078	3 000	3 059	3 080
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	40 962	23 915	36 761	23 663
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	28 317	44 970	32 421	30 970
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	917 126	1 336 404	1 020 450	1 031 116
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	896 535	1 531 426	1 052 993	1 173 651
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	310 983	685 199	403 202	503 371
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	43 163	44 956	43 726	40 237
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	21,25	29,73	23,34	25,63
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	25,41	20,55	24,21	24,09
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,07	19,83	3,88	9,83
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	65,29	589,46	90,57	251,83

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

56. melléklet: Az almatermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 416 476	1 909 818	1 552 598	1 659 511
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	40 504	52 750	44 050	45 013
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	289 122	339 285	302 963	329 485
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	1 071 221	1 895 119	1 298 548	1 454 111
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	9	12 990	3 590	4 744
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	35 587	34 000	35 149	33 074
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	320 538	352 649	329 398	314 750
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	2 062	5 196	2 927	3 835
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	32	0	23	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	17 287	31 733	21 273	28 073
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	664	717	678	752
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	376 178	437 286	393 039	385 229
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	80	0	58	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	94 716	142 486	107 897	113 431
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	101	110	103	44
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	39 363	19 753	33 952	30 744
21.	Munkabér	HUF/hektár	194 164	253 579	210 558	218 175
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	48 604	66 069	53 423	55 125
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 019	41 690	12 241	16 098
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	94 643	93 117	94 222	81 728
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 119	3 000	3 086	3 108
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	33 895	40 521	35 723	29 445
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	17 045	17 582	17 193	13 689
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	902 927	1 115 194	961 495	946 817
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 040 298	1 472 532	1 159 559	1 274 283
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	513 550	794 624	591 103	712 695
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	32 440	37 456	33 893	32 044
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	27,83	29,77	28,37	29,55
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	26,03	23,83	25,42	24,99
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,02	15,47	3,88	8,40
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	83,98	460,53	110,04	248,08

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

57. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 663 362	–	1 663 362	1 343 416
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	287 024	–	287 024	276 413
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	133 026	–	133 026	117 027
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	1 530 337	–	1 530 337	1 226 389
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 463	–	1 463	2 786
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	13 677	–	13 677	22 524
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	129 762	–	129 762	135 246
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	418	–	418	795
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	3 045	–	3 045	5 798
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	300	–	300	572
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	2 049	–	2 049	1 920
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	150 714	–	150 714	169 641
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	–	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	47 036	–	47 036	77 944
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	356	–	356	552
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	24 806	–	24 806	4 020
21.	Munkabér	HUF/hektár	275 777	–	275 777	288 228
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	57 435	–	57 435	45 982
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 374	–	1 374	2 617
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	63 694	–	63 694	96 904
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	–	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	16 765	–	16 765	3 469
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	43 341	–	43 341	64 542
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	684 297	–	684 297	756 899
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 512 648	–	1 512 648	1 173 775
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	979 065	–	979 065	586 517
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	128 344	–	128 344	170 595
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,33	–	5,33	4,44
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	29,05	–	29,05	25,75
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	0,85	–	0,85	3,27
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	4,52	–	4,52	14,52

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

58. melléklet: A cseresznyetermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	2 024 122	–	2 020 214	1 498 687
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	328 377	–	327 277	281 380
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	228 374	–	218 422	180 646
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	3 025	–	2 844	4 186
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	–	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	1 791 837	–	1 798 114	1 312 628
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	0	–	0	0
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	28 370	–	30 991	19 408
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	137 695	–	145 879	130 368
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	127	–	120	176
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	0	–	566	833
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	4 477	–	8 763	6 821
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	82	–	286	421
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	170 752	–	186 605	158 027
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	–	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	53 666	–	54 375	76 388
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	0	–	389	572
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	28 193	–	32 354	13 677
21.	Munkabér	HUF/hektár	175 895	–	184 287	211 001
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	41 415	–	43 228	47 760
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	0	–	4 438	6 531
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	82 717	–	79 799	92 698
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	–	3 000	3 000
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 404	–	6 280	3 329
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	24 460	–	23 134	30 081
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	586 502	–	617 889	643 065
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	1 853 371	–	1 833 609	1 340 660
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	1 437 620	–	1 402 325	855 621
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	107 431	–	112 411	137 721
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	5,46	–	5,50	4,67
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	27,54	–	28,11	25,92
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	1,82	–	1,84	4,07
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	9,96	–	10,12	19,02

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

59. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	890 147	1 136 322	937 531	976 563
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	106 672	143 589	113 367	111 849
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	142 649	133 575	140 902	143 993
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	5 111	73 987	18 369	22 031
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	733 696	928 205	771 135	801 994
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	3 695	6 634	4 260	5 110
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	22 155	43 184	26 203	29 009
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	147 675	85 571	135 721	129 539
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 016	0	820	961
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	36	0	29	6
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	5 025	0	4 058	4 751
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	4 907	35 795	10 853	11 747
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	184 509	171 184	181 944	181 123
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	224	0	181	132
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	54 870	50 640	54 056	56 207
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	149	0	120	100
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	41 125	3 291	33 843	35 153
21.	Munkabér	HUF/hektár	134 492	132 093	134 030	136 109
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	24 020	21 878	23 608	23 462
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	4 593	37 174	10 864	12 927
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	96 639	95 523	96 425	96 982
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 022	3 000	3 018	3 021
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	12 064	8 010	11 284	9 800
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	48 279	46 095	47 859	47 196
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	603 985	568 887	597 230	602 212
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	705 639	965 138	755 587	795 439
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	286 162	567 435	340 301	374 351
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	86 786	87 951	86 997	83 101
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,96	6,47	6,86	7,25
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	25,12	28,16	25,71	26,67
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,93	18,53	4,64	9,35
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	27,38	119,89	31,83	67,78

