

**A FŐBB MEZŐGAZDASÁGI ÁGAZATOK
KÖLTSÉG- ÉS JÖVEDELEMHELYZETE
2005-BEN A TESZTÜZEMEK ADATAI
ALAPJÁN**



**Budapest
2006**

Kiadja:

az Agrárgazdasági Kutató Intézet

Főigazgató:

Udovecz Gábor

Szerkesztőbizottság:

Bognár Imre, Dorgai László, Kamarásné Hegedüs Nóra, Kapronczai István,
Kertész Róbert, Keszthelyi Szilárd, Kovács Gábor, Popp József,
Udovecz Gábor

Készült:

az Agrárpolitikai Igazgatóság
Ágazati Ökonómiai Osztályán

Szerzők:

Béládi Katalin
Kertész Róbert

Közreműködött:

Benkő Béla
Dudás Gyula
Iski Tímea
Kolozsváriné Csontos Magdolna
Szlovák Sándor

Opponensek:

Popp József
Szerdahelyi Péter

Tartalomjegyzék

Bevezetés	5
1. Adatbázis és módszer	7
1.1. Adatbázis	7
1.2. Módszer	9
2. A szántóföldi növények költség- és jövedelemhelyzete.....	15
2.1. A szántóföldi növények termelési költségei	15
2.2. A szántóföldi növények hozamai.....	21
2.3. A szántóföldi növények önköltségei	22
2.4. A szántóföldi növények értékesítési árai és azok jövedelemtartalma.....	24
2.5. A szántóföldi növények ágazati eredménye	28
2.6. A szántóföldi növények jövedelmezősége.....	31
3. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő költség- és jövedelemhelyzete.....	33
3.1. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő termelési költségei.....	33
3.2. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő hozamai	37
3.3. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő önköltsége	38
3.4. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő értékesítési árai és azok jövedelemtartalma.....	39
3.5. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő ágazati eredménye.....	42
3.6. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő jövedelmezősége	45
4. Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemhelyzete	47
4.1. Az állattenyésztési ágazatok költségei.....	47
4.2. Az állati termékek értékesítési árai és azok jövedelem tartalma	53
4.3. Az állattenyésztési ágazatok eredményei	56
4.4. Az állattenyésztési ágazatok jövedelmezősége.....	59
5. A fontosabb ágazatok önköltségének szóródása	61
5.1. A fontosabb ágazatok önköltség szóródásának szélsőértékei	61
5.2. A fontosabb ágazatok önköltség centruma és azok szóródása.....	64
5.3. Az önköltség szóródása és az ágazati eredmény kapcsolata.....	67
Táblázatok jegyzéke.....	79
Mellékletek	81
Mellékletek jegyzéke	83

Bevezetés

A mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetének elemzése a szakmai közvélemény érdeklődésének homlokterében foglal helyet. Ez alapvetően összefügg azzal, hogy a mezőgazdasági vállalkozások pénzügyi helyzete, gazdálkodásuk eredményessége az általuk előállított termékek jövedelemhelyzetétől függ.

Ezen túlmenően az ágazati költség- és jövedelem adatok hasznos információkat adnak a makroszintű elemzésekhez, ezáltal segítséget nyújtva a mindenkori gazdaságirányítónak a döntés-előkészítésekben. Ugyanakkor mikroszinten is érzékelhető az igény. A termelők a mezőgazdasági termékek árainak, az előállítás költségeinek, valamint a meglévő támogatások ismeretében tudnak felelős döntést hozni gazdaságuk jövőjét illetően. Így tudnak olyan termelési szerkezetet kialakítani, amely a rendelkezésükre álló eszközök és szellemi tőke minél hatékonyabb működtetését, felhasználását teszi lehetővé.

Napjainkban ezek az igények a korábbiaknál is hangsúlyosabban merülnek fel. Az EU csatlakozással ugyanis gyökeresen megváltozott a mezőgazdasági termékek jövedelemhelyzete, valamint a piaci versenytársak nagyszámú megjelenésével komoly kihívásokkal kell szembenézniük a gazdaságoknak.

Az Agrárgazdasági Kutató Intézet továbbra is kiemelt feladatának tekinti az ágazati szintű költség- és jövedelemvizsgálatokhoz szükséges adatok gyűjtését, feldolgozását és minél szélesebb körben való publikálását.

Jelen kiadványunkkal a korábbi évek hagyományait követve a mezőgazdasági ágazatok költség-, hozam-, ár- és jövedelemhelyzetéről adunk áttekintést. Az évente megjelenő tanulmány adatbázisát 2001 óta a magyarországi tesztüzemi rendszerhez tartozó gazdaságok adják.

A tesztüzemek 2005. évi gazdálkodásáról már megjelent első – a vállalkozások egészének pénzügyi és jövedelmi helyzetét bemutató – és a jelenlegi, második kiadvány remélhetőleg hasznos segítséget nyújt a termelők, a szakemberek, a szakmai szervezetek, a döntéshozók mindennapi munkájához.

Végezetül köszönetünket fejezzük ki mindazoknak, akik adataik rendelkezésünkre bocsátásával, valamint azok összegyűjtésével és feldolgozásával hozzájárultak a tanulmány elkészítéséhez.

1. Adatbázis és módszer

A mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemviszonyainak vizsgálata, illetve az ehhez szükséges adatgyűjtés és feldolgozás több évtizedes múltra tekint vissza Magyarországon. Az időben folyamatosan változó információs rendszerek alapvetően két fontos szempontnak igyekeztek megfelelni. Az egyik, hogy az adatok valós képet adjanak a termelési szerkezetet meghatározó termékek előállításának költségeiről és jövedelmeiről, emellett megfelelően reprezentálják az ártermelésben alapvető és tartós szerepet betöltő gazdaságok struktúráját. A másik kiemelt szempont volt az adatbázisokkal szemben, hogy az ágazati ökonómiai kérdések minél szélesebb körének megválaszolására legyenek alkalmasak, ezen belül is külön kiemelten kezelve a szakmai döntéshozói igényeket, kérdéseket.

Az EU-csatlakozás, illetve az azt megelőző felkészülési időszak ugyancsak fontos, egyben változó igényeket támasztott az egész magyar agrárinformatikával és ezen belül az ágazati költség- és jövedelem számításával szemben. E változások megkövetelték a meglévő információs rendszerek átalakítását, továbbá újak létrehozását. Ennek keretében az AKI-ban fokozatosan kiépítésre került a magyarországi tesztüzemi rendszer, amely számos hazai és EU-s feladata mellett napjainkban az ágazati költség-jövedelem vizsgálatok adatbázisának is az alapját képezi.

1.1. Adatbázis

A magyarországi tesztüzemi információs rendszer kialakítását, fejlődését, szervezeti felépítését, működését a mezőgazdasági vállalkozások 2005. évi tevékenységeinek eredményeit bemutató intézeti kiadvány részletesen ismerteti. Ezért itt csak azokat az információkat említjük meg újra, amelyek ezen kiadvány önálló megértéséhez feltétlenül szükségesek, valamint amelyek az ágazati adatok szakszerű felhasználásához segítséget nyújtanak.

A Mezőgazdasági Számvetési Információs Hálózatot (angol rövidítéssel: FADN) a hatvanas évek közepén alakították ki az EU tagországai. Az információs rendszer alapvető feladata a mezőgazdasági üzemek gazdálkodásának, jövedelem-helyzetének az elemzése és ezek segítségével az ún. Közös Agrárpolitika (KAP) kialakításának segítése.

Magyarországon az EU-csatlakozásra történő felkészülés jegyében 1996-tól kezdődött el ennek a rendszernek a kiépítése, amely német mintára a tesztüzemi rendszer elnevezést kapta. A fokozatosan kiépülő üzemgazdasági hálózat teljes körű területi lefedettsége 2001-re valósult meg, ami azt jelenti, hogy az ország 19 megyéjében mintegy 1900 gazdaság (egyéni és társas) tartozik az adatszolgáltatói körbe.

A gazdaságok kiválasztása az ún. üzem-kiválasztási terv szerint történt, amely alapvetően a Központi Statisztikai Hivatal 2000-ben végzett Általános Mezőgazdasági Összeírása (AMÖ) alapján került kialakításra, de az elemzések során már a 2003. és a 2005. évi Gazdaságszerkezeti Összeírás (GSZÖ) eredményeit is felhasználtuk. A gazdaságok besorolásánál négy fő szempont került figyelembe vételre. Ezek az üzemméret, termelési irány, cégjogi forma és a területi elhelyezkedés.

A méret tekintetében a tagországokban használatos – az ökonómiai méretet kifejező – ún. Európai Méretegység (EUME) szerint történt a kiválasztás. Itt a magyar-

országi üzem és termelési méretet figyelembe véve a 2 méretegységet meghaladó üzemek kerültek be a tesztüzemi rendszerbe, és ez 2005-ben több mint 90 ezer mezőgazdasági vállalkozást reprezentál, melyek értékét tekintve a termelés közel 85 százalékát adják. Az EUME részletes tartalmát a módszertani részben külön ismertetjük. A méretre vonatkozó minimum kritériumok a vizsgálatba vont gazdaságok egészére vonatkoznak, így az ágazati adatok esetében ennél kisebb méretek is előfordulnak.

Termelési irány szerint a következő hat alap gazdaságtípust különböztetjük meg a tesztüzemi rendszerben:

- árunövény-termelő (gabonafélék, cukorrépa, olajos növények, stb.);
- tömegtakarmányt-fogyasztó állattartó (szarvasmarha, juh, ló, stb. tartása);
- abrakfogyasztó állattartó (sertés, baromfi, stb. tartása);
- ültetvénnel foglalkozó (szőlő, gyümölcs, stb.);
- kertészettel foglalkozó (zöldség, virág, stb.);
- vegyes tevékenységű gazdaságok.

A csoportosítás alapja az volt, hogy az üzem (vállalkozás) összes fedezeti hozzájárulásának minimum 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 kihangsúlyozni a félreértések elkerülése érdekében. Gyakran nem tesznek különbséget az egyéni gazdaságok és a kisüzemek, valamint a társas vállalkozások és a nagyüzemek között. Elegendő utalni a néhány hektáros betéti társaságokra, vagy néhány tíz hektáros Kft.-kre, melyekkel szemben számos, több száz hektáros egyéni (sokszor családi alapon szerveződő) mezőgazdasági vállalkozás található. 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 (cégbíráson bejegyzett vállalkozások), a családi gazdaságokat és az összevont gazdaságokat. Ez utóbbinak azt tekintjük, amely több őstermelőből, egyéni gazdaságból áll, de a gyakorlatban közös irányítás alatt működik, úgy mint egy önálló, egységes vezetéssel rendelkező vállalkozás. Minden egyéb gazdasági forma a társas gazdasági körbe került besorolásra.

Az adatbázissal kapcsolatban még egy lényeges kérdést kell megemlíteni. A magyarországi tesztüzemi rendszer kialakításával arra törekedtünk, hogy a gazdaságoknál (főleg az egyéni gazdaságoknál) olyan analitikus nyilvántartás és könyvelés legyen, amely lehetőséget biztosít az ágazati mélységű költség- és eredmény-elszámolásra.

Ez többletmunkát és nagyobb körülmények között igényel, így a rendszer bevezetésénél kiemelt szempont volt, hogy területenként (megyéenként) a tipikus üzemcsoportokon belül a gazdaságok legalább 50 százalékában készüljenek ágazati mélységű nyilvántartások, illetve év végi eredmény-kimutatások.

Ugyanakkor meg kell jegyeznünk, hogy a könyvelőirodák érdekeltségi rendszerét úgy alakítottuk ki, hogy többségük az üzemek 80 százalékánál elkészítette az ágazati költség-jövedelem adatok összeállítását. Mindezeket figyelembe véve a kiadványban szereplő ágazati adatok 2005-ben 1729 mezőgazdasági vállalkozásból kerültek összegyűjtésre és feldolgozásra.

Az üzemkiválasztással kapcsolatban fontos megjegyezni, hogy 2001. évtől kezdődően a KSH különböző említett összeírásainak a felhasználásával meghatározásra kerültek az ún. üzemi „súlyszámok”. Ezek azt mutatják, hogy a tesztüzemi mintában szereplő ágazati adatot is közlő egy-egy gazdaság hány darab másik gazdaságot reprezentál az alapsokaság különböző csoportjaiból. Így a közölt táblázatokban szereplő adatok nem a konkrétan megfigyelt gazdaságok átlagát, hanem az általuk képviselt teljes sokaságra jellemző értékeket jelzik.

Jelen kiadványunkban alapsokaságnak a 2005. év végi Gazdaságszerkezeti Összeírás eredményeit tekintettük és ez alapján végeztük el az utolsó év adatainak a súlyozását. Mindezek eredményeként elmondható, hogy a termelést figyelembe véve a szántóföldi növényeknél az ágazatok reprezentációs foka 60 és 83 százalék között szóródik, ettől tágabb, 31-97 százalék az arány a zöldség- gyümölcsféléknél, míg az állatoknál 40-86 százalék ez az érték. Ezért a kiadványban szereplő adatok tendenciájukban és nagyságrendjükben követik a KSH által közölt hasonló adatokat. A **területi kiválasztásnál** alapegységet a régiók jelentik, ami egyben azt is jelenti, hogy ez az a szint, amelyre korrekt reprezentációval rendelkezik a tesztüzemi minta. Igaz ez annak ellenére, hogy az adatgyűjtés megyei szinten került megszervezésre.

1.2. Módszer

A tesztüzemek ágazati költség- és eredmény-elszámolásának vizsgálatához olyan adatstruktúra került összeállításra, amely figyelembe veszi az EU-ban alkalmazott mutatórendszer, de a hazai igények kielégítésére is alkalmas.

Az egységes értelmezés, az előző évek adataival való összehasonlítás érdekében szükségesnek tartjuk összefoglalni a vizsgált ágazatok költség- és jövedelemszámításának módszertani sajátosságait, a közölt mutatók tartalmát és azok kiszámítási módját.

A termelés költségei: a költségek számbavétele többféleképpen történhet. A hazai termékszintű önköltség-számításnál a számviteli előírásokat, illetve módszereket figyelembe véve a csoportosítás fő szempontjai a **közvetlen és közvetett költségek** elkülönítése volt.

Az így elkészített utókalkulációk megfeleltek a számvitel által támasztott igényeknek. A módszer előnye, hogy viszonylag egzaktan eldönthető egy-egy ráfordításról, hogy melyik csoportba tartozik. Problémája ugyanakkor, hogy a közvetett elemeket fel kell osztani az ágazatokra és a felosztásnál alkalmazott vetítési alap vitákat válthat ki, illetve egyértelműen már nem rendelkezhet az adott ágazathoz az egyes elemek.

A másik fő kategorizálási elv a **változó és állandó költségekre** való bontás. Ez különösen a gazdasági elemzéseknél, a döntés-előkészítési folyamatokban, a tervezés során kap kiemelt hangsúlyt, illetve egyes vizsgálatoknál csak ezek által kaphatunk megfelelő eredményt.

Ez utóbbi módszer gondja azonban, hogy nem lehet egyszer és mindenkorra rögzíteni, hogy egy adott költségtényező melyik csoportba tartozik. Ez alapvetően a meghozandó döntéstől és a szóban forgó időtartamtól függ (pl. egy meglévő traktor amortizációja állandó költség, de ha új vásárlásáról kell döntenünk, akkor változó elemnek kell tekintenünk).

A csoportosítást tovább bonyolítja, hogy a két ismerv szerinti megbontás átjárható. Így például vannak olyan változó ráfordításelemek, amelyek egyben közvetettek, valamint

olyanok, amelyek közvetlenek (egy ágazathoz kapcsolhatók), de állandó költségek. Az előbbire példa a traktorok üzemanyag-felhasználása, míg az utóbbi kategóriába tartozik a cukorrépa-betakarítógép amortizációja.

Az elmondottakból következően a tesztüzemi kérdőívünkben törekedtünk a lehető legrészletesebb ágazati költségstruktúra összeállítására. Elsődleges csoportosítási elvként a változó és állandó költség elkülönítést választottuk, mert az Európai Unióban követett gyakorlat is ez.

Az adatok tagországi összehasonlítása, az alkalmazott mutatórendszer és adatközlésünk Brüsszel felé is ezt teszi szükségessé. Ugyanakkor a mellékletekben közölt részletes költségstruktúrák lehetőséget biztosítanak az érdeklődők számára a korábbi évekhez hasonló tartalmú adatok összeállítására.

Mindezeket figyelembe véve a költségek tartalma a következő:

- **Változó költségek:** azok a költségek, amelyek a termelés volumenével változnak, ezért ha nincs termelés, ezek a kiadások nem merülnek fel.
- **Állandó költségek:** azok a költségek, amelyek nagysága (meglévő eszközstruktúra mellett) változatlan marad függetlenül attól, hogy folytatnak-e termelést, vagy sem.

Az EU-ban használatos definíciót (85/377/EEC Bizottsági Határozat és módosításai) figyelembe véve a változó költségeket közvetlen és közvetett részre különítjük el. E csoportosítás abból a gyakorlati elvből indul ki, hogy az üzemek összehasonlítása, kategorizálása, csoportosítása tagországi és közösségi szinten csak a közvetlen költségek alapján lehetséges. Pontosabban fogalmazva, az üzem tipológia alapját képező Standard Fedezeti Hozzájárulások (SFH) kiszámításánál csak ezeket az elemeket lehet figyelembe venni.

A növénytermelésben ezek 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, az idegen gépi szolgáltatások díjai.

A két csoport együttesen adja az adott ágazat teljes változó költségét. Az összes többi – nem említett – ráfordításelem (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.

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

Értékesítési átlagár (Ft/t, Ft/l, Ft/kg, Ft/db): az értékesített termék összes árbevételének és az értékesített termék mennyiségének a hányadosa. Amennyiben tényleges értékesítés nem történt, akkor az adott térségben potenciálisan elérhető értékesítési átlagár kerül figyelembe vételre.

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

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

Egyéb bevételek: ide tartozik minden nem ár és támogatás jellegű, de az ágazathoz kapcsolódó bevétel, pl. biztosító térítése.

Termelési érték: az ágazatok által előállított fő- és ikertermékek mennyisége és a realizált vagy az adott körzetben potenciálisan elérhető értékesítési átlagár szorzata. Ehhez kerül hozzászámításra a közvetlen támogatások összege, az ágazat egyéb bevételei, valamint a melléktermék értéke. A melléktermék értéke az elérhető értékesítési ár vagy a helyettesítési érték alapján kerül meghatározásra.

Fedezeti hozzájárulás: a termelési érték és a közvetlen változó költségek különbözete.

A változó költségeknél már említést tettünk a **Standard Fedezeti Hozzájárulásról** (SFH). E normatív mutató az egyes ágazatok, valamint gazdaságok tartós jövedelemtermelő-képességét fejezi ki, és ezáltal alkalmas a mezőgazdasági üzemek ökonómiai méretének a meghatározására, pontosabban ennek alapján történik az **Európai Méretegység (EUME)** meghatározása. Az SFH és az Európai Méretegység kapcsolata ugyanis a következő: 1 EUME egyenlő 1200 euró üzemi SFH-val.

Az 1200 euró értéket az Unió szintjén központilag határozzák meg és értéke az infláció hatására hosszabb időszak alatt változhat. Jelenleg 10 méretkategóriát határoznak meg, az elsőbe a 2 EUME alatti üzemek tartoznak, míg az utolsóba a 250 felettiek.

Az adatbázissal kapcsolatban már említésre került, hogy a tesztüzemi rendszerbe a 2 EUME feletti gazdaságok kerülhetnek be. Ennek alsó SFH értéke 2400 euró. Ez képezi tehát az alapját az Európai Unióban használt gazdaságtipológia elkészítésének, az üzemek méret és tevékenység típus szerinti osztályozásának.

Ezek az SFH-értékek minden tagországban három egymást követő év adatainak átlagolásával kerülnek megállapításra. Ez indokolja tehát, hogy a számítás minden tagországra kötelező Bizottsági Határozat alapján és tartalommal kerüljön elkészítésre. Az 1999-2001. évekre vonatkozó „SFH 2000” értékeket 2003-ban kellett elkészíteniük a tagországoknak, valamint a csatlakozó országoknak. Ennek megfelelően a Magyarországra vonatkozó adatok is összeállításra kerültek 2003-ban, melyek alapját adták a 2003. évi gazdaságszerkezeti összeírás alapján készült üzemtipológia elkészítésének.

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

Értékesítési árak jövedelem tartalma: az értékesítési átlagár és az önköltség különbözete. A mutató a termékek költség- és árszínvonalának egymáshoz való viszonyát mutatja és választ ad arra a kérdésre, hogy a tényleges felvásárlási áraknak adott időszakban volt-e jövedelemtartalma, és ha igen, mekkora volt annak nagysága.

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 egység szintén a mennyiség (liter, db, kilogramm), míg a másik az egyed. Ez utóbbi minden esetben éves átlagos állatlétszámot jelent, ami a takarmányozási napok számának 365 nappal való osztásával kerül meghatározásra. (Ez például vágósertés esetében 2,2-2,4 darab élő állatot jelent egy évben.)

A kiadványban szereplő fontosabb mutatók tartalmának ismertetése mellett még egy kiemelten fontos módszertani kérdésre kívánjuk felhívni a figyelmet.

A **piacmeghatározó gazdaságok:** a mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelemhelyzetének vizsgálatai mindenkor az ún. árutermelő gazdaságokra irányultak. Ez nem véletlen, mivel ezek állították elő a termékek döntő hányadát és így piaci súlyuk is jelentős volt. Ezekben a folyamatokban szerepet játszottak ezen gazdaságok által alkalmazott termesztés-technológiák, illetve az itt megvalósított mindenkori termelési színvonal is.

A különféle szabályozás pedig – legyen az államilag irányított, vagy a piac által kiváltott – elsősorban ezen termelőket célozta meg, illetve ezeket érintette.

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

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 2 európai méretegységet (kb. 600 ezer Ft SFH) elérő üzemek megfigyelésével foglalkozik, és már ez a tény is sok vitát vált ki, holott ezt az alsó küszöbértéket közel 10 hektár gabonatermeléssel, vagy 3 darab tejelő tehén tartásával el lehet érni. Ezek a méretek ugyanakkor kizárólag jövedelem kiegészítésre nyújtanak lehetőséget, csak ebből megélni nem lehet.

Munkáink során éppen ezért foglalkoztunk az utóbbi időkben azzal a kérdéssel, hogy milyen paraméterek, valamint kritérium rendszer alapján lehet meghatározni azt a termelői kört, amely termelési színvonala, az előállított termékek mennyisége alapján a piacsabályozás szempontjából meghatározónak, irányadónak tekinthető, és ezáltal ágazati költség- és jövedelem adatai is mindenki számára mértékadónak fogadható el.

A 2004 májusi Európai Unióhoz történő csatlakozásunk óta eltelt idő, illetve azóta végbement gazdasági folyamatok megerősítettek bennünket ezen vizsgálatok, pontosabban számítási módszerek szélesebb körű használatának szükségességében. A magyar gazdaságoknak ugyanis a piacsabályozásban meghatározó szereppel bíró uniós gazdákkal kell felvenniük a versenyt, az EU agrártársadalmának viszont hihetetlen kihívást jelent a WTO és a globalizáció.

Mindezeket figyelembe véve kiadványunkban a különböző ágazatok költség- és jövedelem helyzetének vizsgálatához a piacsabályozás szempontjából meghatározó gazdaságok adatait használtuk fel. Az egyszerűbb fogalomhasználat érdekében ezeket az üzemeket a továbbiakban **piacmeghatározó gazdaságoknak** nevezzük. Emellett természetesen a mellékletekben közöljük a nem tipikus termelők adatait is tartalmazó ún. országos átlagokat. Ezen túlmenően ugyancsak a mellékletekben a hagyományosnak tekinthető egyéni és társas gazdaságok szerinti csoportosításban továbbra is szerepelnek a költség-jövedelem adatok.

A kiadvány célja a mezőgazdasági ágazatok költség- és jövedelem viszonyainak bemutatása, ezért a piacmeghatározó gazdaságok kiválasztásán végső soron ezen üzemek piacmeghatározó ágazatainak a kiválasztásait értjük. Ez tehát azt jelenti, hogy minden ágazatnak önállóan, külön-külön kellett megfelelnie a kiválasztási szempontoknak. A figyelembe vett szempontok a következők voltak:

- A gazdálkodók az adott ágazatokban életvitelszerűen végzik a termelést, vagyis megélhetésük alapvető forrását ezen tevékenységből származó jövedelmek biztosítják. Alsó jövedelemküszöbnek a minimálbért tekintettük. Ez 2005-ben éves szinten 684 ezer forintot jelentett.
- Azokban az ágazatokban, ahol intervenció értékesítésre van lehetőség, a méret tegye lehetővé az intervenció raktárakba történő közvetlen szállítás kihasználását (például búza esetében ez 80 tonna volt 2005-ben, ami 5 tonnás hozam esetében 50-50 százalékos étkezési és takarmány búza arányt feltételezve 32 hektár minimum vetésterületet jelent).
- Termelési kvótához kötött ágazatoknál, mint például a tejtermelés, csak a kvótával rendelkező gazdaságok adatait vettük figyelembe.
- A vizsgált ágazat folyamatos ártermelési céllal szerepeljen az adott gazdaság termelési szerkezetében. Ez alapvetően az állattenyésztési ágazatoknál kiemelt szempont (például pecsenyecsirkénél minimum érték volt az évi 4 turnus felhizlalása).

Általánosságban tehát a gazdaságok azon ágazatát tekintettük piacmeghatározónak, amelyek feltételei (például eszközállomány, humán erőforrás) potenciálisan lehetővé teszik életképes, versenyképes működésüket. Ez független attól, hogy jelenleg az átlag feletti, vagy átlag alatti szinten helyezkednek el, nyereségesek vagy veszteségesek, egyéni vagy társas gazdaságokhoz tartoznak.

2. A szántóföldi növények költség- és jövedelemhelyzete

Az Európai Unióhoz való csatlakozásunk várható hatásait elemző vizsgálatok egyöntetűen pozitív jövőképet prognosztizáltak a szántóföldi ezen belül is a GOFR növényeket termelők számára. A korábbiakhoz képest magasabb jövedelem, valamint annak elérésének várhatóan kisebb kockázata ezen növények vetésterületének növelésére ösztönözték a mezőgazdasági vállalkozásokat 2004-ben. A gabonafélék aránya például elérte a 70 százalékot a szántóterületen belül. Különösen a búzával és a kukoricával hasznosított terület aránya bővült.

Ez a tendencia nem folytatódott a 2005-ös esztendőben. A jelentős túlkínálatból adódó értékesítési nehézségek, az intervenciós felvásárlások akadozásai, a raktározási gondok, a támogatások kifizetésének 2004-es elhúzódásai óvatosságra intették a gazdaságokat a következő évi vetésterület összeállításában.

Ennek következtében 2005-ben a búza területe 40 ezer hektárral csökkent az előző évhez képest, de árpából és zabból is 5 százalékkal kevesebbet vetettek a termelők. A kukorica vetésterülete ha csak 4 ezer hektárral, de szintén csökkent.

Az ipari növények közül nem változott a cukorrépa területe, míg a napraforgóé 8 százalékkal nőtt és elérte az 519 ezer hektárt. Ebben alapvetően a 2004. évi magas felvásárlási árak játszottak szerepet. A szántóföldi vetésszerkezetről elmondható tehát, hogy 2005-ben is a GOFR növények dominanciája érvényesült.

2.1. A szántóföldi növények termelési költségei

A mezőgazdasági ágazatok költségalakulását döntően a termék-előállításához felhasznált anyag- és anyagjellegű kiadások határozzák meg. Külön meghatározó szerepe van az ipari eredetű anyagok, gépek és eszközök felhasznált mennyiségének és nem utolsósorban árszínvonalának. 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 árváltozásaira.

Természetesen az anyagjellegű ráfordítások mellett még számos más tényező hatása is kifejezésre jut a termelési költségek alakulásában, illetve azok változásának irányában és ütemében. Ilyen például a bér- és bérjellegű kifizetések, a kamatkidadások, a beruházásokkal változó amortizáció, a szolgáltatások díjai, stb.

Értelemszerűen az általános költségtendenciák ágazatonként másképpen hatottak (mértéküket és intenzitásukat tekintve) az egyes gazdaságokban.

A KSH adatai szerint a mezőgazdasági ráfordítások árszínvonala 2005-ben átlagosan 0,5 százalékkal csökkent az előző évhez képest. Ezen belül a folyó termelő felhasználási célú termékek és szolgáltatások árai 1,3 százalékkal mérséklődtek, a mezőgazdasági célú beruházási javak árszínvonala pedig 4,5 százalékkal haladta meg az előző évi szintet.

A legnagyobb mértékű emelkedés az energia áránál következett be, ahol éves szinten 10,6 százalékos növekedés volt 2005-ben. A takarmányok árszínvonala az előző évi magas takarmányárakhoz viszonyítva az év során jelentősen csökkent (13,6 százalékkal). Ez a később tárgyalandó állattenyésztési ágazatok kiadásait érintette kedvezően.

A növénytermelést közvetlenül befolyásolta a műtrágyák 3,4 és a növényvédő szerek 1,7 százalékos árnövekedése. A gépfenntartás költségei átlagosan 4,3, míg az épület fenn tartásoké 3,0 százalékkal emelkedtek 2005-ben. Ugyancsak növelte a termelési kiadásokat, hogy a mezőgazdasági gépek beszerzési árának színvonala 5,5, míg a mezőgazdasági célú épületek beruházási költségei 3,4 százalékkal nőttek az előző évhez viszonyítva.

Mindezek együttes hatásaként összességében elmondható, hogy a szántóföldi növények többségénél nőtt a termelési költség 2005-ben a 2004. évi szinthez viszonyítva. Említést érdemel ugyanakkor, hogy a költségemelkedés mértéke szinte minden ágazatnál elmaradt a termeléshez felhasznált anyagok és eszközök átlagos árváltozásának mértékétől. Ez részben a ráfordítások mennyiségi visszafogását jelzi, melyet a KSH adatai is alátámasztanak. Így például 2004-hez képest 13 százalékkal mérséklődött a gazdaságok műtrágya-felhasználása.

1. táblázat

**A szántóföldi növények termelési költsége
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

M.e.: Ft/ha

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Búza	100 726	115 590	120 168	104
Durumbúza	106 839	128 992	109 890	85
Őszi árpa	90 527	106 067	105 585	100
Tavaszi árpa	84 287	103 402	114 807	111
Triticale	82 325	101 011	91 948	91
Rosz	69 964	97 794	80 846	83
Zab	82 521	81 627	75 690	93
Kukorica	127 242	155 106	165 092	106
Napraforgó	106 671	124 004	127 809	103
Repce	112 381	123 457	133 166	108
Cukorrépa	278 846	302 176	337 320	112
Szója	120 806	138 055	141 309	102
Silókukorica	102 048	121 049	141 290	117
Lucerna	64 903	67 743	64 638	95

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A szántóterület több mint 40 százalékát elfoglaló **kalászos gabonáknál** a piacmeghatározó gazdaságokban az egy hektárra jutó költségek 76 és 120 ezer forint között alakultak 2005-ben. A csoport vezető növényénél, a **búzánál** található az egyik legmagasabb érték a maga 120 ezer Ft/ha-jával. Ez mindössze 4 százalékkal haladja meg a 2004. évi szintet, ami alapvetően a folyó termelő felhasználási célú termékek magasabb áraival hozható összefüggésbe (1. táblázat).

Az előző évinél alacsonyabb búzahozamok következtében az emelkedő üzemanyag árak ellenére a gépköltségek csupán 4 százalékkal nőttek 2005-ben. Mindezek mellett figyelmet érdemel, hogy a földbérleti díj az EU csatlakozáskori növekedés után stabilizálódott az ágazatban. Hangsúlyozni kell azonban, hogy a hektáronkénti 13 ezer forintos bérleti díj

meghaladja a vetőmagra, vagy éppen a növényvédelemre fordított kiadások nagyságát. Ez pedig komoly versenyhátrányt jelent a saját tulajdonú földön gazdálkodó termelőkkel szemben, legyenek azok hazaiak, vagy uniós tagországbeliek. Összességében megállapítható, hogy a piacképes termelési színvonal esetén a gazdaságoknak az elkövetkezendő időben tartósan a 100-110 ezer forintot meghaladó kiadással kell kalkulálniuk a búzatermelés során.

A búzával szemben a **durumbúza** ágazatban komoly termelés visszafogás történt 2005-ben és ebből adódóan az egy hektárra jutó termelési költség 15 százalékkal mérséklődött az előző évhez képest. Ez a ráfordítás csökkentés a piaci túlkínálattal, valamint a kisebb terméseredményekkel magyarázható. Ennek ellenére ennél az ágazatnál is megállapítható, hogy 100 ezer Ft/ha feletti termelési költséggel számolhatnak a termelők a jövőt illetően.

A kisebb jelentőséggel bíró kalászos gabonaféléknél ugyancsak a ráfordítások visszafogását figyelhetjük meg 2005-ben. Mindössze a **tavaszi árpa** és a **rozs** termelési költsége nőtt 10 százalékot meghaladó mértékben. Az **őszi árpát** gyakorlatilag ugyanannyiért, míg a **triticálét** és a **zabot** az előző évnél olcsóbban állították elő a gazdaságok. Mindez összességében azt jelentette, hogy az **őszi**, valamint a **tavaszi árpa** esetében az egy hektárra jutó költségek meghaladták a 100 ezer forintos szintet 2005-ben. Ez alatti átlag csupán a **triticálét**, a **rozst** és a **zabot** jellemezte.

Szántóföldi növénytermelésünk másik meghatározó növényénél, a **kukoricánál** ugyancsak növelték ráfordításaikat a termelők 2005-ben. Az előző évhez viszonyított 6 százalékos költség emelkedés azonban így is azt jelentette, hogy a piacmeghatározó gazdaságok átlagában az egy hektárra jutó kiadások meghaladták a 165 ezer forintot. A változásokat itt is alapvetően az anyagijellegű költségek növekedése, a nagyobb termésből adódó többletmunkák és az emelkedő földbérleti díjak okozták. A mérsékelt termelési költség emelkedés az előző év gabona túlkínálatából adódik, de közismert, hogy az ágazat helyzete szorosan összefügg a hazai abrakfogyasztó állattartásunk jövőjével. E téren pedig inkább kedvezőtlen visszajelzéseket kaptak a kukoricatermelő gazdaságok az elmúlt időszakban. A jövőt illetően a piacképes termelőknek inkább a 160 ezer forint fölötti szinttel kell számolniuk.

Az **ipari növények** költség-jövedelem viszonyainak alakulásával kapcsolatban fontos kiemelni, hogy ezen ágazatok helyzete nagymértékben függ az ipari háttértől, a feldolgozó szervezetek pénzügyi helyzetétől, magatartásától, üzletpolitikájától. A termelésszervezés és -irányítás, szűkebb értelemben a gazdálkodás előfinanszírozása itt valósult meg a legnagyobb mértékben, illetve legszélesebb körben. Ebből adódóan a szántóföldi kultúrák közül ezeket a növényeket jellemzi a leginkább kötött termesztéstechnológia és a legzártabb termékpálya. Az ipari növények termelési költségei a gabonafélékhez hasonlóan változtak 2005-ben. A növénytermelést döntően érintő input anyagok árváltozásainak mértékét követve a **napraforgó** előállítás 3 százalékkal drágult az előző évhez viszonyítva, míg a **repcénél** 8 százalék volt ez az érték, és csupán a **cukorrépánál** haladta meg a 10 százalékot.

A visszafogottabb költségnövekedés egyértelműen összefüggésbe hozható azzal a ténnyel, hogy ezekben az ágazatokban – a feldolgozóipar döntően nemzetközi érdekeltségén keresztül – már a 2004 előtti években kialakították azokat a termelési méreteket, megvalósították azokat a termesztéstechnológiai korszerűsítéseket, amelyek a versenyképes gazdálkodáshoz elengedhetetlenek. Az EU csatlakozás hatásait vizsgáló prognózisok is többnyire azt jelezték, hogy ezekben az ágazatokban – ezen belül is főleg a napraforgónál – termelésünk az európai átlag szintjén mozog, így a csatlakozás itt már nem okoz komoly változásokat.

Napraforgó termelésünk költségei tartósan 100 ezer Ft/ha fölött alakulnak, sőt 2005-ben már megközelítették a 130 ezer forintos szintet is. Hasonló nagyságrend jellemzi a **repce**termelést, sőt a piacsabályozás szempontjából meghatározó gazdaságok átlagában 133 ezer forint volt az egy hektárra jutó költség 2005-ben. Ezeknél az ágazatoknál szintén jelentős költségnövelő tényezővé lépett elő a földbérleti díj.

A **cukorrépa-termelésben** 12 százalékos költségnövekedés azt jelentette, hogy a gazdaságok átlagában az egy hektárra jutó kiadások meghaladták a 330 ezer forintos szintet 2005-ben. Ezt azért tartjuk fontosnak hangsúlyozni, mert az unió cukorrendtartásának reformja komoly gondokat válthat ki hazai cukorrépa-termelő gazdaságainkban.

Az ipari növények költségeivel kapcsolatban fontos kiemelni, hogy az országos átlagok és a piacmeghatározó gazdaságok között alig van már minősíthető különbség a termelési költségek tekintetében. Ez úgyszintén az elmondottakat húzza alá, vagyis ezekben az ágazatokban relatíve egységes technológiáról és termelői szerkezetről beszélhetünk Magyarországon.

Fehérjenövény-termelésünk méltánytalanul csekély figyelmet kapott az elmúlt években. Ennek okai összetettek, azt azonban ki kell emelni, hogy az állattenyésztés igényli a viszonylag olcsó fehérjetakarmányokat, de az állattartás romló jövedelem helyzete ugyanakkor nem segíti ezen növények termelését. Az ésszerű földhasználat viszont indokolná ezen kultúrák termelését is.

Ez a kettősség részben tükröződik **szójatermelésünk** költség alakulásában is. Az évek közötti költségváltozások többnyire az inputanyagok árszínvonalának mértékét követik. Pótlólagos ráfordítást nem hajtottak végre a gazdaságok. A 2005. évi 2 százalékos növekedésben is kizárólag az input anyagok árváltozásai játszottak szerepet.

A tömegtakarmányt fogyasztó állatok két meghatározó növénye a **lucerna** és a **silókukorica**, amelyek esetenként kizárólagos szerepet töltenek be a téli etetésben, de szerepük a nyári időszakban (természetesen tartástechnológiától függően) sem elhanyagolható. Költségvizsgálatunkkal kapcsolatban feltétlenül utalni kell néhány speciális sajátosságra, amelyek a tömegtakarmány-termelést általában jellemzik. Ezek a következőkben foglalhatók össze:

- általánosan elmondható, hogy az állattartók a tömegtakarmány-szükségletüket saját termelésből igyekeznek biztosítani, ebből adódóan csak a feleslegek kerülnek piaci forgalomba;
- a gazdálkodók szempontjából nem közömbös, hogy az állati termékelőállítás eredményességét a jó színvonalú (hatékony) takarmánytermeléssel javítani tudják-e vagy fordítva, a gazdaságos állattartást a költséges (drága) tömegtakarmány-előállítás hátráltatja;
- jellemző, hogy az állattartók egy részének nincs megfelelő takarmánytermő területe, így a tömegtakarmányokat is vásárlás útján tudják csak biztosítani állataiknak. Ez egyrészt drágítja az állati termék-előállítást, másrészt kiszolgáltatottabbá teszi a termelőket;
- az elmúlt évtizedben az állatállomány csökkenésével megbomlott a tömegtakarmány-termelés korábbi egyensúlya és ez komoly bizonytalanságot okozott mind a takarmánytermelésben, mind az állatok takarmányozásában.

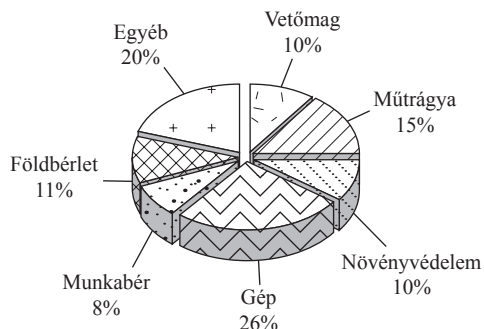
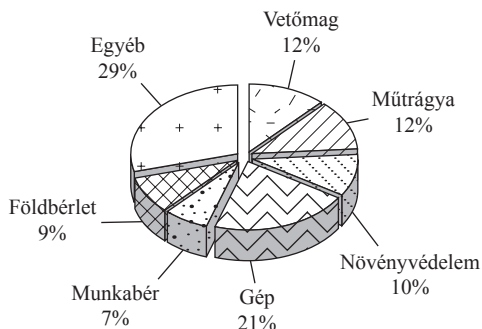
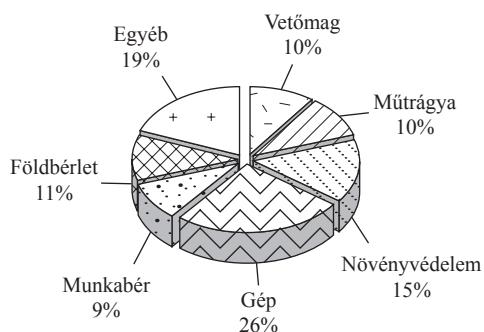
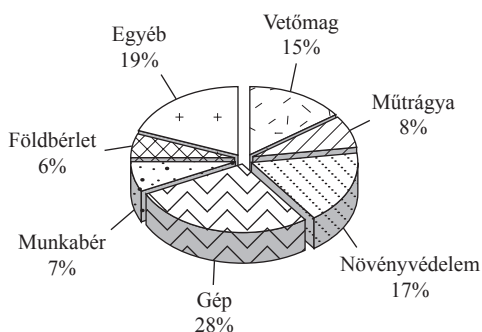
Ezeket a sajátosságokat is figyelembe véve elmondható, hogy a tömegtakarmányokat összetett költségmozgás jellemezte 2003-2005 közötti időszakban. A **silókukorica** termelési költsége 17 százalékkal haladta meg a 2004. évi szintet és ezzel átlépte a 140 ezer Ft/ha-os szintet. Ebben döntő szerepet játszott a növekvő anyagfelhasználás (műtrágya, növényvédőszer), a többlet-betakarítási igény, valamint az állandó költségek. A **lucerna** esetében viszont 5 százalékkal csökkent az egy hektárra jutó termelési költség 2005-ben, ami nyilvánvalóan visszafogott termelést tükröz.

A takarmánytermeléssel kapcsolatban azonban szükséges megjegyezni, hogy az alacsony színvonal hosszabb távon kedvezőtlenül befolyásolja az állattenyésztés költségeit és eredményeit. Ezért fontos, hogy ezen ágazatokban is megfelelő érdekeltsége legyen a termelőknek, illetve az állattenyésztés igénye és a takarmánytermelés összhangban legyen.

Az eddigiek során már többször utaltunk rá, hogy a termelési költség alakulását egy-egy ágazatnál döntően, mely ráfordításelem, vagy elemek változása határozza meg.

A termés mennyiségével szorosan összefüggő vetőmag, műtrágya és növényvédelmi kiadások a termelési költség valamivel több mint egyharmadát tették ki 2005-ben. Elemenként átlagosan 10-15 százalékkal részesedtek a teljes kiadásból. Ágazatonkénti arányeltolódások leginkább a növényvédőszerknél figyelhetők meg, ami abból adódik, hogy ezek a kiadások csak részben tervezhetőek (technológia szerves része, mint például talajfertőtlenítés), más részük csak külső környezeti tényezők (időjárás miatt fellépő fertőzöttség, stb.) véletlenszerű hatására merül fel (1. ábra).

**Szántóföldi növények költségszerkezete
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

Búza**Kukorica****Napraforgó****Cukorrépa**

Másik jelentős költséghányadot a gépi munkák adják, ezek aránya a szántóföldi növényeknél megközelíti az egyharmadot. Egy részük, amint azt 2005-ben a számok szemléletesen mutatják, szintén a termés mennyiségével (betakarítás) változnak.

Ugyancsak érintettük a földbérleti díjak változását, amelyek abszolút összegüket tekintve is rohamosan emelkedtek az elmúlt időszakban, amit a 10 százalékos körüli termelési költségből való részesedésük jól tükröz. Hangsúlyozni kell, hogy ez az érték a piacmeghatározó gazdaságok átlagára igaz. Azokban az üzemekben ahol teljes egészében bérelt területen történik a termék előállítása ettől 1-2 százalékkal magasabb arányok figyelhetők meg.

A munkabérre (és járulékaire) fordított kiadások nominális értéke értelemszerűen ugyancsak folyamatosan nő, összköltségen belüli aránya (7-9 százalék) azonban kevésbé változik.

Gyakorlatilag a felsorolt költségek adják az ágazatok kiadásainak 75-80 százalékát. Ez egyben azt is jelenti, hogy a versenyképesség tekintetében ezek azok a költségelemek, amelyek hatékony felhasználásával befolyásolni lehet egy-egy ágazat eredményességét a ráfordítások oldaláról.

2.2. A szántóföldi növények hozamai

A mezőgazdasági ágazatok jövedelemhelyzetét alapvetően a ráfordítások és a hozamok viszonya határozza meg. A területegységre jutó költségnövekedések ugyanis önmagukban még nem tekinthetők kedvezőtlennek, ha ezek az emelkedő, illetve többletkiadások megtérülnek a többlethozamokban.

A terméseredmények alakulásával kapcsolatban a korábbi évekhez hasonlóan most is szükségesnek tartjuk megemlíteni, hogy a növénytermesztésben a természeti adottságoknak és az időjárási tényezőknek közvetlen termelést befolyásoló szerepük van, melyeknek pozitív és negatív hatásai a gazdasági feltételektől, a fajok és fajták biológiai termőképességétől részben függetlenül az évenkénti hozamingadozásokban érvényre is jutnak (2. táblázat).

2. táblázat

A szántóföldi növények átlagos hozama (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)

M.e.: t/ha

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Búza	2,89	5,23	4,87	93
Durumbúza	2,98	5,44	4,73	87
Őszi árpa	2,80	4,63	4,22	91
Tavaszi árpa	2,82	3,88	3,91	101
Triticale	2,13	4,34	3,80	88
Rozs	1,48	3,14	2,86	91
Zab	2,11	3,27	3,00	92
Kukorica	4,24	7,50	8,51	113
Napraforgó	1,92	2,51	2,28	91
Repce	1,70	2,99	2,54	85
Cukorrépa	32,23	45,27	60,68	134
Szója	1,93	2,39	2,55	107
Silókukorica	17,03	31,15	34,21	110
Lucerna	4,03	6,63	6,85	103

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az elmúlt több mint egy évtizedben már szinte elfelejtették a mezőgazdasági üzemek szakemberei, hogy létezik a növénytermelés számára optimális időjárás. A példátlanul aszályos 2002-2003. évek után a 2004. évi növénytermelést meghatározó meteorológiai viszonyok igen kedvezőek voltak. Ehhez képest 2005-ben már változatosabb időjárás alakította növénytermelésünket. Az őszi vetésű növények áttelelése az előző évhez hasonlóan

kedvezően alakult. A hosszú tél nem károsította a növényállományt. A tavasz azonban már kései és az átlagosnál hűvösebb volt ami késleltette a tavasziak vetését. A nagyon csapadékos nyár pedig kifejezetten kedvezőtlenül befolyásolta a gabonatermést, ugyanakkor jól tett a kukoricának.

Mindezek következtében a **búza** hozamai ismét 5 tonna alá kerültek hektáronként. Az általunk vizsgált piacmeghatározó gazdaságokban átlagosan 4,87 t/ha értéket értek el a termelők, és valamivel kisebb termésátlag jellemezte a durumbúzát is. A többi kalászos gabonánál is csökkentek a hozamok. Ez alól csupán a tavaszi árpa tért el, de ennél is inkább az előző évi alacsonyabb hozamok miatt nem következett be csökkenés 2005-ben, mivel mindkét terméknél 4 tonna alatt maradtak az egy hektárra jutó termés mennyiségek.

Az időjárás optimális volt a **kukoricának** és így rekordterméseket értek el a termelők. A piacmeghatározó gazdaságok 8,51 t/ha-os eredményei kifejezetten kedvezőnek ítéltetők. Ugyanez nem mondható el az ipari növényekről. **Napraforgónál** 9, míg **repcénél** 15 százalékkal alacsonyabbak voltak az átlagtermések 2005-ben, mint az előző évben. Kivételt a **cukorrépa** jelentett. Ebben az ágazatban jelentősen, 34 százalékkal nőttek a piacmeghatározó gazdaságokban a hozamok és meghaladták a hektáronkénti 60 tonnás szintet.

A **szójatermeléssel** foglalkozó gazdák úgyszintén kedvezőbb terméseredményeket értek el 2005-ben, ahogyan a tömegtakarmány előállítók is. Ez utóbbi különösen fontos volt, mert mint látni fogjuk a tömegtakarmányok fajlagos költségeinek mérséklődése jelentősen segítette az állattenyésztőket.

2.3. A szántóföldi növények önköltségei

Az említett hozamalakulások alapján elmondható, hogy a szántóföldi növények termelési színvonala nem egységesen változott 2004 és 2005 között. A ráfordítások és az előállított hozamok együttes alakulását tükröző önköltségek az ágazatok egy részében (főleg a kalászosoknál) nőttek az előző évekhez viszonyítva, míg másik részükénél csökkenés következett be (3. táblázat).

3. táblázat

**A szántóföldi növények önköltsége
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

M.e.: Ft/t

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Búza	34 310	21 724	24 312	112
Durumbúza	35 644	23 721	23 242	98
Őszi árpa	31 587	22 598	24 789	110
Tavaszi árpa	29 622	26 451	29 447	111
Triticale	37 804	22 804	24 100	106
Rozs	43 814	30 797	27 888	91
Zab	38 976	24 713	24 968	101
Kukorica	29 992	20 697	19 479	94
Napraforgó	55 224	49 520	56 122	113
Repce	66 186	41 429	52 385	126
Cukorrépa	8 650	6 674	5 559	83
Szója	63 222	57 791	55 437	96
Silókukorica	6 019	3 885	4 131	106
Lucerna	16 390	10 381	9 575	92

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A negatív változásokkal kapcsolatban azonban meg kell említeni, hogy a 2005. évi eredmények az időjárás szempontjából ritka kedvező évet követően alakultak ki. Több év adatát figyelembe véve a 2005. évi önköltségek többnyire elfogadhatónak ítélték.

Természetesen a fajlagos költségekkel kapcsolatban mindig szükséges hangsúlyozni a külső környezeti tényezők szerepét. A ráfordítás-hozam körülmények optimalizálása nem könnyű feladat, mert a szélsőséges időjárási viszonyok a legkörültekintőbb gazdálkodást is tönkretelhetik. A kétezres évek elején erre többször is láttunk példát. Részletesen vizsgálva a 2005. évi önköltségeket elmondható, hogy a kalászos gabonáknál általában 10 százalékos körüli növekedés történt az előző évhez képest, és ezt meghaladó mértékű volt az olajos növények költség emelkedése. A többi növénynél inkább a termék előállításra fordított fajlagos kiadások mérséklődése volt a jellemző.

Mindezeket figyelembe véve elmondható, hogy a **búza** önköltsége meghaladta a tonnánkénti 24 ezer forintos szintet a piacmeghatározó gazdaságok átlagában 2005-ben. Hasonló értékek jellemezték a többi kalászos növényt is, sőt a tavaszi árpáé megközelítette, a 30 ezer forintot.

Másik fontos gabonánknál a **kukoricánál**, köszönhetően a rekord terméseknek 20 ezer forint alá estek a fajlagos kiadások, és ez 6 százalékkal maradt el az előző évi szinttől.

Az ipari növények önköltség változását összetettebb kép jellemzi. A **napraforgónál** 13 százalékkal nőttek a fajlagos költségek 2005-ben, míg a **repcénél** ennek duplájával,

26 százalékkal. Ezzel mindkét terméknél ismét tonnánként 50 ezer forint fölé emelkedtek a termék előállítás kiadásai. Ellentétes folyamat jellemezte a cukorrépat. Itt a kukoricához hasonló rekord hozamok hatására 17 százalékkal csökkentek az önköltségek 2004 és 2005 között, ami 6 ezer forint alatti költségeket jelentett a piacmeghatározó gazdaságok átlagában. A **szójánál** szerényebb mértékű (4 százalékos) volt az önköltség csökkenés, de az mindenképpen pozitív, hogy az emelkedő termelési költségek megtérültek a többlet hozamokban.

A tömegtakarmány termelésben ellentétes folyamatok alakultak ki. A **silókukoricát** az előző évhez képest 6 százalékkal drágábban termelték meg a gazdaságok 2005-ben, míg a **lucernát** 8 százalékkal olcsóbban. Ez közvetlenül érintette az állattartó ágazatokat, ami összességében csökkentette a takarmányozási költségeket.

2.4. A szántóföldi növények értékesítési árai és azok jövedelemtartalma

A szántóföldi növények termelési költségeivel kapcsolatban már említettük, hogy az ágazatok jövedelempozíciója, illetve annak változása befolyásolja a termelőket ráfordításaik mennyiségi és strukturális összetételének megválasztásában. E gazdálkodói magatartás alapvetően abból adódik, hogy az üzemek gazdasági és ágazati szintű eredménye végső soron a kiadások és a bevételek nagyságától, pontosabban ezek egymáshoz való arányától függ. A két tényezőre viszont nem egyformán tudnak hatni a termelők.

A költség adatok is azt jelezték, 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 output oldalhoz (értékesítési árakhoz) viszonyítva még mindig itt vannak szabadabb mozgási lehetőségeik a gazdáknak.

A KSH adatai szerint a mezőgazdasági termékek felvásárlása 2005-ben 7,6 százalékkal csökkent az előző évhez képest. Ezen belül a növénytermesztési és kertészeti termékek értékesített volumene 9,1 százalékkal mérséklődött. A felvásárlásban 37 százalékot képviselnek a növénytermesztési termékek, melyek közül a gabonafélék értékesítése 6,1 százalékkal, az ipari növényeké 9,2 százalékkal csökkent a 2004. évi mennyiségekhez viszonyítva. Mindezekre természetesen alapvető hatást gyakoroltak a 2005. évi felvásárlási árak.

A KSH valamennyi termelőt magában foglaló adatai alapján elmondható, hogy országos szinten a mezőgazdasági termékek termelői árszínvonala összességében az előző évi szinten maradt 2005-ben. Ezen belül a növénytermesztési és kertészeti termékek árai éves szinten átlagosan 0,6 százalékkal mérséklődtek 2004-hez viszonyítva. A fontosabb növényi csoportok között már jelentősebb különbségek alakultak ki. Így a gabonafélék átlagos felvásárlási árai közel 10 százalékkal mérséklődtek, ami az erős kínálati piaccal függ össze. Ezzel szemben a zöldségféléknél 8, míg a gyümölcsöknél 22 százalékkal nőttek a felvásárlási árak 2004 és 2005 között.

Természetesen ezek az átlagos változások eltérő mértékben jelentkeztek az egyes ágazatokban és gazdaságokban. Ez látható a teszttüzem által megfigyelt gazdaságoknál, illetve a szűkebb körű piacmeghatározó üzemeknél (4. táblázat).

4. táblázat

**A szántóföldi növények értékesítési ára
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

M.e.: Ft/t

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Búza	30 445	22 684	21 153	93
Durumbúza	29 337	28 434	22 776	80
Őszi árpa	26 811	21 661	20 125	93
Tavaszi árpa	28 792	24 776	22 128	89
Triticale	27 918	20 756	17 414	84
Rozs	26 955	20 345	18 859	93
Zab	28 355	21 460	19 259	90
Kukorica	30 463	21 762	21 442	99
Napraforgó	52 347	51 417	48 495	94
Repcse	55 606	55 033	47 702	87
Cukorrépa	9 330	11 304	9 199	81
Szója	60 281	61 642	53 215	86

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A 2004. és 2005. évi árakkal kapcsolatban azonban feltétlen meg kell említeni, hogy uniós tagságunkkal az intervenciós árak megléte szintén jelentős hatást gyakorolt a piacon kialakult tényleges árakra (itt most nem kívánunk foglalkozni az intervenció körül kialakult problémákkal).

A korábbi években, de különösen 2003-ban kialakult rendkívül magas gabonaárakhoz viszonyítva 2004-ben már jelentős, 20-25 százalékos árcsökkenés következett be. A **búza** felvásárlási ára a mértékadó gazdaságok átlagában 25 százalékkal maradt el az előző évi szinttől. A magas készletek és a jó terméseredmények miatt 2005-ben tovább mérséklődtek az árak, és a piacmeghatározó gazdaságok átlagában alig haladták meg a 21 ezer Ft/t-ás szintet.

A búzánál is nagyobb, többnyire 10 százalékot meghaladó árcsökkenések jellemezték a többi kalászos gabonát, amely alól egyedül az őszi árpa kivétel, ahol 7 százalékos mérséklődés alakult ki 2004 és 2005 között.

Említést érdemel továbbá, hogy a jelentős túlkínálat miatt három kisebb jelentőségű kalászosnál (triticale, rozs, zab) már a tonnánkénti 20 ezer forintot sem tudták elérni a termelők.

Valamennyi megfigyelt növény közül a **kukorica** ára érdemel külön figyelmet. Itt ugyanis a rekordtermések ellenére a tesztüzemek átlagában minimális mértékben mérséklődtek az értékesítési árak. Meg kell azonban említeni, hogy a KSH minden gazdaságra kiterjedő felmérése ebben az ágazatban is néhány százalékos árcsökkenést jelez. Ezekben a folyamatokban nyilvánvalóan szerepet játszott az intervenciós felvásárlás. Azok a gazdaságok, amelyek éltek ezzel a lehetőséggel viszonylag jobb pozíciót tudtak maguknak

kiharcolni. Nem hagyható figyelmen kívül az sem, hogy ezt az ágazatot igen kedvezőtlenül érinti az állatállomány folyamatos csökkenése.

Az **ipari növények** árai a kisebb hozamok ellenére csökkentek 2005-ben az előző évhez viszonyítva. Az olajosok közül a **napraforgónál, ez az érték 6**, míg a **repcénél 13** százalékos volt. Mindezek következtében a gazdaságok egy tonna termékért ismét 50 ezer forintnál kisebb árat tudtak realizálni.

A **cukorrépa** árát a közös piaci cukorrendtartásból adódó ármozgás határozta meg, aminek következtében közel 20 százalékkal csökkentek a felvásárlási árak 2005-ben az előző évhez viszonyítva. Ez a változás azt eredményezte, hogy a cukorrépát tonnánként 10 ezer forint alatti áron értékesítették a gazdaságok.

A fehérjenövények közül vizsgált **szója** termelői ára 14 százalékkal kisebb volt 2005-ben, és így tonnánként 60 ezer forint alá esett vissza. Amint említettük, ennek az ágazatnak a helyzete nagymértékben függ az állattenyésztéstől, és ez szerepet játszott a kedvezőtlen áralakulásokban.

A mezőgazdasági ágazatok, illetve tevékenységek (így a szántóföldi növények) eredményeit végső soron a termeléshez felhasznált ráfordítások volumene és azok értéke, valamint az előállított termékekért és szolgáltatásokért kapott bevételek nagysága, pontosabban ezek egymáshoz való viszonya határozza meg. Ez azt jelenti, hogy a mezőgazdasági termékek jövedelme végeredményben az input és az output árak színvonalától függ, amit módosíthat (növelhet) a támogatások és az egyéb bevételek nagysága, valamint a termelés hatékonyságának javítása.

Ebből következik, hogy az árak mozgása, azok nominális értéke fontos ugyan, de végső soron a termelők szempontjából az árak tisztajövedelem-tartalma az igazán fontos kérdés. Ez pedig a mezőgazdasági termékek értékesítési árának és az önköltségnek a különbségével egyenlő, és azt mutatja meg, hogy a piaci viszonyok az árakon keresztül biztosítanak-e jövedelmet a termelők számára, vagy nem.

E tekintetben a viszonylag kedvező 2004-es esztendő után igen kedvezőtlenül alakult a 2005. év. Gyakorlatilag a szántóföldi növényeknél a termelői-felvásárlási árak elmaradtak a termékek előállítására fordított kiadásoktól (5. táblázat).

**A szántóföldi növények jövedelemtartalma
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

M.e.: Ft/t

Ágazat	2003	2004	2005
Búza	-3 865	960	-3 159
Durumbúza	-6 307	4 713	-466
Őszi árpa	-4 776	-937	-4 663
Tavaszi árpa	-830	-1 675	-7 319
Triticale	-9 886	-2 048	-6 686
Rozs	-16 859	-10 452	-9 029
Zab	-10 621	-3 253	-5 709
Kukorica	471	1 065	1 963
Napraforgó	-2 877	1 897	-7 628
Repce	-10 580	13 604	-4 684
Cukorrépa	680	4 630	3 640
Szója	-2 941	3 851	-2 222

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A kalászos gabonák vezető növényénél, a **búzánál** a csökkenő árak már nem nyújtottak fedezetet a költségekre. Tonnánként több mint 3 ezer forint hiányzott ahhoz, hogy az ágazat szaldója nulla legyen. Ebből következik, hogy a támogatásoknak (mint látni fogjuk) már nemcsak jövedelem, hanem költség pótló szerepe is volt.

Hasonló helyzet figyelhető meg a többi kalászos gabonánál is, amelyeknél többnyire tonnánként 6-8 ezer forinttal alacsonyabbak voltak az árak, mint a költségek 2005-ben. Figyelmet érdemel, hogy ezeknél a kisebb vetésterülettel rendelkező kalászos növényeknél évek óta nem fedezik az árak a költségeket, és részben ez is szerepet játszik a búza mindnagyobb térnyerésében.

A **kukorica** felvásárlási ára (a stagnálás ellenére) tartalmazott jövedelmet, ami döntően a rekord hozamokból adódó kedvező önköltségekkel magyarázható. Így a kukorica-termelőknél a támogatások teljes egészében a vállalkozói jövedelmet gyarapították 2005-ben. Az ágazat relatív kedvező helyzetét tükrözi, hogy az árak jövedelemtartalma az utolsó három évben folyamatosan pozitív volt.

Hasonló tendencia jellemezte a **cukorrépát**, sőt a tonnánkénti közel 4 ezer forintos jövedelem kifejezetten jónak mondható. A többi ipari szántóföldi növénynél ugyanakkor a kalászosokat jellemző helyzet alakult ki 2005-ben, vagyis a felvásárlási árak nem nyújtottak fedezetet a költségekre.

2.5. A szántóföldi növények ágazati eredménye

Az ágazatok jövedelemhelyzete – közismerten – a kiadások és a bevételek nagyságától, ezek egymáshoz való viszonyától függ. Ez utóbbiak mértékét pedig döntően az értékesítési árak, pontosabban az értékesítésből származó bevételek határozzák meg. Emellett azonban fontosak az ágazatokhoz kapcsolható támogatások szerepe is. E téren gyökeres változást jelent a 2004. év. Uniós taggá válásunkkal gyökeresen megváltozott az agrártámogatás rendszere, aminek következtében a GOFR növények esetében átlagosan a négyszeresére nőtt az egy hektárra jutó támogatás, a nem GOFR növényeknél pedig (például cukorrépa) átlagosan háromszorosára.

A támogatások részletes ismertetésével – már csak területi korlátok miatt – nem kívánunk foglalkozni. Itt csak annyit kívánunk megemlíteni, hogy a területalapú támogatások összege – EU forrásból és nemzeti kiegészítésből – a GOFR növényeknél 37797 Ft/ha volt 2005-ben.

Ez az összeg a lehetséges maximumot jelenti. A mellékletekben azonban nem minden ágazatnál található meg ez a támogatási mérték. Ennek az oka, hogy a gazdaságok egy része nem élt valamennyi jogcímen kapható területalapú támogatással, valamint a közvetlen ágazati támogatás soron ezen felül még más ágazathoz kapcsolódó támogatást is elszámolnak a gazdaságok.

A támogatásokkal kapcsolatban egy módszertani kérdésre is fel kell hívni a figyelmet. A tesztüzemek ún. eredményszámléltú elszámolást követnek és nem pénzforgalmi számléltút. Ez azt jelenti, hogy a 2005. évi teljesítményhez tartozó támogatások az adott évben kerültek elszámolásra, függetlenül attól, hogy ezek egy része csak később realizálódott.

A növénytermelési ágazatok eredményének megítéléséhez – az elmondottakon túl – még egy fontos szempontra kívánjuk a figyelmet ráirányítani. Ez pedig a föld szerepének a kérdése. Közismert ugyanis, hogy a termőföld az agrártermelés legfontosabb, semmi mással nem pótolható, de évről-évre termőerejében megújítható termelési eszköze. Hazánk természeti erőforrásokban szegény, ezért a termőföld jelentőségét az erőforrások között kiemelten kell hangsúlyozni, és a termőföldet ennek megfelelően kell kezelni. Azt, hogy a gazdálkodók a földdel összefüggő potenciális lehetőségeket ki is használják, vagyis a rendelkezésükre álló földterületet (akár saját, akár bérelt) meg is műveljék, alapvetően az érdekeltségi viszonyok döntenek el. A területegységre vetített ágazati eredmények tehát az általános jövedelmi helyzeten túl egyben a termőföld kihasználását, illetve hasznosulását is tükrözik.

Az elmondottak és a közölt adatok alapján összességében elmondható, hogy a szántóföldi növénytermesztésben valamennyi vizsgált ágazatban eredményes évet zártak a gazdaságok 2005-ben. Ugyanakkor azt is meg kell említeni, hogy a növények nagyobb hányadában csökkent az elért jövedelem nagysága az előző évhez viszonyítva. Ebben az is szerepet játszott, hogy néhány ágazatban a közvetlen támogatások a termelési költségek kompenzálását is szolgálják (6. táblázat).

**A szántóföldi növények ágazati eredménye
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

Ágazat	2003		2004		2005	
	Ft/t	Ft/ha	Ft/t	Ft/ha	Ft/t	Ft/ha
Búza	-869	-2 506	7 172	37 385	5 924	28 810
Durumbúza	-3 772	-11 257	10 564	57 446	7 529	35 596
Őszi árpa	-1 303	-3 642	6 244	28 877	5 187	21 909
Tavaszi árpa	2 038	5 753	6 463	25 046	4 313	16 784
Triticale	-4 033	-8 572	5 695	24 674	4 889	18 568
Rozs	-10 972	-16 235	12	36	5 042	14 423
Zab	-6 878	-14 422	7 161	23 437	10 867	32 563
Kukorica	2 560	10 813	5 480	41 010	7 125	60 375
Napraforgó	1 140	2 174	14 829	37 128	11 372	25 889
Repce	-4 740	-8 048	24 324	72 486	12 665	32 194
Cukorrépa	944	30 413	5 216	236 143	4 037	244 993
Szója	679	1 298	16 296	38 928	14 450	36 834

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

Továbbra is jónak mondható a **búzatermelés** közel 30 ezer Ft/ha-os eredménye, amit a durumbúzát előállító gazdaságok további 7 ezer forinttal toldottak meg. A többi vizsgált gabonafélénél 14-32 ezer forint eredmény képződött egy hektáron 2005-ben. Figyelembe véve a támogatások összegét, valamint az árak jövedelem tartalmánál említetteket, jól látható, hogy a kalászos gabonáknál a támogatások egy része a veszteségek megszüntetését szolgáltatta és csak másik része járult hozzá a gazdaságok eredményéhez.

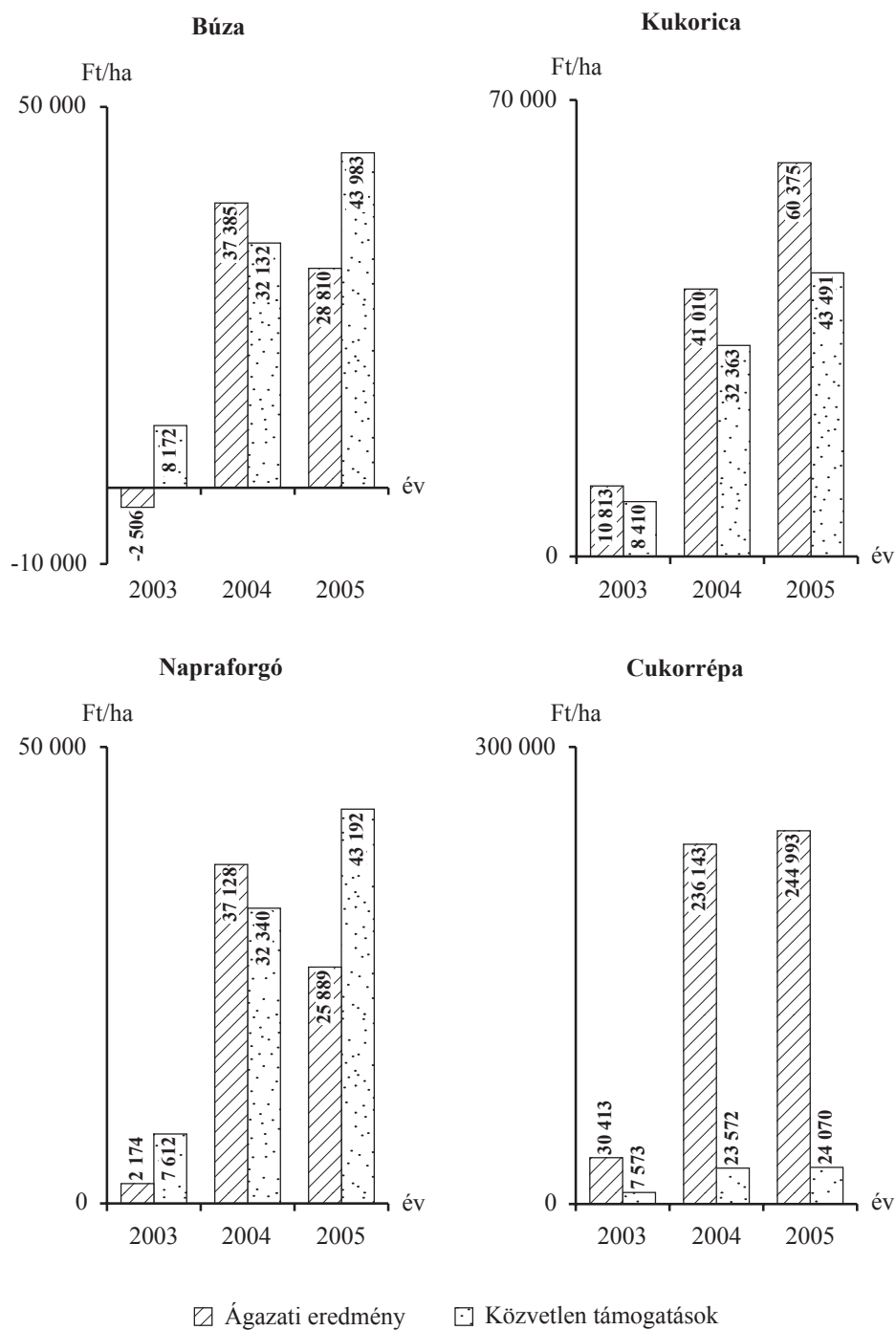
A **kukoricával** foglalkozó termelők egy hektáron valamivel több mint 60 ezer forint eredményt értek el 2005-ben. Ez közel 50 százalékos javulást jelent 2004-hez képest. Amint a felvásárlási árakkal kapcsolatban utaltunk rá, ebben az ágazatban a támogatások teljes egészében a gazdaságok eredményét növelték. Az önköltségek és az árak alapján az ipari növényeknél is elfogadható szintű ágazati eredmények keletkeztek a vizsgált évben. Ezek közül kiugróan magas, hektáronként közel 250 ezer forint jellemzi a **cukorrépa** ágazatot 2005-ben. Ez az igen jónak mondott előző évhez képest is 4 százalékos javulást jelent.

A cukorrépa mellett külön említést érdemel a **tavaszi árpa**, a **napraforgó**, a **szója**, valamint a **kukorica**, mivel a 2003-2005 között valamennyi évben eredményesek voltak ezek az ágazatok a piacmeghatározó gazdaságok átlagában.

Az ágazati eredményekkel kapcsolatban tehát elmondható, hogy a 2004. év jelentős fordulatot hozott a szántóföldi növénytermelésünkben. A legfontosabb ágazatok költség- és jövedelem-helyzetét vizsgálva látható, hogy az EU csatlakozásunk óta az eredmények alakulásában az árakon túl nagymértékben megnőtt a támogatásoknak a szerepe. Ez egyértelműen igaz a búzára és a napraforgóra, ahol 2005-ben támogatás nélkül veszteséges lett volna a termék előállítás. A cukorrépánál is nőtt a támogatás nominálisan, de ennél az ágazatnál ma még az ár a meghatározó az eredmény alakulásában, amiben szerepet játszik az is, hogy ez az ágazat csak SAPS támogatásban részesül (2. ábra).

2. ábra

**Szántóföldi növények eredményének és támogatásának alakulása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**



2.6. A szántóföldi növények jövedelmezősége

A mezőgazdasági termékek jövedelemtartalma, az ágazatok eredményei pontosan jelezték, hogy egy adott időszakban miként alakul a jövedelemhelyzet, és ebből adódóan hogyan változtak a termelők érdekeltségi viszonyai.

Emellett az is lényeges kérdés, hogy a termelők rendelkezésére álló erőforrások hogyan hasznosulnak a különböző termékek előállításával. A költségarányos ágazati eredmények tehát választ adhatnak arra a kérdésre, hogy az ágazatok egymással összevethető jövedelempozíciója miként alakul egy adott időszakban.

A közölt adatokból megállapítható, hogy valamennyi ágazatban kedvezően alakultak a jövedelmezőségi szintek 2005-ben (7. táblázat).

7. táblázat

A szántóföldi növények 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)

M.e.: Ft

Ágazat	2003	2004	2005
Búza	-2,49	32,34	23,97
Durumbúza	-10,54	44,53	32,39
Őszi árpa	-4,02	27,23	20,75
Tavaszi árpa	6,83	24,22	14,62
Triticale	-10,41	24,43	20,19
Rozs	-23,20	0,04	17,84
Zab	-17,48	28,71	43,02
Kukorica	8,50	26,44	36,57
Napraforgó	2,04	29,94	20,26
Repce	-7,16	58,71	24,18
Cukorrépa	10,91	78,15	72,63
Szója	1,07	28,20	26,07

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A kalászos gabonáknál a 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredmény 15 és 43 forint között alakult. Ezen belül a **búza** jövedelem-rátája 24,0 százalékos volt. Másik fontos gabona növényünknel, a **kukoricánál** ez az érték 36,6 százalékot ért el 2005-ben.

Hasonlóan elfogadható jövedelmezőség jellemzi az ipari növényeket és a szóját is, melyek közül is kiemelkedik a **cukorrépa** 73 százalékos jövedelemrátájával. Meg kell azonban jegyezni, hogy a kukorica kivételével a fontosabb ágazatok jövedelmezősége csökkent 2005-ben az előző esztendőhöz képest.

3. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő költség- és jövedelemhelyzete

A magyar mezőgazdaság termelési szerkezetében meghatározó szereppel bíró kertészeti ágazatok – ide sorolva a burgonyát is – érdekeltségi viszonyait önálló fejezetben mutatjuk be. A burgonya, a zöldség- és gyümölcsfélék, valamint a szőlő együttesen a mezőgazdaságilag hasznosított terület mintegy 6 százalékán helyezkednek el, míg produktumaik összességében a növénytermelési-ágazat folyó áron mért kibocsátásának egy hatodát adják.

A termő területek nagyságában a szőlő kivételével szinte minden ide sorolandó kultúránál történt változás 2005-ben az előző évhez képest. A zöldségfélék és burgonya területe csökkent, míg a gyümölcsöknél minimális növekedés volt tapasztalható. A kedvezőtlen időjárási feltételek, a folyamatos import, illetve az ezzel is összefüggésben lévő értékesítési nehézségek következtében 12 százalékkal kisebb területen termeltek zöldséget. (A terület csökkenésben e közvetlenül ható tényezőkön túl feltételezhetően közvetve szerepet játszik a GOFR növények kedvezőbb támogatása is.) A zöldségek így tehát a szántóterület 2,0 százalékán 87 ezer hektáron helyezkedtek 2005-ben. A burgonyát 2005-ben mindössze 25 ezer hektárról takarítottak be, ami a KSH információi szerint a statisztikai megfigyelés kezdete óta a legkisebb burgonyaterület. A terület visszaszorulása, illetve a 2004. évinél 21 százalékkal kisebb termésmennyiség már csak importtal pótolva fedezte a hazai szükségleteket. A gyümölcsösök 101 ezer hektáron helyezkedtek el, de a 2004. évinél néhány hektárral nagyobb területről is csak 30 százalékkal kevesebb gyümölcsöt takarítottak be mint az előző évben. A szőlőterület 93 ezer hektár volt, de a termés mennyisége itt is messze elmaradt a 2004. évitől. Mindezekon túl a kertészet egészének produktumát bővíti még az a 96 ezer hektár, amely a kert művelési ágban helyezkedik el.

A tesztüzemi adatgyűjtési rendszerben az üzemkiválasztás módszeréből következően csak arra vállalkozhatunk, hogy zöldség-gyümölcstermelő gazdaság kerüljön a mintába, ezen ágazatok nem fedik le a szántóföldi növényeknél tapasztalt mértékben a hazai termelési szerkezetet. Ennek ellenére évről-évre bővül a megfigyelt kertészeti ágazatok száma és ezzel egyidejűleg a reprezentáció foka is nő, valamint a kiadványban közölt ágazatokban már mindhárom évre értékelhető adatokat mutatunk be.

3.1. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő termelési költségei

A kertészeti ágazatok termelési költségeivel összefüggésben fontos hangsúlyozni, hogy azok évek közötti mozgása, illetve eltérései általában sokkal markánsabbak, mint a szántóföldi kultúrák esetében. Ezeknél a növénycsoportoknál a szélsőséges környezeti feltételek mellett, a fajta és/vagy technológia váltások hatványozottabban befolyásolják az átlagos ráfordítás igényeket. Ennek szinte iskolapéldája a kiadványban szereplő egymást követő három év, mert míg a 2003-as különösen aszályos évet, egy szélsőségektől viszonylag mentes, átlagos adottságú 2004 követett, addig 2005-ben a rendkívül csapadékos időjárás gyakorolt hatást a ráfordítások alakulására. Ezekre az eltérő időjárási-környezeti hatásokból adódó változásokra többször utalnunk kell majd a fejezet során.

A **zöldségfélék** termelési költségeit vizsgálva megállapítható, hogy az ágazatok többségénél jelentős változások történtek 2004 és 2005 között. Igaz ugyanakkor az is, hogy az évek közötti elmozdulások szerényebbek voltak a korábbi években tapasztaltaknál.

Szembevetendő az is, hogy 2004-hez hasonlóan – három ágazat kivételével – a területegységre jutó költségek nem nőttek, hanem csökkentek 2005-ben. Természetesen a különböző ágazatoknál valamennyi költségfajta nem azonosan mozdult el, de a vetőmag-, a műtrágya-, az öntözés-, a gépköltségek és a földbérleti díjak az ágazatok többségében jelentősen csökkentek. Ezzel szemben a növényvédő-szerre fordított kiadások emelkedtek 2005-ben. Az öntözési ráfordítások elmaradása az időjárási viszonyok következtében értelemszerű volt, de a többi a költségnél történt változás egyértelműen a ráfordítások visszaszorítását jelzi. A növényvédelemi kiadások megemelkedése szintén a sok csapadékkal függött össze, mivel a páras-nedves környezet kedvez a gombabetegségek terjedésének.

Az egy hektárra jutó költségek legjelentősebben a **zöldpaprikánál**, a **fűszerpaprikánál**, a **vöröshagymánál** és a **csemegekukoricánál** változtak. A különbség azonban a változás mértékében és irányában egyaránt megmutatkozott, mert míg a fűszerpaprika és a vöröshagyma területegységre jutó költsége 22-27 százalékkal nőtt, addig a zöldpaprikáé 35, a csemegekukoricáé pedig 20 százalékkal csökkent. Mind a négy ágazatra igaz ugyanakkor az is, hogy a megelőző évben voltak számottevően alacsonyak, illetve magasak a már említett értékek. Ezekhez hasonlóan, a paradicsomnál tapasztalt 15 százalékos csökkenés is csak az előző évi érték tükrében mondható jelentősnek. A többi bemutatott ágazatnál a költség változások 10 százalék alatt maradtak (8. táblázat).

8. táblázat

A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő termelési költsége
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)

M.e.: Ft/ha

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Burgonya	490 435	541 477	504 518	93
Zöldborsó	268 654	266 082	249 362	94
Paradicsom	796 071	656 250	556 110	85
Zöldpaprika	719 965	1 272 962	851 975	67
Fűszerpaprika	587 594	383 091	468 852	122
Vöröshagyma	458 145	449 071	570 359	127
Görögdinnye	465 265	489 923	483 792	99
Fejes káposzta	629 220	565 988	612 879	108
Csemegekukorica	315 398	313 562	250 388	80
Alma	504 459	544 625	540 146	99
Meggy	475 903	441 812	437 668	99
Szilva	363 240	364 035	327 083	90
Őszibarack	302 017	648 819	650 388	100
Borszőlő	376 704	573 401	479 249	84

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

A termelési költségek alakulásával kapcsolatban szükségesnek tartjuk megjegyezni azt is, hogy e növények a nagy szántóföldi kultúráknál lényegesen nagyobb ráfordítás-igényük miatt, azoknál csak ötször-tízszer magasabb költségszint mellett állíthatók elő, átlagosan 400-800 ezer forintért hektáronként. Ez alól mindössze a **zöldborsó** és a **csemegekukorica** jelent kivételt, ahol a költségszint még 260 ezer forint alatt maradt a vizsgált évben.