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

60. melléklet: A meggytermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 155 874	1 489 169	1 206 474	1 256 444
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	124 432	138 417	126 897	125 533
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	210 243	256 238	217 226	222 995
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	18 821	0	15 964	17 936
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	906 154	1 231 907	955 609	995 977
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	789	0	669	741
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	24 691	11 756	22 727	23 510
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	141 911	139 208	141 500	149 160
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	967	0	820	885
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	142	0	120	70
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	5 159	0	4 376	4 854
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 502	0	2 971	2 339
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	177 160	150 964	173 183	181 559
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	571	1 705	743	835
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	63 286	62 162	63 115	65 659
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	107	0	91	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	51 884	8 517	45 300	46 393
21.	Munkabér	HUF/hektár	136 623	166 557	141 168	148 871
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	24 738	34 904	26 282	27 798
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	3 460	37 328	8 602	9 563
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	103 170	46 646	94 588	90 577
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	2 986	6 758	3 559	3 647
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	16 014	24 523	17 306	18 676
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	39 259	20 127	36 354	35 488
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	619 259	560 191	610 292	629 065
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	978 714	1 338 205	1 033 291	1 074 886
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	536 615	928 978	596 183	627 380
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	83 140	62 891	79 570	77 762
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,54	8,91	7,75	8,18
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,98	26,94	24,43	24,98
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,20	16,90	5,81	8,39
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	38,71	150,54	44,55	67,90

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

61. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 061 493	1 233 437	1 129 439	1 129 904
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	81 102	90 839	85 064	85 133
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	124 739	131 843	127 546	127 096
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	86	0	52	62
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	938 056	1 093 316	999 409	1 000 165
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	286	2 189	1 038	1 240
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	12 348	38 649	22 741	24 549
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	121 910	111 660	117 859	117 321
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	3 970	0	2 401	2 868
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	88	0	53	44
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	18 949	11 895	16 162	14 289
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	157 551	164 393	160 255	160 312
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	5 299	0	3 205	609
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	61 757	63 771	62 553	62 735
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	127	0	77	8
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	11 311	13 534	12 189	8 999
21.	Munkabér	HUF/hektár	225 197	130 328	187 708	172 305
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	34 414	30 577	32 897	25 411
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	908	39 236	16 054	18 327
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	88 992	87 744	88 499	84 821
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 443	3 000	3 268	3 014
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	18 820	7 971	14 533	16 305
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	27 606	43 481	33 879	32 428
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	635 424	584 035	615 117	585 274
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	903 942	1 069 045	969 184	969 591
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	426 069	649 402	514 322	544 630
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	55 018	48 161	52 228	49 689
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	11,55	12,13	11,78	11,78
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	25,15	22,19	23,98	24,99
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,56	14,36	3,79	8,05
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	29,57	174,19	44,65	94,81

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

62. melléklet: A szilvatermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	880 258	857 141	873 288	875 067
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	61 206	55 356	59 381	60 297
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	187 701	199 264	191 187	199 893
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	690 761	639 969	675 446	667 549
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	122	0	85	50
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	17 103	14 239	16 240	13 868
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	117 259	123 657	119 188	117 280
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	1 941	0	1 356	1 783
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	967	1 466	1 118	1 153
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	4 330	1 703	3 538	4 653
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	141 721	141 066	141 524	138 787
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	0	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	75 009	62 502	71 238	60 350
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	167	0	117	12
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	28 853	0	20 154	18 217
21.	Munkabér	HUF/hektár	180 365	168 370	176 748	187 774
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	32 080	46 967	36 569	38 707
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	6 064	31 700	13 793	17 499
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	93 955	74 778	88 173	87 214
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 000	8 461	4 647	5 165
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	15 965	9 439	13 997	15 785
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	39 747	46 374	41 745	43 683
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	616 927	589 658	608 705	613 194
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	738 537	716 075	731 765	736 280
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	263 331	267 483	264 583	261 873
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	54 522	49 616	52 992	54 762
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	11,32	11,88	11,49	11,20
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	23,88	25,14	24,26	25,85
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,98	12,59	3,88	8,94
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	33,77	149,64	44,52	100,15

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

63. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 112 859	–	1 112 859	1 033 481
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	135 258	–	135 258	137 841
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	90 172	–	90 172	86 692
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	1 020 695	–	1 020 695	945 497
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	5 210	–	5 210	6 001
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	17 776	–	17 776	18 935
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	125 353	–	125 353	121 307
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	177	–	177	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	590	–	590	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	1 320	–	1 320	1 492
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	43 950	–	43 950	49 991
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	194 375	–	194 375	197 726
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	4 940	–	4 940	5 690
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	102 573	–	102 573	114 136
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	818	–	818	334
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	8 965	–	8 965	4 129
21.	Munkabér	HUF/hektár	237 505	–	237 505	257 061
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	26 734	–	26 734	24 803
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 222	–	1 222	624
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	115 375	–	115 375	124 057
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 017	–	3 017	3 019
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	12 978	–	12 978	8 173
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	52 329	–	52 329	58 311
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	760 829	–	760 829	798 064
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	918 483	–	918 483	835 755
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	352 030	–	352 030	235 417
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	100 625	–	100 625	116 189
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	7,56	–	7,56	6,87
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	17,66	–	17,66	16,16
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	2,94	–	2,94	5,65
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	22,23	–	22,23	38,84

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

64. melléklet: Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	1 072 605	–	1 072 605	1 130 123
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	140 759	–	140 759	144 386
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	148 593	–	148 593	157 465
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	7 675	–	7 675	9 036
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	–	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	915 146	–	915 146	962 221
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	680	–	680	800
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	17 399	–	17 399	19 200
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	129 201	–	129 201	136 907
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	448	–	448	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	2 041	–	2 041	0
12.	Száritási költség	HUF/hektár	0	–	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	HUF/hektár	0	–	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/hektár	31	–	31	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	36 855	–	36 855	41 778
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	186 655	–	186 655	198 685
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	7 097	–	7 097	8 355
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	141 986	–	141 986	157 690
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 094	–	1 094	331
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	5 806	–	5 806	6 836
21.	Munkabér	HUF/hektár	205 616	–	205 616	235 606
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	25 115	–	25 115	28 110
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	1 136	–	1 136	0
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	132 935	–	132 935	138 923
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 298	–	3 298	3 347
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	6 928	–	6 928	2 509
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	57 217	–	57 217	64 310
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	774 884	–	774 884	844 702
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	885 950	–	885 950	931 438
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	297 720	–	297 720	285 421
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	119 030	–	119 030	126 567
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	6,51	–	6,51	6,67
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	16,39	–	16,39	15,24
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	3,88	–	3,88	4,91
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	25,26	–	25,26	32,79