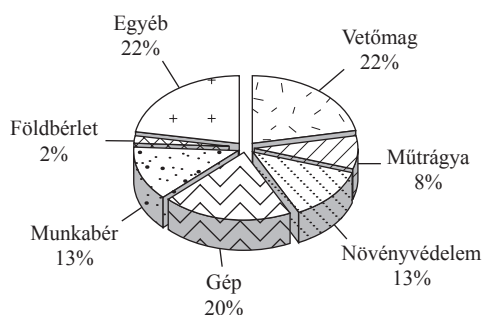
Az ültetvények közül az **almát, a meggyet, a szilvát, az őszibarackot és a borszólót** vontuk be vizsgálataink körébe. A zöldségfélékhez hasonlóan e növények fejlődésére is kedvezőtlenebbül hatottak a 2005. évi időjárási feltételek, sőt ezeknél a gombabetegségeknek kedvező időjáráson túl a kései fagyok és helyenként jégverések is komoly károkat okoztak. A KSH adatai szerint almából 30, meggyből 45, szilvából 51, őszibarackból 41, míg szőlőből 38 százalékkal kevesebbet takarítottak be. A termelők a vázolt környezeti hatásokra a ráfordítások drasztikus visszafogásával reagáltak. A metszések elmaradása, a tápanyag-utánpótlás visszaszorítása viszont egyrészt az ültetvények kultúrállapotát rontotta, másrészt pedig szintén hozzájárult a nagyfokú termés kiesésekhez. Ezek a termelői reagálások sajnálatos módon nem csak az adott, hanem következő évi, vagy évek termésbiztonságát is veszélyeztetik.

A kertészeti kultúrák 2004. és 2005. években eszközölt ráfordításai jól szemlélteti a termelők, gazdaságos termelésre való törekvését, vagyis a már beláthatóan kedvező, vagy éppen alacsony termés érdekében, ha kell fokozzák, ha úgy alakul visszafogják ráfordításaikat. Közvetlenül, illetve rövidtávon csak így képesek eredményeik alakulására hatást gyakorolni. Mindezekből következik, hogy a kertészeti termékek költségszerkezetében a szántóföldi növényekhez képest jelentősebbek az évenkénti hullámzások (3. ábra).

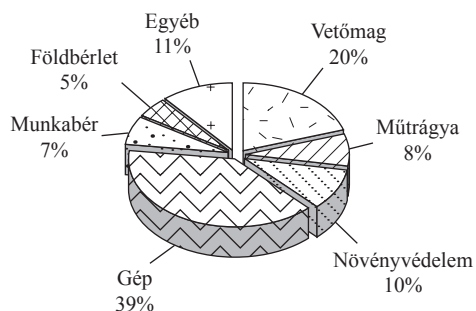
Fontos hangsúlyozni tehát, hogy az önköltségek növekedése, vagy csökkenése önmagában nem tekinthető negatív, vagy pozitív folyamatnak, a tendencia megítéléséhez további elemzések szükségesek.

**A burgonya, a zöldborsó, az alma és a borszőlő költség szerkezete
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

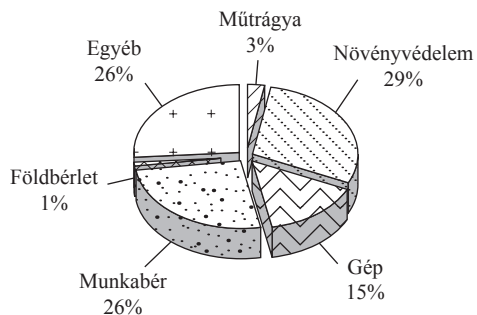
Burgonya



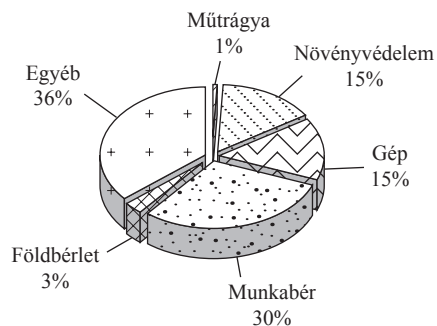
Zöldborsó



Alma



Borszőlő



3.2. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszóló hozamai

A zöldségek, de különösen a gyümölcsfélék a környezeti, főleg időjárási tényezőkkel szembeni fokozott érzékenysége az átlaghozamok évek között ingadozásában jelentősen megmutatkozik, de a termeléstechológiai változatok is igen széles skálán mozognak ezeknél az ágazatoknál, ami szintén jelentős terméseredmény különbségeket jelent.

A leírtakat is figyelembe véve összességében elmondható, hogy a zöldségtermelő ágazatok 2005. évi hozamai 2004-hez viszonyítva kedvezőtlenül változtak a piacmeghatározó gazdaságok átlagában. A termékek többségénél ugyanis az ismert időjárási feltételek nem tették lehetővé a 2004. évi átlaghozamok megismétlését. Mindössze a **paradicsom**, a **zöldpaprika** és a **fűszerpaprika** termelőknél tapasztalhattunk az előző évhez képest látszatra kiugró hozamokat, ebben a három ágazatban ugyanis a 2004. évek voltak kivételesen alacsonyok, de ezek még így is elmaradtak a 2003. éveiktől. Valódi teljesítmény növekedés csak a **görögdinnyénél** volt. A többi zöldségféléknél 3-16 százalék közötti eredmény romlás következett be 2005-ben az előző évhez képest (9. táblázat).

9. táblázat

A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszóló átlagos hozama (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)

M.e.: t/ha

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Burgonya	16,67	27,11	23,20	86
Zöldborsó	4,67	5,20	5,07	97
Paradicsom	47,33	28,05	42,74	152
Zöldpaprika	22,46	20,34	21,64	106
Fűszerpaprika	10,79	5,82	8,54	147
Vöröshagyma	12,45	31,00	27,40	88
Görögdinnye	15,74	19,29	20,07	104
Fejes káposzta	29,21	40,98	34,31	84
Csemegekukorica	16,18	16,06	14,52	90
Alma	19,13	21,18	22,83	108
Meggy	5,14	5,92	4,51	76
Szilva	3,60	9,90	3,74	38
Őszibarack	5,65	12,18	7,55	62
Borszóló	9,03	11,52	4,95	43

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

Az **ültetvények** átlagtermései szintén szembetűnően változtak 2004-hez képest. Javulásról azonban csak az alma esetében beszélhetünk, hiszen – mint már említettük a többi ágazatnál drasztikus termés kiesések voltak. A legjelentősebb visszaesés a **szilvánál** és a **borszólónál** következett be. A szilvánál azonban szintén utalni kell arra, hogy az ágazatban 2004-ben rekord termés volt.

A 2005. évi alacsony teljesítményekkel kapcsolatban meg kell jegyezni azt is, hogy még a 2004-ben elért lényegesen kedvezőbb gyümölcs hozamok csak hazai körülmények között mutattak elfogadható képet, mert a külföldi versenytársak eredményeivel való összehasonlításban ezek az értékek továbbra is lehangolóak. Ezt azért tartjuk fontosnak hangsúlyozni, mert hiába van még némi előnyünk a költségfelhasználás oldalán a többi EU-tagország termelőivel szemben, ha az alacsony hozamok miatt nem tudjuk azokat kihasználni.

3.3. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszölő önköltsége

A termelési költségek és a hozamok tárgyalása során már említésre került, hogy a kertészeti termékek időjárástól függő hozamingadozásai nagyobbak, mint a szántóföldi növényeké, ezért ezeknél az ágazatoknál még nehezebb a gazdálkodóknak a ráfordítás-hozam viszonyok optimalizálása. Az elmúlt évek során többször is látható volt, hogy a ráfordítások visszafogásával a termelők sokszor már csak az irreálisan magas önköltségek kialakulását tudták mérsékelni, illetve ezáltal veszteségeiket csökkenteni. A 2005. évben a termelők ismét rákényszerültek ilyen lépésekre. Mivel a hozamok az ágazatok többségében az előző évinél kedvezőtlenebbül alakultak, e két tényező együttes változásának hatására a bemutatott ágazatok fajlagos költségei is jelentősen módosultak 2004-hez képest.

A zöldségfélék többségének 2005. évi önköltsége javult. Elmondható, hogy a rosszabb hozamok ellenére a **zöldborsó** és a **csemegekukorica** fajlagos költsége számottevően a 2004. évi szint alá csökkent. Ugyancsak mérséklődött a **paradicsom**, a **zöldpaprika** és a **fűszerpaprika** önköltsége 2005-ben. Ezeknél a termékeknél is egyértelműen a hozamjavulás okozta a kedvező változást (10. táblázat).

10. táblázat

A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszölő önköltsége (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)

M.e.: Ft/t

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Burgonya	29 380	20 059	21 742	108
Zöldborsó	57 534	51 125	49 189	96
Paradicsom	16 938	23 398	13 013	56
Zöldpaprika	32 057	62 580	39 375	63
Fűszerpaprika	54 457	65 871	54 875	83
Vöröshagyma	37 310	14 487	20 815	144
Görögdinnye	29 566	25 401	24 102	95
Fejes káposzta	21 859	14 149	17 864	126
Csemegekukorica	19 474	19 447	17 247	89
Alma	26 911	26 985	25 216	93
Meggy	92 500	97 376	96 968	100
Szilva	100 785	46 755	87 551	187
Őszibarack	88 355	53 275	86 615	163
Borszölő	42 272	49 991	97 564	195

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

Az említett ágazatokkal ellentétben igen jelentősnek mondható, hogy 44 százalékos mértékben nőtt a **vöröshagyma** fajlagos költsége, de 26 százalék volt a **fejes káposzta** és 8 százalék a **burgonya** önköltség növekedése is. Ezek a változások döntően a költség-növekedéssel, valamint a romló hozammal hozható összefüggésbe.

A gyümölcsfélék többségénél a 2004. évinél kedvezőtlenebb hozamok következtében jelentősen nőttek a termékegységre vetített költségek, egyedül a **meggy** maradt változatlanul a 2004. évi szinten az önköltség. Az **almát** az előző évinél 7 százalékkal drágábban termelték meg a gazdálkodók, míg termelési költségek visszafogása ellenére, a drasztikus hozam romlás következtében a **szilva** önköltsége 87, az **őszibaracké** 63 százalékkal nőtt, míg a **borszóló** gyakorlatilag megduplázódott.

3.4. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszóló értékesítési árai és azok jövedelemtartalma

A zöldség- és gyümölcsfélék piacát csökkenő kínálat jellemezte a 2005. évben. A Központi Statisztikai Hivatal adatai szerint a zöldségféléknél éves átlagban 7, a gyümölcsféléknél mintegy 21 százalékkal emelkedtek a termelői árak. Természetesen a szántóföldi növényekhez hasonlóan ezek az átlagos változások ágazatonként differenciáltan jutottak érvényre.

A zöldségféléknél az átlagos tendencia szélsőséges különbségeket takart 2005-ben. A **vöröshagymánál** és a **fejes káposztánál**, amelyeknél nagy termés kiesések voltak, jelentősen megemelkedtek az értékesítési átlagárak. A közölt adatokból azonban itt is jól látható, hogy a 2004. évi értékek voltak igen szerény mértékűek. Figyelmet érdemel a **burgonya**, ahol a kialakult kereslet ellenére, alig nőtt az ár. Ennek egyértelmű magyarázata, hogy a külpiacokon is nyomott a termék ára és hiány ellenére az import sem tette indokolttá az ár emelkedését (11. táblázat).

11. táblázat

**A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő értékesítési ára
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

M.e.: Ft/t

Ágazat	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Burgonya	58 722	27 270	28 592	105
Zöldborsó	51 886	57 819	51 744	89
Paradicsom	14 909	19 427	17 983	93
Zöldpaprika	64 388	85 807	70 364	82
Fűszerpaprika	55 658	67 615	59 273	88
Vöröshagyma	47 340	16 960	31 900	188
Görögdinnye	16 901	27 490	21 072	77
Fejes káposzta	28 323	16 491	26 548	161
Csemegekukorica	20 391	22 811	21 569	95
Alma	31 950	25 298	39 787	157
Meggy	167 266	72 989	101 326	139
Szilva	77 088	37 482	65 475	175
Őszibarack	69 797	98 574	85 203	86
Borszőlő	57 288	47 552	48 329	102

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

A többi zöldségágazatban erősen csökkentek a termelői- felvásárlói árak, a **görög-dinnyénél** 23, a **zöldpaprikánál** 18, de a **zöldborsónál** és a **fűszerpaprikánál** 11-12 százalékkal. A **paradicsomnál** az előbbieknél szerényebb mértékben, 7 százalékkal romlott az értékesítési ár 2005-ben.

Az **ültetvényeknél** az alacsony hozamok, illetve e kisebb termés mennyiségek az értékesítési árakra kedvezően hatottak. A **meggy**nél 39, a **szilvánál** 75 százalékkal voltak magasabbak az árak a 2004. évinél. A bemutatott gyümölcsök közül az **alma** volt a kivétel, mert a magasabb hozamok ellenére 57 százalékkal növekedett az ár. A **szőlő**nél mindössze 2 százalék, volt az ár növekedés, de az ágazat köztudottan nem csak átmeneti problémákkal küzd, a felhalmozódott borkészletek miatti túlkínálat évente ismétlődő gond, nincs piaca a szőlőnek. Egyedül az **őszibarack** esetében csökkent az ár, amely így a még a 2003. évt sem érte el 2005-ben.

A 2005. évi gyümölcsárakkal összefüggésben meg kell jegyezni azt is, hogy a kertészeti kultúrák közül ezek piacán van a legkiélezettebb verseny. A hazai gyümölcsöknek nemcsak egymással, de a már szinte állandósult import áruval is meg kell küzdeniük, ezek közül is főleg a déligyümölcsökkel.

A kertészeti termékek értékesítési árainak vizsgálatánál néhány, talán természetesnek tűnő szempontra azért célszerűnek tartjuk még felhívni a figyelmet:

- ezeknél a termékeknél a minőségi eltérések a szántóföldi növényeknél sokkal markánsabban differenciálják a termelői-felvásárlási árakat (pl. I. osztályú és léalma);

- többnyire könnyen romló, nehezebben tárolható árukról van szó, ami a gyors értékesítést indokolja, és ezáltal lerövidül az értékesítési időszak hossza;
- az előzőekkel szoros összefüggésben a fajtaösszetétel ugyancsak jelentős árkülönbségeket okoz az egyes termékeknel, még azonos minőségben belül is, amit tovább differenciál az exportpiacok értéktétele.

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

A bemutatott **kertészeti termékek** jövedelemtartalma – az előző évektől eltérően – a szántóföldi növényekhez hasonlóan vegyes, és összességében kedvezőtlenebb képet mutat 2005-ben, nagy különbségek alakultak ki az ágazatok között.

A termelői felvásárlási árak a zöldségféléknél a görögdinnye kivételével fedezték az előállítás költségeit és az ágazatok többségében a jövedelemtartalom javult 2004-hez képest. Ez azonban elsősorban mint az az adatokból látható volt, nem az árak növekedéséből, hanem a költségek visszaszorításából következik. Kiemelten jónak egyedül a **zöldpaprika** kilogrammonként közel 31 forintos jövedelme tekinthető. Fontos megjegyezni továbbá, hogy a **paradicsom** felvásárlási átlagára az előző három évvel ellentétben 2005-ben már fedezte a költségeket (12. táblázat).

12. táblázat

**A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszóló jövedelemtartalma
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

M.e.: Ft/t

Ágazat	2003	2004	2005
Burgonya	29 342	7 211	6 850
Zöldborsó	-5 648	6 694	2 555
Paradicsom	-2 029	-3 971	4 970
Zöldpaprika	32 331	23 227	30 989
Fűszerpaprika	1 201	1 744	4 398
Vöröshagyma	10 030	2 473	11 085
Görögdinnye	-12 665	2 089	-3 031
Fejes káposzta	6 464	2 342	8 684
Csemegekukorica	917	3 364	4 322
Alma	5 039	-1 687	14 571
Meggy	74 766	-24 387	4 358
Szilva	-23 697	-9 273	-22 076
Őszibarack	-18 558	45 299	-1 412
Borszóló	15 016	-2 439	-49 235

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

Az ültetvények önköltségének és árainak együttes alakulása már előre vetítette, hogy a jövedelemtartalmak is összetetten változnak a vizsgált időszakban, mivel az árak a termékek egy részénél kisebb arányban növekedtek mint az önköltségek. A felvásárlási árak az **almánál** és a **meggyénél** nyújtottak fedezetet a felmerült költségekre, és a 2004. évinél lényegesen magasabb árak kielégítő jövedelmet – kilogrammonként közel 15 és 4 forintot – biztosítottak a termelőknek. A **többi gyümölcsnél** és a **szőlőnél** az árak nem fedezték a költségek egészét. A legdrasztikusabb veszteség a **borszőlőnél** keletkezett. A kilogrammonkénti több mint 49 forintos veszteség megközelítőleg annyi, mint az egy hektárra jutó termelési költség fele! A **szilvával** és az **őszibarackkal** foglalkozó termelők már szintén hosszabb ideje küzdenek a jövedelemhiányból adódó nehézségekkel, ezért az őszibaracknál a 2004. jövedelmet adó év jelentett kivételt.

3.5. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő ágazati eredménye

Az előzőekben már említettük, hogy az ágazati eredmény valamennyi, a termékhez közvetlenül kapcsolódó kiadási és bevételi tételek különbözetét tükrözi, így az árbevételen kívül a támogatások is figyelembe vételre kerülnek. Ez utóbbiak szerepe 2004. évi EU csatlakozásunkkal összefüggésben a korábbiaknál is nagyobb hangsúllyal bír, még akkor is, ha a kertészeti ágazatokkal foglalkozók csak EU forrásból származó támogatás igénybe vételére jogosultak.

Mindezeket tekintve összességében megállapítható, hogy a zöldség ágazatok eredménye kedvezőbben alakult, mint amit az árak jövedelemtartalmát vizsgálva láthattunk. Fontos megjegyezni, hogy a támogatás ellenére sem vált pozitívvá a **görögdinnye** eredménye, tehát egy zöldségekhez sorolt ágazatban keletkezett veszteség 2005-ben. Ezentúl négy megfigyelt termék ágazati eredménye romlott az előző évhez képest. Javult viszont a hektáronkénti eredmény, a **paradicsomnál**, a **zöldpaprikánál**, a **vöröshagymánál** és a **fejes káposztánál** (13. táblázat).

**A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszóló ágazati eredménye
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

Ágazat	2003		2004		2005	
	Ft/t	Ft/ha	Ft/t	Ft/ha	Ft/t	Ft/ha
Burgonya	29 770	496 269	8 081	218 135	7 710	178 914
Zöldborsó	305	1 422	11 514	59 926	6 434	32 618
Paradicsom	2 439	114 650	4 921	138 023	5 429	231 999
Zöldpaprika	32 530	730 620	24 409	496 504	32 369	700 392
Fűszerpaprika	1 559	17 249	19 777	115 021	7 025	60 023
Vöröshagyma	11 848	145 493	3 258	100 978	12 486	342 140
Görögdinnye	-12 463	-196 169	3 344	64 507	-1 512	-30 354
Fejes káposzta	6 591	189 736	2 920	116 789	9 147	313 830
Csemegekukorica	3 272	52 936	5 270	84 622	6 306	91 544
Alma	5 979	112 080	-629	-12 695	17 557	376 085
Meggy	78 949	406 183	-17 140	-77 766	11 755	53 057
Szilva	-18 354	-66 150	-5 878	-45 767	-3 952	-14 764
Őszibarack	-18 558	-63 435	47 358	576 765	4 281	32 145
Borszóló	20 453	156 056	-272	-3 119	-35 702	-175 376

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

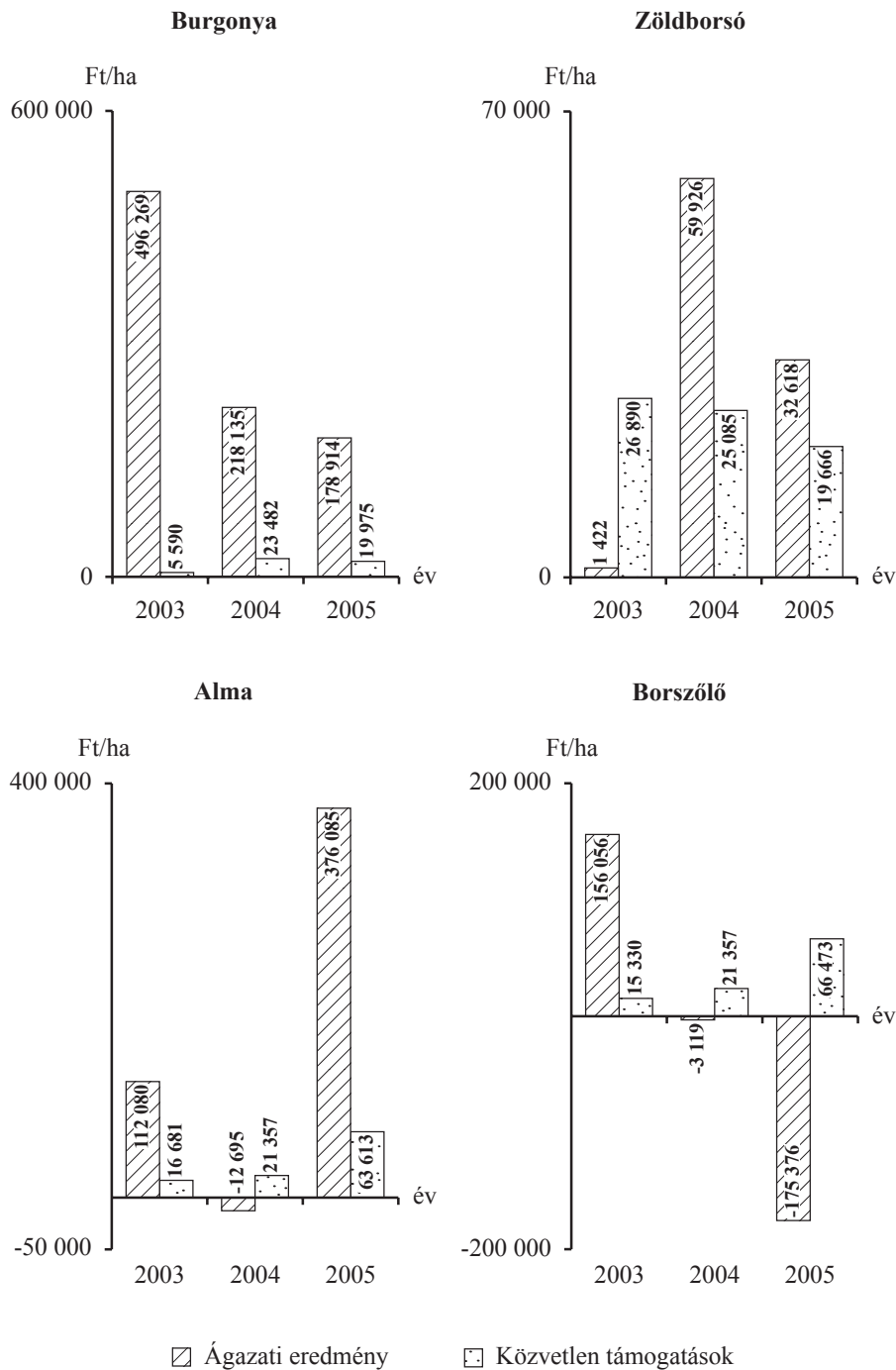
Az élőmunka-intenzív ágazatoknál általában a hektáronkénti 150-200 ezer forintos jövedelem szintet tekintjük kiemelkedőnek. Ezt a szintet öt ágazatban (burgonya, paradicsom, zöldpaprika, vöröshagyma, fejes káposzta) érték el a piacmeghatározó gazdaságok 2005-ben.

A **zöldborsó** és a **csemegekukorica** helyzete sajátságos, ugyanis termesztéstechnológiai oldalról a szántóföldi növényekkel lenne célszerű összevetni e két növényt. Ebből a szempontból a zöldborsó közel 30 ezer és a csemegekukorica hektáronkénti 91 ezer forintot meghaladó eredményét kedvezőnek kell értékelnünk.

Az ültetvények ismét romló jövedelemhelyzetét az ágazati eredmények is tükrözik. Fontos megjegyezni, hogy a **szilva** és a **szőlő** ágazatokban 2005-ben olyan szélsőséges veszteségek alakultak ki, amiket a támogatások sem tudtak kompenzálni. Kétségtelenül igaz ugyanakkor az is, hogy ezeknél a kultúráknál a támogatások értékben nagyságrendekkel maradnak el a ráfordítások és a bevételek mértékétől.

A támogatások ágazati (két zöldségféle, valamint az alma és a szőlő) eredményre gyakorolt hatását elemezve kiderül, hogy azok 2005-ben is eltérő mértékben befolyásolták az egyes kultúrák eredményét (4. ábra).

**A burgonya, a zöldborsó, az alma és a borszőlő eredményének és támogatásának alakulása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**



3.6. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszölő jövedelmezősége

A folyamatos ráfordítások együttes hatékonyságát kifejező ágazati eredmények a jövedelemhelyzetről az eddigiekben elmondottakból következően meglehetősen összetett képet mutatnak a zöldség, gyümölcs és szőlő ágazatoknál.

A zöldségféléknél e mutató szempontjából is igen eltérő volt a helyzet 2005-ben, átlagosan 12 és 82 forint között alakult a jövedelmezőség. Kivételt ez alól csak a **görög-dinnye** jelentett a mínusz 6 forintos értékkel. Megállapítható továbbá, hogy a korábbi években tapasztaltakhoz képest a különböző ágazatok között markánsabb különbségek alakultak ki. Ez a távolodás egyértelműen a szélsőségesen alakuló eredményeknek tudható be. A **zöldborsó**, a **paradicsom**, a **fűszerpaprika**, a **görög-dinnye** és a **csemegekukorica** 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredménye javult 2004-ben az előző évhez képest (14. táblázat).

14. táblázat

A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszölő 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)

M.e.: Ft

Ágazat	2003	2004	2005
Burgonya	101,19	40,29	35,46
Zöldborsó	0,53	22,52	13,08
Paradicsom	14,40	21,03	41,72
Zöldpaprika	101,48	39,00	82,21
Fűszerpaprika	2,94	30,02	12,80
Vöröshagyma	31,76	22,49	59,99
Görög-dinnye	-42,16	13,17	-6,27
Fejes káposzta	30,15	20,63	51,21
Csemegekukorica	16,78	26,99	36,56
Alma	22,22	-2,33	69,63
Meggy	85,35	-17,60	12,12
Szilva	-18,21	-12,57	-4,51
Őszibarack	-21,00	88,89	4,94
Borszölő	41,43	-0,54	-36,59

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

A bemutatott **ültetvényeknél** a zöldségeknél tapasztaltakhoz képest is nagyobb volt a szóródás az ágazatok között 2005-ben. Pozitívan értékelhető, hogy 2004-hez képest csökkent a veszteséges ágazatok száma. Kiugróan magas az **alma**, melynél viszont 100 Ft költségre vetítve közel 70 forintot értek el termelők a vizsgált évben. A negatív rekord, mínusz 37 forint a **borszőlőnél** alakult ki. Ezeknél az ágazatoknál tehát az árak eredményre gyakorolt hatása egyértelműen meghatározóbb volt mint a zöldségféléknél.

4. Az állattenyésztési ágazatok költség- és jövedelemhelyzete

A magyar mezőgazdaság termelési szerkezetén belül a növénytermelés és állattenyésztés általában fele-fele arányt képviselt. Az egyes évek között meglevő ingadozások többnyire csak a növények időjárásnak való nagyobb kitettségéből adódtak. Az utóbbi években ez a viszonylag stabil arány úgy tűnik tartósan megváltozott, és a kibocsátásból a növénytermelés minden évben, növekvő arányban vette ki a részét. A 2004. évben már 62-38 százalékos részesedés jellemezte a két fő tevékenység egymáshoz való viszonyát, amely 2005-ben a növénytermelés nagyobb arányú visszaeséséből adódóan szerény mértékben (60 és 40 százalék) javult. Ez egyértelműen az állattenyésztés évek óta tartó romló helyzetét tükrözi.

Az állattenyésztés 2005. évi teljesítménye (a KSH adatai alapján) 5,4 százalékkal alacsonyabb volt az előző évinél. Az állatállomány a juh kivételével csökkent az év végére. A szarvasmarhánál ez 2 százalékos, ezen belül a teheneknél 3 százalékos mérséklődést jelentett az előző évhez képest. A sertésállomány 5 százalékkal volt kevesebb, mint egy évvel korábban. A 3,9 milliós létszám az elmúlt évtizedek legalacsonyabb szintje. A csökkenés főleg az egyéni gazdaságoknál következett be. A kisméretű ún. „háztáji” sertéstartás visszaszorulóban van, az árutermelés gyakorlatilag megszűnt ezekben a gazdaságokban.

A nagytestű állatok közül egyedül a juhállománynál nem következett be csökkenés 2005-ben. A baromfi ágazatban ellentétes változások történtek. A tyúkfélék és a libák száma mérséklődött, míg a pulyka, valamint a kacsállomány nőtt 2004-hez viszonyítva.

Az állomány csökkenésekből adódik, hogy az állati termékek előállítás is elmaradt a 2004. évet jellemző szinttől. A vágóállat és a tyúktojás termelés egyaránt 8 százalékkal kevesebb volt 2005-ben, mint egy évvel korábban. Mindössze a tehentejéről mondható el, hogy az előző évi szinten maradt a termelés.

A fentiek jól mutatják, hogy az állattenyésztés rossz jövedelem-helyzete következtében nincs meg a termelési érdekelttség az állattartásban, ami végeredményben a csökkenő takarmányigényen keresztül érinti a növénytermesztésünket is. Éppen ezért fontosnak tartjuk az állattenyésztési-ágazatok költség-jövedelemhelyzetének vizsgálatát is, mivel a tények ismeretében, a kritikus pontok feltárásával lehet a főágazat gondjait enyhíteni. Az agrártársadalom célja ugyanis a korábbi legalább 50-50 százalék körüli arány visszaállítása.

4.1. Az állattenyésztési ágazatok költségei

Az állattenyésztés költség- jövedelemhelyzetének bemutatása előtt fontosnak tartjuk felhívni a figyelmet néhány olyan szempontra, amelyeket az ágazatok költségeinek értékelésekor célszerű szem előtt tartani. Így a létfenntartó takarmányozás, az alapvető állategészségügyi követelmények, és nem utolsósorban a tartástechnológia által megkövetelt költségráfordítások kielégítése mindent megelőz. A költségeknek – állatfajtól függően – 45-70 százalékát a takarmányköltségek teszik ki, de az említett másik két ráfordításelem is évről-évre drágul. Mindebből következik, hogy az állattenyésztésben – szemben a növénytermesztéssel – korlátozottabbak a termelők lehetőségei a ráfordítás-struktúra változtatására.

A másik ugyancsak lényeges szempont, hogy az állattenyésztésben a külső környezeti tényezők közvetlenül nem éreztetik hatásukat – bár a takarmányokon keresztül indirekt módon befolyást gyakorolnak az eredményekre –, így a termék-előállítás költségei között kisebb hullámzások figyelhetők meg az egyes évek között, mint a növénytermesztésben.

Ez nem azt jelenti, hogy a fajlagos hozamoknak (napi súlygyarapodás, egy tehenre jutó tejtermelés, stb.) az állattartó ágazatok önköltség-alakulásában nincs fontos szerepe. Sőt, igen lényeges szempont ezek nagyságának alakulása, hiszen a költségeken keresztül alapvető hatást gyakorolnak az egyes termékek jövedelemhelyzetére. Itt csupán azt kívánjuk hangsúlyozni, hogy az állattenyésztés hozamai döntően a fajtától, a tartástechnológiától, és ez utóbbiak maradéktalan betartásától függenek, nem pedig külső, például időjárási tényezőktől, ezáltal meglehetősen állandónak tekinthetők az egyes évek között.

A következőkben ismertetett adatokkal kapcsolatban még egy, a módszertani részben már említett dologra kívánjuk felhívni a figyelmet. Az állatokra vetített mutatóknál éves átlagállatot kell érteni, mely például a vágósertés esetében (folyamatos termelést feltételezve) 2,2-2,4 db vágóállatot jelent egy évben. (Az éves átlagállat definíciója a módszertanban található.)

Az állattenyésztés adatait áttekintve, összességében elmondható, hogy a vizsgált ágazatok közel felében csökkentek, míg másik részükénél nőttek az éves átlag állatra vetített termelés költségei 2005-ben. A változás mértéke természetesen eltérően alakult a különböző állatfajoknál. Ebben meghatározó szerepet játszott az egyes termékek jövedelempozíciója, illetve az erre alapozott termelői elvárások, magatartások (15. táblázat).

A költségalakulásokkal kapcsolatban a 2005. évre jellemző fontos tényezőt kell kiemelni, mely általánosságban hatott valamennyi állattenyésztési ágazatra. A KSH mérései szerint az év során folyamatosan csökkentek a takarmány árak. Ennek következtében éves szinten ezeknek a piacon beszerezhető takarmányoknak az árai átlagosan 13,6 százalékkal alacsonyabbak voltak 2004-hez viszonyítva, lényegében a 2003-as szinten alakultak.

Ezek után részletesen áttekintve az ágazatokat elmondható, hogy a **tejelő tehen** tartásánál a piacmeghatározó gazdaságok átlagában emelkedtek a költségek 2004 és 2005 között. Az 5 százalékos növekedés következtében 2005-ben az egy tehenre jutó kiadások átlagosan 457 ezer forintos szintet értek el.

15. táblázat

**Az állati termékek költsége
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

Ágazat	Mérték- egység	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Összes költség					
Tejelő tehén	Ft/tehén	451 996	434 460	456 987	105
Étkezési tyúktojás	Ft/tojó	2 904	3 676	3 520	96
Bikahízlalás	Ft/egyed	138 530	155 014	147 774	95
Kocartartás	Ft/koca	168 633	173 571	150 868	87
Sertéshízlalás	Ft/egyed	76 933	74 527	69 863	94
Anyajuttartás, báránynevelés	Ft/egyed	20 937	19 058	21 630	113
Csirkehízlalás	Ft/egyed	3 182	3 191	3 363	105
Libahízlalás	Ft/egyed	8 653	7 135	8 477	119
Pulyka hízlalás	Ft/egyed	14 150	9 453	9 966	105
Önköltség					
Tejelő tehén	Ft/l	69,67	63,96	60,37	94
Étkezési tyúktojás	Ft/db	11,82	12,03	11,51	96
Bikahízlalás	Ft/kg	299,37	320,91	326,25	102
Sertéshízlalás	Ft/kg	254,81	256,79	256,50	100
Csirkehízlalás	Ft/kg	194,07	195,38	190,79	98
Libahízlalás	Ft/kg	333,85	322,92	335,97	104
Pulyka hízlalás	Ft/kg	274,26	246,69	250,53	102

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A költség változások részben az ágazat 2003 óta tartó válságával hozhatók összefüggésbe. A korábbi években ugyanis viszonylagos egyensúly, kiegyenlített termelés, a költségeket elismerő árak jellemezték a tejágazatot. Ez az összhang szűnt meg 2003-ban, romlott a jövedelmezőség, ezért a termelők a lehetőségek alsó szintjére korlátozták ráfordításaikat, így mérsékelve az emelkedő input költségek negatív hatásait. Ez a folyamat szakadt meg 2005-ben, mivel a termelést folytató gazdaságok költségszintje korábban is magasabb volt, illetve fokozatosan növelték ráfordításaikat a termelők. A visszafogott anyagfelhasználás ugyanis már nem tette lehetővé az elvárt színvonalú tejtermelést.

Ezt a folyamatot tükrözik az egy liter tejre jutó költségek is. Az állatállomány csökkenés többnyire a versenyt nem bíró gazdaságokat érintette, ezért a fajlagos hozamokban kismértékű javulás (9 százalék) történt 2004-hez viszonyítva. Mindezek eredményeként a tej önköltsége¹ 6 százalékkal mérséklődött, így egy litert átlagosan 61 forintért állítottak elő a piacmeghatározó gazdaságok 2005-ben.

¹ Az önköltség mindig a főtermékre kerül meghatározásra. A tej esetében ennek kiszámítása a következő összefüggés alapján történik: tehenészet teljes költsége csökkentve a borjak értékével (mint melléktermék) és ez osztva a főtermék (megtermelt tej) mennyiségével. Lásd még módszertan c. fejezetet!

A **szarvasmarha** tartás másik fő termelési iránya a **hízalás**. Ez a tevékenység hosszú időn keresztül rendkívül nehéz helyzetben volt Magyarországon. Ennek okai összetettek, de végső soron jövedelmezőségi problémák húzódtak meg mögötte. Az Európai Unióban fellépő szivacsos agyvelőgyulladásos betegség következtében jelentősen visszaesett a fogyasztás, ami mind belső piacainkat, mind külföldi értékesítési lehetőségeinket hátrányosan érintette. A csökkenő, illetve a költségeket nem fedező árak pedig veszteségessé tették a termék-előállítás hazánkban.

Ez vezetett oda, hogy a 21. század elejére gyakorlatilag megszűnt a klasszikus **húsmarha-tartásunk**, a termelés döntően a tehenészetekből kikerült ún. tej- és kettőshasznosítású bikaborjak hízalására redukálódott. Az elmúlt évek költség alakulásai is ezt a folyamatot tükrözték, amiért a gazdaságok minimalizálták ráfordításaikat.

Az EU csatlakozásunk várható hatásait vizsgáló elemzések a változó ár és támogatási rendszer eredményeként pozitív jövőképet jeleztek ebben az ágazatban. Ezek a 2004. évi számokban még csak elemeiben tükröződtek vissza, 2005-ben azonban már igazolódni látszottak a prognózisok.

Nőtt a termelői kedv, bővült a kifejezetten hústermelési céllal való állattartás. Az állománycserére (főleg a fajta cserére) azonban ennyi idő kevés volt, így erre még a továbbiakban is számítani lehet.

A 2005. évi tényleges költségeket tekintve elmondható, hogy éves szinten az egy állatra jutó kiadások 5 százalékkal mérséklődtek a 2004. évi átlagos szinthez viszonyítva, ez pedig 148 ezer forintot jelentett a vizsgált évben. Ebben döntően a takarmányozási költségek csökkenése játszott szerepet.

Ugyanakkor egy kilogramm hízóbika élősúly költsége átlagosan 326 forintba került 2005-ben a piacmeghatározó gazdaságokban, ami 5 forinttal haladja meg a 2004. évi szintet. Az élősúly önköltség növekedés döntően az év eleji nyitó készletek magas értékével, valamint az előző évinél kisebb átlagsúlyra történő hízalással hozható összefüggésbe.

Állattenyésztésünk másik meghatározó ágazata a **sertéstartás**, amely – hasonlóan a szarvasmarhához – ugyancsak komoly gondokkal nézett szembe az elmúlt 5-10 évben. Annyiban különbözött a két ágazat problémája, hogy a sertéstartó gazdaságoknak nem egy tartósan elhúzódó jövedelemhiánnyal kellett együtt élniük. Itt a fő gondot a rendkívül gyorsan változó feltételrendszerhez való alkalmazkodás jelentette. A kereslet-kínálattal egyébként természetesnek tekinthető ármozgások hihetetlen mértékben felgyorsultak és ezek szélső értékei a termékpályát korlátozó drasztikus értékeket vettek időnként fel.

Ehhez ráfordítás, költség oldalról alig tudtak a termelők igazodni. Az átlagos vagy az átlag alatti szinten termelő gazdaságok gyakorlatilag semmilyen kockázatot nem mertek, illetve nem tudtak vállalni, ezért ráfordításaikat megpróbálták a minimálisan szükséges szinten tartani. Az ennél kedvezőbb eredményeket elérő üzemek voltak azok, amelyek lehetőségeik határain belül megkísérelték növelni termék kibocsátásukat az ágazat számára kedvező időszakokban.

Mindezek a folyamatok megjelennek a költségek alakulásában is. Az alapanyagot biztosító **kocartartásban** az egy anyára jutó kiadások 13 százalékkal csökkentek 2004 és 2005 között. Ez 151 ezer Ft/koca költséget jelentett 2005-ben a piacmeghatározó gazdaságok átlagában.

A **sertéshízlalásban** szerényebb mértékben (6 százalékkal) ugyan, de szintén mérséklődtek a költségek 2004-hez viszonyítva, ami 70 ezer forintos kiadást jelentet egy éves átlag állatra vetítve. Ezek a változások alapvetően az előző évinél olcsóbb előállítású takarmányokkal hozhatók összefüggésbe. Emellett azonban az sem hagyható figyelmen kívül, hogy a kevésbé hatékony termelők hagyták abba tevékenységüket, és ez is hozzájárult az átlagos eredmények javulásához.

Figyelmet érdemel, hogy egy kilogramm élősértés előállításának költsége (257 Ft/kg) nem változott a vizsgált időszakban. Ennek okai megegyeznek a bika-hízlalásnál említettekkel. Relatív magas volt a nyitó készletek értéke és csökkent az átlagos hízlalási tömeg nagysága.

Az előzőekben említettük, hogy a baromfiágazatnál összetett változások történtek 2005-ben. A tyúkfélék állománya csökkent az előző évhez viszonyítva, míg a libánál és a pulykánál növekedés következett be. A tartási körülmények szigorítása elsősorban a broiler-tartókat érintette érzékenyen, de az olcsó import is itt okozta a legnagyobb termelési, valamint értékesítési gondokat.

Részletesen vizsgálva a baromfiágazatok költség alakulását elmondható, hogy az egy átlag állatra jutó kiadások mindössze az **étkezési tojástermelésben** csökkentek 2004 és 2005 között. Ez döntően az olcsóbb takarmányozásból adódik. A költség alakulásokban mindezek mellett az is szerepet játszik, hogy a tojástermelés évek óta az állattenyésztésünk egyik legstabilabb ágazata. A termékpálya szereplőinek itt sikerült megteremteniük a kereslet-kínálat relatív elfogadható egyensúlyát, mely kisebb hullámzásoktól eltekintve, hosszabb ideje segíti a gazdaságok termék-előállítását.