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

65. melléklet: A borszőlőtermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	902 315	926 220	908 251	908 380
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	101 960	111 958	104 323	105 344
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	68 816	69 448	68 973	68 962
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	718	0	540	0
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	702 553	489 221	649 574	645 071
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	602	3 542	1 332	1 512
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	12 532	14 121	12 927	13 086
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	128 706	126 206	128 085	128 786
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	1 741	1 511	1 684	1 750
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	1 186	6 792	2 578	2 775
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	3 154	11 504	5 228	5 525
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	147 921	163 676	151 834	153 434
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 262	0	1 700	1 873
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	57 831	85 271	64 645	68 332
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	3 230	1 041	2 686	2 128
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	42 682	54 495	45 616	41 139
21.	Munkabér	HUF/hektár	135 255	250 473	163 868	167 852
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	30 440	55 681	36 708	38 570
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 536	49 568	14 216	15 813
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	108 503	129 895	113 816	117 633
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 353	3 406	3 366	3 405
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	12 037	11 608	11 931	11 392
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	47 207	47 589	47 302	45 002
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	593 258	852 703	657 688	666 572
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	754 394	762 544	756 418	754 946
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	309 057	73 517	250 563	241 808
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	72 632	111 426	81 802	83 650
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	8,21	7,65	8,07	8,01
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	28,19	32,57	29,28	30,31
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	4,33	17,76	5,33	9,28
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	35,35	135,94	42,84	73,93

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

66. melléklet: A borszőlőtermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/hektár	897 134	933 364	908 299	912 246
2.	Értékesítési átlagár	HUF/tonna	97 513	107 563	100 558	100 511
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/hektár	111 507	92 646	105 695	105 597
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/hektár	4 521	0	3 128	3 199
5.	Melléktermék értéke	HUF/hektár	0	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/hektár	662 264	368 327	571 682	564 477
7.	Vetőmag- és szaporítóanyag-költség	HUF/hektár	1 284	2 287	1 593	1 519
8.	Műtrágyaköltség	HUF/hektár	14 901	8 124	12 813	11 379
9.	Növényvédőszer-költség	HUF/hektár	113 432	130 825	118 792	116 051
10.	Öntözési költség	HUF/hektár	0	0	0	0
11.	Közvetlen marketingköltség	HUF/hektár	2 470	63	1 728	1 630
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	142	7 296	2 347	2 421
15.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/hektár	7 447	11 666	8 747	8 898
16.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/hektár	139 676	160 262	146 020	141 898
17.	Szerves trágya költsége	HUF/hektár	2 993	3 627	3 188	3 006
18.	Gépköltségek (változó)	HUF/hektár	56 697	64 436	59 082	59 920
19.	Fenntartó tevékenység költsége	HUF/hektár	1 890	1 174	1 669	1 551
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/hektár	39 583	40 170	39 764	38 349
21.	Munkabér	HUF/hektár	165 116	309 865	209 723	212 760
22.	Munkabér közterhei	HUF/hektár	36 573	65 091	45 361	46 285
23.	Földbérleti díj	HUF/hektár	2 649	90 171	29 620	30 940
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/hektár	118 450	148 650	127 757	131 070
25.	Egyéb költség	HUF/hektár	3 446	4 576	3 794	3 836
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/hektár	11 889	10 632	11 502	10 759
27.	Gazdasági általános költség	HUF/hektár	45 780	59 134	49 895	49 900
28.	Termelési költség összesen	HUF/hektár	624 742	957 788	727 376	730 274
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/hektár	757 458	773 102	762 279	770 349
30.	Ágazati eredmény	HUF/hektár	272 392	-24 424	180 923	181 973
31.	A főtermék önköltsége	HUF/tonna	77 993	122 541	91 489	91 356
32.	Átlaghozam	tonna/hektár	8,04	7,82	7,97	8,02
33.	Átlagos aranykorona-érték	AK/hektár	28,11	32,22	29,37	29,85
34.	Átlagos ágazati méret	hektár/üzem	5,17	21,52	6,75	8,44
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	tonna/üzem	41,39	168,21	53,65	67,50

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

67. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/tehén	603 503	931 710	867 165	889 220
2.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	103,33	82,50	84,83	83,27
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tehén	88 768	181 052	162 903	170 425
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tehén	0	3 452	2 773	3 037
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tehén	474 077	706 868	661 087	675 423
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tehén	20 899	62 061	53 966	56 942
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tehén	181 306	344 973	312 787	325 979
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tehén	61 625	40 971	45 033	43 172
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tehén	28 465	166 747	139 552	150 813
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tehén	46 632	87 932	79 810	82 760
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tehén	36 269	27 580	29 289	29 175
12.	egyéb takarmányok	HUF/tehén	8 314	21 743	19 102	20 058
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tehén	10 059	16 285	15 060	15 232
14.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tehén	8 060	7 664	7 742	7 495
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/tehén	1 354	4 126	3 581	3 865
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tehén	597	729	703	721
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tehén	52	2 182	1 763	1 931
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tehén	26 682	58 383	52 148	54 908
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/tehén	249 008	496 403	447 750	467 071
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tehén	18 366	35 776	32 352	33 799
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tehén	2 714	2 672	2 680	2 774
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tehén	0	589	473	518
23.	Munkabér	HUF/tehén	23 677	88 903	76 076	81 341
24.	Munkabér közterhei	HUF/tehén	8 473	21 771	19 156	20 125
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tehén	13 011	35 952	31 440	33 247
26.	Egyéb költség	HUF/tehén	2 952	3 285	3 220	3 247
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tehén	3 048	26 856	22 174	23 865
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tehén	23 737	58 642	51 777	53 807
29.	Termelési költség összesen	HUF/tehén	344 985	770 850	687 100	719 795
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/tehén	354 495	435 307	419 415	422 149
31.	Ágazati eredmény	HUF/tehén	258 518	160 860	180 066	169 425
32.	A tej önköltsége	HUF/liter	71,28	90,90	88,72	89,56
33.	Átlaghozam	liter/tehén	4 093	8 016	7 244	7 553
34.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	tehén/üzem	9,66	388,58	44,58	179,36
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer liter/üzem	39,52	3 114,75	322,95	1 354,66

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

68. melléklet: A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/tehén	856 993	936 198	921 782	910 434
2.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	106,80	75,26	78,87	75,22
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tehén	110 470	206 215	188 789	200 805
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tehén	54 282	1 660	11 237	1 537
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tehén	638 946	684 751	676 414	664 463
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tehén	25 135	59 342	53 116	56 446
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tehén	224 515	364 653	339 147	353 135
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tehén	42 229	47 890	46 860	48 560
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tehén	69 822	160 302	143 834	153 075
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tehén	40 249	91 062	81 814	87 605
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tehén	59 490	31 562	36 645	32 005
12.	egyéb takarmányok	HUF/tehén	12 725	33 836	29 994	31 889
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tehén	9 886	21 729	19 574	20 674
14.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tehén	6 543	8 860	8 438	8 539
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/tehén	2 734	2 541	2 576	2 571
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tehén	9 724	539	2 211	500
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tehén	0	2 389	1 954	2 213
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tehén	33 563	60 168	55 325	57 641
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/tehén	312 100	520 220	482 341	501 717
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tehén	24 516	44 734	41 054	43 305
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tehén	2 596	2 714	2 693	2 642
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tehén	203	594	523	550
23.	Munkabér	HUF/tehén	16 715	90 426	77 010	85 281
24.	Munkabér közterhei	HUF/tehén	5 901	22 157	19 198	20 958
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tehén	16 518	36 424	32 801	34 823
26.	Egyéb költség	HUF/tehén	4 634	1 118	1 758	1 693
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tehén	4 968	32 702	27 654	30 485
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tehén	33 673	56 841	52 624	53 859
29.	Termelési költség összesen	HUF/tehén	421 825	807 929	737 656	775 313
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/tehén	544 892	415 978	439 441	408 717
31.	Ágazati eredmény	HUF/tehén	435 168	128 269	184 126	135 121
32.	A tej önköltsége	HUF/liter	70,23	89,98	87,60	88,72
33.	Átlaghozam	liter/tehén	5 212	8 483	7 888	8 232
34.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	tehén/üzem	8,69	473,37	44,12	301,20
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer liter/üzem	45,31	4 015,54	348,03	2 479,44

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

69. melléklet: Az étkezési tyúktojástermelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/tojó	7 040	6 884	6 971	7 021
2.	A tojás értékesítési átlagára	HUF/db	27,74	21,68	24,79	22,63
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tojó	26	60	41	62
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tojó	0	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tojó	6 991	6 764	6 890	6 900
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tojó	789	576	694	618
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tojó	2 980	3 273	3 110	3 260
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tojó	537	391	472	327
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tojó	2 415	2 719	2 550	2 809
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tojó	0	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tojó	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/tojó	28	163	88	125
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tojó	138	38	94	58
14.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tojó	2	0	1	0
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/tojó	0	0	0	0
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tojó	0	1	0	0
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tojó	36	4	22	3
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tojó	263	851	524	754
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/tojó	4 206	4 743	4 445	4 694
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tojó	200	71	142	79
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tojó	12	3	8	13
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tojó	12	0	7	0
23.	Munkabér	HUF/tojó	853	373	639	339
24.	Munkabér közterhei	HUF/tojó	232	93	170	88
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tojó	290	307	298	361
26.	Egyéb költség	HUF/tojó	32	1	18	2
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tojó	236	6	134	11
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tojó	150	164	156	135
29.	Termelési költség összesen	HUF/tojó	6 222	5 761	6 017	5 721
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/tojó	2 834	2 141	2 526	2 328
31.	Ágazati eredmény	HUF/tojó	818	1 123	954	1 300
32.	A tojás önköltsége	HUF/tojás	25,81	20,16	23,06	20,01
33.	Átlaghozam	db/tojó	241	286	261	286
34.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	tojó/üzem	296,42	55 130,48	531,74	19 342,35
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer tojás/ üzem	71,49	15 754,39	138,79	5 530,44

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

70. melléklet: Az étkezési tyúktőjástermelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/tojójó	6 274	7 663	7 177	7 267
2.	A tojás értékesítési átlagára	HUF/db	26,69	22,91	24,00	22,86
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/tojójó	9	82	57	71
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/tojójó	0	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/tojójó	6 241	7 504	7 061	7 122
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/tojójó	675	307	436	347
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/tojójó	3 064	3 208	3 158	3 184
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/tojójó	368	122	208	121
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/tojójó	2 667	2 853	2 788	2 867
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/tojójó	0	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/tojójó	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/tojójó	30	232	162	197
13.	Állategészségügyi költség	HUF/tojójó	136	35	71	44
14.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/tojójó	0	0	0	0
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/tojójó	0	0	0	0
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/tojójó	0	0	0	0
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/tojójó	50	0	18	1
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/tojójó	459	898	744	910
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/tojójó	4 385	4 448	4 426	4 486
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/tojójó	124	69	88	69
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/tojójó	4	2	2	3
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/tojójó	3	0	1	0
23.	Munkabér	HUF/tojójó	715	312	453	311
24.	Munkabér közterhei	HUF/tojójó	194	84	123	84
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/tojójó	340	280	301	318
26.	Egyéb költség	HUF/tojójó	6	0	2	2
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/tojójó	165	5	61	6
28.	Gazdasági általános költség	HUF/tojójó	130	194	171	173
29.	Termelési költség összesen	HUF/tojójó	6 066	5 393	5 629	5 454
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/tojójó	1 888	3 215	2 750	2 781
31.	Ágazati eredmény	HUF/tojójó	208	2 270	1 548	1 813
32.	A tojás önköltsége	HUF/tojás	27,30	18,28	20,88	19,23
33.	Átlaghozam	db/tojójó	222	295	270	284
34.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	tojójó/üzem	358,81	85 833,72	1 016,42	26 725,39
35.	Átlagos főtermék-kibocsátás	ezer tojás/üzem	79,74	25 323,99	273,95	7 579,35

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

71. melléklet: A bika-hizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	613,70	627,64	615,47	617,96
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	560,57	587,26	563,98	570,96
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	48,72	49,77	48,85	47,33
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	344,61	356,12	346,08	358,47
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	222,93	406,90	248,45	303,55
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	190,74	237,62	195,82	199,22
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	58,83	35,30	54,64	55,32
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	34,31	123,33	47,45	59,20
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	48,33	67,13	50,67	57,42
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	44,81	9,21	38,94	22,61
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	4,45	2,65	4,13	4,66
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	12,18	7,49	11,34	8,83
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	13,96	14,24	13,85	13,09
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	439,80	666,25	469,47	524,69
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	10,36	9,19	10,07	11,25
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	4,23	0,72	3,65	2,64
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,05	0,00	0,05	0,01
22.	Munkabér	HUF/kg	29,16	42,92	30,93	33,81
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	10,50	11,80	10,59	9,84
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	16,05	9,78	14,93	13,84
25.	Egyéb költség	HUF/kg	1,25	0,98	1,20	0,29
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	9,25	4,04	8,36	4,53
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	22,55	32,38	23,80	20,99
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	543,20	778,06	573,04	621,90
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	173,90	−38,61	146,01	93,27
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	70,50	−150,42	42,43	−3,94
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	543,20	778,06	573,04	621,90
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	7,70	59,31	8,66	36,31
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	5,65	43,20	6,35	26,35