Mindezeket figyelembe véve az egy tojóra vetített kiadások 3500 forint körül alakultak 2005-ben a piacmeghatározó gazdaságok átlagában, ami 4 százalékkal maradt el az előző évi szinttől. Kedvező továbbá, hogy a hozamok gyakorlatilag nem változtak (306 db/tojő), aminek következtében egy tojás költsége a 12 forintos szint alá csökkent.

A tyúkfélék tartásának másik fő termelési irányát a **csirkehízlalás** adja. Ennél az ágazatnál többnyire stagnáló folyamatok jellemezték a 2005. évi költségalakulásokat. Az egy átlagos állatra jutó kiadások 5 százalékkal nőttek ugyan az előző évhez képest, de e mellett a termelés hatékonysága minimális mértékben javult. Így egy kilogramm élőcsirke előállítása 191 forintba került a gazdaságok átlagában, ami 2 százalékos javulást jelent 2004-hez viszonyítva.

A csirkehús termeléssel kapcsolatban hangsúlyozni kell, hogy a korábbi időszakokhoz képest az utóbbi években a baromfi és a sertéshúsfogyasztásban szorosabb kapcsolat tapasztalható. Az egyik termék árváltozására gyorsan reagálnak a fogyasztók a másik termék keresletén keresztül, úgy pozitív, mint negatív irányban. Ez pedig az alapanyag-termelésre hat vissza.

A broiler-termelőknek komoly kihívást jelent a **pulyka-** és a **liba**ágazat is. E két ágazatban nőttek a termelési költségek 2005-ben, mely döntően a ráfordítások fokozására vezethető vissza. A közölt adatokból megállapítható, hogy az élősúly önköltségek kisebb mértékben változtak, mint az egy éves állatra jutóak, ami hatékonyságjavulást (például növekvő napi súlygyarapodás) jelez mindkét ágazat esetében.

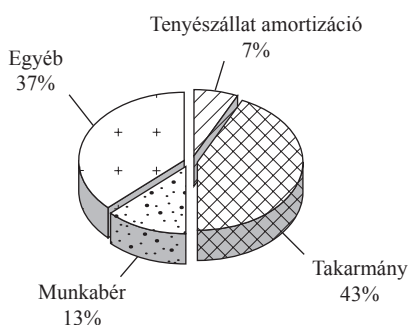
Az ágazat-bővítés keretében az **anyajuh tartása** is bekerült a kiadványunkba. A KSH adatai szerint a juhászat azon kevés állattenyésztési ágazatunk közé tartozik, ahol 2005-ben bővült az állatállomány. Az ágazat költségeit tekintve elmondható, hogy az egy anyára jutó kiadások 2004-ben 19 ezer forintos szinten mozogtak, míg 2005-ben 13 százalékkal nőttek és megközelítették a 22 ezer forintot. Ez egyértelműen a pozitív termelői elvárásokkal, a ráfordítások növelésével hozhatók összefüggésbe.

A költségszerkezeteket vizsgálva a fontosabb állatokról elmondható, hogy az egyes ágazatok termelési költségét döntően a takarmányozásra fordított kiadások határozzák meg (5. ábra).

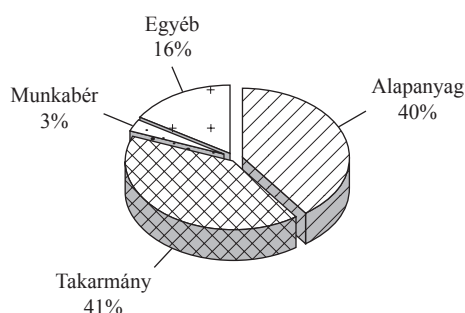
5. ábra

Állati termékek költségszerkezete
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005

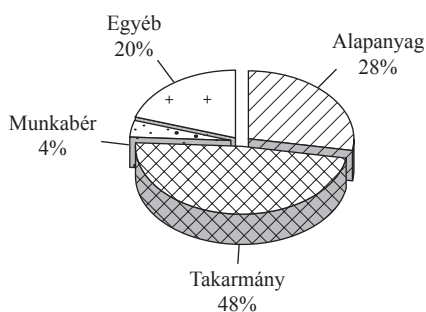
Tejtermelés



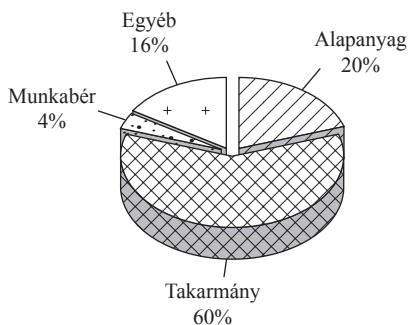
Bikahízlalás



Sertéshízlalás



Csirkehízlalás



A két **szarvasmarha** ágazatnál a költségek 41-43 százalékát a takarmány adta 2005-ben. Ettől magasabb az arány (48%) a sertéshízlalásban, míg a csirkehízlalásnál már 60 százalékot képvisel ez a ráfordításelem.

Jelentősnek mondható még a **sértés-** és **bikahízalásnál** az alapanyag 28-40 százalékos részesedése, de 20 százalék ez az érték a broilernél is.

A tejtermelésnél alapanyag költség nem kerül elszámolásra, mivel a számviteli előírások szerint a tenyészállat tárgyi eszköznek (állóeszköz) minősül, így amortizációt kell utána elszámolni, és ez jelenik meg a költségek között. Ez okozza a többi költség elem arányeltolódását a **tejtermelésben** a hízó ágazatokhoz képest.

A költségszerkezetekkel kapcsolatban végezetül említést érdemel, hogy a munkabérre és járulékaire fordított kiadások aránya 5 százalék alatt van a hízó ágazatoknál. Egyedül a tejtermelésnél haladja meg a bérköltségek részesedése a 10 százalékot, ami egyértelműen a fejésre fordított munkával hozható kapcsolatba.

4.2. Az állati termékek értékesítési árai és azok jövedelem tartalma

Az állati termékek előállítási költségei, mint láttuk, alapvetően szinten maradtak, illetve szerény mértékben csökkentek 2004-2005 között. Önmagában ezek a folyamatok még nem tekinthetők feltétlenül kedvezőnek.

A költségtakarékosság ugyanis csak egyik feltétele annak, hogy javuljanak az ágazatok jövedelempozíciói. Fontos kérdés, hogy a bevételek, ezen belül döntően az értékesítési árak miként alakulnak, segítik, vagy éppen fordítva, nem engedik érvényre jutni a kiadásoknál kialakult kedvező folyamatokat.

A KSH adataiból megállapítható, hogy a 2005. évi értékesítések, valamint a felvásárlási árak vegyesen alakultak a termelők számára. Az élő állatok és állati termékek felvásárolt volumene – az állatállomány csökkenésének következtében – 2004-hez viszonyítva 5,8 százalékkal mérséklődött 2005-ben. Ezen belül az élő állatokból 9 százalékkal kevesebbet értékesítettek, mint az előző évben, az állati termékek felvásárolt volumene viszont a 2004. évi szinten maradt.

A csökkenő mennyiségek, a kisebb kínálat ellenére az árakat átlagosan mindössze 2 százalékos növekedés jellemezte 2005-ben. Ezen belül az élő állatok felvásárlási árai 3 százalékkal nőttek, az állati termékeké ugyanakkor szerény mértékben, de csökkentek 2004-hez viszonyítva. Ezek az ármozgások értelemszerűen termékenként eltérő mértékeket és differenciált változási irányokat takarnak (16. táblázat).

16. táblázat

**Az állati termékek értékesítési ára
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

Ágazat	Mérték- egység	2003	2004	2005	2005/2004 (%)
Tej	Ft/l	71,64	62,68	62,53	100
Tojás	Ft/db	13,29	12,60	12,26	97
Bikahízalás	Ft/kg	246,31	281,40	325,03	116
Sertéshízalás	Ft/kg	232,84	264,22	268,23	102
Csirkehízalás	Ft/kg	179,28	187,15	189,17	101
Libahízalás	Ft/kg	338,77	364,97	346,07	95
Pulyka hízalás	Ft/kg	270,61	251,16	280,33	112

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az állati termékek közül a **tehéntej** felvásárlási ára gyakorlatilag nem változott 2004 és 2005 között a piacmeghatározó gazdaságok átlagában. Az üzemek által elért közel 63 Ft/l-es átlagárak azt jelentik, hogy 2003. évhez képest gyakorlatilag literenként 10 forinttal csökkent a tej felvásárlási ára az elmúlt két évben.

Az étkezési tojás értékesítési ára minimális mértékben csökkent a vizsgált évben. A darabonkénti 0,34 forintos változás részben tükrözi az ágazat említett kiegyensúlyozottságát. Azt azonban meg kell említeni, hogy 2003 és 2005 között már tojásonként 1 forint az árcsökkenés. Ezt a termékpálya szereplőinek figyelembe kell venniük, hogy az elért relatív harmonikus keresleti-kínálati viszonyok továbbra is fenntarthatóak legyenek.

Az élő állatok felvásárlási árai közül egyedül a **hízólibaé** csökkent 2004 és 2005 között. A kilogrammonként közel 20 forinttal alacsonyabb árak (346 Ft/kg) egyértelműen a piaci túlkínálattal, az igen éles versenyhelyezettel hozhatók összefüggésbe.

A piacmeghatározó gazdaságoknál a többi vizsgált állattenyésztési ágazatban nőttek a felvásárlási árak 2005-ben. Ezek közül is kiemelésre érdemes a **hízóbika**, ahol 16 százalékos volt ez a változás. Ezt a folyamatot döntően a külpiazi kereslet, illetve az EU áráktól való eddigi lemaradásunk váltotta ki. Így a termelőktől 325 Ft/kg-os átlagáron vették át az élőmarhát a felvásárlók 2005-ben. Ugyanakkor az **élősertés**-piacot már kedvezőtlen áralakulás jellemezte 2004-ben. Az év első felében folyamatosan csökkentek az árak és csak júniustól kezdtek emelkedni. Ez összességében éves szinten mindössze 2 százalékkal magasabb értékesítési ár elérését tette lehetővé az előző évhez viszonyítva. Ezek a folyamatok egyértelműen a piac kínálati jellegéből adódtak. Az import sertéshús folyamatosan jelen volt és bár folyamatos volt a hazai sertések iránt is az igény, az éves átlagár csak a 268 Ft/kg-os szintet érte el.

A két nagy hústermelő ágazat mellett emelkedő árakkal számolhattak a **csirke-** és a **pulykahízaló** gazdaságok is 2005-ben. A pecsenye csirkénél ugyan kilónként mindössze 2 forinttal kaptak többet a termelők, mint 2004-ben, de a madár- influenza miatt az átlagosan elért 189 Ft/kg-os értékesítési ár elfogadhatónak tekinthető. A piacmeghatározó gazdaságokban 12 százalékkal nőtt a hízópulyka eladási ára, és 2005-ben elérte a kilónkénti 280 forintot. Ez azért figyelemre méltó, mivel országosan nőtt az állatállomány, és ez inkább kínálati piacot teremtett. A magasabb árakban szerepet játszott a piacmeghatározó gazdaságok stabilabb piaci pozíciója, ami segített az árérvényesítési harcban.

Összességében tehát megállapítható, hogy az állattenyésztési ágazatok többségénél főleg az élőállat értékesítéseknél a termelők szempontjából kedvezően alakultak az árak, melyek többletbevételt eredményeztek a gazdaságoknak. Ez azonban még nem feltétlen javítja az ágazatok jövedelempozícióját. A növénytermesztésnél már említettük, hogy e téren az árak tisztajövedelem tartalmának alakulása az igazi kérdés.

A közölt adatok alapján általánosságban elmondható, hogy az állattenyésztési ágazatok jövedelemtartalma a libahízalást kivéve valamennyi vizsgált terméknel javult 2005-ben az előző évhez viszonyítva (17. táblázat).

17. táblázat

**Az állati termékek jövedelemtartalma
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

Ágazat	Mérték- egység	2003	2004	2005
Tej	Ft/l	1,97	-1,28	2,16
Tojás	Ft/db	1,47	0,56	0,74
Bikahízalás	Ft/kg	-53,06	-39,51	-1,22
Sertéshízalás	Ft/kg	-21,97	7,44	11,73
Csirkehízalás	Ft/kg	-14,78	-8,23	-1,63
Libahízalás	Ft/kg	4,92	42,04	10,10
Pulyka hízalás	Ft/kg	-3,65	4,47	29,80

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Kedvező, hogy a **tehéntej** felvásárlási ára fedezetet nyújtott a kiadásokra szemben a 2004. évvel, amikor a magas költségek nem térültek meg a tej árában. Mindez azt jelenti, hogy az ágazat közvetlen támogatása (mint látni fogjuk) teljes egészében a termelők jövedelmét szolgálta.

Ugyancsak javult az **étkezési tojás** értékesítési árának jövedelem-tartalma 2005-ben, és hasonlóan a korábbi évekhez az árak fedezetet nyújtottak a felmerült költségekre. Ezt azért fontos külön hangsúlyozni, mert támogatás hiányában ennek az ágazatnak az értékesítési árakból kell megélnie.

Az élőállatok felvásárlási árainak jövedelemtartalmát részletesen vizsgálva összetett kép alakult ki 2005-ben. Amint említettük, az ágazatok többségében javult a jövedelempozíció 2004-hez viszonyítva. Ez azonban a **bika-** és a **csirkehízalásnál** csupán a veszteségek mérséklődését jelentette. Mindkét esetben az árak nem fedezték a termék-előállításra fordított kiadások összegét. Pozitív ugyanakkor, hogy 2003-tól javuló tendencia tapasztalható és az árakon keresztül történő jövedelem vesztes élőszű kilogrammonként 2 forint alá mérséklődött 2005-ben.

Egyértelműen kedvező elmozdulás történt az **élősertések** értékesítésénél. A felvásárlási árak – hasonlóan az előző évhez – meghaladták a termelési költségeket, így már ezek önmagukban 12 Ft/kg jövedelem realizálását tették lehetővé 2005-ben.

Ugyanez a tendencia jellemezte a **pulyka** átlagár jövedelemtartalmának változását ebben az időszakban, sőt a kilónként elért 30 forint haszon kifejezetten jónak mondható. Egyedül a **libahízalók** nem örülhettek, mivel a 2005-ös árak kilogrammonként 10 Ft jövedelem elérését biztosították számukra, ami több mint 30 forinttal kevesebb a 2004. évi értéknél.

4.3. Az állattenyésztési ágazatok eredményei

A növénytermeléshez hasonlóan az állattenyésztésnél is a végleges eredmény alakulást a főtermék árbevételén túl az „egyéb” címeken kapott bevételek nagysága határozza meg. Ezen ágazatok egy részénél a főtermék mellett – szükségszerűen – keletkező egyéb (mellék) termékek értékesítése számottevően hozzájárul a realizálható haszon nagyságához. Elég talán a tejelő tehén-tartást említeni, ahol az ágazat bevételeit növeli – a tejértékesítés mellett – a borjú eladása után kapott összeg is. Ezen túlmenően természetesen a különböző címeken kapott, ágazatokhoz kapcsolódó támogatások is befolyásolják a végleges eredmények kialakulását (18. táblázat).

18. táblázat

**Az állati termékek ágazati eredménye
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

Ágazat	Mérték- egység	2003	2004	2005
Tejelő tehén	Ft/egyed	66 882	42 399	76 433
Tej	Ft/l	10,98	6,67	10,99
Étkezési tyúktojás	Ft/tojód	505	444	345
Tojás	Ft/db	2,05	1,44	1,13
Bikahízalás	Ft/egyed	-29 138	-18 486	1 210
Kocartartás	Ft/koca	25 934	13 831	19 487
Sertéshízalás	Ft/egyed	-3 536	3 425	4 900
Anyajuhtartás, báránynevelés	Ft/egyed	-3 859	-2 453	-1 365
Csirkehízalás	Ft/egyed	-109	3	43
Libahízalás	Ft/egyed	-51	749	138
Pulyka hízalás	Ft/egyed	-301	199	265

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítás

A piacmeghatározó gazdaságok átlagában egy **tehén** után valamivel több mint 76 ezer forint eredményt értek el az üzemek 2005-ben. Ez 34 ezer forinttal múlja felül a 2004-es szintet. Ez a javulás, mint láttuk köszönhető annak, hogy már a tej ára fedezetet nyújtott a kiadásokra. Említést érdemel, hogy az igen kemény verseny ellenére az utolsó három év legmagasabb ágazati eredményét érték el a gazdaságok 2005-ben, melynek okait már említettük.

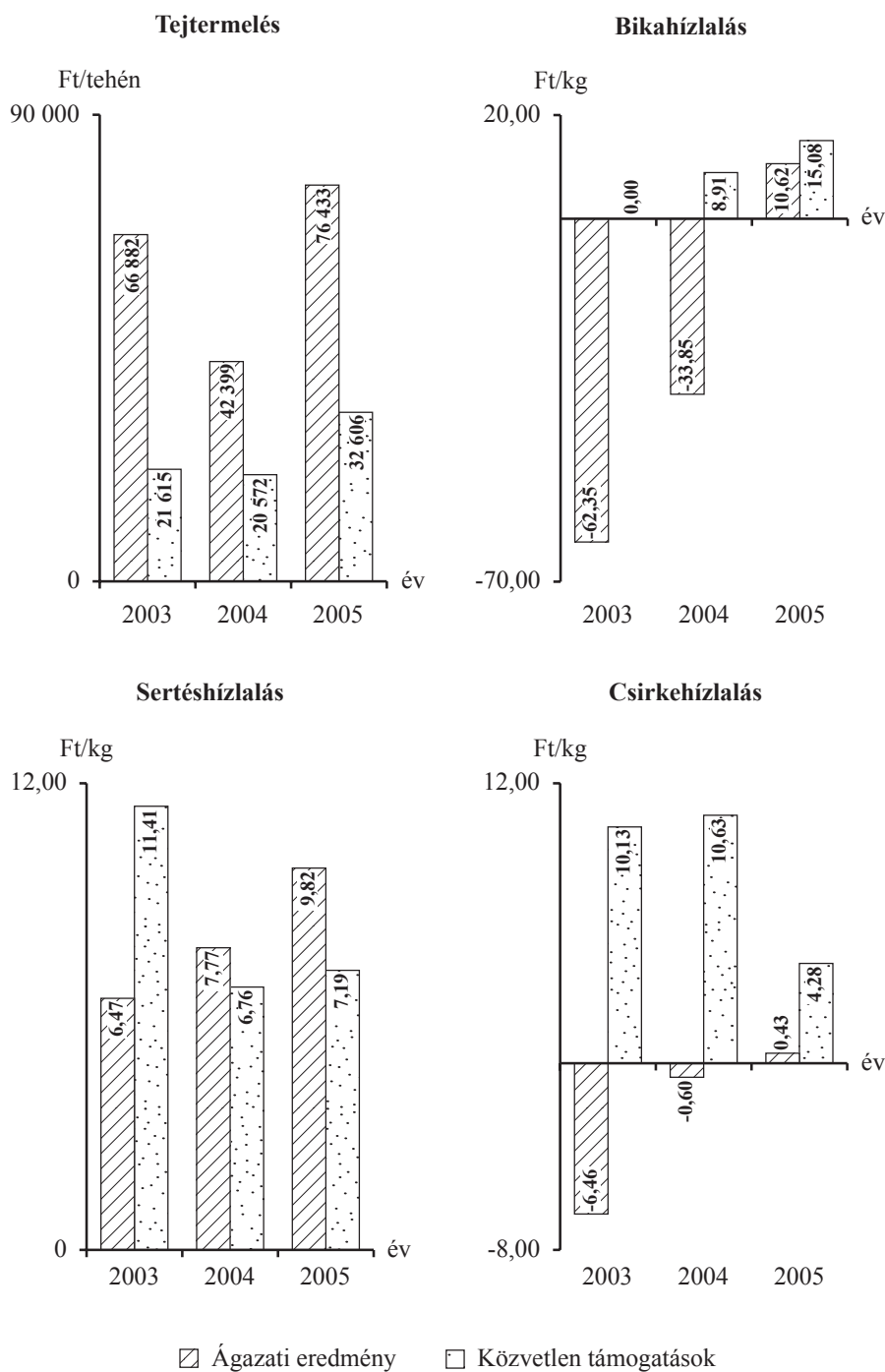
A **bikahízlalás** elmúlt évekbeli gondjairól már többször szoltunk. A 2004-ben beindult pozitív változások – mint említettük – 2005-ben kezdték igazán éreztetni hatásukat az éves eredményekben. A hízlalás hosszú idő után ismét jövedelmező volt, és a jövőben is erre lehet számítani. Különösen igaz ez akkor, ha az árakban a költségek megtérülnek, és ezáltal a támogatások teljes egészükben az eredmény növelését biztosítják.

A **sertéstartásban** viszonylag kedvező folyamatok zajlottak le 2004 és 2005 között. A **kocartartásban** közel 6 ezer forinttal nőttek az egy anyára jutó jövedelmek és megközelítették a 20 ezer forintos szintet. Hasonlóan pozitív évet zártak a **sertéshízlalásban** a gazdaságok. Az egy átlag hízóra vetített ágazati eredmények megközelítették az 5 ezer forintot 2005-ben, ami 43 százalékos javulást jelent az előző évhez képest.

A **baromfiágazatoknál a tojástermelő** gazdaságok minimális csökkenés mellett, de eredményes évet tudhattak maguk mögött 2005-ben. A hízóállatok közül a **csirke és a pulyka** ágazati eredménye javult 2004-hez viszonyítva. Természetesen ez a pecsenye csirkénél csak a tendenciát tekintve mondható kedvezőnek, mert az előző években gyakorlatilag nem képződött jövedelem az ágazatban. A libahízlalás pedig, mint már többször szó volt róla, nem tudta megismételni a 2004-es eredményeit, ami döntően piaci problémákra vezethető vissza. Az ágazatcsoportban egyedül a pulykahízlaló gazdaságok lehetnek elégedettek.

A **juhászat** adatai azt tükrözik, hogy a javulás ellenére 2005-ben még mindig veszteséges volt az ágazat, a piacmeghatározó gazdaságok átlagában. Az állattenyésztési ágazatok eredményével kapcsolatban elmondható, hogy itt is fontos a támogatások szerepe, de a növényekkel összevetve jelentőségük kisebb, és az ágazatok jövedelempozíciója jobban függ az árak alakulásától (6. ábra).

**Állati termékek eredményének és támogatásának alakulása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**



4.4. Az állattenyésztési ágazatok jövedelmezősége

Az állattenyésztési ágazatok többnyire folyamatos bevételt biztosítanak a gazdaságoknak, ami likviditási szempontból nem elhanyagolható kérdés. Ebből következik, hogy a 100 forint költségre jutó eredménynek, hasonlóan a növénytermeléshez kiemelt fontossága van (19. táblázat).

19. táblázat

Az állati termékek 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)

M.e.: Ft

Ágazat	2003	2004	2005
Tejelő tehén	14,80	9,76	16,73
Étkezési tyúktojás	17,39	12,09	9,80
Bikahízlalás	-21,03	-11,93	0,82
Kocartartás	15,38	7,97	12,92
Sertéshízlalás	-4,60	4,60	7,01
Anyajuhtartás, báránynevelés	-18,43	-12,87	-6,31
Csirkehízlalás	-3,43	0,09	1,28
Libahízlalás	-0,59	10,50	1,63
Pulyka hízlalás	-2,13	2,11	2,66

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az állattenyésztési ágazatok eredményessége heterogén képet mutatott az elmúlt években. A **tejágazat** romló jövedelempozíciója hullámozott az utóbbi időben. Ennek mélypontját a 2004-es esztendő jelentette, amikor a 100 forint termelési költségre jutó eredmény 10 forint alá csökkent a piacmeghatározó gazdaságok átlagában. Ehhez képest 2005-ben 7 forintos javulás következett be, és a jövedelemráta elérte a 17 százalékos szintet.

Ezzel szemben a **tojástermelés** jövedelmezősége folyamatosan romlott az utolsó három évben és ennek következtében 2005-ben már 10 százalékra esett vissza.

Továbbra is igen kedvezőtlen a **bikahízlalás** jövedelmezősége. A 100 forint termelési költségre jutó 1 forint ágazati eredményben mindössze az értékelhető pozitívnak, hogy az évek óta tartó veszteség megszűnt az ágazatban 2005-re. A sertésenyésztésben a **kocartartás** jövedelmezőségi mutatója 13 százalékos, míg a **hízósertés** 7 százalékos volt. Kedvező a gazdaságok szempontjából, hogy mindkét ágazatban ezek az értékek jelentős javulást mutatnak a 2004. évhez képest.

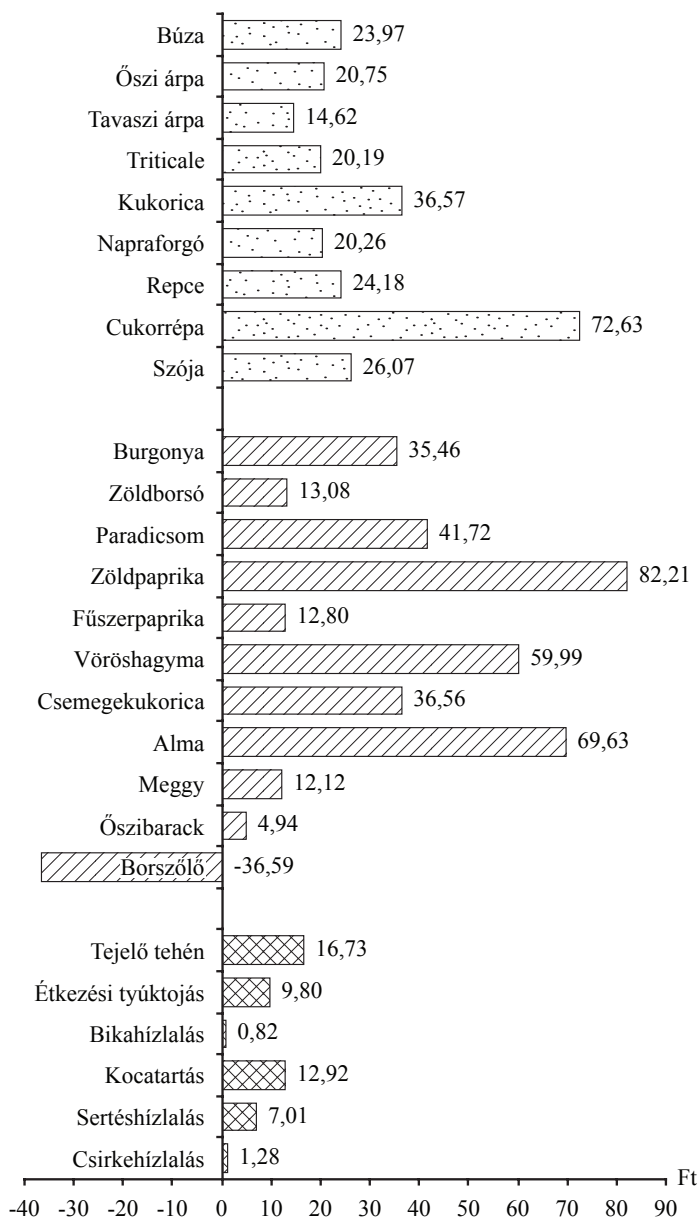
A **baromfi hízalásban** a liba kivételével szintén kedvező elmozdulás történt 2004 és 2005 között, de a 100 forint költségre jutó 1-3 forintos ágazati eredmények önmagukban igen szerények, és az ágazatok kritikus helyzetére utalnak. Hasonlóan problémákkal terhelt a juhászat, ahol a piacmeghatározó gazdaságok átlagában évek óta veszteséges az állattartás.

A jövedelmezőségi adatok egyértelműen azt jelzik, hogy hazai állattenyésztésünk egésze komoly válságban van, ezek az eredményességi adatok az ágazatok további leépülését vetítik előre. Ez a folyamat pedig, túl azon, hogy komoly társadalmi problémákat vet fel

az állattartó termelők részéről, közvetve veszélyezteti a növénytermelésünket is. Holott amint azt a 7. ábra mutatja, a növénytermelési ágazatok többségében messze kedvezőbb a jövedelemráta. Márpedig ha az állattenyésztés jövedelmezőségén nem tudunk javítani, akkor nem tudunk változtatni a két főágazat említett kedvezőtlen termelési arányán sem.

7. ábra

**Növényi és állati termékek 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredménye
(piacmaghatározó gazdaságok átlaga)
2005**



5. A fontosabb ágazatok önköltségének szóródása

Az előző fejezetekben bemutatott adatok a magyarországi mezőgazdasági üzemek érdekeltségi viszonyainak átlagos értékeit tükrözték. Ezek mögött természetesen a legkülönbözőbb gazdaságok sokasága húzódik meg, amelyek objektív (pl. földrajzi elhelyezkedés) és szubjektív (pl. eszközellátottság) feltételeikben differenciáltak. Ezért az átlagok háttérben meghúzódó különbségek feltárása további hasznos információkkal szolgál, így a következőkben röviden áttekintjük, hogy milyen önköltségszóródások jellemezték a fontosabb ágazatokat 2005-ben.

Vizsgálatunk egyik iránya a szélsőértékek meghatározására terjedt ki. A minimumot a gazdaságok azon negyedének az átlaga adta, amelyeknél a legkisebb önköltséggel állították elő a termékeket. Értelemszerűen ezzel szemben a legrosszabb negyed a legmagasabb fajlagos költséggel termelő üzemek átlaga jelentette.

Az átlag mögötti tények feltárásának – a szélső értékek mellett – másik lehetséges iránya, annak vizsgálata, hogy hányan helyezkednek el az átlag közeli mezőben, az un. önköltség centrumban és hányan találhatók azon kívül a pozitív, illetve a negatív irányú tartományban.

5.1. A fontosabb ágazatok önköltség szóródásának szélsőértékei

A számítások eredményei alapján megállapítható, hogy a szántóföldi növényeknél a fajlagos költség szóródása a legjobb és a legrosszabb értékek között többnyire kétszeres eltéréseket mutat. Az egységesebb termesztéstechnológiából, a figyelmesebb munkából adódóan a nagyobb jelentőségű kultúráknál ez a differencia a szélső értékek önköltsége között mérsékeltebb mint a kisebb vetésterületű ágazatoknál, amelyeknél meghaladják az átlagos szintet. A kiemelt ágazatoknál a legjobb gazdaságok az átlagtól 25-30 százalékkal olcsóbban állítják elő a termékeket, míg a legrosszabbak 30-45 százalékkal drágábban termelnek (20. táblázat).

Mindez azt jelenti, hogy a legkedvezőbb önköltség az **őszi árpa** és a **kukorica** esetében nem érte el még a tonnánként 15 ezer forintos szintet sem 2005-ben. Figyelemre méltó ugyanakkor az is, hogy a kukoricánál a legrosszabb negyedhez tartozó gazdaságok átlaga alatta maradt a 26 ezer forintos szintnek. A többi gabona ágazatban is kivétel nélkül 20 ezer forintnál kisebb volt a legjobb negyed önköltsége és a két árpa kivételével a rosszabb negyedben sem haladták meg az értékek a 34 ezer forintot. A **napraforgónál** a két szélső érték 38 és 71 ezer forint, míg a **cukorrépánál** 4 és 8 ezer forint volt ugyanebben az évben.

**A szántóföldi növények önköltségének szóródása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

M.e.: Ft/t

Ágazat	Legjobb negyed	Átlag	Legrosszabb negyed
Búza	16 589	24 312	32 760
Durumbúza	19 245	23 242	31 780
Őszi árpa	14 555	24 789	36 112
Tavaszi árpa	19 978	29 447	39 491
Triticale	17 257	24 100	33 735
Rozs	18 684	27 888	32 555
Zab	18 221	24 968	31 875
Kukorica	14 789	19 479	25 714
Napraforgó	38 123	56 122	71 101
Repce	41 271	52 385	72 230
Cukorrépa	4 052	5 559	8 286
Szója	39 076	55 437	79 790
Silókukorica	2 986	4 131	6 362
Lucerna	5 273	9 575	16 990

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Megfigyelhető továbbá, hogy valamennyi vizsgált ágazatnál a legrosszabb önköltség nagyobb mértékben tér el az átlagtól, mint a legjobb. Ezen túlmenően kisebb különbségek alakultak ki a szántóföldi növények szélső értékei között az előző évhez viszonyítva 2005-ben. Mindemellett az is megfigyelhető, hogy a különböző növények önköltségei közötti differenciák is mérséklődtek 2004-hez képest.

A zöldség- és gyümölcsfélék esetében már az átlagos tendenciák vizsgálata során is látható volt, hogy ezeknél a termékeknél az önköltség mozgástere nagyobb a szántóföldi növényeknél tapasztaltaknál, pontosabban a fajlagos költség alakulására ható tényezők szélesebb skálán mozognak.

21. táblázat

**A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő önköltségének szóródása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

M.e.: Ft/t

Ágazat	Legjobb negyed	Átlag	Legrosszabb negyed
Burgonya	11 881	21 742	32 319
Zöldborsó	38 029	49 189	58 397
Paradicsom	9 898	13 013	19 115
Zöldpaprika	26 156	39 375	69 843
Fűszerpaprika	44 922	54 875	80 530
Vöröshagyma	14 573	20 815	27 400
Görögdinnye	9 500	24 102	34 304
Fejes káposzta	11 292	17 864	33 371
Csemegekukorica	13 022	17 247	31 150
Alma	14 351	25 216	50 565
Meggy	55 377	96 968	166 961
Szilva	51 265	87 551	284 918
Őszibarack	57 333	86 615	137 664
Borszőlő	45 483	97 564	173 764

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A számítások eredményei alapján elmondható, hogy a kertészeti ágazatokban a fajlagos költség szóródása a legjobb és a legrosszabb értékek között átlagosan két-háromszoros. A zöldségféléknél, azok közül is a zártabb technológiájú fajoknál, mint a **zöldborsó**, vagy a **fűszerpaprika** kisebbek, az ültetvényeknél, különösen a **szilvánál** jelentősebbek a szélsőértékek közötti különbségek. A szántóföldi növényekhez hasonlóan, valamennyi bemutatott kertészeti ágazatot figyelembe véve elmondható, hogy az alsó értékek, azaz a „legjobbak” és az átlag között kisebbek a különbségek, mint az átlag és a felső értékek, azaz a „legrosszabbak” között. Fontos megjegyezni azonban, hogy a szántóföldiekkel ellentétben, ezeknél az ágazatoknál 2004-ről 2005-re nőttek a különbségek a legjobb és legrosszabb kategóriák között (21. táblázat).

Az állattartásban minden tekintetben kisebb különbségek figyelhetők meg a szóródást illetően, mint azt a növénytermesztésben láttuk. A minimum és a maximum önköltség közötti eltérés egyik vizsgált ágazatban sem éri el a kétszeres értéket a piacmeghatározó gazdaságokban.

A szélső értékek közötti differenciák legmarkánsabban a **tojás** termelést jellemzik, ahol a legrosszabb negyedbe tartozó gazdaságok 72 százalékkal drágábban termelnek, mint a legjobbak. Viszonylag magasnak, másfélszeresnek mondható a különbség még a **tejtermelőknél**, a többi ágazatnál kisebb eltérés jellemzi a legjobbak és a legrosszabbak önköltségét (22. táblázat).

**Az állati termékek önköltségének szóródása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

Ágazat	Mértékegység	Legjobb negyed	Átlag	Legrosszabb negyed
Tejelő tehén	Ft/l	42,60	60,37	65,74
Étkezési tyúktojás	Ft/db	10,77	11,51	18,53
Bikahízlalás	Ft/kg	280,06	326,25	403,04
Sertéshízlalás	Ft/kg	197,38	256,50	279,06
Csirkehízlalás	Ft/kg	161,66	190,79	215,46
Libahízlalás	Ft/kg	263,31	335,97	378,57
Pulykahízlalás	Ft/kg	204,81	250,53	275,99

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Mindebből következik, hogy az átlagtól való különbségek mértéke is szűkebb határok (6-61 százalék) között mozog, mint a szántóföldi növénytermelésben. Ez nyilvánvalóan a növénytermesztéshez viszonyított, sokkal egységesebb technológiával függ össze, valamint azzal, hogy az állattenyésztésben a hozamok alakulása kevésbé függ az időjárási viszonyoktól. Ezáltal nem annyira terület, illetve termelő differenciáltságú, hanem sokkal inkább technológia függő az önköltség. Ez természetesen nem jelenti azt, hogy a termelők szakmai felkészültsége, a pénzügyi lehetősége ne differenciálná a gazdaságokat, illetve az általuk elért önköltséget. Emellett azonban ténykérdés, hogy az igen kemény versenyben a termelés mindig a kevésbé hatékony termelők hagyják abba (ezek adják többnyire az állomány-csökkenések zömét), így a piacon maradók között logikusan mérséklődik a különbség.

5.2. A fontosabb ágazatok önköltség centruma és azok szóródása

Az „önköltség centrumnak” azoknak a gazdaságoknak az átlagát tekintettük, amelyeknél az egységnyi termék előállítására fordított kiadások értékei plusz-mínusz irányba 10 százalékkal térnek el az átlagtól. A többi üzem pedig a fajlagos költsége alapján a „centrumtól jobbak”, vagy a „centrumtól rosszabbak” elnevezésű csoportba került. A szóródás bemutatásához pedig az üzemszám helyett a növénytermelésnél a vetésterület, míg az állattartásnál az állatlétszám alapján történő aránycsoportosítást használtuk, amelyek pontosabban tükrözik a termelési lehetőségek szóródását. A bemutatott táblázatokban természetesen az arányok feltüntetése mellett az adott üzemcsoport önköltségeit is szerepeltetjük.

A szántóföldi növényekkel kapcsolatban elmondható, hogy a legfontosabb ágazatokat tekintve a piacmeghatározó gazdaságoknál a **búza és őszi árpatermeléssel** hasznosított területek aránya megközelítőleg egyenlő részben oszlik meg az egyes kategóriák között. Átlagos és attól jobb önköltséggel állították elő a terméket a vetésterület 36-33 százalékán, és a maradék 31 százalék, ahol nagyobbak voltak a gazdaságok kiadásai (23. táblázat).

A **kukoricánál** ettől kedvezőbb kép alakult ki 2005-ben. A terület 45 százalékán az önköltség centruma körüli eredményeket értek el a termelők, míg a maradék vetésterületen a jók és a rosszak 28-27 százalékos arányban részesültek.

23. táblázat

**A szántóföldi növények önköltségének és területi arányának szóródása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

Ágazat	Önköltség Ft/t			A vetésterület aránya (%)		
	Önköltség centrumtól jobbak	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabbak	Önköltség centrumtól jobbak	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabbak
Búza	18 782	24 480	32 831	36	33	31
Durumbúza	19 245	22 344	31 780	53	14	33
Őszi árpa	18 284	24 501	33 910	33	32	35
Tavaszi árpa	21 800	28 347	37 191	28	28	44
Triticale	19 080	24 309	33 735	31	46	23
Rosz	20 264	29 572	56 425	27	61	12
Zab	20 045	24 573	30 791	34	26	40
Kukorica	15 678	19 227	25 073	28	45	27
Napraforgó	43 627	55 305	71 588	33	30	37
Repcse	41 459	52 802	65 835	30	35	35
Cukorrépa	3 841	5 413	7 213	25	34	41
Szója	43 384	57 475	70 673	38	23	39
Silókukorica	3 357	4 018	6 007	58	5	37
Lucerna	7 148	9 714	14 577	51	11	38

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A **napraforgónál** ugyancsak normál egyenlő arányok alakultak ki 2005-ben. Itt a centrum körül termeltek a terület 30 százalékán, a jók a terület 33 százalékát foglalták el, míg az átlagtól elmaradók 37 százalékos arányt tudhatnak magukénak.

A **cukorrépánál** a többi növényhez képest eltérés tapasztalható, mert a legnagyobb hányad, 41 százalékkal a rosszabb kategóriába sorolódott, míg a legjobb kategóriába csak 25 százalék.

A kertészeti kultúrák az önköltség centrum szerinti vizsgálatok alapján is heterogénebb képet mutatnak mint a szántóföldi ágazatok, ami a jelentősebb eltérésekben mutatkozik meg.

A legszembetűnőbb, hogy gyakorlatilag nincs olyan ágazat amelynél a vetésterület arányában egységes, önköltség kategóriáiként kiegyenlített megoszlást tapasztalhatnánk. A területek meglehetősen polarizálódtak a jobbak, illetve rosszabbak felé, vagyis az önköltség centrum körül általában csak szerény mértékben találhatók értékek. Ez alól csak a **zöldborsó**, a **fűszerpaprika**, és a **szilva** jelent kivételt. Itt viszont a területek 68-85 százalékban szinte csak a centrumban helyezkednek el. A **paradicsomnál** és az **almánál** a terület döntő hányada

egyenlő mértékben megosztva az önköltségcentrumon kívüli kategóriákban helyezkedik el (24. táblázat).