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

72. melléklet: A bika hizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	667,98	585,96	654,06	647,22
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	618,67	550,21	606,54	596,04
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	42,72	43,71	42,89	44,00
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	371,35	279,62	355,78	364,82
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	295,21	234,34	285,43	294,00
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	186,05	280,87	201,70	212,67
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	60,11	48,58	58,26	64,00
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	27,13	116,65	41,81	47,44
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	57,56	112,43	66,59	78,51
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	33,45	2,43	28,39	19,68
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	7,80	0,78	6,65	3,03
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	10,64	8,84	10,35	8,90
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,04	0,16	0,06	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	13,82	8,81	13,01	11,71
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	505,75	533,01	510,54	527,32
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	12,78	12,34	12,72	11,78
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,51	0,72	2,22	1,44
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,05	0,00	0,04	0,02
22.	Munkabér	HUF/kg	33,01	67,08	38,61	42,73
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	12,21	15,50	12,75	12,47
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	17,94	12,79	17,11	15,71
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,05	3,26	0,58	0,91
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	3,42	7,04	4,01	3,82
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	27,63	28,85	27,85	21,25
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	615,35	680,61	626,43	637,44
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	162,23	52,94	143,52	119,90
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	52,63	-94,65	27,63	9,78
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	615,35	680,61	626,43	637,44
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	9,67	93,78	11,50	39,95
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	7,33	67,44	8,63	29,96

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

73. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/koca	175 775	224 495	215 356	221 595
2.	Választott malac értékesítési átlagára	HUF/kg	588,20	588,83	588,72	591,88
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/koca	3 106	21 580	18 115	20 476
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/koca	0	71	57	65
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/koca	58 552	37 864	41 744	38 376
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/koca	7 808	9 600	9 264	9 478
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/koca	83 428	112 182	106 789	110 011
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/koca	24 846	58 805	52 435	56 178
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/koca	51 318	52 468	52 252	52 374
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/koca	34	53	50	50
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/koca	35	0	7	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/koca	7 195	855	2 045	1 410
13.	Állategészségügyi költség	HUF/koca	6 901	26 853	23 110	25 419
14.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/koca	2 688	3 123	3 041	2 964
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/koca	4	656	533	609
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/koca	0	53	43	49
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/koca	11	59	50	55
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/koca	12 229	28 221	25 222	27 111
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/koca	113 069	180 747	168 052	175 697
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/koca	4 319	6 524	6 110	6 427
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/koca	258	867	752	809
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/koca	164	181	178	170
23.	Munkabér	HUF/koca	16 640	47 293	41 543	45 448
24.	Munkabér közterhei	HUF/koca	4 837	12 008	10 663	11 496
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/koca	4 611	13 639	11 946	12 981
26.	Egyéb költség	HUF/koca	3 396	4 115	3 980	3 815
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/koca	1 843	2 243	2 168	2 236
28.	Gazdasági általános költség	HUF/koca	6 574	6 216	6 283	5 954
29.	Termelési költség összesen	HUF/koca	155 711	273 833	251 676	265 034
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/koca	62 706	43 748	47 304	45 899
31.	Ágazati eredmény	HUF/koca	20 064	-49 337	-36 319	-43 438
32.	A főtermék önköltsége	HUF/kg	577,17	937,46	874,13	913,99
33.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	koca/üzem	5,66	660,94	29,07	425,99
34.	Átlagos főtermék-kibocsátás	malac/üzem	92	15 986	660	10 079

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

74. melléklet: A kocatartás költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/koca	221 570	282 295	273 642	280 039
2.	Választott malac értékesítési átlagára	HUF/kg	596,76	626,18	621,98	625,23
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/koca	18 800	31 306	29 524	31 415
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/koca	0	45 568	39 075	42 003
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/koca	42 986	58 645	56 413	56 308
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/koca	9 553	14 415	13 722	14 233
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/koca	98 965	112 670	110 717	111 143
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/koca	27 048	76 769	69 683	72 719
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/koca	63 789	35 302	39 362	37 015
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/koca	102	100	100	92
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/koca	0	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	HUF/koca	8 026	499	1 572	1 318
13.	Állategészségügyi költség	HUF/koca	6 754	22 771	20 489	21 477
14.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/koca	2 569	6 723	6 131	6 310
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/koca	0	477	409	439
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/koca	4	53	46	49
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/koca	877	95	206	79
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/koca	12 923	28 941	26 658	27 750
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/koca	131 645	186 145	178 379	181 480
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/koca	5 201	9 846	9 184	9 309
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/koca	1 133	1 196	1 187	1 251
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/koca	112	86	90	92
23.	Munkabér	HUF/koca	20 957	52 197	47 745	49 468
24.	Munkabér közterhei	HUF/koca	6 479	13 539	12 533	12 923
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/koca	6 379	17 084	15 559	16 120
26.	Egyéb költség	HUF/koca	191	2 848	2 469	2 623
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/koca	2 066	4 463	4 121	4 246
28.	Gazdasági általános költség	HUF/koca	5 132	6 304	6 137	6 096
29.	Termelési költség összesen	HUF/koca	179 295	293 708	277 404	283 607
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/koca	89 925	96 150	95 263	98 559
31.	Ágazati eredmény	HUF/koca	42 275	−11 413	−3 763	−3 568
32.	A főtermék önköltsége	HUF/kg	562,20	1 071,65	989,10	1 018,46
33.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	koca/üzem	7,04	565,87	45,95	363,70
34.	Átlagos főtermék-kibocsátás	malac/üzem	116,88	14 281,31	1 103,07	8 975,25