24. táblázat

**A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszölő önköltségének és területi arányának szóródása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

Ágazat	Önköltség Ft/t			A vetésterület aránya (%)		
	Önköltség centrumtól jobbak	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabbak	Önköltség centrumtól jobbak	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabbak
Burgonya	15 757	22 728	29 067	42	27	31
Zöldborsó	39 248	49 759	56 315	16	68	16
Paradicsom	9 830	13 697	18 280	48	5	47
Zöldpaprika	26 156	40 812	58 026	41	9	50
Fűszerpaprika	44 922	54 333	80 530	9	85	6
Vöröshagyma	14 573	-	25 576	31	-	69
Görögdinnye	16 679	22 869	46 015	48	27	25
Fejes káposzta	12 654	18 945	32 015	55	7	38
Csemegekukorica	13 092	17 199	24 529	42	20	38
Alma	18 415	24 876	41 134	47	4	49
Meggy	70 832	95 748	148 616	51	7	42
Szilva	53 780	88 979	284 918	14	82	4
Őszibarack	67 141	79 251	133 985	57	2	41
Borszölő	54 036	94 824	149 016	29	17	54

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A jobb és kedvezőtlenebb kategóriák közötti eloszlásban a magasabb területi értékek általában az önköltség centrumtól jobbaknál alakultak ki. A **zöldpaprika** a **vöröshagyma** és a **szőlő** jelentett e téren kivételt, mert ezeknél a terület döntő része a centrumtól rosszabbak kategóriájába esett.

Az állattenyésztés adatait vizsgálva elmondható, hogy a **csirke-** és **libahízlalást** kivéve, valamennyi ágazatnál az állatlétszám fele-kétharmada tartozik az önköltség centrum szintjén termelő gazdaságok körébe. Kiemelkedő ez az érték a **sertéshízlalásnál**, mivel az üzemek 82 százaléka a centrumban helyezkedik el, és csak 7 százaléuk sorolódott a rosszabbak közé. A **tejelő tehénnek** az átlagos kategóriában ugyan ennél kisebb – 66 százalékos – a részesedése. Pozitív ugyanakkor, hogy a centrumon kívüli állatlétszám döntő hányada a kedvező kategóriában található, és a gazdaságok mindössze 8 százaléka esik a magasabb önköltség kategóriába. Mindez azzal függ össze, hogy a piacsabályozás szempontjából meghatározó gazdaságok közel azonos technológia szerint termelnek, e nélkül ugyanis nem lennének képesek versenyben maradni a piacon (25. táblázat).

**Az állati termékek önköltségének és az állatlétszám arányának szóródása
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

Ágazat	Önköltség (Ft/l, db, kg)			Állatlétszám aránya (%)		
	Önköltség centrumtól jobb	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabb	Önköltség centrumtól jobb	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabb
Tejelő tehén	48,79	63,09	75,33	26	66	8
Étkezési tyúktojás	10,17	10,86	14,63	9	69	22
Bikahízalás	271,75	311,99	403,04	24	48	28
Sertéshízalás	217,70	257,19	308,29	11	82	7
Csirkehízalás	163,59	182,09	220,18	26	37	37
Libahízalás	263,31	329,75	377,80	28	23	49
Pulyka hízalás	209,74	247,67	309,87	14	74	12

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

5.3. Az önköltség szóródása és az ágazati eredmény kapcsolata

Az előzőekben a szóródás vizsgálatok eredményei azt mutatták, hogy az önköltségek viszonylag tág határok között mozognak, ugyanakkor a kiadványban azt is többször hangsúlyoztuk, hogy önmagában az önköltségek csökkenése, vagy növekedése nem tekinthető negatív, illetve pozitív folyamatnak. A termelés jövedelmezősége ugyanis a bevételek és kiadások egymáshoz való viszonyától függ. Éppen ezért célszerű megvizsgálni, hogy a különböző önköltségekhez milyen ágazati eredmények tartoznak és igaz-e az a feltételezés, hogy alacsony önköltség mellett legkedvezőbb a jövedelem.

E kérdések megválaszolása érdekében megnéztük, hogy az önköltség centrumhoz tartozó, illetve azoktól negatív és pozitív irányban elhelyezkedő gazdaságok különböző termékeinél miként alakulnak a fajlagos eredmények és mely tényezők alakítják leginkább ezeket.

A **szántóföldi árunövényekre** – a cukorrépa kivételével – egyértelműen igaz az az alapvető összefüggés miszerint a legjobb eredmények az önköltség centrumnál kedvezőbb kategóriában képződik. Az is megfigyelhető, hogy az önköltség centrumnál kedvezőtlenebb csoportban a termékek több mint 40 százalékában már veszteség keletkezett (26. táblázat).

**A szántóföldi növények ágazati eredménye önköltség kategóriánként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

M.e.: Ft/t

Ágazat	Önköltség centrumtól jobbak	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabbak
Búza	10 666	5 533	-1 054
Durumbúza	9 937	7 362	2 781
Őszi árpa	10 273	4 769	-1 129
Tavaszi árpa	10 700	3 996	-1 082
Triticale	9 205	2 210	4 434
Rozs	9 501	3 365	-628
Zab	15 690	8 434	7 337
Kukorica	9 360	8 073	2 120
Napraforgó	21 243	11 683	-498
Repce	24 216	9 926	1 181
Cukorrépa	4 707	4 772	2 669
Szója	24 660	12 994	1 346

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az eredmény alakulását befolyásoló okok vizsgálatánál megállapítható volt, hogy miután a felvásárlási árak és a támogatások ebben az ágazatcsoportban – különösen a GOFR növényekre vonatkoztatva – viszonylag egységesek (relatív szűk értékesítési csatornák, az intervenciós árak árkiegyenlítő hatása, stb.), ezért az eredményben meglévő különbséget a ráfordítás-hozam oldalon kell keresni. A költségek és hozamok vizsgálatánál szinte minden növényenél kimutatható, hogy az alacsonyabb önköltségű csoportban a kisebb ráfordítások játszották a döntő szerepet és kevésbé az átlagtól kedvezőbb hozamok. Ezzel szemben a magasabb önköltségűeknél fordított volt a helyzet és az alacsony hozamok hatottak leginkább az önköltségre. (A hozamot, vagy a területegységre jutó költséget akkor tekintettük elsődleges eredmény alakítónak, ha legalább 60-70 százalékban az befolyásolta a fajlagos költségeket.)

Mindez magyarázatot ad arra a látszólagos ellentmondásra is, hogy az alacsonyabb önköltség felől a magasabb felé haladva szisztematikusan nő a fajlagos bevétel és ezzel szemben csökken az ágazati eredmény. Ezt ugyanis az okozza, hogy a terület alapú támogatás kisebb fajlagos hozamokra oszlik meg.

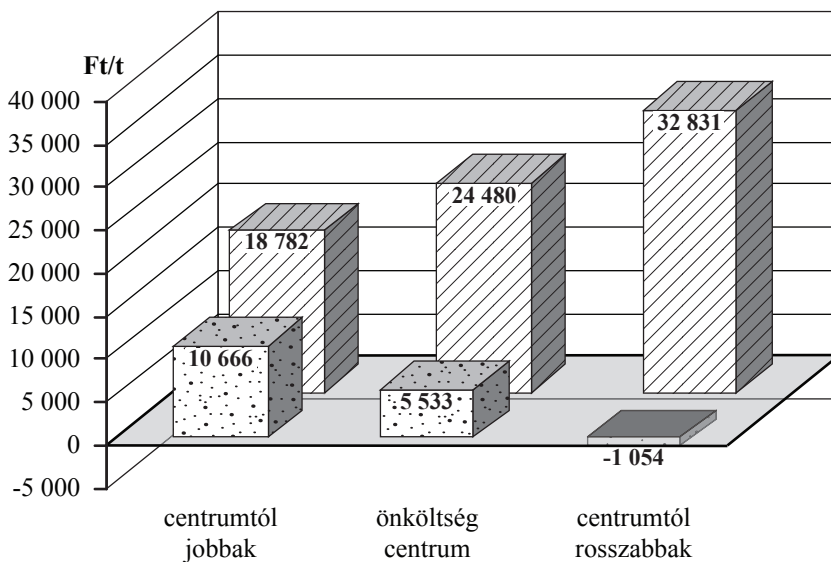
További fontos megfigyelés, hogy az önköltségnél tapasztaltakkal ellentétben a termékek többségénél az eredményben az átlag és attól kedvezőbb csoport között találhatóak a nagyobb különbségek.

Végezetül a bemutatott árunövényeknél csoportonként megnéztük az önköltség és az eredmény egymáshoz való arányát is. Ez alapján elmondható, hogy a centrumtól kedvezőbbeknél a 100 forint költségre jutó eredmény 50-60 százalék között alakult, a centrumban átlagosan 10-23 százalék között, ugyanakkor a rosszabbaknál – kivéve a cukorrépát – 3-8 százalék volt a jövedelemráta, illetve a termelés veszteséges volt (8. és 9. ábra).

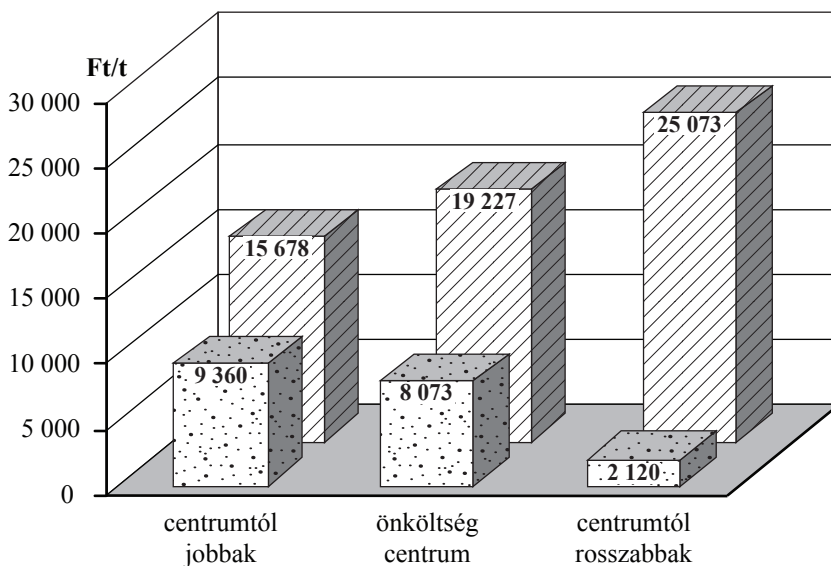
**A búza és a kukorica eredménye és önköltsége önköltség csoportonként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

2005

Búza

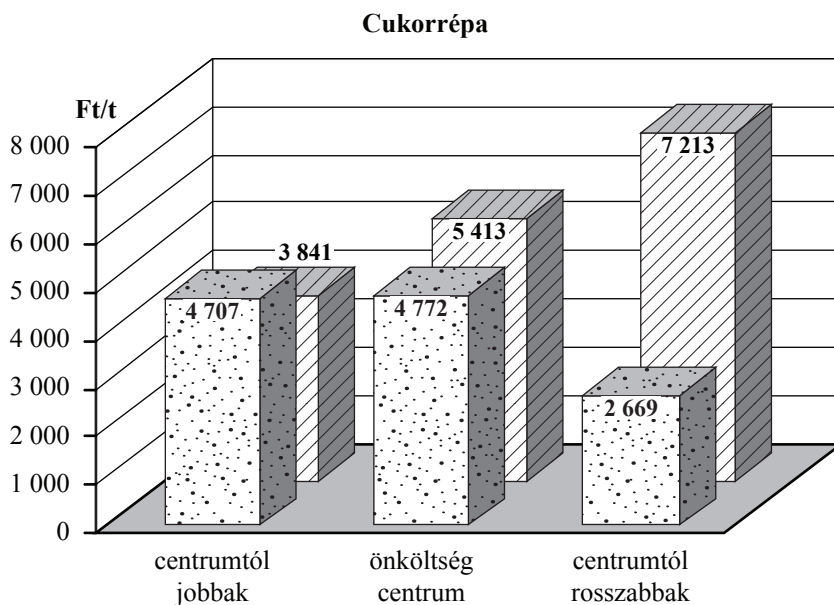
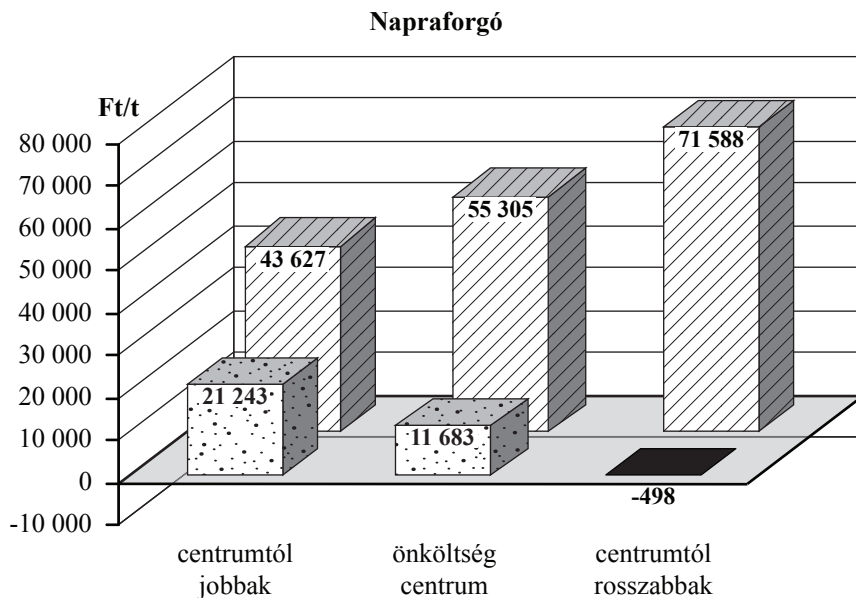


Kukorica



□ eredmény ▨ önköltség

**A napraforgó és a cukorrépa eredménye és önköltsége önköltség csoportonként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**



eredmény
 önköltség

A cukorrépa tehát mindenképpen kivételnek számít e termékek között, mert itt a centrumhoz tartozó üzemekben képződött a legmagasabb jövedelemtömeg. Ezzel szemben a centrumnál alacsonyabb önköltség kategóriában volt a legmagasabb, 122 százalék a 100 forint költségre jutó jövedelem, míg a centrumban 88, a kedvezőtlenebbeknél pedig 37 forint. Ez is azt jelzi, hogy **nem minden esetben esik egybe a költséghatékonyság a jövedelemhatékonysággal**. A cukorrépánál ez konkrétan az árban keresendő, pontosabban a cukorminőségben, amely magasabb ár elérését tette lehetővé.

A **kertészeti ágazatoknál** az átlagos költségeknél leírtakhoz hasonlóan az önköltség kategóriánként elért eredmények is sokkal jobban szórnak, mint azt a szántóföldi növényeknél tapasztaltuk. Ebben kiemelt szerepet játszik, hogy ezeknél nagyobb mértékben függ a jövedelem az értékesítési áráktól (minőség, értékesítési csatornák, stb.), valamint a költségeket is lényegesen jobban befolyásolják az eltérő termesztéstechnológiából, fajtákból, termelési célokból adódó különbségek (27. táblázat).

27. táblázat

**A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő ágazati eredménye önköltség kategóriánként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

M.e.: Ft/t

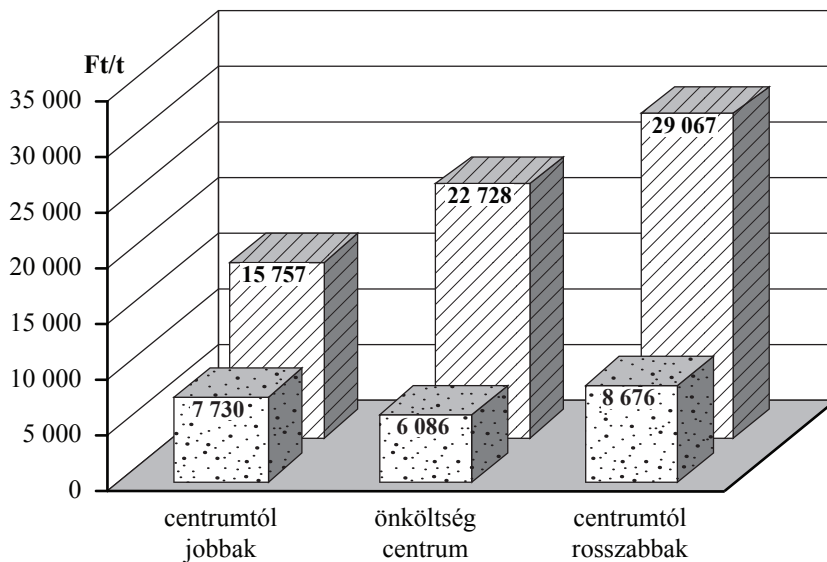
Ágazat	Önköltség centrumtól jobbak	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabbak
Burgonya	7 730	6 086	8 676
Zöldborsó	16 401	5 852	-673
Paradicsom	-972	3 042	16 548
Zöldpaprika	39 426	33 209	22 141
Fűszerpaprika	20 762	7 285	-20 337
Vöröshagyma	25 395	-	2 642
Görögdinnye	1 673	1 000	-13 607
Fejes káposzta	8 257	27 102	4 986
Csemegekukorica	9 769	7 916	-729
Alma	28 792	5 186	-6 285
Meggy	26 017	13 159	-16 853
Szilva	13 568	-2 607	-194 506
Őszibarack	11 264	82 050	-17 641
Borszőlő	-2 303	-30 020	-76 600

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

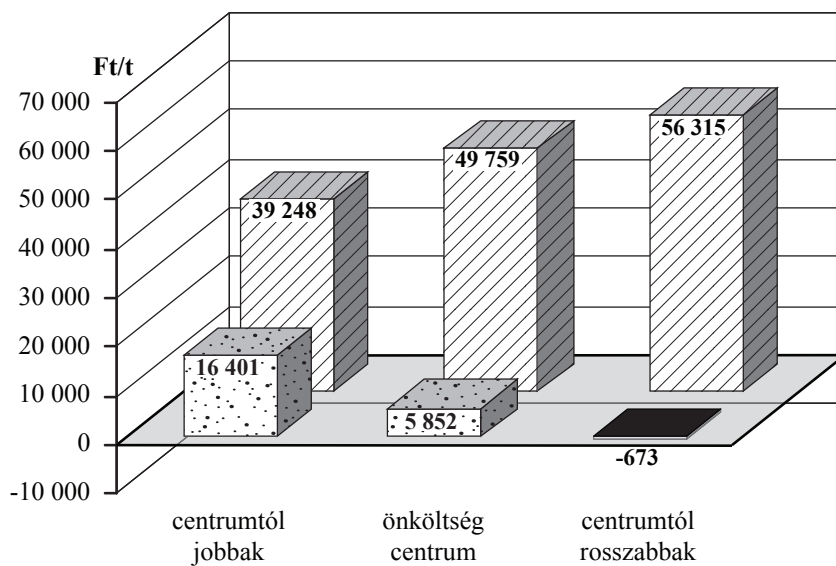
Mindezeket figyelembe véve az azonban e termékcsoport kétharmadánál is megállapítható, hogy az önköltség centrumtól kedvezőbb kategóriában képződött a legnagyobb fajlagos eredmény. Annak ellenére, hogy a kertészeti termékeknek az árnak sokkal differenciálabb szerepe van, mint a szántóföldi növényeknek, de emellett a hozam és a termelési költség is meghatározó maradt. Méghozzá érdekes módon pont fordítva, vagyis az önköltség centrumtól jobbakknál a hozam, a rosszabbakknál a termelési költség hatott erősebben az eredmény alakulására. Ez különösen zöldségfélékre igaz, mert a gyümölcsöknél nem tapasztalható ez a markáns elhatárolódás (10. és 11. ábra).

**A burgonya és a zöldborsó eredménye és önköltsége önköltség csoportonként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

Burgonya



Zöldborsó

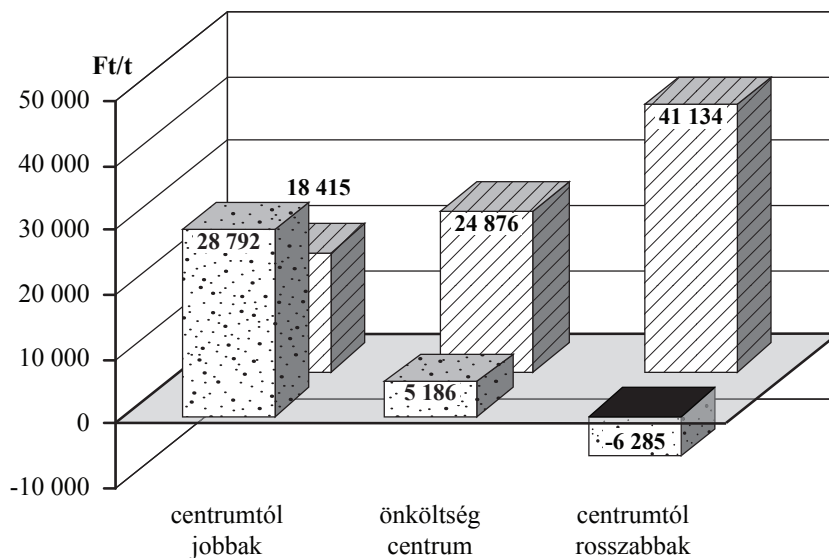
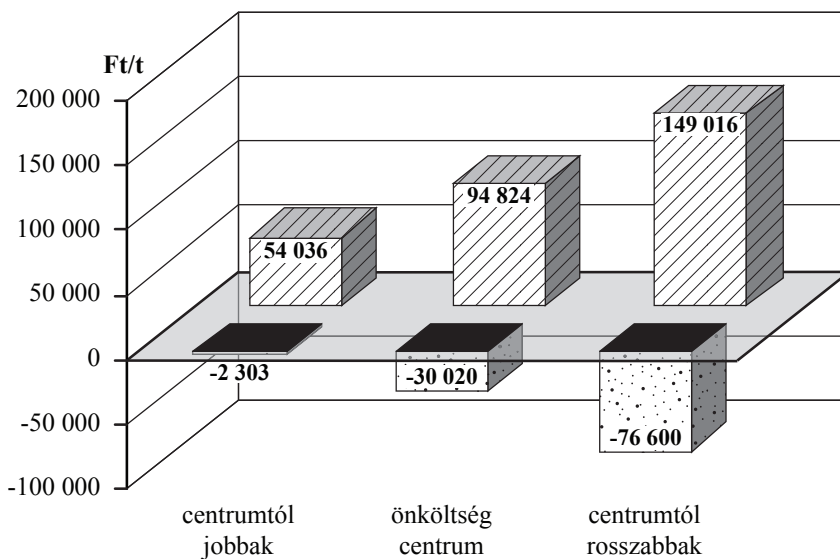


■ eredmény ■ önköltség

11. ábra

**Az alma és a borszőlő eredménye és önköltsége önköltség csoportonként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)**

2005

Alma**Borszőlő**

eredmény önköltség

Említést érdemel az is, hogy a legnagyobb jövedelemtömeg két termékénél (fejes káposzta, őszibarack) a centrumban, két termékénél (burgonya, paradicsom) pedig a centrumnál kedvezőtlenebb önköltség csoportban képződött. A paradicsomnál az a paradox helyzet állt elő, hogy a centrumnál kedvezőbb önköltségen termelőknél veszteséges volt a termelés és a fajlagos eredmény a rosszabb kategória felé fokozatosan nőtt. Ennek oka a különböző termesztési célokból adódik, hiszen az alacsony önköltség az ipari feldolgozásra, a magas pedig a friss fogyasztásra szánt terméket takarja. Az előbbi alacsony, az utóbbit magas értékesítési ár jellemzi. Amíg az önköltségnél nem volt kétszeres, addig az értékesítési árban több mint négyszeres volt az eltérés a két szélső csoport gazdaságai között.

A paradicsom mellett a borszőlőnél találkoztunk még azzal az esettel, hogy a centrumtól kedvezőbb kategóriában veszteséges volt a termék, de itt sajnálatos módon a másik két csoportban még tovább hatványozódott a piacmeghatározó üzemek ráfizetése.

A kertészeti termékek ágazati eredményének centrumtól való eltérésében szintén nem figyelhetünk meg általános tendenciát. Vannak termékek ahol a jobbak, van ahol a rosszabbak felé nagyobb a differenciálódás mértéke.

A fajlagos költség és eredmény együttes alakulását tekintve szintén nagyobbak a szóródások mint a szántóföldi árunövényeknél. A kedvezőbb önköltségű csoportban a 100 forint termelési költségre jutó eredmény 156 és -4 forint között alakult, míg a centrumtól magasabb kategóriában 38 és -51 forint között mozgott.

A cukorrépához hasonlóan különleges helyzetet tapasztaltunk a burgonyánál, ugyanis a leghatékonyabb költség és a legnagyobb eredménytömeg nem került azonos kategóriába.

Az **állattenyésztési** ágazatoknál a számítások a szántóföldi növényeknél leírtakhoz hasonló tendenciákat mutattak. Az étkezési tojás kivételével az állatoknál is a legalacsonyabb önköltség kategóriában képződött a legmagasabb eredmény. Emellett az átlagtól pozitív irányban nagyobbak voltak az eredménykülönbségek, mint az átlagtól rosszabbaknál. Külön hangsúlyozni kell, hogy a magas önköltséggel termelő gazdaságok átlagában minden ágazat veszteséges volt, sőt a csirke és libahízalók már átlagos önköltség mellett sem tudtak jövedelmet realizálni (28. táblázat).

**Az állati termékek ágazati eredménye önköltség kategóriánként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**

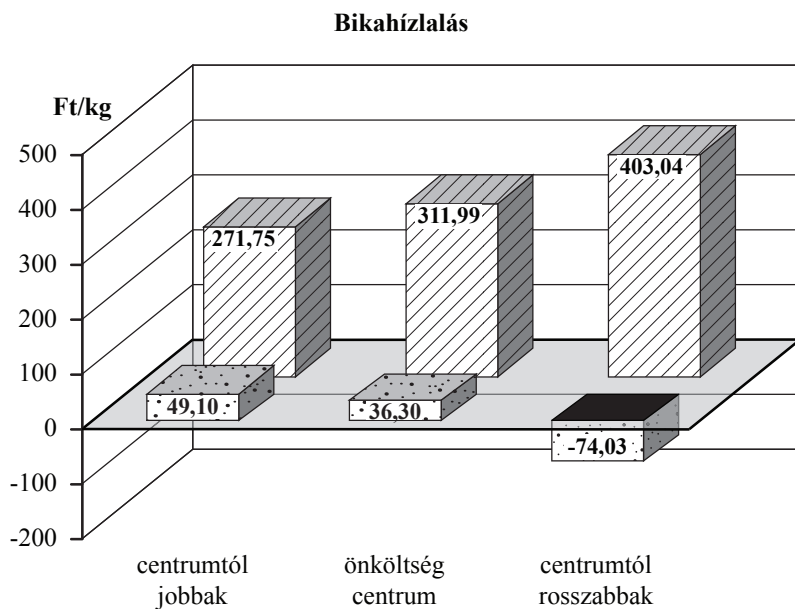
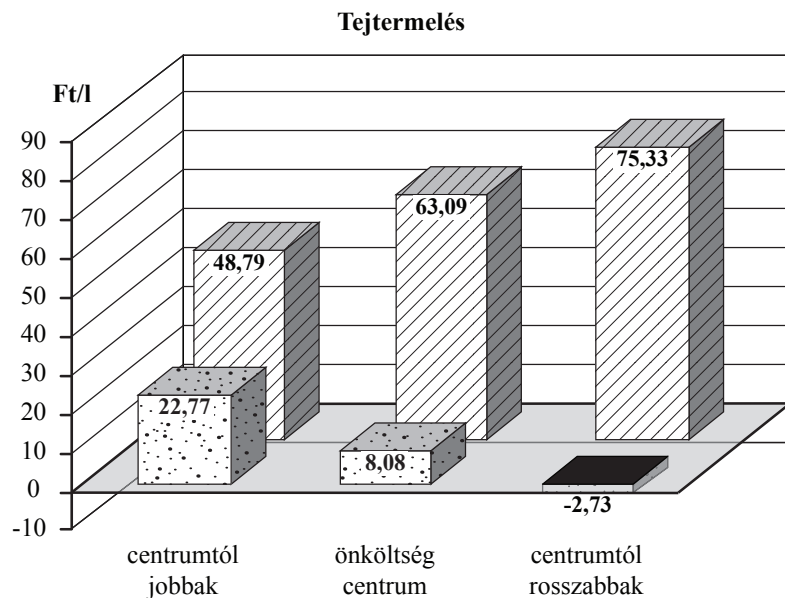
Ágazat	Mérték- egység	Önköltség centrumtól jobbak	Önköltség centrum	Önköltség centrumtól rosszabbak
Tejelő tehén	Ft/l	22,77	8,08	-2,73
Étkezési tyúktojás	Ft/db	0,11	1,57	-0,07
Bikahízlalás	Ft/kg	49,10	36,30	-74,03
Sertéshízlalás	Ft/kg	61,80	5,88	-21,32
Csirkehízlalás	Ft/kg	21,33	-2,73	-12,75
Libahízlalás	Ft/kg	77,60	-11,14	-32,31
Pulyka hízlalás	Ft/kg	48,90	17,35	-56,09

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az állatoknál is megfigyelhető, hogy a kedvezőbb önköltségekben az egy állatra jutó kiadások játszották a meghatározó szerepet, míg a magasabb önköltségek oka többnyire a kedvezőtlen hozam alakulás. Meg kell említeni ugyanakkor, hogy az állattenyésztésben – szemben a szántóföldi növénytermeléssel – markánsabbak a differenciák a legjobb és a legrosszabb önköltséghez tartozó eredmények között. Így például egy liter tejnél 20 forint, a bika hízlalásnál kilogrammonként 123 forint, a sertéshízlalásnál 83 forint, míg a csirkehízlalásnál 34 forint az eltérés a szélső értékek között.

A 100 forint termelési költségre jutó ágazati eredmények tekintetében elmondható, hogy az állattenyésztésben is – a tojás kivételével – az átlagtól kedvezőbb kategóriában a legkedvezőbbek az eredmények. Kifejezetten jónak mondható a tejelő tehenészetnél elért 47 százalékos jövedelemráta. Ez az ágazat és a sertéshízlalás azért is érdemel külön figyelmet, mert jelentős a jövedelmezőségbeli különbség az átlag és az átlagnál jobbak között, szemben például a bikahízlalással, ahol mindössze 6 forint kilogrammonként a két csoport közötti eltérés (12. és 13. ábra).

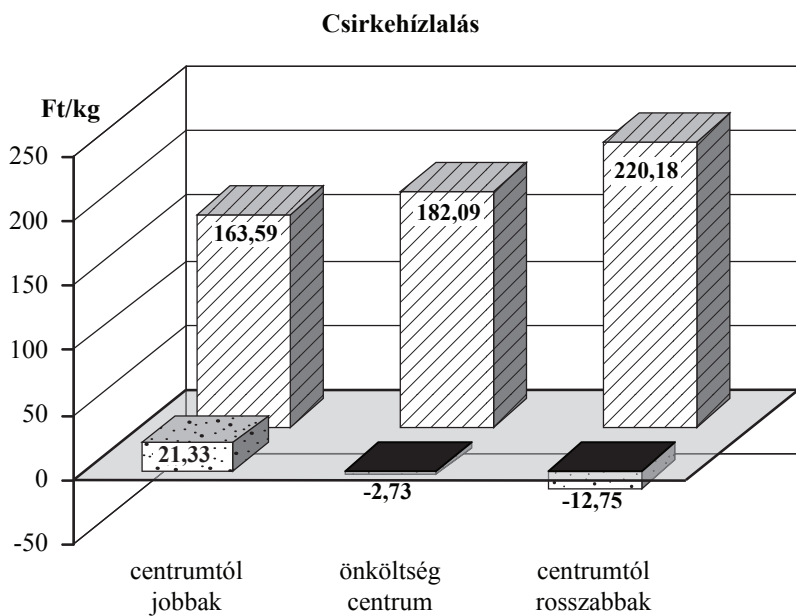
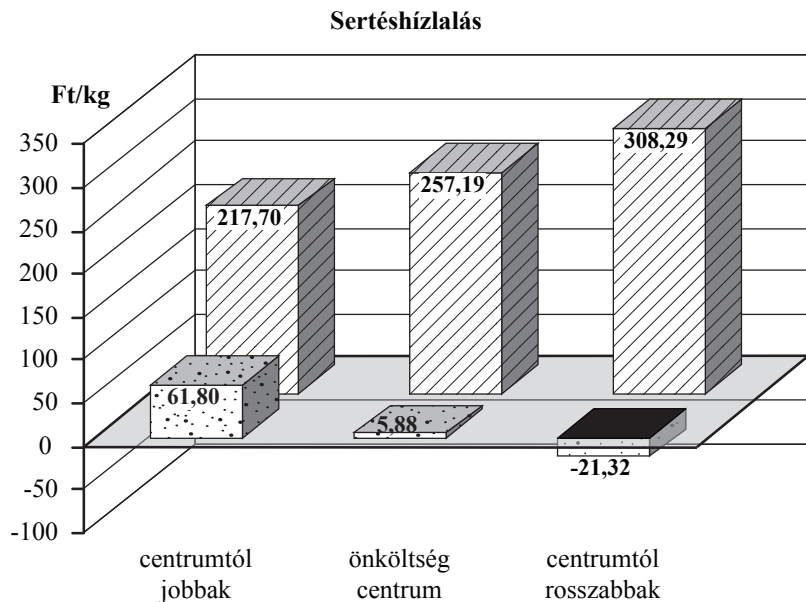
**A tejtermelés és a marhahízalás eredménye és önköltsége önköltség csoportonként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**



□ eredmény ▨ önköltség

13. ábra

**A sertéshízalás és a csirkehízalás eredménye és önköltsége önköltség csoportonként
(piacmeghatározó gazdaságok átlaga)
2005**



eredmény önköltség

Ezek az adatok ismételten arra hívják fel a figyelmet, hogy költség oldalról, ha csökkenő mértékben is, de még mindig vannak tartalékok a gazdaságok kezében. A már említett ráfordítás-hozam viszonyok optimalizálása, az arra való törekvés a maga megannyi gondjával együtt segíthet a versenyképes termelésben, javíthatja a termelők piaci pozícióját, végső soron azok eredményeit.

Táblázatok jegyzéke

1. A szántóföldi növények termelési költsége (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	16
2. A szántóföldi növények átlagos hozama (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	21
3. A szántóföldi növények önköltsége (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)	23
4. A szántóföldi növények értékesítési ára (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	25
5. A szántóföldi növények jövedelemtartalma (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	27
6. A szántóföldi növények ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	29
7. A szántóföldi növények 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	31
8. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő termelési költsége (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	34
9. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő átlagos hozama (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	37
10. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő önköltsége (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	38
11. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő értékesítési ára (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	40
12. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő jövedelemtartalma (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	41
13. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	43
14. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)	45
15. Az állati termékek költsége (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	49
16. Az állati termékek értékesítési ára (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)	54
17. Az állati termékek jövedelemtartalma (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)	55
18. Az állati termékek ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga)	56
19. Az állati termékek 100 Ft termelési költségre jutó ágazati eredménye (piacmeghatározó gazdaságok átlaga).....	59
20. A szántóföldi növények önköltségének szóródása (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005.....	62
21. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő önköltségének szóródása (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005.....	63
22. Az állati termékek önköltségének szóródása (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005.....	64
23. A szántóföldi növények önköltségének és területi arányának szóródása (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005.....	65
24. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő önköltségének és területi arányának szóródása (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005	66
25. Az állati termékek önköltségének és az állatlétszám arányának szóródása (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005.....	67
26. A szántóföldi növények ágazati eredménye önköltség kategóriánként (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005.....	68
27. A zöldség-, gyümölcsfélék és a borszőlő ágazati eredménye önköltség kategóriánként (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005	71
28. Az állati termékek ágazati eredménye önköltség kategóriánként (piacmeghatározó gazdaságok átlaga) 2005.....	75

MELLÉKLETEK

Mellékletek jegyzéke

1. A búzatermelés költsége és jövedelme 2005. év	87
2. A durumbúza-termelés költsége és jövedelme 2005. év	88
3. Az őszi árpa-termelés költsége és jövedelme 2005. év	89
4. A tavaszi árpa-termelés költsége és jövedelme 2005. év	90
5. A triticales-termelés költsége és jövedelme 2005. év	91
6. A rozstermelés költsége és jövedelme 2005. év	92
7. A zabtermelés költsége és jövedelme 2005. év	93
8. A kukoricatermelés költsége és jövedelme 2005. év	94
9. Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme 2005. év	95
10. Az étkezési napraforgó-termelés költsége és jövedelme 2005. év	96
11. A repcetermelés költsége és jövedelme 2005. év	97
12. A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme 2005. év	98
13. A szójatermelés költsége és jövedelme 2005. év	99
14. A borsótermelés költsége és jövedelme 2005. év	100
15. A silókukorica-termelés költsége és jövedelme 2005. év	101
16. A lucernatermelés költsége és jövedelme 2005. év	102
17. A burgonyatermelés költsége és jövedelme 2005. év	103
18. A zöldborsótermelés költsége és jövedelme 2005. év	104
19. A paradicsomtermelés költsége és jövedelme 2005. év	105
20. A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme 2005. év	106
21. A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme 2005. év	107
22. A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme 2005. év	108
23. A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme 2005. év	109
24. A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme 2005. év	110
25. A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme 2005. év	111
26. A karfioltermelés költsége és jövedelme 2005. év	112
27. Az almatermelés költsége és jövedelme 2005. év	113
28. A meggytermelés költsége és jövedelme 2005. év	114
29. A szilvatermelés költsége és jövedelme 2005. év	115
30. Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme 2005. év	116
31. A borszölőtermelés költsége és jövedelme 2005. év	117
32. A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme 2005. év	118
33. Az étkezési tyúktojás-termelés költsége és jövedelme 2005. év	119
34. A bikahízalás (élő súly) költsége és jövedelme 2005. év	120
35. A kocatartás költsége és jövedelme 2005. év	121
36. A sertéshízalás (élő súly) költsége és jövedelme 2005. év	122
37. Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme 2005. év	123
38. A csirkehízalás (élő súly) költsége és jövedelme 2005. év	124
39. A libahízalás (élő súly) költsége és jövedelme 2005. év	125
40. A pulykahízalás (élő súly) költsége és jövedelme 2005. év	126
41. A búzatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	127
42. A durumbúza-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	128
43. Az őszi árpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	129
44. A tavaszi árpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	130
45. A sörárpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	131
46. A triticales-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	132

47. A rozstermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	133
48. A zabtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	134
49. A kukoricatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	135
50. Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	136
51. Az étkezési napraforgó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	137
52. A repcetermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	138
53. A mustártermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	139
54. A máktermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	140
55. A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	141
56. A szójatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	142
57. A borsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	143
58. A takarmányborsó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	144
59. A silókukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	145
60. A lucernatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	146
61. A rét költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	147
62. A burgonyatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	148
63. A zöldborsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	149
64. A paradicsomtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	150
65. A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	151
66. A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	152
67. A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	153
68. A görögdiinnye-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	154
69. A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	155
70. A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	156
71. A sárgarépa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	157
72. A petrezselyem-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	158
73. A karfiol-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	159
74. Az almatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	160
75. A meggytermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	161
76. A szilvatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	162
77. Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	163
78. A borszőlőtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	164
79. A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	165
80. Az étkezési tyúktojás-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	166
81. A bikahízalás (élőszűlő) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	167
82. A kocatartás költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	168
83. A sertéshízalás (élőszűlő) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	169
84. Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	170
85. A csirkehízalás (élőszűlő) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	171
86. A libahízalás (élőszűlő) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	172
87. A pulykahízalás (élőszűlő) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban	173
88. A búzatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	174
89. A durumbúza-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	175
90. Az őszi árpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	176
91. A tavaszi árpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	177
92. A triticales-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	178
93. A rozstermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	179
94. A zabtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	180

95. A kukoricatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	181
96. Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	182
97. A repcetermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	183
98. A mustártermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	184
99. A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	185
100. A szójatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	186
101. A borsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	187
102. A silókukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	188
103. A lucernatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	189
104. A rét költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	190
105. A burgonyatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	191
106. A zöldborsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	192
107. A paradicsomtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	193
108. A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	194
109. Az almatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	195
110. A meggytermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	196
111. A szilvatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	197
112. A borszőlőtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	198
113. A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	199
114. Az étkezési tyúktojás-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	200
115. A bikahízalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	201
116. A kocatartás költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	202
117. A sertéshízalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	203
118. Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	204
119. A csirkehízalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban.....	205
120. A pulykahízalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban	206

**A búzatermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	148 978	143 272
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	21 153	20 773
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	43 983	42 951
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	188	161
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 945	1 760
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	93 391	90 442
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	12 114	12 219
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	18 092	17 657
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	12 041	10 689
10.	Öntözési költség	Ft/ha	29	22
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	350	404
12.	Szárítási költség	Ft/ha	1 554	1 288
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 129	877
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	709	610
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	46 018	43 766
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	174	273
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	24 595	22 517
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 042	829
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	6 505	9 497
21.	Munkabér	Ft/ha	7 407	6 309
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 386	2 026
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	13 087	10 493
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	9 430	9 729
25.	Egyéb költség	Ft/ha	451	385
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 039	3 533
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 034	4 878
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	120 168	114 236
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	102 960	99 506
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	28 810	29 035
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	24 312	23 744
32.	Átlaghozam	t/ha	4,87	4,74
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,40	22,86

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A durumbúza-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	145 486	134 010
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	22 776	22 577
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	37 797	37 797
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	107 108	95 256
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	13 253	13 979
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	19 966	19 560
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	9 770	9 066
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	1 359	1 059
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 316	1 906
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	0	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	46 664	45 570
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	12 289	11 019
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	13 567	16 887
21.	Munkabér	Ft/ha	6 043	5 228
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 102	1 832
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	17 165	14 303
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	5 852	5 539
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	974	1 343
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 235	4 864
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	109 890	106 587
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	98 822	88 439
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	35 596	27 423
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	23 242	25 011
32.	Átlaghozam	t/ha	4,73	4,26
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	25,97	25,72

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**Az őszi árpa-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	127 493	125 237
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	20 125	20 267
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	41 322	40 556
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	284	153
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	883	990
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	75 025	67 131
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	10 253	10 479
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	15 878	14 350
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	9 343	7 241
10.	Öntözési költség	Ft/ha	82	41
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	462	365
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 294	813
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	894	518
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	324	244
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	38 530	34 052
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	81	532
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	21 142	18 770
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	218	205
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	4 879	10 884
21.	Munkabér	Ft/ha	6 899	4 473
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 352	1 558
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	16 404	10 604
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	8 474	9 423
25.	Egyéb költség	Ft/ha	329	249
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 292	1 600
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	3 986	3 863
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	105 585	96 214
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	88 963	91 184
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	21 909	29 023
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	24 789	23 102
32.	Átlaghozam	t/ha	4,22	4,12
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,76	21,95

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A tavaszi árpa-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	131 591	123 689
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	22 128	21 574
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	45 186	43 080
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	82	106
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	206	307
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	78 745	71 711
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 865	11 171
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	12 013	10 113
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	10 769	8 376
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	191	237
12.	Száítási költség	Ft/ha	941	602
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 266	720
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	929	503
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	37 974	31 722
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 269	932
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	27 284	24 217
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	444	287
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	2 215	7 072
21.	Munkabér	Ft/ha	7 918	6 083
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 617	1 865
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	14 242	9 150
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	10 875	11 734
25.	Egyéb költség	Ft/ha	790	416
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 455	3 005
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 727	5 416
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	114 807	101 899
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	93 617	91 968
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	16 784	21 791
31.	Áfőtermék önköltsége	Ft/t	29 447	27 330
32.	Átlaghozam	t/ha	3,91	3,72
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,37	20,85

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A triticales-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	110 516	113 048
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	17 414	18 266
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	43 963	39 775
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	182
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	410	1 781
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	45 300	48 694
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 464	9 715
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	17 392	13 689
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 609	3 465
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	35	99
12.	Szárítási költség	Ft/ha	423	275
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	663	221
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	231	188
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	35 817	27 653
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	444	745
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	20 019	17 764
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	323	194
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	7 080	13 263
21.	Munkabér	Ft/ha	5 448	3 098
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 685	964
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 557	3 898
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	7 448	13 008
25.	Egyéb költség	Ft/ha	46	256
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 256	1 462
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	3 825	6 092
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	91 948	88 397
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	74 699	85 395
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	18 568	24 651
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	24 100	22 187
32.	Átlaghozam	t/ha	3,80	3,90
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,29	17,18

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A rozstermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	95 270	97 570
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	18 859	18 169
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	38 541	42 358
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 712	310
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 064	4 468
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	36 831	28 648
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	7 337	8 001
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	10 024	8 624
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	6 319	1 829
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	114	80
12.	Száritási költség	Ft/ha	456	95
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	167	46
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	0	63
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	24 417	18 736
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	1 305
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	26 409	19 278
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	432	83
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	946	16 731
21.	Munkabér	Ft/ha	5 015	2 476
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 681	819
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	9 317	2 469
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	5 408	11 079
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	5
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	652	1 200
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	6 571	6 618
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	80 846	80 801
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	70 852	78 834
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	14 423	16 770
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	27 888	27 499
32.	Átlaghozam	t/ha	2,86	2,78
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	18,23	18,28

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A zabtermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	108 253	95 933
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	19 259	19 554
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	49 672	43 393
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	342
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	869	1 560
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	37 173	28 015
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	7 417	8 320
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	8 735	6 796
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 166	4 179
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	66
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	16
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	778	244
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	733	341
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	22 830	19 963
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	831	943
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	24 295	18 667
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	404	246
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	2 100	15 011
21.	Munkabér	Ft/ha	4 649	3 529
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 478	1 119
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	7 187	3 691
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	6 438	10 629
25.	Egyéb költség	Ft/ha	42	118
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 094	2 291
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 340	4 651
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	75 690	80 857
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	85 423	75 970
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	32 563	15 076
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	24 968	30 621
32.	Átlaghozam	t/ha	3,00	2,59
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	16,92	17,26

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A kukoricatermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	225 466	215 571
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	21 442	21 202
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	43 491	42 018
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	249	220
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	46	54
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	144 197	143 429
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	20 212	20 119
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	19 541	17 783
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	16 592	15 528
10.	Öntözési költség	Ft/ha	571	347
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	1 229	1 459
12.	Száritási költség	Ft/ha	19 602	19 804
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	954	672
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	611	548
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	79 312	76 260
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	917	1 086
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	28 165	24 903
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 083	794
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	6 280	12 795
21.	Munkabér	Ft/ha	8 057	6 423
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 717	2 121
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	15 514	10 869
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	10 912	11 633
25.	Egyéb költség	Ft/ha	511	375
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 397	4 022
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	7 228	8 121
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	165 092	159 402
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	146 154	139 311
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	60 375	56 169
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	19 479	19 497
32.	Átlaghozam	t/ha	8,51	8,21
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,91	22,53

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	153 698	155 312
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	48 495	48 726
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	43 192	42 490
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	63	70
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	39	25
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	103 031	106 455
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	13 358	13 665
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	12 680	12 498
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	18 641	17 099
10.	Öntözési költség	Ft/ha	72	45
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	533	990
12.	Száritási költség	Ft/ha	2 243	2 231
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 179	875
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	211	213
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	48 916	47 616
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	568	594
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	28 626	25 517
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	223	167
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	5 952	9 873
21.	Munkabér	Ft/ha	8 233	6 673
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 761	2 216
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	13 531	10 338
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	9 193	10 606
25.	Egyéb költség	Ft/ha	436	309
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 921	3 358
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 449	5 768
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	127 809	123 035
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	104 782	107 696
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	25 889	32 277
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	56 122	53 171
32.	Átlaghozam	t/ha	2,28	2,32
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,32	22,68

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**Az étkezési napraforgó-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	274 603	180 854
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	79 551	72 820
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	46 158	39 736
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	227 858	153 181
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	19 680	15 330
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	20 984	15 309
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	25 077	16 756
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	2 633	995
12.	Száritási költség	Ft/ha	2 427	1 073
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 928	946
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	378	116
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	73 107	50 525
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	37
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	39 137	27 367
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 103	448
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	2 966	14 543
21.	Munkabér	Ft/ha	10 478	8 188
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	3 217	2 560
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	15 430	7 470
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	439	5 723
25.	Egyéb költség	Ft/ha	172	122
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	10 999	5 679
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 517	5 531
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	162 565	128 193
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	201 496	130 329
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	112 038	52 661
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	56 610	66 151
32.	Átlaghozam	t/ha	2,87	1,94
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,88	20,00

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A repcetermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	165 360	158 611
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	47 702	47 304
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	43 638	42 941
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	462	365
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	121 692	113 702
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	12 149	11 852
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	20 150	19 460
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	17 790	15 210
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	383	369
12.	Száritási költség	Ft/ha	2 031	1 651
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 538	2 044
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	474	1 316
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	55 516	51 901
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	58	150
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	25 352	22 077
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	385	322
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	8 177	13 229
21.	Munkabér	Ft/ha	8 531	6 718
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 817	2 250
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	11 871	9 614
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	9 929	8 987
25.	Egyéb költség	Ft/ha	653	485
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 807	3 825
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 069	4 817
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	133 166	124 373
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	109 844	106 710
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	32 194	34 238
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	52 385	51 025
32.	Átlaghozam	t/ha	2,54	2,44
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,01	20,46

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	582 314	580 009
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	9 199	9 214
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	24 070	23 904
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	59	57
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	2	2
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	557 745	555 618
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	50 623	50 290
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	26 527	26 328
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	55 876	55 951
10.	Öntözési költség	Ft/ha	201	196
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	6 731	6 677
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 889	2 854
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 288	2 249
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	145 135	144 546
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	2 671	2 665
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	40 475	40 109
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	210	205
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	56 567	57 231
21.	Munkabér	Ft/ha	16 355	16 533
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	5 583	5 517
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	18 971	18 680
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	22 249	22 330
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 688	1 678
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	9 933	9 821
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	17 482	17 495
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	337 320	336 809
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	437 178	435 464
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	244 993	243 200
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	5 559	5 581
32.	Átlaghozam	t/ha	60,68	60,35
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	29,56	29,48

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A szójatermelés költsége és jövedelme 2005. év

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	178 143	173 994
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	53 215	53 044
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	41 458	41 432
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 041	850
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	116 941	114 204
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	17 304	16 722
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	16 752	15 923
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	18 383	17 839
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	155	219
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 220	1 228
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	487	753
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 012	935
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	55 312	53 618
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	164	177
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	30 397	28 568
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	52
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	3 648	4 620
21.	Munkabér	Ft/ha	8 090	7 321
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 739	2 460
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	19 343	17 798
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	10 448	12 158
25.	Egyéb költség	Ft/ha	252	216
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 371	2 0184
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	8 547	8 194
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	141 309	137 266
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	122 831	120 376
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	36 834	36 728
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	55 437	55 281
32.	Átlaghozam	t/ha	2,55	2,48
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,79	23,36

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A borsótermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	261 604	217 456
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	66 320	54 657
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	42 801	41 033
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	692	397
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	219 740	176 596
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	17 222	21 320
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	20 091	16 899
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	23 253	25 214
10.	Öntözési költség	Ft/ha	794	456
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	16
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	5 630	3 497
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 606	1 496
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	69 598	68 899
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	89
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	32 193	29 075
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	4 920	9 186
21.	Munkabér	Ft/ha	4 948	4 577
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 437	1 389
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	18 763	13 626
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	13 398	10 096
25.	Egyéb költség	Ft/ha	6 367	3 656
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	6 258	5 261
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	11 558	8 177
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	169 439	154 031
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	192 006	148 557
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	92 165	63 425
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	51 310	47 704
32.	Átlaghozam	t/ha	3,29	3,22
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	29,33	24,43

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A silókukorica-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	248 294	243 036
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	6 518	6 442
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	25 368	25 850
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	16
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	30 716	32 114
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	14 376	14 362
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	12 843	12 691
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	13 886	13 415
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	20
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	7
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	429	394
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 310	1 296
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	42 843	42 184
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 693	1 798
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	29 775	28 780
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	3 030	2 841
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	15 190	16 914
21.	Munkabér	Ft/ha	9 548	9 021
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	3 009	2 865
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	14 801	14 034
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	7 100	7 689
25.	Egyéb költség	Ft/ha	302	289
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	6 909	6 422
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	7 089	7 032
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	141 290	139 869
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	205 451	200 851
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	107 004	103 167
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	4 131	4 149
32.	Átlaghozam	t/ha	34,21	33,73
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,13	22,80

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A lucernatermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	105 095	100 348
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	12 007	11 646
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	23 984	22 630
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	59	46
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	76
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	10 599	13 265
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	1 065	1 255
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	3 293	2 377
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	1 484	877
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	27	171
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	38	29
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 016	916
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	6 922	5 626
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	244	201
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	23 788	20 162
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	374	222
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	3 642	6 690
21.	Munkabér	Ft/ha	6 261	4 950
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 945	1 579
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 328	6 558
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	5 407	10 328
25.	Egyéb költség	Ft/ha	134	102
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 182	2 105
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 411	3 714
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	64 638	62 237
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	98 173	94 723
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	40 457	38 111
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	9 575	9 329
32.	Átlaghozam	t/ha	6,85	6,72
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,43	20,94

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A burgonyatermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	683 432	650 996
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	28 592	27 701
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	19 975	19 416
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	629 396	630 236
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	116 067	100 837
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	38 179	31 727
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	65 828	61 801
10.	Öntözési költség	Ft/ha	3 169	2 426
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	1 313	1 379
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	873	578
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	3 043	3 237
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	228 471	201 985
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	7 606	14 471
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	86 390	81 314
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	247
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	14 590	19 819
21.	Munkabér	Ft/ha	55 612	52 060
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	9 696	8 581
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	9 019	6 335
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	43 786	46 576
25.	Egyéb költség	Ft/ha	42	290
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	19 514	15 764
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	29 791	35 275
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	504 518	482 716
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	454 961	449 012
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	178 914	168 281
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	21 742	21 172
32.	Átlaghozam	t/ha	23,20	22,80
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	18,84	19,27

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A zöldborsótermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	281 980	282 121
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	51 744	51 800
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	19 666	19 664
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	262 313	262 456
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	50 569	50 573
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	20 722	20 706
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	25 007	24 983
10.	Öntözési költség	Ft/ha	673	672
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	82	81
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	327	326
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	294	293
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	97 673	97 634
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	60	60
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	42 930	42 881
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	51 588	51 469
21.	Munkabér	Ft/ha	12 420	12 731
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	3 990	4 002
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	13 561	13 528
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	9 487	9 493
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	12 992	12 972
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 662	4 711
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	249 362	249 479
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	184 307	184 487
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	32 618	32 642
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	49 189	49 238
32.	Átlaghozam	t/ha	5,07	5,07
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	27,99	27,97

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A paradicsomtermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	788 109	824 636
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	17 983	18 732
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	19 608	21 671
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	768 509	802 974
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	104 675	109 762
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	16 919	17 886
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	64 724	66 736
10.	Öntözési költség	Ft/ha	539	763
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	246	283
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	0	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	187 102	195 429
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	45 027	48 231
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	475	446
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	164 167	162 643
21.	Munkabér	Ft/ha	68 435	73 380
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	25 484	26 905
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	14 410	13 686
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	4 078	7 398
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 398	1 313
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	20 772	20 657
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	24 761	25 033
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	556 110	575 121
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	601 006	629 206
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	231 999	249 515
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	13 013	13 416
32.	Átlaghozam	t/ha	42,74	42,87
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	28,18	28,65

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A zöldpaprika-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	1 552 367	1 488 106
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	70 364	73 064
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	29 863	27 272
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	1 522 215	1 460 178
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	224 619	222 163
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	34 311	33 829
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	73 953	71 710
10.	Öntözési költség	Ft/ha	1 818	1 485
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	2 003	1 636
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 771	1 447
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 544	2 968
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	341 019	335 238
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 020	1 747
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	63 253	78 654
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	71 629	62 951
21.	Munkabér	Ft/ha	223 295	210 932
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	70 949	61 707
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	17 845	15 656
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	21 475	31 660
25.	Egyéb költség	Ft/ha	382	312
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	21 791	26 207
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	19 317	33 379
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	851 975	858 443
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	1 211 349	1 152 868
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	700 392	629 662
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	39 375	42 935
32.	Átlaghozam	t/ha	21,64	19,99
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,07	22,97

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	528 875	633 482
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	59 273	71 448
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	22 447	21 261
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	506 428	612 153
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	61 202	61 763
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	35 181	31 917
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	31 268	34 817
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	12
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	25 668	19 802
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	69	4 833
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	153 388	153 144
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	867	1 856
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	43 937	38 590
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	18 599	12 641
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	44 452	39 464
21.	Munkabér	Ft/ha	47 484	71 170
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	10 140	7 908
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	16 305	11 410
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	30 432	28 812
25.	Egyéb költség	Ft/ha	17 374	12 079
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	46 657	32 914
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	39 218	42 268
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	468 852	452 255
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	375 487	480 338
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	60 023	181 227
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	54 875	52 780
32.	Átlaghozam	t/ha	8,54	8,57
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	26,77	25,76

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	912 499	952 374
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	31 900	32 549
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	38 411	33 914
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	1 046 915	1 069 534
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	72 141	67 954
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	27 825	27 484
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	93 532	88 414
10.	Öntözési költség	Ft/ha	1 595	3 510
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	9 740	11 748
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	9 548	7 365
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	214 380	206 475
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	200
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	78 332	89 327
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	2 437	1 880
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	64 824	50 362
21.	Munkabér	Ft/ha	110 188	119 108
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	15 670	20 673
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	7 699	7 528
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	41 654	43 201
25.	Egyéb költség	Ft/ha	11 110	8 570
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	10 251	11 686
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	13 814	19 403
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	570 359	578 413
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	698 119	745 899
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	342 140	373 961
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	20 815	20 498
32.	Átlaghozam	t/ha	27,40	28,22
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	34,95	30,93

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	453 438	540 787
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	21 072	23 222
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	22 598	21 386
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	7 880	6 005
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	373 621	474 304
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	101 530	95 639
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	26 327	22 423
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	34 112	27 636
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	59	45
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	10 781	8 348
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	45 577	44 495
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	218 384	198 585
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	2 652	2 984
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	46 868	45 240
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	185	141
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	11 612	9 993
21.	Munkabér	Ft/ha	107 400	115 274
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	31 766	33 824
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	3 257	4 702
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	28 307	29 534
25.	Egyéb költség	Ft/ha	108	82
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	25 176	26 909
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	8 076	8 480
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	483 792	475 748
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	235 054	342 202
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-30 354	65 039
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	24 102	21 519
32.	Átlaghozam	t/ha	20,07	22,11
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,63	16,41

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	926 709	1 206 488
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	26 548	34 334
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	15 884	11 861
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	890 990	1 194 974
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	134 689	134 523
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	28 604	25 344
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	52 954	47 826
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	1 247
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	689	9 732
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	216 937	218 671
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	12 061
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	110 677	88 684
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	24 751	29 604
21.	Munkabér	Ft/ha	108 861	113 383
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	25 681	22 577
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	7 098	4 248
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	44 919	55 886
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	30
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	7 482	8 625
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	66 471	55 243
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	612 879	609 013
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	709 772	987 816
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	313 830	597 475
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	17 864	17 503
32.	Átlaghozam	t/ha	34,31	34,79
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,32	16,44

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	341 932	338 641
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	21 569	21 989
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	28 806	29 211
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	323 534	318 112
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	52 873	51 338
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	21 289	21 147
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	21 701	21 845
10.	Öntözési költség	Ft/ha	1 174	1 721
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 049	966
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	938	782
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	99 024	97 799
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	155	382
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	38 730	35 998
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	249	208
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	40 490	43 799
21.	Munkabér	Ft/ha	8 030	8 804
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 432	2 524
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	14 028	13 410
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	21 488	20 294
25.	Egyéb költség	Ft/ha	30	27
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	13 650	12 555
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	12 081	12 494
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	250 388	248 294
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	242 908	240 843
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	91 544	90 348
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	17 247	17 645
32.	Átlaghozam	t/ha	14,52	14,07
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	25,55	24,67

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A karfioltermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	1 197 472	1 135 373
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	66 925	67 824
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	27 720	22 418
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	1 165 633	1 110 102
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	147 243	168 051
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	28 392	27 025
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	32 062	41 727
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	201
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	576	3 030
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	208 272	240 035
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	7 037
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	174 213	147 824
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	0	11 639
21.	Munkabér	Ft/ha	153 252	146 269
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	36 249	36 019
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 482	10 779
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	181 671	180 750
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	25 786	17 949
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	55 758	105 311
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	845 683	903 612
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	989 200	895 338
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	351 790	231 761
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	48 384	55 066
32.	Átlaghozam	t/ha	17,48	16,41
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	14,17	15,75

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**Az almatermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	916 231	756 350
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	39 787	37 723
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	63 613	51 167
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	359	142
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	786 331	678 843
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	1 538	722
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	14 624	18 201
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	153 793	156 048
10.	Öntözési költség	Ft/ha	262	113
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	11 411	4 673
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	7 504	3 495
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	12 217	10 207
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	201 349	193 459
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	319	572
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	61 719	57 859
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	8 998	4 503
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	21 635	24 512
21.	Munkabér	Ft/ha	107 562	98 760
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	33 147	27 750
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	4 125	3 340
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	54 841	80 831
25.	Egyéb költség	Ft/ha	2 905	2 265
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	15 619	24 990
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	27 928	28 015
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	540 146	546 856
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	714 883	562 891
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	376 085	209 494
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	25 216	29 259
32.	Átlaghozam	t/ha	22,83	19,36
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,28	25,18

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A meggytermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	490 725	542 451
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	101 326	100 913
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	33 387	31 041
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	457 327	511 404
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	3 071	4 881
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	6 459	8 889
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	71 001	78 682
10.	Öntözési költség	Ft/ha	183	485
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	102	58
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	585	662
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	5 829	4 233
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	87 230	97 889
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	2 960	3 458
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	38 605	34 345
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	184	140
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	40 650	38 021
21.	Munkabér	Ft/ha	76 339	97 374
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	14 536	13 354
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	12 921	7 807
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	99 353	93 096
25.	Egyéb költség	Ft/ha	192	313
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 589	6 906
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	61 109	52 057
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	437 668	444 759
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	403 495	444 562
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	53 057	97 692
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	96 968	87 761
32.	Átlaghozam	t/ha	4,51	5,07
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	25,95	25,51

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A szilvatermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	312 319	334 445
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	65 475	71 836
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	20 727	40 955
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	46 982	16 002
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	241 361	273 519
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	293
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	1 794	6 780
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	76 466	63 675
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	10
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	822	371
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 381	3 809
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	80 462	74 939
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	6 419
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	52 170	38 338
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	8 733	25 312
21.	Munkabér	Ft/ha	67 120	63 591
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	21 353	13 483
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	11 799	9 559
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	49 705	58 544
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 392	1 741
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	34 349	42 745
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	327 083	334 671
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	231 856	259 506
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-14 764	-227
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	87 551	86 639
32.	Átlaghozam	t/ha	3,74	3,86
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,45	25,84

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**Az őszibarack-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	682 532	726 970
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	85 203	97 625
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	42 746	51 720
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	639 786	675 164
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	1 840	877
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	17 089	9 232
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	109 195	114 566
10.	Öntözési költség	Ft/ha	97	1 655
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	6 820	3 079
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	0	258
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	5 256	5 302
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	140 296	134 968
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	3 391	4 680
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	74 599	84 726
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	16 123	7 891
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	6 387	3 816
21.	Munkabér	Ft/ha	121 186	115 157
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	22 020	16 787
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 720	5 485
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	200 695	204 901
25.	Egyéb költség	Ft/ha	640	412
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	14 642	29 999
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	41 686	66 159
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	650 388	674 983
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	542 236	592 001
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	32 145	51 987
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	86 615	97 586
32.	Átlaghozam	t/ha	7,55	6,93
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,98	19,20

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A borszőlőtermelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mérték egység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/ha	303 874	313 726
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	48 329	46 686
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	66 473	62 640
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	133 654	174 037
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	2 774	1 356
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	4 786	5 550
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	72 524	78 367
10.	Öntözési költség	Ft/ha	10	5
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	679	2 249
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 314	1 269
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	5 932	4 743
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	89 019	93 539
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 166	7 942
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	43 049	47 201
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 345	1 194
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	26 561	40 018
21.	Munkabér	Ft/ha	118 607	87 271
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	27 506	17 977
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	15 846	8 913
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	100 047	119 419
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 255	1 044
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	15 362	14 245
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	39 486	50 050
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	479 249	488 813
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	214 855	220 187
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-175 376	-175 086
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	97 564	90 889
32.	Átlaghozam	t/ha	4,95	5,40
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	31,97	29,86

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/tehén	533 420	524 468
2.	A tej értékesítési átlagára	Ft/l	62,53	63,95
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/tehén	32 606	30 400
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/tehén	1 073	825
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/tehén	462 509	480 073
6.	Tenyészállatok értécsökkenése	Ft/tehén	30 995	29 021
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/tehén	195 243	191 854
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/tehén	55 350	47 536
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/tehén	35 135	42 489
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/tehén	76 732	65 258
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/tehén	12 323	22 557
12.	egyéb takarmányok	Ft/tehén	15 704	14 013
13.	Állategészségügyi költség	Ft/tehén	8 124	9 366
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/tehén	6 259	6 399
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/tehén	718	838
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/tehén	78	205
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/tehén	6 072	5 033
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/tehén	40 792	37 498
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/tehén	288 281	280 214
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/tehén	22 856	19 858
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/tehén	1 252	1 407
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/tehén	1 295	1 385
23.	Munkabér	Ft/tehén	44 856	43 379
24.	Munkabér közterhei	Ft/tehén	15 327	14 968
25.	Értécsökkenési leírás	Ft/tehén	10 309	10 505
26.	Egyéb költség	Ft/tehén	6 275	6 211
27.	Tevékenység általános költség	Ft/tehén	38 459	34 970
28.	Gazdasági általános költség	Ft/tehén	28 076	26 138
29.	Termelési költség összesen	Ft/tehén	456 987	439 036
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/tehén	245 139	244 254
31.	Ágazati eredmény	Ft/tehén	76 433	85 433
32.	A tej önköltsége	Ft/l	60,37	60,09
33.	Átlaghozam	l/tehén	6 954	6 685

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**Az étkezési tyúktojás-termelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/tojó	3 865	3 904
2.	A tojás értékesítési átlagára	Ft/db	12,26	12,57
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/tojó	0	0
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/tojó	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/tojó	3 841	3 883
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	Ft/tojó	560	620
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/tojó	1 645	1 620
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/tojó	1 226	1 133
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/tojó	417	485
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/tojó	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/tojó	0	0
12.	egyéb takarmányok	Ft/tojó	2	2
13.	Állategészségügyi költség	Ft/tojó	33	29
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/tojó	3	3
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/tojó	380	327
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/tojó	1	1
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/tojó	251	243
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/tojó	2 873	2 843
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/tojó	62	53
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/tojó	13	11
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/tojó	0	0
22.	Munkabér	Ft/tojó	251	242
23.	Munkabér közterhei	Ft/tojó	70	69
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/tojó	25	28
25.	Egyéb költség	Ft/tojó	58	50
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/tojó	92	87
27.	Gazdasági általános költség	Ft/tojó	76	68
28.	Termelési költség összesen	Ft/tojó	3 520	3 451
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/tojó	992	1 061
30.	Ágazati eredmény	Ft/tojó	345	452
31.	A tojás önköltsége	Ft/tojás	11,51	11,59
32.	Átlaghozam	db/tojó	306	298

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A bikahízalás (élő súly) költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/kg	336,86	363,17
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	Ft/kg	325,03	351,14
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	15,08	10,95
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	194,65	212,98
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	130,54	126,81
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	134,34	141,59
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	51,32	53,63
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	4,49	20,66
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	56,98	44,43
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	13,59	19,15
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	7,97	3,73
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	6,60	5,78
14.	Teljesítmény vizsgálat költség	Ft/kg	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,63	0,80
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	6,24	5,24
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	278,35	280,21
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	3,80	5,02
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,92	2,60
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,96	0,23
22.	Munkabér	Ft/kg	9,39	8,84
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	3,56	3,25
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	4,62	9,88
25.	Egyéb költség	Ft/kg	1,34	0,50
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	9,29	7,52
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	14,01	17,72
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	326,25	335,78
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	58,52	82,96
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	10,62	27,39
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	326,25	335,78

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A kocartás költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/koca	170 355	157 655
2.	Választott malac értékesítési átlagára	Ft/kg	452,98	459,11
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/koca	0	0
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/koca	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/koca	22 796	35 657
6.	Tenyészállatok értécsökkenése	Ft/koca	6 226	6 268
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/koca	66 505	62 904
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/koca	27 660	24 059
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/koca	36 302	36 099
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/koca	1 689	1 628
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/koca	35	219
12.	egyéb takarmányok	Ft/koca	819	899
13.	Állategészségügyi költség	Ft/koca	5 292	4 754
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/koca	1 742	1 712
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/koca	181	129
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/koca	200	149
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/koca	3 305	2 358
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/koca	6 699	10 319
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/koca	90 150	88 593
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/koca	4 138	3 125
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/koca	1 999	1 483
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/koca	14	11
23.	Munkabér	Ft/koca	26 610	21 425
24.	Munkabér közterhei	Ft/koca	9 167	7 276
25.	Értécsökkenési leírás	Ft/koca	3 728	4 493
26.	Egyéb költség	Ft/koca	3 382	2 421
27.	Tevékenység általános költsége	Ft/koca	5 357	4 550
28.	Gazdasági általános költség	Ft/koca	6 323	6 268
29.	Termelési költség összesen	Ft/koca	150 868	139 644
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/koca	80 205	69 061
31.	Ágazati eredmény	Ft/koca	19 487	18 011
32.	A főtermék önköltsége	Ft/kg	427,90	438,02

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A sertéshízlalás (élő súly) költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/kg	266,32	268,28
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	Ft/kg	268,23	269,99
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	7,19	6,32
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	204,73	207,25
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	70,61	72,66
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	123,42	118,53
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	53,44	51,02
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	67,14	64,15
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,59	0,71
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,03	0,34
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	2,22	2,31
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	2,57	2,86
14.	Teljesítmény vizsgálat költség	Ft/kg	0,00	0,03
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,06	0,08
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	1,88	1,56
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	15,06	13,46
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	213,59	209,18
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	8,09	7,10
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	1,31	1,26
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,18	0,34
22.	Munkabér	Ft/kg	7,39	7,01
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	2,62	2,48
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	2,67	3,35
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,76	0,69
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	9,94	9,15
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	9,96	10,52
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	256,50	251,09
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	52,73	59,10
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	9,82	17,18
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	256,50	251,09

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**Az anyajuhtartás, báránynevelés költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/anyajuh	20 264	21 134
2.	A bárány értékesítési átlagára	Ft/kg	644,06	652,40
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	Ft/kg	438,92	445,73
4.	A gyapjú értékesítési átlagára	Ft/kg	113,53	116,12
5.	A tej értékesítési átlagára	Ft/l	146,13	146,13
6.	Közvetlen állami támogatás	Ft/anyajuh	1 347	1 217
7.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/anyajuh	0	0
8.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/anyajuh	17 477	18 352
9.	Tenyészállatok értékcsökkenése	Ft/anyajuh	1 798	1 861
10.	Takarmányköltség összesen	Ft/anyajuh	10 607	10 831
11.	Takarmányköltség összesen	Ft/anyajuh	2 330	2 500
13.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/anyajuh	2 425	2 120
14.	vásárolt abraktakarmány	Ft/anyajuh	2 650	3 183
15.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/anyajuh	2 876	2 746
16.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/anyajuh	325	283
17.	Állategészségügyi költség	Ft/anyajuh	965	970
18.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/anyajuh	120	107
19.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/anyajuh	25	20
20.	Közvetlen marketing költség	Ft/anyajuh	43	53
21.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/anyajuh	89	73
22.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/anyajuh	2 038	2 244
23.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/anyajuh	15 686	16 160
24.	Gépköltségek (változó)	Ft/anyajuh	700	692
25.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/anyajuh	20	18
26.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/anyajuh	42	36
27.	Munkabér	Ft/anyajuh	1 893	1 972
28.	Munkabér közterhei	Ft/anyajuh	571	585
29.	Értékcsökkenési leírás	Ft/anyajuh	542	591
30.	Egyéb költség	Ft/anyajuh	11	11
31.	Tevékenység általános költsége	Ft/anyajuh	993	951
32.	Gazdasági általános költség	Ft/anyajuh	1 171	1 264
33.	Termelési költség összesen	Ft/anyajuh	21 630	22 280
34.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/anyajuh	4 579	4 974
35.	Ágazati eredmény	Ft/anyajuh	-1 365	-1 146

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A csirkehizlalás (élő súly) költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/kg	191,22	188,98
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	189,17	188,11
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	4,28	3,46
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	179,31	179,34
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	37,62	36,61
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	114,03	111,60
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	1,05	2,27
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	112,67	107,15
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,03	0,02
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,28	2,15
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,99	4,57
14.	Teljesítmény vizsgálat költség	Ft/kg	0,00	0,02
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,02	0,02
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	1,02	0,76
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	9,07	11,75
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	165,74	165,33
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	0,94	0,87
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,60	0,55
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,28	0,30
22.	Munkabér	Ft/kg	5,82	5,09
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	1,91	1,66
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	5,66	4,68
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,74	0,59
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	4,92	3,94
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	4,18	3,91
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	190,79	186,92
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	25,48	23,65
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	0,43	2,06
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	190,79	186,92

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A libahízalás (élő súly) költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/kg	346,87	349,90
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	346,07	346,27
3	Toll értékesítési átlagára	Ft/kg	297,10	664,01
4.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	0,00	0,00
5.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	333,08	341,52
7.	Alapanyag költség	Ft/kg	112,76	105,69
8.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	141,55	136,05
9.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	10,95	10,73
10.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	126,02	120,93
11.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	2,25	2,07
12.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	2,34	2,33
13.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,00	0,00
14.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	14,74	13,26
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,00	0,00
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,00	0,00
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,00	0,00
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	22,93	27,65
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	291,98	282,66
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	5,67	4,36
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,17	0,10
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,00	0,00
23.	Munkabér	Ft/kg	17,88	15,37
24.	Munkabér közterhei	Ft/kg	3,70	3,59
25.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	3,61	3,30
26.	Egyéb költség	Ft/kg	0,00	0,00
24.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	1,83	2,62
28.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	17,21	17,30
29.	Termelési költség összesen	Ft/kg	342,06	329,31
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	54,89	67,24
31.	Ágazati eredmény	Ft/kg	4,80	20,59
32.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	335,97	316,62

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

**A pulykahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme
2005. év**

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	Piacmeghatározó gazdaságok átlaga	Országos átlag
1.	Termelési érték	Ft/kg	262,38	262,24
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	262,55	262,60
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	7,11	7,03
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	214,03	213,49
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	72,72	72,89
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	148,21	143,95
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	0,35	0,53
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	147,70	143,24
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,00	0,03
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,01	0,01
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,15	0,15
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,46	3,54
14.	Teljesítmény vizsgálat költség	Ft/kg	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,09	0,10
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,14	0,16
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	2,80	3,76
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	227,43	224,40
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	1,86	1,69
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	2,21	2,01
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,83	0,89
22.	Munkabér	Ft/kg	7,94	7,47
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	2,23	2,04
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	2,19	2,49
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,41	0,88
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	2,07	1,90
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	3,37	3,41
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	250,53	247,16
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	34,94	37,84
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	11,84	15,07
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	250,53	247,16

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A búzatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	86 565	145 044	130 137
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	30 116	21 813	19 771
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 311	31 717	40 273
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	154	62	75
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	2 211	2 020	1 043
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	68 357	90 359	86 076
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	14 125	14 987	12 266
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	14 587	17 273	17 675
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 589	8 893	8 014
10.	Öntözési költség	Ft/ha	9	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	143	537	599
12.	Száritási költség	Ft/ha	92	543	549
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	336	372	325
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	425	362	339
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	35 305	42 968	39 767
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	365	612	370
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	16 505	17 241	18 601
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	157	336	232
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	13 443	17 131	13 267
21.	Munkabér	Ft/ha	3 384	3 471	3 394
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	983	1 162	1 084
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	3 321	3 989	4 458
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	12 286	13 598	11 464
25.	Egyéb költség	Ft/ha	191	333	261
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 883	2 243	1 726
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 359	4 335	3 677
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	92 181	107 420	98 302
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	51 260	102 076	90 369
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-5 616	37 624	31 834
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	35 704	20 667	21 668
32.	Átlaghozam	t/ha	2,52	5,10	4,49
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,85	20,52	21,37

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A durumbúza-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	83 265	181 170	126 395
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	29 229	30 311	23 702
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	10 099	33 310	37 797
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	267	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	536	2 224	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	66 792	144 687	87 161
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	14 165	12 638	15 477
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	12 760	25 047	23 014
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	8 577	10 493	10 103
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	841
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	877	135	279
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 284	0	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	37 663	48 313	49 715
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	300	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	17 804	12 386	8 754
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	184	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	10 640	24 460	25 382
21.	Munkabér	Ft/ha	4 393	3 907	1 988
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 218	1 709	766
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 866	11 999	12 444
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	11 968	11 177	6 276
25.	Egyéb költség	Ft/ha	81	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 584	2 299	1 005
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 216	5 168	3 210
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	101 919	121 419	109 540
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	45 601	132 857	76 680
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-18 655	59 752	16 855
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	40 951	24 808	29 304
32.	Átlaghozam	t/ha	2,48	4,80	3,74
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,30	25,46	25,07

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az őszi árpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	81 531	124 521	118 323
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	27 016	20 226	19 940
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 680	33 204	39 393
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	138	103	21
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	3 116	2 296	1 201
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	50 985	58 544	55 676
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 339	12 425	10 210
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	10 672	14 444	13 202
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 551	5 310	5 002
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	15	235	253
12.	Szárítási költség	Ft/ha	24	246	300
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	263	412	223
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	300	318	169
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	28 164	33 390	29 358
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	385	386	1 023
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	15 171	17 481	16 540
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	245	147	201
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	13 350	13 123	14 612
21.	Munkabér	Ft/ha	4 027	3 265	1 916
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 235	1 097	659
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	3 518	3 992	3 704
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	10 690	15 433	10 231
25.	Egyéb költség	Ft/ha	101	715	147
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 199	1 362	772
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	3 189	4 816	3 451
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	81 274	95 207	82 616
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	53 368	91 131	88 965
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	257	29 314	35 707
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	30 339	21 135	20 891
32.	Átlaghozam	t/ha	2,58	4,41	3,90
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,77	21,04	20,29

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A tavaszi árpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	74 057	111 372	114 586
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	28 121	21 421	20 810
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	6 838	29 964	40 942
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	18	118	87
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	866	1 259	464
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	55 916	53 070	63 483
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 476	11 961	10 402
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	8 862	8 636	8 576
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 805	6 372	5 922
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	26	136	311
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	122	233
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	99	254	209
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	238	257	65
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	26 507	27 739	25 718
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	80	478	784
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	15 160	17 686	20 714
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	66	272	138
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	12 390	13 154	12 144
21.	Munkabér	Ft/ha	3 260	2 945	4 060
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	954	1 005	1 073
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	2 425	2 785	4 054
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	9 327	11 260	12 602
25.	Egyéb költség	Ft/ha	28	290	34
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 791	1 991	1 612
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 166	4 267	5 801
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	76 155	83 874	88 736
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	47 550	83 633	88 868
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-2 098	27 498	25 851
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	31 917	22 113	25 131
32.	Átlaghozam	t/ha	2,37	3,74	3,52
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	18,58	18,53	19,88

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A sörárpa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	107 304	135 033	138 671
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	35 834	27 180	25 315
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 922	23 913	42 420
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 182	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	121 511	105 025	93 844
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 465	12 741	12 091
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	17 597	10 298	10 453
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	4 504	11 234	7 930
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	276	0	1 262
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 904	383	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	394	0	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	36 138	34 655	31 737
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	25 886	22 877	24 589
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	343	1 860	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	3 017	10 824	14 323
21.	Munkabér	Ft/ha	4 991	5 460	3 175
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 573	1 784	989
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	6 059	5 605	2 898
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	13 452	15 561	11 104
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0	35
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 224	3 391	1 649
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	1 956	4 293	5 239
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	97 638	106 310	95 736
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	71 166	100 378	106 934
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	9 666	28 723	42 935
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	35 198	26 003	25 179
32.	Átlaghozam	t/ha	2,74	4,09	3,80
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,27	18,35	21,56

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A triticales-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	64 739	115 457	112 349
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	26 943	19 593	18 264
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	10 015	31 597	38 533
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	21	17	31
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	2 431	4 298	2 056
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	35 350	37 223	50 851
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 365	10 849	8 828
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	11 376	11 985	13 074
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	3 414	3 562	2 608
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	4	75	106
12.	Száritási költség	Ft/ha	21	170	194
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	191	64	68
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	491	257	163
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	26 862	26 962	25 043
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	658	2 442	921
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	16 949	17 171	17 216
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	41	162	149
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	11 817	16 392	15 015
21.	Munkabér	Ft/ha	3 011	2 968	2 152
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	862	996	717
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	1 746	1 731	2 087
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	10 321	13 004	15 033
25.	Egyéb költség	Ft/ha	30	361	252
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 221	2 173	1 500
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 356	5 587	6 687
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	78 873	89 948	86 771
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	37 877	88 495	87 306
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-14 134	25 508	25 578
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	39 401	21 086	21 571
32.	Átlaghozam	t/ha	1,94	4,06	3,93
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	16,39	15,74	17,16

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A rozstermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	62 140	89 358	97 008
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	27 860	19 621	17 933
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 057	31 534	42 910
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	2 809	4 007	5 172
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	26 531	19 214	25 661
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	8 452	10 966	7 916
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 067	8 336	8 506
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	3 056	1 432	934
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	13	43	71
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	4	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1	34	18
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	38	24	75
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	20 628	20 840	17 520
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	330	2 516	1 560
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	12 080	17 320	17 802
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	6	4	6
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	17 263	14 727	19 563
21.	Munkabér	Ft/ha	2 760	3 769	1 873
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	969	1 303	596
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	514	1 111	1 053
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	16 342	14 719	11 909
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3	3	5
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	591	903	1 291
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 604	6 998	6 400
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	76 091	84 212	79 579
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	41 512	68 518	79 488
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-13 951	5 145	17 429
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	39 818	29 243	27 272
32.	Átlaghozam	t/ha	1,85	2,75	2,73
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	11,41	11,96	17,91