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

75. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	369,37	358,80	360,30	358,55
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	365,28	354,64	356,55	353,81
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	5,85	9,81	9,25	9,85
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	289,38	282,35	283,34	282,22
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	96,74	153,74	145,76	150,26
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	144,89	167,51	164,29	166,19
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	50,03	97,79	91,12	93,21
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	75,56	62,14	63,97	64,34
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,11	2,97	2,57	2,75
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,02	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	19,18	4,62	6,63	5,89
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	7,45	7,84	7,79	7,81
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,02	0,02	0,02	0,02
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,04	0,04	0,04	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	9,52	9,70	9,67	9,48
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	258,66	338,86	327,57	333,80
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	4,72	3,69	3,83	3,69
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,02	0,52	0,73	0,55
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,15	0,12	0,13	0,12
22.	Munkabér	HUF/kg	12,67	10,60	10,88	10,92
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	4,01	2,75	2,92	2,83
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	9,71	7,07	7,43	7,27
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,53	0,58	0,57	0,53
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	4,08	2,89	3,06	2,84
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	10,92	6,92	7,47	6,87
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	307,45	373,99	364,58	369,41
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	110,71	19,94	32,73	24,76
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	61,92	−15,19	−4,28	−10,85
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	307,45	373,99	364,58	369,41
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	25,66	4 968,14	139,90	2 372,92
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	7,97	2 044,59	55,05	954,64

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

76. melléklet: A sertéshizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	366,35	369,51	369,30	369,62
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	HUF/kg	354,60	362,65	361,99	362,17
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	9,24	12,12	11,93	12,18
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	3,63	0,00	0,24	0,24
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	290,22	304,82	303,87	304,08
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	89,23	157,44	152,99	154,86
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	151,17	175,33	173,74	174,80
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	45,83	109,24	105,11	106,15
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	87,82	63,33	64,92	65,22
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,01	2,19	2,05	2,11
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,02	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	17,49	0,56	1,66	1,32
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	6,68	5,43	5,51	5,50
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,10	0,02	0,03	0,03
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,01	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,04	0,05	0,05	0,05
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	9,02	16,76	16,26	16,35
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	256,24	355,03	348,57	351,59
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	4,78	3,15	3,25	3,21
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,44	0,22	0,37	0,33
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,16	0,16	0,16	0,16
22.	Munkabér	HUF/kg	10,60	7,16	7,38	7,37
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	4,88	1,74	1,94	1,83
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	10,63	5,53	5,86	5,73
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,02	0,30	0,28	0,29
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	1,89	1,97	1,96	1,97
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	13,03	3,26	3,90	3,38
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	304,68	378,51	373,67	375,85
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	110,11	14,48	20,73	18,03
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	61,67	−9,00	−4,36	−6,24
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	304,68	378,51	373,67	375,85
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	43,02	11 008,03	504,27	4 723,58
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	14,23	4 619,81	207,97	1 961,77

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

77. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/anyajuh	36 277	32 398	36 255	36 935
2.	A bárány értékesítési átlagára	HUF/kg	819,23	806,82	819,17	836,34
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	HUF/kg	595,49	518,20	595,17	584,49
4.	A gyapjú értékesítési átlagára	HUF/kg	262,64	220,02	262,42	275,55
5.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	190,33	0,00	190,33	190,33
6.	Közvetlen állami támogatás	HUF/anyajuh	7 361	7 769	7 363	7 205
7.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/anyajuh	106	0	106	161
8.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/anyajuh	22 511	16 743	22 479	23 342
9.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/anyajuh	2 325	2 163	2 324	2 331
10.	Takarmányköltség összesen	HUF/anyajuh	15 867	13 908	15 856	16 381
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/anyajuh	3 545	4 664	3 551	3 525
12.	vásárolt abraktakarmány	HUF/anyajuh	4 109	380	4 088	4 266
13.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/anyajuh	5 053	5 664	5 056	5 476
14.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/anyajuh	3 131	3 200	3 131	3 084
15.	egyéb takarmányok	HUF/anyajuh	30	0	29	30
16.	Állategészségügyi költség	HUF/anyajuh	1 652	804	1 648	1 601
17.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/anyajuh	622	0	618	922
18.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/anyajuh	2	0	2	0
19.	Közvetlen marketingköltség	HUF/anyajuh	0	0	0	0
20.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/anyajuh	94	0	93	73
21.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/anyajuh	1 521	4 362	1 537	1 636
22.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/anyajuh	22 083	21 236	22 079	22 944
23.	Gépköltségek (változó)	HUF/anyajuh	1 196	1 749	1 199	1 012
24.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/anyajuh	72	0	72	80
25.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/anyajuh	33	0	33	36
26.	Munkabér	HUF/anyajuh	3 831	4 119	3 832	3 255
27.	Munkabér közterhei	HUF/anyajuh	1 076	1 071	1 076	924
28.	Értékcsökkenési leírás	HUF/anyajuh	1 079	1 965	1 084	1 198
29.	Egyéb költség	HUF/anyajuh	125	287	126	70
30.	Tevékenység általános költsége	HUF/anyajuh	806	250	803	505
31.	Gazdasági általános költség	HUF/anyajuh	1 030	1 878	1 035	1 005
32.	Termelési költség összesen	HUF/anyajuh	31 332	32 554	31 339	31 030
33.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/anyajuh	14 194	11 162	14 177	13 991
34.	Ágazati eredmény	HUF/anyajuh	4 945	−156	4 917	5 904
35.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	anyajuh/üzem	112,62	76,88	112,33	425,34
36.	Átlagos főtermék-kibocsátás	bárány/üzem	116,14	71,10	115,77	443,60