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A zabtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	55 379	99 834	93 273
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	26 134	20 416	19 526
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 628	32 016	43 016
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	427	212	194
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	2 631	2 392	1 577
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	23 686	29 176	26 217
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	8 016	9 326	7 985
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	4 942	7 961	6 182
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	3 184	3 772	3 998
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	73	99	76
12.	Száritási költség	Ft/ha	42	54	8
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	43	217	127
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	708	314	272
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	17 007	21 743	18 648
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	2 008	611	983
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	17 438	17 915	17 906
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	153	354	203
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	12 714	17 963	16 305
21.	Munkabér	Ft/ha	3 103	3 473	2 954
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 002	1 078	945
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	2 305	2 009	2 584
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	12 980	9 896	10 790
25.	Egyéb költség	Ft/ha	10	571	90
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 394	1 831	2 410
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 838	3 199	3 941
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	72 954	80 643	77 761
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	38 371	78 091	74 626
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-17 575	19 191	15 512
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	41 122	24 498	30 681
32.	Átlaghozam	t/ha	1,72	3,20	2,48
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,49	18,09	16,98

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A kukoricatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	136 549	184 003	205 321
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	31 678	20 584	20 773
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 286	32 190	40 273
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	465	489	255
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	252	219	50
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	114 503	107 825	147 356
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	16 458	18 057	20 169
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	14 061	15 977	16 124
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	12 954	12 969	13 812
10.	Öntözési költség	Ft/ha	84	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	164	908	2 278
12.	Száritási költség	Ft/ha	4 089	20 171	21 841
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	355	355	324
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	431	431	506
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	48 595	68 867	75 054
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	857	810	1 111
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	18 478	19 537	20 699
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	305	445	382
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	15 970	19 304	19 666
21.	Munkabér	Ft/ha	4 435	3 822	3 931
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 405	1 323	1 255
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	5 027	4 098	4 939
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	15 015	14 853	13 967
25.	Egyéb költség	Ft/ha	127	354	183
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 159	3 143	2 953
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 414	6 100	7 970
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	117 786	142 657	152 109
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	87 953	115 136	130 267
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	18 763	41 346	53 212
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	29 191	19 403	19 174
32.	Átlaghozam	t/ha	4,05	7,36	7,95
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	21,22	20,78	20,92

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	107 998	153 405	156 534
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	50 664	49 702	48 969
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 463	31 892	40 908
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	149	48	67
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	23	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	97 342	115 522	111 759
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	12 445	13 531	13 923
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 920	12 296	12 505
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	11 560	13 958	14 231
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	1	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	475	1 350	1 746
12.	Száritási költség	Ft/ha	705	2 282	2 035
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	899	603	534
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	210	270	273
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	36 213	44 290	45 246
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	230	694	568
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	18 139	19 315	21 237
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	155	185	132
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	14 517	17 408	13 634
21.	Munkabér	Ft/ha	4 627	3 817	3 923
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 199	1 227	1 302
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	4 549	4 362	5 952
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	11 172	12 293	13 713
25.	Egyéb költség	Ft/ha	41	143	101
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 583	2 662	2 032
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	3 599	4 863	5 328
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	96 025	111 259	113 168
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	71 785	109 114	111 288
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	11 973	42 146	43 366
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	48 950	45 525	47 956
32.	Átlaghozam	t/ha	1,96	2,45	2,36
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,50	19,49	21,41

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az étkezési napraforgó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	122 947	158 883	141 833
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	60 356	52 065	61 320
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 491	33 126	36 977
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	2 719	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	114 186	125 757	100 496
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	12 603	11 845	13 153
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 305	6 421	11 459
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	11 968	12 441	12 825
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	516	2 035	1 379
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 214	2 494	717
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	618	610	486
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	96	210	161
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	36 321	36 056	40 180
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	72	0	52
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	24 764	26 195	22 904
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	373	2 764	492
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	3 834	18 559	18 615
21.	Munkabér	Ft/ha	5 492	7 636	7 414
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 276	2 427	2 471
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 722	1 975	4 419
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	19 265	10 833	6 044
25.	Egyéb költség	Ft/ha	40	471	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	855	1 272	3 761
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 742	3 764	3 891
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	103 756	111 952	110 245
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	86 626	122 827	101 652
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	19 191	46 930	31 588
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	56 045	46 350	64 471
32.	Átlaghozam	t/ha	1,85	2,42	1,71
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	21,21	20,63	21,10

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A repcetermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	90 318	183 197	140 954
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	53 664	51 885	45 942
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	4 605	31 743	39 069
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	140	622	225
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	85 900	142 910	99 932
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	7 515	9 636	10 530
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	14 468	19 431	19 280
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	13 933	15 319	9 893
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	178	495	751
12.	Száritási költség	Ft/ha	759	2 541	903
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	232	1 259	759
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	152	386	2 886
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	37 238	49 069	45 002
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	23	50	346
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	15 207	19 710	15 287
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	220	361	203
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	14 949	9 467	22 252
21.	Munkabér	Ft/ha	1 816	3 850	2 228
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	716	1 225	837
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 808	7 135	4 666
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	12 700	16 670	8 692
25.	Egyéb költség	Ft/ha	33	2 002	434
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 472	2 052	1 122
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	3 000	3 465	3 996
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	98 181	115 056	105 064
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	53 080	134 129	95 953
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-7 862	68 142	35 890
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	61 570	39 579	47 480
32.	Átlaghozam	t/ha	1,61	2,91	2,21
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,55	20,19	17,07

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A mustártermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	64 414	154 256	121 886
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	92 642	85 151	82 585
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	5 336	26 279	35 622
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	58 567	115 867	53 987
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	7 521	4 499	7 726
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 931	11 497	9 272
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	7 701	11 542	6 390
10.	Öntözési költség	Ft/ha	47	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	120	467	694
12.	Száritási költség	Ft/ha	162	0	1 903
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	128	16	424
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	35	598	654
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	25 645	28 619	27 065
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	76	0	176
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	15 005	17 456	13 918
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	53	184	136
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	10 156	6 476	14 608
21.	Munkabér	Ft/ha	2 242	2 317	1 958
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	649	760	814
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	6 083	6 075	6 431
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	15 077	9 101	7 339
25.	Egyéb költség	Ft/ha	236	0	36
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 148	2 248	2 066
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 142	2 442	3 534
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	79 512	75 675	78 080
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	38 769	125 638	94 821
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-15 098	78 582	43 806
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	124 685	50 351	74 750
32.	Átlaghozam	t/ha	0,64	1,50	1,04
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	19,15	20,07	18,35

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A máktermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	220 001	385 200	210 678
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	309 310	273 413	214 594
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	4 018	25 394	26 322
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	215 930	359 288	184 355
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	21 103	10 262	9 274
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	21 155	18 032	19 991
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	21 493	19 585	20 771
10.	Öntözési költség	Ft/ha	103	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	102	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	265	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	192	1 973	512
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	846	1 548	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	65 157	51 502	50 548
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	5 083	457	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	25 328	25 114	21 962
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	325	676	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	11 310	28 858	13 181
21.	Munkabér	Ft/ha	40 797	91 030	54 252
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	7 104	14 189	10 475
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	3 049	2 382	1 174
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	16 115	33 425	12 724
25.	Egyéb költség	Ft/ha	508	1 249	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 792	3 741	8 087
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 730	29 952	16 502
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	180 297	282 575	188 906
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	154 844	333 698	160 130
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	39 703	102 625	21 772
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	258 205	214 726	219 891
32.	Átlaghozam	t/ha	0,70	1,32	0,90
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,33	27,42	20,81

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	355 476	564 420	538 038
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	8 496	10 314	9 271
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	4 680	23 300	20 975
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 025	0	36
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	11
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	340 643	525 185	515 660
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	31 855	38 718	44 186
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	23 505	27 428	22 188
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	45 075	53 548	59 829
10.	Öntözési költség	Ft/ha	4 494	532	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	1 876	2 022	9 951
12.	Száritási költség	Ft/ha	402	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	4 163	2 855	3 376
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 163	2 226	1 486
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	112 533	127 329	141 017
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	1 962	695
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	23 292	25 855	23 541
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	385	419	848
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	75 397	83 851	99 740
21.	Munkabér	Ft/ha	8 373	16 246	16 144
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 123	3 462	3 552
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	7 468	4 657	7 349
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	26 294	28 671	26 126
25.	Egyéb költség	Ft/ha	330	586	515
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	5 879	5 534	4 395
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	10 433	13 617	16 574
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	272 507	312 189	340 496
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	242 943	437 091	397 021
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	82 969	252 230	197 542
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	6 619	5 951	6 106
32.	Átlaghozam	t/ha	41,32	52,46	55,77
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,46	24,74	24,97

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A szójatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	113 129	167 726	161 502
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	60 176	60 399	52 510
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	10 936	31 694	40 484
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	131	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	104 270	132 491	111 192
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	12 273	15 047	16 391
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	14 603	19 996	14 367
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	19 670	16 656	15 147
10.	Öntözési költség	Ft/ha	11	17	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	197	519
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 461	3 316	1 519
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	596	583	780
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	96	1 003	451
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	48 709	56 815	49 173
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	0	100
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	28 310	22 728	19 726
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	252	739	214
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	11 254	11 581	13 498
21.	Munkabér	Ft/ha	2 808	5 414	4 502
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	843	1 587	1 376
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	5 074	7 647	6 576
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	4 101	23 187	18 880
25.	Egyéb költség	Ft/ha	96	2 008	40
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 763	2 423	627
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 397	5 525	4 633
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	106 607	139 655	119 345
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	64 420	110 912	112 329
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	6 522	28 072	42 157
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	62 855	62 007	51 784
32.	Átlaghozam	t/ha	1,72	2,25	2,30
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,18	22,55	24,44

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A borsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	157 350	391 721	176 948
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	71 422	89 604	42 040
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	6 245	33 315	44 485
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	150 825	356 333	131 613
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	30 817	31 375	29 245
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	6 502	4 016	12 515
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	13 399	6 481	27 770
10.	Öntözési költség	Ft/ha	615	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	38
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	166	0	474
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	315	48	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	51 815	41 919	70 042
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	0	208
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	18 853	23 723	27 107
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	749	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	30 535	4 219	10 998
21.	Munkabér	Ft/ha	10 108	5 259	4 699
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 104	1 696	1 512
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	5 678	23 802	2 768
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	42 055	19 193	11 424
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 168	5 938	4 608
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 467	2 574	2 238
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	167 531	128 322	135 605
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	105 536	349 802	106 906
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-10 181	263 399	41 343
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	79 186	32 081	43 037
32.	Átlaghozam	t/ha	2,12	4,00	3,15
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	26,91	40,46	20,54

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A takarmányborsó-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	91 213	173 222	101 063
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	54 618	49 544	37 274
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 387	30 794	34 585
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 287	48	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	70 063	89 108	26 083
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	22 764	18 881	16 938
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 579	12 002	7 906
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	14 339	10 925	6 834
10.	Öntözési költség	Ft/ha	383	212	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	1	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	1 187	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	202	984	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	504	224	143
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	47 772	44 416	31 822
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	728	411	1 098
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	19 467	21 770	16 931
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	55	105	102
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	19 286	15 423	12 379
21.	Munkabér	Ft/ha	3 648	6 287	3 396
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 176	3 381	1 351
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	509	5 054	817
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	22 794	32 408	16 112
25.	Egyéb költség	Ft/ha	7	578	9
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 867	5 991	2 435
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 076	4 524	4 406
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	120 384	140 347	90 859
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	43 441	128 807	69 241
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-29 172	32 875	10 204
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	78 811	48 819	50 944
32.	Átlaghozam	t/ha	1,51	2,87	1,78
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	29,60	22,49	21,43

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A silókukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	122 398	196 531	185 767
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	6 157	5 779	5 505
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 304	26 886	29 253
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	46	0	126
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	14	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	37 982	33 305	53 356
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	13 687	13 494	13 805
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 822	10 004	12 065
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	8 831	7 039	8 928
10.	Öntözési költség	Ft/ha	94	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	28	124
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	58
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	13	197	40
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	949	325	1 091
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	33 395	31 088	36 111
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	3 395	2 927	2 942
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	16 722	20 544	20 690
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	40	715	802
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	15 447	23 088	28 389
21.	Munkabér	Ft/ha	5 533	3 337	3 844
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 127	1 358	1 395
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	2 294	2 926	5 827
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	12 084	14 477	14 433
25.	Egyéb költség	Ft/ha	33	505	136
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 684	1 983	1 551
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 025	5 095	6 300
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	95 778	108 043	122 420
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	89 002	165 443	149 656
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	26 620	88 489	63 348
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	5 125	3 680	4 309
32.	Átlaghozam	t/ha	18,99	29,36	28,50
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	21,07	20,97	19,58

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A lucernatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	48 783	108 144	93 460
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	15 655	13 175	11 116
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	2 085	23 660	21 665
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	83
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	29	135
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	14 457	14 912	15 740
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	2 768	1 623	1 592
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	2 119	2 462	1 455
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	606	610	183
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	111	371	305
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	5	16	17
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	741	1 382	794
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	6 349	6 463	4 346
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 069	188	323
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	15 404	15 523	16 239
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	39	172	44
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	6 260	12 918	9 434
21.	Munkabér	Ft/ha	2 803	3 575	3 406
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	930	1 110	1 127
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	1 276	2 183	2 357
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	10 531	10 620	14 997
25.	Egyéb költség	Ft/ha	46	307	55
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	908	1 545	815
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 561	2 707	4 729
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	48 176	57 311	57 872
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	42 434	101 680	89 115
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	607	50 833	35 588
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	16 150	8 936	8 966
32.	Átlaghozam	t/ha	3,05	6,44	6,46
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	15,88	16,84	17,07

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A rét költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	19 095	48 558	50 315
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	8 722	7 226	7 771
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	586	23 235	24 071
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	3 758	2 780	2 272
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	15	22	23
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	472	781	525
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	18	12	29
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	12	135	171
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1	27	6
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	692	549	433
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	1 210	1 527	1 187
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	39	55
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	4 040	5 191	7 392
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	19	107	119
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	4 208	5 543	3 573
21.	Munkabér	Ft/ha	1 156	1 023	931
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	324	292	324
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	1 010	2 085	2 055
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	3 073	4 309	5 404
25.	Egyéb költség	Ft/ha	7	9	77
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	634	374	438
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	508	1 142	1 712
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	16 189	21 641	23 267
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	17 885	47 032	49 128
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	2 906	26 918	27 048
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	7 629	6 175	6 889
32.	Átlaghozam	t/ha	2,35	3,72	3,56
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	13,30	12,42	11,94

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A burgonyatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	1 043 384	682 977	606 794
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	64 969	26 278	26 354
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	2 262	22 567	19 395
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 497	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	901 944	506 876	619 118
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	118 715	149 761	90 348
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	36 190	31 231	27 244
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	50 015	56 776	54 118
10.	Öntözési költség	Ft/ha	9 820	677	487
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	670	1 465	1 728
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	121	1	76
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	8 312	6 105	3 428
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	223 842	246 017	177 430
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	6 098	7 406	16 486
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	64 788	58 760	73 694
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 295	3 319	343
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	10 295	14 409	18 504
21.	Munkabér	Ft/ha	56 298	65 773	55 921
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	7 328	7 014	6 547
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	995	2 092	2 675
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	67 566	70 831	53 716
25.	Egyéb költség	Ft/ha	717	933	392
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	12 758	11 440	10 570
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	55 113	42 399	40 521
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	507 091	530 392	456 798
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	819 541	436 960	429 363
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	536 293	152 585	149 995
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	31 690	21 105	20 495
32.	Átlaghozam	t/ha	16,03	25,21	22,29
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	15,05	18,65	18,27

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A zöldborsótermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	233 997	381 194	320 813
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	57 765	53 187	51 604
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	13 552	24 268	21 282
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	221 121	356 925	299 530
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	53 588	60 242	50 601
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	20 681	24 211	29 491
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	16 744	29 179	18 784
10.	Öntözési költség	Ft/ha	6 774	3 285	1 851
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	225
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	725	4 273	734
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	0	890	808
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	98 513	122 080	102 493
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	676	164
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	25 601	55 436	45 084
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	21	153	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	55 983	74 576	70 350
21.	Munkabér	Ft/ha	23 071	16 254	12 966
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 081	4 030	3 952
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	12 291	5 726	11 033
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	24 538	25 308	23 975
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	7 746	6 223	5 477
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 593	5 348	5 864
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	254 437	315 809	281 357
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	135 485	259 115	218 320
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-20 439	65 385	39 456
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	66 672	47 060	48 473
32.	Átlaghozam	t/ha	3,82	6,71	5,80
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	26,30	27,06	26,97

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A paradicsomtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	927 513	702 418	638 520
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	17 660	19 983	18 458
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	183 357	16 156	23 997
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	782 090	672 539	614 523
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	81 332	79 764	150 381
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	32 389	30 129	29 848
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	50 986	75 879	47 203
10.	Öntözési költség	Ft/ha	2 027	1 061	3 525
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	1 911	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	4 939	2 575	1 828
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 981	27 618	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	175 564	217 025	232 786
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	485	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	67 604	35 967	20 426
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	58	5 587	574
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	139 718	110 887	211 963
21.	Munkabér	Ft/ha	147 555	81 664	40 291
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	27 399	17 334	4 651
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 285	633	1 338
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	46 771	74 370	17 205
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 600	1 082	8 486
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	27 751	54 643	7 941
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	24 763	38 876	23 596
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	669 069	638 554	569 258
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	751 949	485 393	405 734
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	258 445	63 864	69 262
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	15 878	18 594	17 099
32.	Átlaghozam	t/ha	42,14	35,56	33,29
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	27,16	24,96	35,43

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A zöldséppaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	1 128 796	1 490 941	1 549 749
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	67 692	82 497	72 507
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 595	24 301	20 862
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	1 120 719	1 459 759	1 527 894
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	135 543	328 959	146 893
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	44 682	41 205	34 299
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	52 280	88 875	68 592
10.	Öntözési költség	Ft/ha	26 725	3 120	62
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	2 479
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 803	0	2 192
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 868	1 109	682
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	264 901	463 267	255 200
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	10 263	17 145	1 385
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	117 880	72 361	54 392
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 413	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	10 790	7 086	90 901
21.	Munkabér	Ft/ha	141 562	257 109	214 934
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	28 759	51 553	60 532
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	2 316	559	17 621
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	48 271	125 279	34 361
25.	Egyéb költség	Ft/ha	8 746	3 745	473
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	52 941	32 071	29 309
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	62 060	57 279	25 153
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	749 902	1 087 454	784 261
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	863 895	1 027 674	1 294 549
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	378 894	403 488	765 488
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	45 275	61 168	37 193
32.	Átlaghozam	t/ha	16,56	17,78	21,09
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	21,30	15,48	21,29

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A fűszerpaprika-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	605 135	782 340	782 206
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	70 176	87 306	91 770
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	6 191	24 041	18 743
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	598 817	748 588	763 283
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	103 290	95 381	62 778
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	33 383	31 478	24 508
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	49 692	50 628	45 816
10.	Öntözési költség	Ft/ha	6 163	6 619	30
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	345	1 776	6 128
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	3 406	6 394	12 572
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	196 279	192 276	151 832
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	10 663	8 535	4 826
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	74 819	53 283	25 194
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	2 999	22	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	17 534	12 699	29 240
21.	Munkabér	Ft/ha	168 283	154 073	112 446
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	23 462	11 676	4 401
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	232	4 746	858
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	47 574	82 691	22 166
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 091	3 027	702
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	8 260	4 235	4 464
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	78 607	66 324	44 378
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	629 802	593 586	400 506
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	408 857	590 064	630 374
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-24 667	188 754	381 700
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	73 792	68 342	48 142
32.	Átlaghozam	t/ha	8,53	8,69	8,32
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,13	25,69	23,94

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A vöröshagyma-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	668 347	852 976	962 086
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	52 460	23 631	33 374
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	6 068	24 310	24 897
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	637 443	862 605	1 146 479
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	60 811	80 387	58 909
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 395	28 661	28 675
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	35 778	81 069	78 160
10.	Öntözési költség	Ft/ha	5 695	8 506	3 322
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	4 340	16 275
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	3 914	505	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	6 093	11 750	10 202
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	121 686	215 217	195 543
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	75	712	277
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	108 052	68 765	81 695
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 810	4 325	2 604
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	11 507	61 250	16 976
21.	Munkabér	Ft/ha	65 602	166 835	137 320
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	11 426	26 569	20 063
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	2 202	2 901	8 227
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	67 729	95 147	53 279
25.	Egyéb költség	Ft/ha	2 375	100	5 531
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	7 767	3 631	10 377
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	25 774	24 095	16 501
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	426 006	669 548	548 394
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	546 661	637 759	766 543
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	242 341	183 428	413 693
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	33 745	19 094	19 528
32.	Átlaghozam	t/ha	12,87	35,07	28,08
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	26,44	28,95	29,46

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A görögdinnye-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	295 429	556 585	540 787
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	17 924	27 582	23 222
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	3 011	24 133	21 386
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	183	0	6 005
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	292 279	529 474	474 304
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	89 455	71 087	95 639
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	24 968	16 883	22 423
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	33 261	23 213	27 636
10.	Öntözési költség	Ft/ha	13 676	738	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	177	1 748	45
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	338	2 951	8 348
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	23 352	97 892	44 495
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	185 226	214 512	198 585
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	13 715	726	2 984
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	39 964	33 515	45 240
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	226	0	141
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	10 446	27 922	9 993
21.	Munkabér	Ft/ha	94 794	98 096	115 274
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	10 220	27 025	33 824
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	5 765	5 653	4 702
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	38 753	38 030	29 534
25.	Egyéb költség	Ft/ha	9 872	809	82
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	6 091	34 904	26 909
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	45 942	9 591	8 480
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	461 015	490 784	475 748
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	110 203	342 073	342 202
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-165 586	65 801	65 039
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	28 275	25 423	21 519
32.	Átlaghozam	t/ha	16,30	19,30	22,11
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	16,28	17,87	16,41

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A fejeskáposzta-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	934 652	599 220	1 245 058
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	31 611	15 095	37 203
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	3 774	19 244	7 881
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 161	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	682 256	495 635	1 254 015
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	179 687	122 658	110 790
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	25 614	27 510	23 148
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	33 290	54 462	46 634
10.	Öntözési költség	Ft/ha	3 160	3 429	1 868
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	48	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	0	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	5 918	5 687	14 574
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	247 717	213 746	197 013
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	11 772	3 933	18 063
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	59 045	52 549	56 901
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	4 666	158	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	46 043	21 167	42 761
21.	Munkabér	Ft/ha	132 380	97 196	114 255
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	18 186	19 021	20 670
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	2 546	4 145	3 440
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	42 044	43 259	67 790
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	2 328	46
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	18 639	19 342	8 758
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	23 651	33 922	48 228
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	606 688	510 767	577 924
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	686 935	385 473	1 048 044
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	327 964	88 453	667 133
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	20 628	13 294	17 379
32.	Átlaghozam	t/ha	29,76	38,42	33,25
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,33	14,99	17,96

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	329 326	413 691	351 638
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	19 230	23 573	22 389
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	30 965	30 942	32 941
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	203	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	298 442	382 749	318 699
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	43 191	45 659	46 667
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	23 529	21 509	22 237
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	33 980	27 586	21 021
10.	Öntözési költség	Ft/ha	13 184	7 626	1 517
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 516	2 133	534
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	0	195	132
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	116 400	104 708	92 108
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	211	3 194	699
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	21 981	12 367	33 215
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0	90
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	83 842	109 239	59 056
21.	Munkabér	Ft/ha	5 913	3 804	8 307
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 795	1 008	2 167
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 733	12 431	6 686
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	28 290	16 681	18 827
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 835	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	6 751	4 274	7 218
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	6 428	4 708	7 156
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	284 180	272 416	235 530
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	212 926	308 984	259 530
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	45 146	141 275	116 107
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	18 315	16 778	16 546
32.	Átlaghozam	t/ha	15,50	16,24	14,23
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	24,73	23,22	24,41

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A sárgarépa-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	646 004	798 591	1 484 615
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	51 105	24 345	48 313
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	13 167	24 007	18 743
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	351 937	558 795	1 071 198
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	52 231	99 639	139 816
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	35 795	32 303	46 612
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	30 279	40 218	35 999
10.	Öntözési költség	Ft/ha	22 220	2 770	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	4 509	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	0	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	8 186	22 750	76 158
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	153 220	197 680	298 586
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	41	0	1 534
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	95 696	88 004	167 487
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	18	89	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	9 820	27 669	534
21.	Munkabér	Ft/ha	30 083	157 776	191 304
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	9 184	22 659	53 361
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	553	1 821	7 696
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	50 432	101 890	154 405
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	31	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	11 540	44 953	173 955
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	56 574	56 126	170 190
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	417 160	698 698	1 219 051
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	492 784	600 911	1 186 029
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	228 843	99 893	265 564
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	33 688	21 960	40 178
32.	Átlaghozam	t/ha	13,71	31,82	30,34
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	21,84	25,73	28,89

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A petrezselyem-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	1 413 340	887 145	694 619
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	189 230	115 032	67 913
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	1 495	23 794	18 743
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	1 309 626	749 551	845 549
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	89 777	23 141	38 661
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	61 913	31 741	17 757
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	50 355	26 052	27 661
10.	Öntözési költség	Ft/ha	29 603	6 255	1 909
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	14 685
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	0	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	45	14 696	26 426
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	231 693	101 884	127 099
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	650	239
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	109 418	79 671	96 902
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	255	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	13 731	0	28 889
21.	Munkabér	Ft/ha	18 620	135 389	128 772
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	8 565	22 128	9 896
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	1 015	7 149	19 137
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	42 250	104 936	65 762
25.	Egyéb költség	Ft/ha	0	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	13 990	29 779	1 438
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	56 931	41 216	77 698
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	496 213	523 057	555 832
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	1 181 647	785 261	567 520
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	917 127	364 088	138 788
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	66 508	69 692	55 850
32.	Átlaghozam	t/ha	7,46	7,51	11,67
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	18,97	21,58	23,19

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A karfiol-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	1 201 897	992 734	1 135 373
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	62 950	44 439	67 824
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	1 503	22 366	22 418
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	1 200 384	969 791	1 110 102
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	224 440	131 796	168 051
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	43 722	50 568	27 025
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	40 928	57 682	41 727
10.	Öntözési költség	Ft/ha	4 176	11 213	201
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	0
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 988	0	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	7 061	23 606	3 030
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	322 315	274 865	240 035
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	4 342	527	7 037
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	89 805	134 037	147 824
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	6 960	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	9 048	3 993	11 639
21.	Munkabér	Ft/ha	105 305	109 784	146 269
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	11 388	30 300	36 019
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	11 090	10 830	10 779
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	62 499	101 007	180 750
25.	Egyéb költség	Ft/ha	696	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	22 878	20 852	17 949
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	109 673	47 305	105 311
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	756 000	733 499	903 612
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	879 582	717 869	895 338
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	445 897	259 235	231 761
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	39 645	33 592	55 066
32.	Átlaghozam	t/ha	19,07	21,84	16,41
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,77	17,24	15,75

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az almatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	666 954	481 417	608 921
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	36 049	20 734	32 622
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	13 884	23 863	43 414
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	66	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	657 280	360 911	581 145
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	6	575
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	17 905	13 654	18 849
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	142 805	149 657	173 750
10.	Öntözési költség	Ft/ha	3 968	95	19
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	11	73	214
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 946	706	297
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	6 419	2 507	3 178
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	173 054	166 698	196 882
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	983	1 083	623
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	60 442	64 120	58 729
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	257	2 234	996
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	36 817	28 411	22 897
21.	Munkabér	Ft/ha	117 634	108 566	90 887
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	28 256	30 399	23 576
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	2 640	1 560	637
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	75 456	85 862	91 060
25.	Egyéb költség	Ft/ha	973	1 457	1 386
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	18 710	27 192	29 856
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	20 740	27 186	25 419
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	535 962	544 767	542 948
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	493 899	314 720	412 038
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	130 992	-63 350	65 973
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	29 588	24 686	31 321
32.	Átlaghozam	t/ha	18,88	22,19	17,59
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	28,21	26,81	26,40

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A meggytermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	784 273	309 760	566 962
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	166 855	64 079	99 853
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	12 321	30 901	33 618
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	219	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	769 215	277 603	533 335
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	6 267	192	6 529
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	15 076	14 519	8 872
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	60 870	42 444	84 825
10.	Öntözési költség	Ft/ha	701	36	737
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	2 578	3 173	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	304	0	855
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	40 429	5 311	4 346
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	126 225	65 674	106 163
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	6 734	4 863	2 913
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	44 822	19 435	27 937
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	636	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	25 063	61 815	36 628
21.	Munkabér	Ft/ha	93 925	75 694	102 002
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	8 289	4 427	10 081
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	1 788	5 338	1 945
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	57 875	51 129	104 171
25.	Egyéb költség	Ft/ha	350	517	233
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 182	5 923	8 124
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	18 034	33 829	42 751
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	387 924	328 644	442 949
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	658 049	244 086	460 799
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	396 349	-18 884	124 013
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	83 873	75 519	82 929
32.	Átlaghozam	t/ha	4,63	4,35	5,34
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	28,01	32,85	25,71

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A szilvatermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	276 396	299 923	369 416
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	78 131	28 449	74 513
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 384	23 139	29 742
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	269 640	274 482	332 580
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	0	525
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	6 467	13 363	10 409
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	93 908	61 535	63 913
10.	Öntözési költség	Ft/ha	2 544	398	18
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	6 281	6 912	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	24	2	663
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	4 778	6 011	5 221
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	114 002	88 222	80 748
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	5 242	7 659	11 476
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	38 313	28 462	31 084
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	68	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	38 567	38 174	39 935
21.	Munkabér	Ft/ha	61 377	74 763	63 222
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	5 863	11 785	10 631
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	0	7 905	4 239
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	53 521	56 384	68 615
25.	Egyéb költség	Ft/ha	5	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	11 968	6 558	3 073
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	9 135	18 021	39 205
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	338 061	337 933	352 228
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	162 394	211 701	288 668
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-61 665	-38 010	17 188
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	98 551	34 734	77 267
32.	Átlaghozam	t/ha	3,43	9,92	4,56
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,67	25,09	25,59

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az őszi barack-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	358 558	989 648	663 061
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	95 664	109 454	93 554
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	2 053	24 535	48 586
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 059	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	351 761	964 365	614 386
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	523	908
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	10 694	20 869	8 131
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	59 192	103 331	115 918
10.	Öntözési költség	Ft/ha	8 243	4 365	55
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	1 765	3 572	3 188
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	66	7	267
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	6 240	8 835	5 370
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	86 200	141 502	133 836
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	3 458	12 154	4 846
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	31 577	107 801	83 745
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	2 467	213	6 985
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	3 967	11 333	3 951
21.	Munkabér	Ft/ha	59 085	107 945	109 925
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	9 981	11 344	14 784
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	5 316	4 517	3 812
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	123 606	198 236	208 219
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 883	1 162	277
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	8 951	35 013	30 996
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	35 284	76 767	67 767
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	371 773	707 988	669 143
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	272 358	848 146	529 225
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-13 215	281 659	-6 082
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	100 058	80 293	101 877
32.	Átlaghozam	t/ha	5,26	8,82	6,58
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,50	14,67	18,36

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A borszőlőtermelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	433 002	474 331	326 965
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	58 549	43 277	45 735
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	10 069	24 093	56 506
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	355 915	284 409	192 357
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	1 880	353
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	11 238	13 234	6 424
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	63 770	77 465	80 533
10.	Öntözési költség	Ft/ha	1 470	33	6
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	78	237	2 803
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	3 291	2 677	334
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	7 536	8 340	3 785
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	87 382	103 866	94 239
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	12 016	10 128
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	19 494	36 440	47 381
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 352	942	1 356
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	41 771	38 862	45 400
21.	Munkabér	Ft/ha	116 115	133 562	79 069
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	16 345	20 550	13 191
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	3 367	3 534	2 329
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	57 825	127 594	129 697
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 086	773	1 357
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	8 605	9 634	12 019
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	17 689	40 517	50 367
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	371 031	528 291	486 532
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	345 620	370 465	232 726
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	61 972	-53 960	-159 567
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	51 364	50 780	82 274
32.	Átlaghozam	t/ha	7,29	10,43	5,94
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	32,38	29,58	28,18

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/tehén	372 830	346 264	382 304
2.	A tej értékesítési átlagára	Ft/l	69,86	69,65	72,38
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/tehén	9 060	22 701	17 280
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/tehén	281	57	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/tehén	401 376	308 068	506 102
6.	Tenyészállatok értécsökkenése	Ft/tehén	14 197	16 319	15 518
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/tehén	178 515	135 555	133 269
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/tehén	35 662	35 033	40 221
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/tehén	40 887	28 476	18 410
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/tehén	45 978	37 203	43 179
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/tehén	39 687	28 387	19 713
12.	egyéb takarmányok	Ft/tehén	16 301	6 456	11 746
13.	Állategészségügyi költség	Ft/tehén	6 803	7 964	7 264
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/tehén	4 142	5 290	5 818
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/tehén	582	822	525
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/tehén	615	648	347
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/tehén	43	329	395
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/tehén	13 408	13 777	25 602
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/tehén	218 306	180 705	188 738
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/tehén	9 165	6 242	10 061
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/tehén	1 442	1 700	1 512
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/tehén	366	294	360
23.	Munkabér	Ft/tehén	27 145	20 688	21 617
24.	Munkabér közterhei	Ft/tehén	7 500	5 530	7 204
25.	Értécsökkenési leírás	Ft/tehén	8 902	9 860	11 147
26.	Egyéb költség	Ft/tehén	4 554	3 016	1 698
27.	Tevékenység általános költsége	Ft/tehén	12 070	14 220	10 324
28.	Gazdasági általános költség	Ft/tehén	19 049	12 503	18 571
29.	Termelési költség összesen	Ft/tehén	308 499	254 760	271 234
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/tehén	154 525	165 560	193 565
31.	Ágazati eredmény	Ft/tehén	64 331	91 505	111 069
32.	A tej önköltsége	Ft/l	62,95	60,13	55,77
33.	Átlaghozam	l/tehén	4 456	3 787	4 195

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az étkezési tyúktojás-termelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/tojő	4 509	3 862	4 203
2.	A tojás értékesítési átlagára	Ft/db	13,98	16,00	14,92
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/tojő	0	0	0
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/tojő	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/tojő	4 493	3 845	4 200
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	Ft/tojő	329	107	780
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/tojő	2 635	1 870	1 716
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/tojő	831	606	433
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/tojő	1 777	1 067	1 274
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/tojő	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/tojő	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	Ft/tojő	26	197	8
13.	Állategészségügyi költség	Ft/tojő	14	8	24
14.	Teljesítmény vizsgálat költség	Ft/tojő	0	0	0
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/tojő	0	0	2
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/tojő	0	0	0
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/tojő	429	332	439
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/tojő	3 407	2 317	2 961
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/tojő	6	36	17
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/tojő	0	42	0
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/tojő	3	0	0
22.	Munkabér	Ft/tojő	134	193	208
23.	Munkabér közterhei	Ft/tojő	33	60	71
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/tojő	210	176	79
25.	Egyéb költség	Ft/tojő	0	0	1
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/tojő	121	69	72
27.	Gazdasági általános költség	Ft/tojő	94	73	81
28.	Termelési költség összesen	Ft/tojő	4 008	2 966	3 490
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/tojő	1 102	1 545	1 242
30.	Ágazati eredmény	Ft/tojő	501	896	713
31.	A tojás önköltsége	Ft/tojás	14,15	13,07	13,54
32.	Átlaghozam	db/tojő	283	232	258

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A bikahizlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	234,37	286,24	357,67
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	Ft/kg	238,38	278,11	348,91
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	0,02	9,22	8,78
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	148,70	157,17	209,73
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	84,66	90,43	124,14
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	138,70	168,19	141,17
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	47,89	55,82	56,42
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	24,71	17,54	19,12
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	38,50	50,03	45,83
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	25,98	42,00	17,90
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	1,61	2,80	1,90
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,20	5,13	5,84
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,03	0,01	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,00	0,08	0,01
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	5,58	4,74	5,66
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	232,17	268,57	276,83
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	4,90	4,96	3,57
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,06	2,60	2,89
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,00	0,10	0,09
22.	Munkabér	Ft/kg	6,51	11,76	8,71
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	2,80	3,85	3,26
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	4,87	6,35	11,17
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,23	0,00	0,39
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	5,51	8,17	6,79
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	10,50	19,06	18,36
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	267,55	325,42	332,06
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	2,20	17,67	80,85
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	-33,18	-39,18	25,61
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	267,55	325,42	332,06

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A kocartás költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/koca	147 733	138 522	127 309
2.	Választott malac értékesítési átlagára	Ft/kg	352,87	498,93	470,96
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/koca	304	350	0
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/koca	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/koca	61 674	38 986	64 487
6.	Tenyészállatok értéksökkenése	Ft/koca	14 320	7 289	6 121
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/koca	75 604	66 424	54 245
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/koca	13 068	16 913	14 780
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/koca	59 801	45 332	35 783
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/koca	1 226	1 523	1 404
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/koca	446	1 392	676
12.	egyéb takarmányok	Ft/koca	1 063	1 265	1 602
13.	Állategészségügyi költség	Ft/koca	3 783	4 511	4 147
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/koca	898	1 618	1 545
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/koca	0	0	2
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/koca	79	336	37
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/koca	73	61	12
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/koca	8 396	6 552	18 874
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/koca	103 155	86 791	84 985
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/koca	1 177	641	714
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/koca	321	227	236
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/koca	182	52	4
23.	Munkabér	Ft/koca	12 518	8 734	9 033
24.	Munkabér közterhei	Ft/koca	4 393	3 023	2 736
25.	Értéksökkenési leírás	Ft/koca	3 606	3 228	5 996
26.	Egyéb költség	Ft/koca	84	271	35
27.	Tevékenység általános költsége	Ft/koca	4 243	4 327	2 964
28.	Gazdasági általános költség	Ft/koca	8 876	5 324	5 881
29.	Termelési költség összesen	Ft/koca	138 554	112 617	112 582
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/koca	44 578	51 731	42 325
31.	Ágazati eredmény	Ft/koca	9 179	25 905	14 727
32.	A főtermék önköltsége	Ft/kg	418,20	441,31	469,41

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A sertéshízlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	224,07	262,17	277,81
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	Ft/kg	223,19	260,68	277,32
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	4,57	2,88	3,65
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,10	2,01	0,01
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	186,41	207,37	217,96
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	65,47	64,33	80,63
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	127,32	119,90	99,81
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	35,78	29,08	33,64
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	89,14	85,81	59,67
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,55	1,13	1,28
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,10	1,86	1,40
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	1,75	2,02	3,81
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,02	4,01	4,34
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,02	0,15	0,14
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,03	0,09	0,14
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,10	0,04	0,02
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	4,82	5,77	5,67
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	200,78	194,27	190,75
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	1,82	1,60	2,13
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,96	1,11	1,07
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	1,50	1,54	1,06
22.	Munkabér	Ft/kg	5,32	6,39	5,88
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	2,14	2,43	1,96
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	4,01	6,56	6,71
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,60	1,10	0,31
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	6,02	6,90	5,73
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	12,75	9,72	11,37
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	235,89	231,63	226,98
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	23,29	67,89	87,06
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	-11,81	30,53	50,83
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	235,89	231,63	226,98

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az anyajuh tartás, báránynevelés költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/anyajuh	16 207	16 288	21 811
2.	A bárány értékesítési átlagára	Ft/kg	610,31	570,14	643
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	Ft/kg	488,86	466,08	442
4.	A gypajjú értékesítési átlagára	Ft/kg	128,81	151,05	117
5.	A tej értékesítési átlagára	Ft/l	160,70	157,64	146
6.	Közvetlen állami támogatás	Ft/anyajuh	1 321	1 340	1 195
7.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/anyajuh	1	0	0
8.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/anyajuh	13 857	12 025	18 773
9.	Tenyézzállatok értéksökkenése	Ft/anyajuh	1 644	1 869	1 984
10.	Takarmányköltség összesen	Ft/anyajuh	12 924	11 261	10 961
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/anyajuh	3 373	2 471	2 516
13.	vásárolt abraktakarmány	Ft/anyajuh	2 676	2 255	2 328
14.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/anyajuh	3 234	3 287	3 396
15.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/anyajuh	3 580	3 161	2 618
16.	egyéb takarmányok	Ft/anyajuh	61	87	103
17.	Állategészségügyi költség	Ft/anyajuh	680	763	985
18.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/anyajuh	3	37	91
19.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/anyajuh	27	38	21
20.	Közvetlen marketing költség	Ft/anyajuh	101	62	39
21.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/anyajuh	7	19	22
22.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/anyajuh	762	847	2 175
23.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/anyajuh	16 148	14 897	16 277
24.	Gépköltségek (változó)	Ft/anyajuh	320	236	638
25.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/anyajuh	47	13	17
26.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/anyajuh	18	24	41
27.	Munkabér	Ft/anyajuh	2 128	1 522	1 943
28.	Munkabér közterhei	Ft/anyajuh	607	411	566
29.	Értéksökkenési leírás	Ft/anyajuh	317	298	416
30.	Egyéb költség	Ft/anyajuh	327	295	6
31.	Tevékenység általános költsége	Ft/anyajuh	801	557	970
32.	Gazdasági általános költség	Ft/anyajuh	455	930	1 294
33.	Termelési költség összesen	Ft/anyajuh	21 169	19 184	22 169
34.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/anyajuh	59	1 391	5 534
35.	Ágazati eredmény	Ft/anyajuh	-4 962	-2 896	-358