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

78. melléklet: Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/anyajuh	36 263	31 333	36 251	36 236
2.	A bárány értékesítési átlagára	HUF/kg	810,70	741,62	810,48	804,22
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	HUF/kg	638,98	700,00	639,01	672,79
4.	A gyapjú értékesítési átlagára	HUF/kg	289,05	292,78	289,06	310,25
5.	A tej értékesítési átlagára	HUF/liter	165,00	0,00	165,00	165,00
6.	Közvetlen állami támogatás	HUF/anyajuh	7 724	7 265	7 723	8 067
7.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/anyajuh	0	0	0	0
8.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/anyajuh	23 826	22 480	23 823	22 839
9.	Tenyészállatok értékcsökkenése	HUF/anyajuh	2 484	4 304	2 488	2 432
10.	Takarmányköltség összesen	HUF/anyajuh	15 024	25 453	15 049	14 892
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/anyajuh	3 090	2 390	3 089	3 184
12.	vásárolt abraktakarmány	HUF/anyajuh	4 041	7 322	4 049	3 947
13.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/anyajuh	5 750	15 351	5 774	5 634
14.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/anyajuh	2 082	389	2 078	2 079
15.	egyéb takarmányok	HUF/anyajuh	60	0	60	48
16.	Állategészségügyi költség	HUF/anyajuh	1 576	2 079	1 578	1 599
17.	Természetes és mesterséges termékenyítés költsége	HUF/anyajuh	76	0	76	105
18.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/anyajuh	3	0	3	4
19.	Közvetlen marketingköltség	HUF/anyajuh	0	0	0	0
20.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/anyajuh	111	0	111	94
21.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/anyajuh	2 139	2 484	2 140	2 478
22.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/anyajuh	21 413	34 320	21 444	21 603
23.	Gépköltségek (változó)	HUF/anyajuh	1 177	1 902	1 178	1 091
24.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/anyajuh	61	0	61	62
25.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/anyajuh	30	0	29	42
26.	Munkabér	HUF/anyajuh	3 910	6 712	3 917	3 595
27.	Munkabér közterhei	HUF/anyajuh	1 175	1 775	1 177	1 108
28.	Értékcsökkenési leírás	HUF/anyajuh	1 082	4 418	1 090	1 129
29.	Egyéb költség	HUF/anyajuh	115	778	117	109
30.	Tevékenység általános költsége	HUF/anyajuh	615	601	615	405
31.	Gazdasági általános költség	HUF/anyajuh	1 156	1 108	1 156	1 022
32.	Termelési költség összesen	HUF/anyajuh	30 735	51 616	30 785	30 167
33.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/anyajuh	14 850	−2 987	14 807	14 632
34.	Ágazati eredmény	HUF/anyajuh	5 528	−20 283	5 465	6 069
35.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	anyajuh/üzem	126,58	49,78	126,11	371,63
36.	Átlagos főtermék-kibocsátás	bárány/üzem	130,24	64,29	129,83	382,36

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

79. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	286,04	263,68	271,25	269,26
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	285,73	248,17	261,04	255,18
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	5,60	17,58	13,52	16,84
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,08	0,00	0,03	0,02
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	260,47	224,20	236,47	230,75
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	42,96	44,99	44,30	44,47
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	177,78	160,83	166,57	163,80
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	1,20	4,94	3,68	5,40
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	174,92	155,25	161,90	157,79
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	1,67	0,64	0,99	0,61
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	5,86	7,12	6,69	6,55
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,12	0,02	0,05	0,02
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	2,92	14,24	10,41	16,15
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	229,65	227,20	228,03	230,99
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	9,31	2,60	4,87	2,86
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	2,15	1,76	1,89	1,33
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,21	1,18	0,85	0,43
22.	Munkabér	HUF/kg	6,95	6,67	6,77	6,77
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,44	1,45	1,45	1,54
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	4,66	2,38	3,15	3,79
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,08	0,01	0,04	0,02
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	1,04	0,54	0,71	0,31
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	1,91	2,99	2,62	3,16
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	257,40	246,79	250,38	251,21
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	56,39	36,49	43,22	38,27
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	28,64	16,89	20,87	18,05
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	257,40	246,79	250,38	251,21
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	15 346,77	58 708,60	29 837,78	43 240,68
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	299,00	1 164,93	588,38	864,53

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

80. melléklet: A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	271,96	258,13	267,76	263,84
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	HUF/kg	264,39	243,88	257,90	250,60
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	8,99	11,94	9,88	13,57
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	4,11	1,25	2,02
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	257,68	235,29	250,89	240,56
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	42,13	41,35	41,90	41,85
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	159,78	165,83	161,61	163,26
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	0,78	10,64	3,76	5,10
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	158,01	153,43	156,63	157,65
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,99	1,76	1,22	0,51
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	4,99	7,67	5,80	5,71
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,01	0,01	0,01	0,01
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	12,82	12,24	12,64	18,83
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	219,73	227,10	221,96	229,66
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	6,41	1,33	4,87	1,82
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,85	1,49	1,04	0,63
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,68	1,13	0,82	0,80
22.	Munkabér	HUF/kg	5,12	9,07	6,32	6,63
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,47	2,18	1,68	1,70
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	3,33	2,76	3,16	3,67
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,11	0,09	0,11	0,04
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,69	0,86	0,74	0,34
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	2,04	2,95	2,32	2,72
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	240,42	248,97	243,02	248,01
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	52,23	31,03	45,80	34,19
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	31,53	9,16	24,75	15,84
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	240,42	248,97	243,02	248,01
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	23 393,36	45 301,76	27 620,46	43 141,72
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	458,68	834,82	531,26	759,67

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

81. melléklet: A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	526,93	–	526,93	525,91
2.	Hízóliba értékesítési átlagára	HUF/kg	502,21	–	502,21	500,63
3.	A toll értékesítési átlagára	HUF/kg	3 454,48	–	3 454,48	3 454,48
4.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	23,94	–	23,94	24,34
5.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	483,51	–	483,51	481,52
7.	Alapanyagköltség	HUF/kg	149,07	–	149,07	147,76
8.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	226,04	–	226,04	225,18
9.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	28,44	–	28,44	29,30
10.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	197,24	–	197,24	195,51
11.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,27	–	0,27	0,28
12.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,09	–	0,09	0,09
13.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
14.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	18,20	–	18,20	18,31
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,15	–	0,15	0,16
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	18,89	–	18,89	18,09
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	412,36	–	412,36	409,50
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	4,39	–	4,39	4,50
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,10	–	0,10	0,10
23.	Munkabér	HUF/kg	13,35	–	13,35	13,75
24.	Munkabér közterhei	HUF/kg	6,38	–	6,38	6,30
25.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	12,77	–	12,77	13,09
26.	Egyéb költség	HUF/kg	0,10	–	0,10	0,10
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	2,05	–	2,05	2,11
28.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	16,07	–	16,07	15,77
29.	Termelési költség összesen	HUF/kg	467,58	–	467,58	465,22
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	114,57	–	114,57	116,42
31.	Ágazati eredmény	HUF/kg	59,35	–	59,35	60,70
32.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	449,48	–	449,48	446,59
33.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	1 311,61	–	1 311,61	1 393,08
34.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	33,76	–	33,76	35,80

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

82. melléklet: A libahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	603,50	–	603,50	603,50
2.	Hízóliba értékesítési átlagára	HUF/kg	583,16	–	583,16	583,16
3.	A toll értékesítési átlagára	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
4.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	32,25	–	32,25	32,25
5.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
6.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	563,31	–	563,31	563,31
7.	Alapanyagköltség	HUF/kg	168,16	–	168,16	168,16
8.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	199,19	–	199,19	199,19
9.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	13,34	–	13,34	13,34
10.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	182,24	–	182,24	182,24
11.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,01	–	0,01	0,01
12.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
13.	egyéb takarmányok	HUF/kg	3,60	–	3,60	3,60
14.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	11,77	–	11,77	11,77
15.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
16.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
17.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
18.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	17,80	–	17,80	17,80
19.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	396,92	–	396,92	396,92
20.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	5,36	–	5,36	5,36
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	0,06	–	0,06	0,06
23.	Munkabér	HUF/kg	17,58	–	17,58	17,58
24.	Munkabér közterhei	HUF/kg	4,69	–	4,69	4,69
25.	Értécsökkenési leírás	HUF/kg	7,24	–	7,24	7,24
26.	Egyéb költség	HUF/kg	0,00	–	0,00	0,00
27.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,02	–	0,02	0,02
28.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	16,80	–	16,80	16,80
29.	Termelési költség összesen	HUF/kg	448,67	–	448,67	448,67
30.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	206,58	–	206,58	206,58
31.	Ágazati eredmény	HUF/kg	154,84	–	154,84	154,84
32.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	448,67	–	448,67	448,67
33.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	2 117,01	–	2 117,01	2 117,01
34.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	55,34	–	55,34	55,34

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

83. melléklet: A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2015

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	429,10	386,07	402,71	395,05
2.	Hízópulyka értékesítési átlagára	HUF/kg	392,92	374,89	382,36	381,00
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	22,85	22,32	22,52	23,35
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	15,86	0,00	6,14	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	364,27	272,11	307,76	302,13
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	96,37	32,59	57,39	51,60
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	235,21	233,41	234,10	233,86
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	3,34	0,07	1,35	1,50
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	231,19	233,32	232,49	232,06
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,01	0,01	0,01
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,68	0,00	0,26	0,29
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	11,54	2,71	6,14	6,08
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,12	0,00	0,05	0,05
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	9,57	44,61	30,98	33,71
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	352,81	313,32	328,66	325,29
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	2,37	0,92	1,49	1,26
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	5,69	0,13	2,29	1,37
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	1,41	0,12	0,62	0,32
22.	Munkabér	HUF/kg	10,12	15,60	13,47	13,79
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	2,36	4,25	3,51	3,58
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	5,21	9,04	7,55	7,95
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,01	0,14	0,09	0,10
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,95	0,28	0,54	0,37
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	2,83	33,34	21,48	23,54
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	383,77	377,14	379,70	377,57
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	76,29	72,75	74,05	69,76
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	45,33	8,93	23,01	17,48
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	383,77	377,14	379,70	377,57
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	4 781,52	18 294,71	8 423,59	11 953,83
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	245,32	1 053,90	463,25	643,22

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások

84. melléklet: A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme, 2016

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Egyéni	Társas	Országos átlag	Meghatározó árutermelő gazdaságok átlaga
			gazdaságok			
1.	Termelési érték	HUF/kg	395,75	394,05	395,32	397,40
2.	Hízópulyka értékesítési átlagára	HUF/kg	383,49	385,15	383,90	385,46
3.	Közvetlen állami támogatás	HUF/kg	16,60	12,19	15,48	16,09
4.	Az ágazat egyéb bevételei	HUF/kg	0,45	0,00	0,34	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	HUF/kg	327,34	357,05	334,86	323,83
6.	Alapanyagköltség	HUF/kg	99,13	91,85	97,41	101,99
7.	Takarmányköltség összesen	HUF/kg	220,52	218,69	220,13	212,52
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	HUF/kg	1,10	0,06	0,85	1,29
9.	vásárolt abraktakarmány	HUF/kg	219,31	215,33	218,40	209,77
10.	saját termelésű tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	HUF/kg	0,00	3,30	0,79	1,32
12.	egyéb takarmányok	HUF/kg	0,12	0,00	0,09	0,15
13.	Állategészségügyi költség	HUF/kg	7,17	6,18	6,94	6,96
14.	Teljesítményvizsgálat költsége	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketingköltség	HUF/kg	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	HUF/kg	0,04	0,52	0,15	0,25
17.	Egyéb közvetlen változó költség	HUF/kg	9,46	1,18	7,49	5,66
18.	Közvetlen változó költség összesen	HUF/kg	336,32	318,42	332,12	327,39
19.	Gépköltségek (változó)	HUF/kg	2,52	6,90	3,57	4,47
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	HUF/kg	5,48	2,21	4,70	3,06
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	HUF/kg	2,64	1,51	2,37	0,70
22.	Munkabér	HUF/kg	7,69	14,49	9,31	8,16
23.	Munkabér közterhei	HUF/kg	1,93	3,48	2,30	2,22
24.	Értékcsökkenési leírás	HUF/kg	4,40	16,59	7,30	10,06
25.	Egyéb költség	HUF/kg	0,10	2,55	0,68	1,02
26.	Tevékenység általános költsége	HUF/kg	0,82	2,22	1,15	1,02
27.	Gazdasági általános költség	HUF/kg	3,15	1,26	2,70	2,02
28.	Termelési költség összesen	HUF/kg	365,05	369,63	366,21	360,12
29.	Fedezeti hozzájárulás	HUF/kg	59,43	75,64	63,20	70,01
30.	Ágazati eredmény	HUF/kg	30,70	24,43	29,11	37,28
31.	Az élő súly önköltsége	HUF/kg	365,05	369,63	366,21	360,12
32.	Átlagos ágazati méret ^{a)}	egyed/üzem	3 613,76	7 007,67	4 103,60	7 418,04
33.	Átlagos élő súlytermelés	tonna/üzem	211,94	426,54	242,92	432,82

^{a)} Éves átlagos állatlétszámra vetítve.

Forrás: Tesztüzemi ágazati adatok alapján az AKI Tesztüzemi és Ágazati Információs Osztályán készült számítások