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A csirkehízlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	185,17	199,91	183,55
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	181,08	195,79	184,40
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	6,55	8,44	3,04
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,17	0,31	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	177,00	185,89	178,11
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	37,28	38,16	33,87
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	124,35	120,78	109,06
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	1,63	0,88	3,57
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	122,54	118,49	99,93
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,01	0,06	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,08	0,53	0,05
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,09	0,81	5,50
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,84	5,48	5,61
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,08	0,03	0,06
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,17	0,10	0,02
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,05	0,08	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	8,95	12,65	15,22
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	174,73	177,29	163,89
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	0,89	0,73	0,71
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,53	2,61	1,28
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	1,79	0,35	0,48
22.	Munkabér	Ft/kg	4,87	6,03	3,04
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	1,45	1,99	0,99
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	4,09	3,83	2,63
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,75	0,25	0,12
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	2,51	1,20	1,02
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	3,64	2,66	2,61
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	195,25	196,94	176,77
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	10,44	22,62	19,66
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	-10,08	2,97	6,78
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	195,25	196,94	176,77

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A libahízalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	369,16	422,23	349,90
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	348,82	377,85	346,27
3.	Toll értékesítési átlagára	Ft/kg	1 904,69	2 019,75	664,01
4.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	0,48	2,75	0,00
5.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	369,77	381,33	341,52
7.	Alapanyag költség	Ft/kg	108,44	104,77	105,69
8.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	154,97	178,92	136,05
9.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	4,61	15,35	10,73
10.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	149,00	161,11	120,93
11.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,87	1,37	2,07
12.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,49	1,09	2,33
13.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
14.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	11,89	10,43	13,26
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,01	0,00	0,00
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,16	0,08	0,00
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,32	0,15	0,00
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	16,24	18,77	27,65
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	292,03	313,13	282,66
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	2,34	2,74	4,36
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,17	0,21	0,10
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	4,23	0,24	0,00
23.	Munkabér	Ft/kg	24,19	24,94	15,37
24.	Munkabér közterhei	Ft/kg	4,76	2,75	3,59
25.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	2,54	3,82	3,30
26.	Egyéb költség	Ft/kg	1,03	0,00	0,00
24.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	2,28	2,85	2,62
28.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	4,97	9,38	17,30
29.	Termelési költség összesen	Ft/kg	338,53	360,06	329,31
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	77,13	109,11	67,24
31.	Ágazati eredmény	Ft/kg	30,64	62,17	20,59
32.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	313,81	310,46	316,62

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A pulykahízlalás (élő súly) költsége és jövedelme az egyéni gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	258,15	247,84	263,33
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	262,34	242,73	262,90
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	4,72	9,96	5,93
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	222,80	214,99	206,49
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	74,88	60,77	64,98
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	142,16	153,70	134,89
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	1,09	0,47	1,54
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	140,71	152,69	132,98
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,00	0,05	0,09
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,36	0,44	0,03
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,00	0,05	0,26
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	6,03	5,16	4,63
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,20	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,00	0,01	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	1,48	0,33	0,39
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	9,92	3,73	3,69
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	234,67	223,71	208,59
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	0,24	1,19	1,11
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,77	3,24	4,31
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	1,10	1,91	1,94
22.	Munkabér	Ft/kg	3,16	3,98	3,37
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	0,64	1,12	0,88
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	2,94	2,98	4,52
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,13	1,76	0,16
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	1,25	1,77	1,24
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	6,99	1,89	1,55
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	251,88	243,55	227,66
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	23,48	24,14	54,74
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	6,27	4,29	35,67
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	251,88	243,55	227,66

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A búzatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	100 936	153 318	153 216
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	30 594	22 849	21 464
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 007	31 959	44 978
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	539	325	226
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 976	2 636	2 302
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	105 555	87 462	93 747
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 565	12 913	12 184
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	13 892	16 494	17 644
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	9 161	11 133	12 715
10.	Öntözési költség	Ft/ha	162	8	38
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	124	181	256
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 549	1 394	1 848
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 315	1 023	1 295
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	939	1 173	815
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	38 707	44 319	46 793
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	686	502	200
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	22 944	25 633	25 483
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	563	289	1 282
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	5 892	5 409	6 643
21.	Munkabér	Ft/ha	5 933	7 151	8 515
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 840	2 390	2 740
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	11 824	14 970	15 061
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	2 846	6 175	8 416
25.	Egyéb költség	Ft/ha	2 137	715	479
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 559	3 719	4 901
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	6 764	7 506	5 788
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	104 695	118 778	126 300
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	62 230	108 999	106 423
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-3 758	34 540	26 916
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	34 757	22 414	25 177
32.	Átlaghozam	t/ha	2,96	5,20	4,93
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,88	23,94	23,98

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A durumbúza-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	100 980		149 146
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	28 928		21 000
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	6 596		37 797
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0		0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	652		0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	124 446		111 349
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	16 530		11 000
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	19 071		12 694
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	16 014		7 005
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0		0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0		1 494
12.	Száritási költség	Ft/ha	205		0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0		0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 145		5 140
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	0		0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	52 966		37 332
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0		0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	21 282		15 521
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0		0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	106		0
21.	Munkabér	Ft/ha	6 711		11 669
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 688		3 953
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	18 297		18 000
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	4 967		4 074
25.	Egyéb költség	Ft/ha	270		0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	653		2 016
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 356		8 151
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	111 295		100 716
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	48 014		111 814
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-10 315		48 430
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	34 147		18 995
32.	Átlaghozam	t/ha	3,24		5,30
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,68		27,00

Forrás: Az AKI teszttüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az őszi árpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	86 550	134 695	132 617
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	26 776	21 771	20 579
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 960	32 941	41 799
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	559	152	294
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 987	1 254	765
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	53 989	70 684	79 361
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 004	10 797	10 767
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	10 509	15 212	15 576
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 937	9 504	9 632
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	85
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	33	74	483
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 233	1 426	1 361
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	955	931	833
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 759	834	325
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	31 429	38 779	39 063
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	187	208	8
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	22 811	25 308	21 151
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	263	96	210
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	4 467	3 017	6 904
21.	Munkabér	Ft/ha	4 618	6 440	7 202
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 452	2 212	2 518
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	12 421	15 228	17 971
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	2 046	6 154	8 561
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3 165	349	358
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 004	3 605	2 483
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	6 481	6 382	4 302
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	92 344	107 777	110 730
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	55 121	95 917	93 554
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-5 794	26 919	21 887
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	32 240	23 110	25 212
32.	Átlaghozam	t/ha	2,81	4,62	4,36
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,93	24,02	23,71

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A tavaszi árpa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	89 114	128 621	133 589
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	28 732	24 900	22 316
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 241	31 193	45 405
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	369	93	128
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	530	892	136
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	68 373	75 238	80 659
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	11 292	12 508	12 008
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	7 295	10 268	11 783
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	7 043	10 456	11 045
10.	Öntözési költség	Ft/ha	1	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	25	207	156
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 096	510	1 003
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	983	726	1 276
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	437	624	980
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	28 173	35 300	38 251
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	419	1 345	1 093
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	26 145	28 265	28 026
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	72	672	449
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	3 838	2 967	1 557
21.	Munkabér	Ft/ha	5 436	7 073	8 283
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 592	2 243	2 727
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	9 005	11 497	14 691
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	2 735	7 025	10 789
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 156	835	832
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	5 227	3 804	4 520
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	3 777	6 088	4 997
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	87 575	107 115	116 214
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	60 942	93 321	95 339
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	1 539	21 506	17 375
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	31 273	27 425	29 463
32.	Átlaghozam	t/ha	2,78	3,87	3,94
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	18,22	20,57	21,90

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A triticales-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	72 894	127 251	115 669
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	27 589	20 964	18 274
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	11 326	33 750	44 428
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	239	0	750
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 474	1 282	750
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	70 349	70 043	40 611
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	9 193	11 281	13 040
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 907	15 023	15 993
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 998	8 854	6 680
10.	Öntözési költség	Ft/ha	4	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	91	71
12.	Száritási költség	Ft/ha	990	675	576
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	526	628	792
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 193	410	283
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	27 813	36 962	37 435
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	931	241	84
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	23 001	22 902	19 819
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	156	368	365
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	4 424	6 414	6 697
21.	Munkabér	Ft/ha	6 194	8 348	6 642
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 726	2 480	1 891
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	6 068	10 814	10 688
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	5 099	7 531	5 418
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 586	747	273
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 685	2 079	1 319
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 805	7 410	3 858
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	84 488	106 297	94 489
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	45 081	90 289	78 234
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-11 594	20 954	21 180
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	38 264	23 873	24 562
32.	Átlaghozam	t/ha	2,17	4,41	3,82
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,11	21,59	17,26

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A rozstermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	49 869	108 912	100 444
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	27 459	20 549	19 258
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 392	33 563	39 540
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	1 897
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	3 058	1 375	867
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	12 478	51 557	43 917
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	9 037	8 747	8 434
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	5 330	13 394	9 225
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	37	4 872	6 403
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	5	126
12.	Száritási költség	Ft/ha	429	392	580
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	8	326	185
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	0	29	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	14 842	27 764	24 953
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	19 359	31 025	26 820
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	58	478
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	4 791	2 772	2 251
21.	Munkabér	Ft/ha	5 504	7 912	5 563
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 810	2 447	1 961
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	4 214	10 449	9 710
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	12 023	12 295	6 836
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3	936	6
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 332	2 864	736
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	2 009	8 261	7 734
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	66 884	106 784	87 048
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	35 028	81 148	75 491
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-17 015	2 128	13 396
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	45 619	29 281	28 547
32.	Átlaghozam	t/ha	1,40	3,60	3,02
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	11,41	22,62	20,16

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A zabtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	68 971	113 426	113 917
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	28 795	22 118	19 694
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	9 237	33 886	45 940
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	435	0	1 342
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	895	1 501	1 442
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	43 409	36 481	40 169
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	8 319	9 337	10 583
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	6 266	11 383	10 949
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	5 158	4 954	5 406
10.	Öntözési költség	Ft/ha	497	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	355	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	397	215	68
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	544	720	1 039
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	302	802	809
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	21 483	27 765	28 855
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 310	36	672
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	25 964	19 711	23 807
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	325	539
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	2 393	8 637	6 257
21.	Munkabér	Ft/ha	7 633	7 990	7 410
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 237	2 843	2 296
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 197	10 701	11 174
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	5 197	7 600	9 538
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 003	167	304
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 814	3 385	1 491
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 782	4 963	9 445
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	85 015	94 122	101 789
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	47 488	85 662	85 061
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-16 043	19 304	12 128
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	41 473	26 251	30 314
32.	Átlaghozam	t/ha	2,03	3,53	3,31
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	17,99	18,90	19,14

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A kukoricatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	135 438	195 005	226 619
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	29 947	22 124	21 636
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 199	32 199	43 899
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	416	624	182
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	525	381	59
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	106 220	103 321	139 195
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	16 934	18 007	20 065
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	14 770	17 828	19 571
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	15 798	16 022	17 378
10.	Öntözési költség	Ft/ha	447	51	721
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	89	199	577
12.	Száritási költség	Ft/ha	4 442	13 420	17 607
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 157	887	1 047
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	800	744	594
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	54 437	67 159	77 560
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	766	1 304	1 060
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	29 076	30 831	29 435
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	376	318	1 239
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	6 822	6 654	5 388
21.	Munkabér	Ft/ha	6 887	7 960	9 108
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 283	2 660	3 056
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	13 382	16 265	17 260
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	5 114	8 082	9 118
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 613	489	581
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	5 305	5 476	5 174
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	7 324	8 873	8 284
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	133 385	156 071	167 263
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	81 000	127 846	149 060
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	2 052	38 933	59 356
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	31 502	21 289	19 825
32.	Átlaghozam	t/ha	4,23	7,33	8,48
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,09	23,65	24,25

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az ipari napraforgó-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	112 721	162 941	154 059
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	53 601	51 927	48 466
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 376	32 253	44 113
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	95	42	73
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	83	23	50
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	104 786	126 893	101 016
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	12 205	12 814	13 401
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	7 931	11 557	12 491
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	17 565	19 490	20 039
10.	Öntözési költség	Ft/ha	107	57	92
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	119	387	216
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 900	2 093	2 432
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 309	917	1 225
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 005	890	151
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	42 140	48 206	50 046
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	277	1 633	621
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	27 152	28 399	29 907
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	344	300	203
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	6 640	8 306	6 016
21.	Munkabér	Ft/ha	5 763	7 322	9 495
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 749	2 464	3 153
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 932	13 167	14 837
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	3 759	5 815	7 419
25.	Egyéb költség	Ft/ha	748	445	521
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	5 457	5 023	4 717
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	6 930	7 750	6 219
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	111 891	128 831	133 154
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	70 580	114 735	104 013
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	829	34 110	20 905
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	56 986	51 206	58 741
32.	Átlaghozam	t/ha	1,96	2,52	2,27
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,34	22,83	23,98

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A repcetermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	104 881	197 147	168 338
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	55 817	55 570	47 953
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	9 551	31 109	45 074
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 242	513	442
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	92	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	90 975	163 990	121 288
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	10 485	11 175	12 580
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	18 300	20 745	19 560
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	15 944	14 358	18 139
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	97	140	158
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 719	2 353	2 062
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	3 186	1 643	2 752
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 744	908	451
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	51 476	51 322	55 701
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	195	29	42
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	25 678	26 705	25 817
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	455	898	387
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	5 515	3 346	8 257
21.	Munkabér	Ft/ha	4 931	7 425	9 192
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 910	2 429	3 028
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 277	13 305	12 340
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	4 645	8 108	9 150
25.	Egyéb költség	Ft/ha	2 362	794	513
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	4 819	3 526	5 313
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 360	7 193	5 269
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	115 624	125 080	135 010
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	53 405	145 825	112 637
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-10 742	72 068	33 327
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	68 606	41 992	52 712
32.	Átlaghozam	t/ha	1,68	2,99	2,56
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,46	24,89	22,33

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A mustártermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	62 628	147 938	117 023
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	89 984	76 296	71 308
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	4 297	28 697	42 242
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	2 468
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	368	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	57 252	73 172	60 111
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	5 050	3 694	7 523
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	3 097	14 479	15 371
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	7 406	14 901	17 030
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	353	1 259	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	16	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	509	367	1 517
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	120	493	3 682
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	16 551	35 194	45 124
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	0	681
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	15 584	17 001	28 792
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	100	21	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	13 138	14 887	0
21.	Munkabér	Ft/ha	13 090	7 108	7 974
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	3 758	2 525	2 878
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	4 423	12 194	18 946
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	6 414	9 795	6 659
25.	Egyéb költség	Ft/ha	109	0	32
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	15 897	4 326	7 265
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	13 571	8 720	8 101
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	102 636	111 771	126 451
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	46 076	112 744	71 899
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-40 008	36 167	-9 429
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	158 766	71 516	124 695
32.	Átlaghozam	t/ha	0,64	1,56	1,01
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,20	21,30	24,12

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A cukorrépa-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	298 677	532 546	588 383
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	9 523	11 481	9 203
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 920	23 490	24 488
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	701	3 381	62
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	22	5	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	306 723	505 504	563 590
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	37 496	41 806	51 508
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	19 798	18 796	27 154
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	52 823	49 570	55 178
10.	Öntözési költség	Ft/ha	6 109	279	235
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	6	868	6 024
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	5 187	3 100	2 750
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 824	2 286	2 401
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	123 242	116 705	145 250
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	4 375	3 177	3 058
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	55 191	42 897	43 414
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 337	122	77
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	29 595	44 672	48 750
21.	Munkabér	Ft/ha	8 435	13 758	16 611
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 669	4 618	5 908
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	14 689	24 110	20 940
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	7 536	15 640	21 573
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3 328	245	1 910
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	11 304	12 133	10 904
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	17 917	22 187	17 679
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	279 618	300 262	336 074
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	175 434	415 841	443 133
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	19 059	232 284	252 309
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	9 180	6 817	5 486
32.	Átlaghozam	t/ha	30,46	44,04	61,26
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	26,11	30,85	30,38

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A szójatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	125 063	174 833	177 951
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	59 578	61 379	53 198
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	5 680	28 761	41 732
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	482	0	1 119
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	113 006	145 145	115 158
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	16 418	15 513	16 827
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	18 191	17 598	16 415
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	18 278	18 543	18 691
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	519	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	83	124
12.	Száritási költség	Ft/ha	564	2 194	1 136
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 956	937	745
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	197	1 822	1 088
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	56 605	57 209	55 026
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	0	613	202
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	35 055	30 196	31 368
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	300	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	1 385	888	1 808
21.	Munkabér	Ft/ha	4 741	6 284	8 214
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 885	2 255	2 803
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	11 770	21 377	21 353
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	3 266	8 154	10 029
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 348	154	271
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 369	4 612	2 546
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 387	7 875	9 322
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	124 112	139 617	142 943
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	68 458	117 624	122 925
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	951	35 216	35 009
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	62 189	58 667	56 286
32.	Átlaghozam	t/ha	2,00	2,38	2,54
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,24	23,59	23,01

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A borsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	108 094	236 880	247 952
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	72 745	76 295	63 802
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	8 653	31 467	38 433
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	54	0	697
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	94 275	166 015	210 462
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	15 511	18 378	15 354
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	5 249	14 791	20 199
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	21 072	23 847	23 289
10.	Öntözési költség	Ft/ha	6 300	279	800
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	1 112	6 312	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	3 254	921	5 773
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 430	11 195	2 623
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	53 929	75 721	68 037
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	403	535	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	24 801	34 563	30 557
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	7 072	15 756	7 822
21.	Munkabér	Ft/ha	6 011	6 008	4 485
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 876	2 167	1 296
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	18 487	18 064	21 800
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	312	5 766	9 096
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 098	493	6 408
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	2 672	5 138	5 754
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	9 146	5 773	12 649
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	125 808	169 986	167 904
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	54 166	161 159	179 915
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-17 714	66 894	80 049
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	92 044	63 137	51 087
32.	Átlaghozam	t/ha	1,37	2,69	3,27
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	27,35	23,20	27,35

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A silókukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	110 753	174 898	251 276
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	6 031	4 748	6 553
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	7 568	27 857	25 361
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	855	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	23 390	22 859	29 058
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	10 233	14 647	14 442
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	9 125	10 774	12 782
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	9 597	13 344	14 060
10.	Öntözési költség	Ft/ha	787	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	8	4
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	467	443	445
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 238	397	1 325
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	32 447	39 612	43 058
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 227	1 416	1 634
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	25 322	34 427	29 944
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 416	19	3 135
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	9 297	2 693	15 262
21.	Munkabér	Ft/ha	4 190	8 470	9 766
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 166	2 719	3 076
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 270	15 232	15 215
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	2 686	4 000	6 719
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3 299	512	311
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	5 278	4 970	7 122
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	6 593	8 059	7 138
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	103 191	122 129	142 380
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	78 305	135 286	208 218
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	7 562	52 769	108 896
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	6 082	3 943	4 130
32.	Átlaghozam	t/ha	17,05	30,97	34,47
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	22,35	21,77	23,26

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A lucernatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	70 854	99 063	109 173
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	16 011	11 225	12 275
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	1 841	25 295	23 867
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	169	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	303	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	15 100	22 452	10 094
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	2 917	344	823
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	4 259	3 599	3 559
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	3 217	1 913	1 767
10.	Öntözési költség	Ft/ha	30	3	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	485	113	0
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	84	44	44
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	1 574	1 205	1 072
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	12 568	7 222	7 265
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	990	742	45
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	24 417	28 902	25 188
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	360	295	450
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	4 458	2 619	3 175
21.	Munkabér	Ft/ha	3 860	5 453	6 929
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	1 182	1 821	2 158
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	10 499	12 066	11 939
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	1 737	5 257	4 345
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3 183	1 304	163
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 685	2 853	3 758
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	5 312	3 870	2 414
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	72 252	72 405	67 828
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	58 287	91 840	101 908
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-1 397	26 657	41 344
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	16 804	11 016	9 760
32.	Átlaghozam	t/ha	4,31	6,68	7,05
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	21,82	23,00	25,90

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A rét költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	24 307	47 960	48 835
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	12 243	8 401	8 443
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	814	24 371	25 102
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	538	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	6 333	1 909	1 855
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	519	51	5
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	1 880	598	1 728
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	193	141	71
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	245	74	8
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	32	752	1
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	801	535	265
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	3 669	2 151	2 078
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	55	592	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	8 808	8 423	4 530
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	42	166
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	2 438	3 537	7 652
21.	Munkabér	Ft/ha	1 531	4 530	3 965
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	484	1 380	855
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	6 012	7 734	6 931
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	1 203	1 911	1 270
25.	Egyéb költség	Ft/ha	920	68	59
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	1 015	763	756
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	1 443	1 414	1 160
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	27 578	32 546	29 422
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	20 637	45 809	46 757
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-3 272	15 414	19 413
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	14 709	11 592	10 467
32.	Átlaghozam	t/ha	1,90	2,88	2,96
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	16,12	14,56	12,43

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A burgonyatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	736 145	854 310	764 833
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	48 393	32 296	30 907
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	9 971	23 659	19 472
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	1 667	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	672 105	524 383	658 867
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	96 736	123 790	127 849
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	22 401	24 286	43 271
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	49 579	72 813	81 588
10.	Öntözési költség	Ft/ha	29 803	9 370	7 418
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	444	786	479
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	3 573	2 503	1 871
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	4 428	4 866	2 744
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	206 965	238 415	265 221
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	8 344	5 104	9 281
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	69 028	83 783	100 940
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	25 750	3 199	23 205
21.	Munkabér	Ft/ha	27 753	42 974	42 119
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	10 398	14 950	13 820
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 286	18 513	15 761
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	7 288	37 290	28 187
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3 559	38	28
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	11 089	21 383	29 138
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	7 939	42 736	21 762
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	386 398	508 385	549 461
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	529 180	615 896	499 613
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	349 747	345 926	215 372
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	25 698	19 766	22 784
32.	Átlaghozam	t/ha	14,97	25,72	24,12
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	18,89	29,29	21,86

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A zöldborsótermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	299 528	312 541	260 092
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	50 003	59 272	51 939
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	35 275	25 282	18 743
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 494	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	262 391	287 259	241 348
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	38 536	34 589	50 557
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	21 404	15 196	15 704
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	19 936	20 805	28 513
10.	Öntözési költség	Ft/ha	29 805	4 022	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	663	0	93
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	663	347	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	111 007	74 958	94 867
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	1 110	282	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	61 643	50 565	41 626
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	28	0	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	51 622	68 867	40 718
21.	Munkabér	Ft/ha	10 485	3 757	12 597
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	3 456	1 271	4 031
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	14 958	16 651	14 948
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	3 326	8 016	1 247
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 932	144	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	11 143	14 873	17 240
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	9 788	15 433	4 054
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	280 497	254 818	231 330
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	188 521	237 583	165 225
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	19 031	57 723	28 762
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	53 378	52 578	49 783
32.	Átlaghozam	t/ha	5,25	4,85	4,65
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	27,30	28,39	28,54

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A paradicsomtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	891 401	809 655	858 693
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	13 961	20 526	18 769
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	207 336	94 308	21 245
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	177 540	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	701 381	493 903	837 458
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	159 414	165 140	102 329
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	31 933	39 955	15 697
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	63 185	57 811	70 310
10.	Öntözési költség	Ft/ha	19 263	2 600	257
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	505	0	0
12.	Szárítási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 961	22 263	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 720	3 163	0
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	279 980	290 932	188 593
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	14 471	0	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	122 893	79 685	53 319
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0	423
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	82 468	102 153	153 618
21.	Munkabér	Ft/ha	188 712	83 237	79 435
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	60 647	25 862	30 977
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	15 801	11 183	15 945
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	22 771	35 833	5 604
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 220	0	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	24 463	18 832	22 984
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	19 536	24 354	25 296
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	832 963	672 072	576 193
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	611 421	518 723	670 100
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	58 438	137 583	282 500
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	16 999	25 650	12 914
32.	Átlaghozam	t/ha	49,46	26,20	44,62
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	23,05	27,69	27,40

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A csemegekukorica-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	387 845	363 801	326 205
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	21 049	22 714	21 599
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	41 785	31 002	25 642
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	370	1 926	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	345 701	331 834	317 552
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	45 143	43 761	55 808
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	32 176	17 687	20 104
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	44 216	44 073	22 632
10.	Öntözési költség	Ft/ha	36 987	7 722	1 916
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	2 308	509	1 380
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	3 590	26 487	1 405
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	164 420	140 238	103 244
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	2 447	3 407	78
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	51 518	58 576	38 661
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	0	0	321
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	56 084	34 996	29 200
21.	Munkabér	Ft/ha	7 297	3 862	9 279
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	2 266	1 306	2 866
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	15 931	19 559	19 844
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	2 248	4 308	21 699
25.	Egyéb költség	Ft/ha	3 905	0	53
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	14 148	38 462	17 662
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	10 066	19 425	17 601
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	330 330	324 139	260 506
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	223 425	223 563	222 961
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	57 515	39 662	65 699
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	20 092	22 119	18 720
32.	Átlaghozam	t/ha	16,42	14,57	13,92
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	27,80	29,16	24,91

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az almatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	530 347	594 770	1 128 024
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	29 455	33 517	47 805
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	24 454	20 728	70 710
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	1 623	0	500
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	511 072	522 621	925 144
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	5 862	1 242	1 093
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	20 747	9 554	16 566
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	123 793	110 159	111 420
10.	Öntözési költség	Ft/ha	1 960	404	351
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	2 324	2 094	15 915
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	12 022	2 996	11 556
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	6 205	23 154	27 927
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	172 913	149 604	184 827
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	556	502	445
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	51 150	60 573	55 666
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	1 028	3 382	13 345
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	35 969	32 260	28 584
21.	Munkabér	Ft/ha	75 448	84 691	118 608
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	16 462	26 358	38 274
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	6 429	10 877	10 153
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	56 797	78 576	55 044
25.	Egyéb költség	Ft/ha	22 207	4 588	4 481
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	27 940	29 908	12 724
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	22 804	76 771	34 558
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	489 703	558 089	556 709
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	357 434	445 166	943 197
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	40 644	36 681	571 315
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	28 604	32 586	25 183
32.	Átlaghozam	t/ha	17,36	18,76	24,18
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	21,51	25,51	22,08

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A meggytermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	965 707	394 592	495 273
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	169 233	74 212	103 314
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	29 082	27 399	26 080
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	0	0	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	945 203	367 194	469 192
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	60	1 709
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	15 210	22 183	8 920
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	79 060	65 559	66 858
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	857	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	1 032	169
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	6 093	678	291
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	23 036	34 378	4 016
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	123 399	124 747	81 963
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	651	666	4 505
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	34 579	24 910	46 680
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	3 744	4 014	409
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	36 080	114 748	40 700
21.	Munkabér	Ft/ha	162 858	48 355	88 467
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	46 492	9 769	19 655
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	13 662	14 492	19 090
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	18 657	53 208	71 777
25.	Egyéb költség	Ft/ha	32 839	7 872	467
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	14 258	14 940	4 562
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	40 581	59 844	69 968
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	527 801	477 567	448 245
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	842 307	269 845	413 310
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	437 906	-82 974	47 029
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	95 365	96 518	98 701
32.	Átlaghozam	t/ha	5,53	7,24	4,54
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	28,22	32,16	25,12

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A szilvatermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	288 340	298 980	290 051
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	86 496	48 833	66 636
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	18 834	27 399	55 189
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	4 124	0	36 316
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	265 382	228 910	198 546
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	4 145	0
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	8 781	16 429	2 174
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	48 573	51 029	63 373
10.	Öntözési költség	Ft/ha	0	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	724	4 053	0
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	8 848	1 826	0
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 727	26 745	2 017
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	69 654	104 228	67 565
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	2 747	1 406	0
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	29 104	26 380	47 545
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	221	2 901	0
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	15 639	33 750	6 750
21.	Munkabér	Ft/ha	107 963	52 827	64 060
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	36 763	15 276	17 104
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	30 283	9 284	16 312
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	37 109	40 462	45 759
25.	Egyéb költség	Ft/ha	5 162	3 603	0
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	13 956	7 796	49
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	14 074	45 446	47 240
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	362 674	343 357	312 384
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	218 686	194 752	222 486
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	-74 334	-44 378	-22 334
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	118 206	61 739	104 842
32.	Átlaghozam	t/ha	3,07	7,58	2,98
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	32,29	27,94	26,15

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A borszőlőtermelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/ha	499 683	664 070	272 479
2.	Értékesítési átlagár	Ft/t	54 179	57 555	51 411
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/ha	18 629	22 396	81 752
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/ha	13 091	3 148	0
5.	Melléktermék értéke	Ft/ha	0	0	0
6.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/ha	443 702	297 784	116 957
7.	Vetőmagköltség	Ft/ha	0	0	4 483
8.	Műtrágyaköltség	Ft/ha	33 064	5 669	2 825
9.	Növényvédőszer-költség	Ft/ha	76 210	69 515	71 621
10.	Öntözési költség	Ft/ha	133	0	0
11.	Közvetlen marketing költség	Ft/ha	0	0	523
12.	Száritási költség	Ft/ha	0	0	0
13.	Közvetlen fűtési költség	Ft/ha	0	0	0
14.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/ha	1 901	8 388	4 181
15.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/ha	2 507	83 498	7 727
16.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/ha	113 816	167 069	91 361
17.	Szervestrágya költsége	Ft/ha	2 920	3 931	1 131
18.	Gépköltségek (változó)	Ft/ha	41 044	48 270	46 638
19.	Fenntartó tevékenység költsége	Ft/ha	3 980	0	689
20.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/ha	28 390	41 826	23 253
21.	Munkabér	Ft/ha	54 995	93 022	112 826
22.	Munkabér közterhei	Ft/ha	20 630	31 508	32 886
23.	Földbérleti díj	Ft/ha	8 906	42 916	29 428
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/ha	42 626	145 416	87 398
25.	Egyéb költség	Ft/ha	1 399	851	67
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/ha	3 122	21 754	21 180
27.	Gazdasági általános költség	Ft/ha	4 312	29 977	49 060
28.	Termelési költség összesen	Ft/ha	326 139	626 542	495 917
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/ha	385 867	497 000	181 119
30.	Ágazati eredmény	Ft/ha	173 544	37 528	-223 438
31.	A főtermék önköltsége	Ft/t	37 759	56 474	133 674
32.	Átlaghozam	t/ha	8,64	11,09	3,71
33.	Átlagos aranykorona érték	Ark/ha	20,74	38,07	35,09

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A tejelő tehén tartásának költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/tehén	529 240	490 230	546 512
2.	A tej értékesítési átlagára	Ft/l	71,67	62,73	63,18
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/tehén	22 626	20 556	32 434
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/tehén	9 730	312	952
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/tehén	493 943	450 453	476 037
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	Ft/tehén	32 329	22 243	31 114
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/tehén	203 939	198 801	200 938
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/tehén	65 572	48 264	48 670
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/tehén	49 542	58 348	46 223
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/tehén	58 777	56 951	68 681
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/tehén	18 217	22 127	22 999
12.	egyéb takarmányok	Ft/tehén	11 831	13 112	14 365
13.	Állategészségügyi költség	Ft/tehén	11 799	11 817	9 692
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/tehén	7 488	8 041	6 489
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/tehén	2 716	1 240	886
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/tehén	14	265	183
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/tehén	14 098	4 560	5 752
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/tehén	16 823	37 177	39 343
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/tehén	289 206	284 144	294 398
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/tehén	23 675	22 419	21 377
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/tehén	3 784	1 372	1 391
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/tehén	2 270	832	1 544
23.	Munkabér	Ft/tehén	37 744	39 453	46 753
24.	Munkabér közterhei	Ft/tehén	12 541	14 238	16 172
25.	Értékcsökkenési leírás	Ft/tehén	12 609	10 430	10 406
26.	Egyéb költség	Ft/tehén	12 221	6 537	6 911
27.	Tevékenység általános költsége	Ft/tehén	40 070	36 225	38 791
28.	Gazdasági általános költség	Ft/tehén	28 864	30 973	27 311
29.	Termelési költség összesen	Ft/tehén	462 986	446 622	465 055
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/tehén	240 034	206 087	252 114
31.	Ágazati eredmény	Ft/tehén	66 254	43 609	81 458
32.	A tej önköltsége	Ft/l	70,20	63,88	60,49
33.	Átlaghozam	l/tehén	6 199	6 552	7 071

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az étkezési tyúktojás-termelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/tojő	3 391	4 163	3 819
2.	A tojás értékesítési átlagára	Ft/db	13,22	12,43	12,02
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/tojő	0	72	0
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/tojő	0	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/tojő	3 383	4 131	3 793
6.	Tenyészállatok értékcsökkenése	Ft/tojő	397	670	575
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/tojő	2 000	1 746	1 593
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/tojő	966	1 648	1 332
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/tojő	1 027	98	261
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/tojő	0	0	0
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/tojő	0	0	0
12.	egyéb takarmányok	Ft/tojő	7	0	0
13.	Állategészségügyi költség	Ft/tojő	19	18	30
14.	Teljesítmény vizsgálat költség	Ft/tojő	0	0	4
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/tojő	1	0	419
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/tojő	6	1	2
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/tojő	101	766	188
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/tojő	2 524	3 202	2 810
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/tojő	59	52	64
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/tojő	11	20	14
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/tojő	20	6	0
22.	Munkabér	Ft/tojő	132	202	252
23.	Munkabér közterhei	Ft/tojő	39	61	68
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/tojő	45	39	14
25.	Egyéb költség	Ft/tojő	39	36	64
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/tojő	24	57	91
27.	Gazdasági általános költség	Ft/tojő	34	16	65
28.	Termelési költség összesen	Ft/tojő	2 926	3 692	3 440
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/tojő	867	961	1 009
30.	Ágazati eredmény	Ft/tojő	465	471	378
31.	A tojás önköltsége	Ft/tojás	11,92	11,65	11,12
32.	Átlaghozam	db/tojő	246	317	309

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A bikahízlalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	245,63	335,46	409,90
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	Ft/kg	238,55	316,79	374,22
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	10,86	11,72	29,34
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	141,95	279,01	240,62
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	70,96	130,20	147,58
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	170,61	147,92	146,92
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	85,31	80,61	35,09
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	2,36	21,62	31,73
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	17,35	29,77	35,39
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	64,48	14,48	28,16
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	1,12	1,45	16,55
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,75	3,82	5,45
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,05	0,34	6,26
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	0,78	3,21	2,38
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	246,15	285,49	308,57
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	10,71	8,46	15,22
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,22	0,05	0,60
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,20	0,00	1,24
22.	Munkabér	Ft/kg	17,19	17,11	9,89
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	1,85	4,31	3,26
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	2,90	14,22	1,06
25.	Egyéb költség	Ft/kg	0,97	0,60	1,29
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	11,03	14,50	12,77
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	6,38	19,81	13,51
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	297,61	364,55	367,40
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	-0,52	49,98	101,32
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	-51,98	-29,08	42,50
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	297,61	364,55	367,40

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A kocartatás költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/koca	193 973	196 391	172 221
2.	Választott malac értékesítési átlagára	Ft/kg	437,64	467,53	453,42
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/koca	971	411	0
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/koca	4 347	0	0
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/koca	23 787	25 842	21 818
6.	Tenyészállatok értéksökkenése	Ft/koca	3 641	5 578	6 339
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/koca	83 126	96 858	67 060
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/koca	30 837	37 316	28 513
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/koca	49 789	50 462	36 250
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/koca	512	8 667	1 736
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/koca	128	217	0
12.	egyéb takarmányok	Ft/koca	1 861	195	562
13.	Állategészségügyi költség	Ft/koca	8 258	5 956	5 046
14.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/koca	765	538	1 792
15.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/koca	200	12	190
16.	Közvetlen marketing költség	Ft/koca	0	27	203
17.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/koca	5 187	524	3 484
18.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/koca	6 097	14 754	6 212
19.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/koca	107 274	124 248	90 326
20.	Gépköltségek (változó)	Ft/koca	2 810	4 056	4 283
21.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/koca	1 669	981	2 081
22.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/koca	584	511	14
23.	Munkabér	Ft/koca	23 272	26 893	27 374
24.	Munkabér közterhei	Ft/koca	7 703	9 029	9 455
25.	Értéksökkenési leírás	Ft/koca	3 248	3 995	3 772
26.	Egyéb költség	Ft/koca	4 994	3 461	3 566
27.	Tevékenység általános költsége	Ft/koca	8 099	6 309	5 311
28.	Gazdasági általános költség	Ft/koca	8 255	6 881	6 453
29.	Termelési költség összesen	Ft/koca	167 908	186 365	152 634
30.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/koca	86 699	72 144	81 895
31.	Ágazati eredmény	Ft/koca	26 066	10 027	19 587
32.	A főtermék önköltsége	Ft/kg	409,01	436,49	427,89

Forrás: Az AKI teszüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A sertéshízlalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	243,13	261,62	264,99
2.	Hízóállatok értékesítési átlagára	Ft/kg	234,68	262,97	267,40
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	12,38	7,56	7,24
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	4,35	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	187,38	206,25	203,55
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	101,86	95,07	70,23
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	112,20	113,83	124,83
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	58,92	55,41	56,74
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	51,92	57,55	65,73
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,08	0,38	0,52
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,03	0,13	0,00
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	1,24	0,36	1,83
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,99	4,18	2,38
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,06	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,00	0,00	0,06
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	2,69	0,15	2,06
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	5,74	9,20	16,01
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	226,54	222,43	215,58
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	4,38	4,08	8,72
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	1,52	0,93	1,32
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,22	0,74	0,11
22.	Munkabér	Ft/kg	7,65	10,99	7,39
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	2,71	4,25	2,66
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	2,37	3,73	2,27
25.	Egyéb költség	Ft/kg	3,27	1,21	0,82
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	6,28	7,18	10,28
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	8,26	10,59	10,26
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	263,20	266,14	259,42
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	16,59	39,19	49,41
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	-20,07	-4,52	5,57
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	263,20	266,14	259,42

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

Az anyajuh tartás, báránynevelés költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/anyajuh	20 330	20 959	16 243
2.	A bárány értékesítési átlagára	Ft/kg	619,69	606,44	731
3.	A növendék juh értékesítési átlagára	Ft/kg	454,64	402,36	564
4.	A gyapjú értékesítési átlagára	Ft/kg	158,07	171,57	113
5.	A tej értékesítési átlagára	Ft/l	0	100	0
6.	Közvetlen állami támogatás	Ft/anyajuh	2 280	1 580	1 375
7.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/anyajuh	0	0	0
8.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/anyajuh	20 286	18 205	15 309
9.	Tenyézzállatok értéksökkenése	Ft/anyajuh	1 486	973	968
10.	Takarmányköltség összesen	Ft/anyajuh	12 511	13 203	9 894
11.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/anyajuh	3 898	1 928	2 384
13.	vásárolt abraktakarmány	Ft/anyajuh	1 391	4 208	616
14.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/anyajuh	5 738	2 617	1 643
15.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/anyajuh	1 480	4 443	3 669
16.	egyéb takarmányok	Ft/anyajuh	4	7	1 582
17.	Állategészségügyi költség	Ft/anyajuh	688	910	864
18.	Természetes- és mesterséges termékenyítés költsége	Ft/anyajuh	13	5	227
19.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/anyajuh	1	6	15
20.	Közvetlen marketing költség	Ft/anyajuh	122	213	155
21.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/anyajuh	67	202	447
22.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/anyajuh	264	541	2 742
23.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/anyajuh	15 152	16 052	15 312
24.	Gépköltségek (változó)	Ft/anyajuh	542	209	1 086
25.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/anyajuh	44	0	21
26.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/anyajuh	18	1	0
27.	Munkabér	Ft/anyajuh	2 458	1 984	2 178
28.	Munkabér közterhei	Ft/anyajuh	809	628	721
29.	Értéksökkenési leírás	Ft/anyajuh	584	1 115	1 859
30.	Egyéb költség	Ft/anyajuh	111	161	46
31.	Tevékenység általános költsége	Ft/anyajuh	930	1 272	812
32.	Gazdasági általános költség	Ft/anyajuh	1 150	625	1 047
33.	Termelési költség összesen	Ft/anyajuh	21 798	22 046	23 082
34.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/anyajuh	5 178	4 907	932
35.	Ágazati eredmény	Ft/anyajuh	-1 468	-1 087	-6 838

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A csirkehízalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mérték-egység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	192,36	191,09	192,31
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	182,85	187,02	190,53
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	10,62	9,18	3,72
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	0,03	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	175,49	155,88	180,09
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	38,72	36,20	38,30
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	123,56	121,76	113,06
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	0,67	0,00	1,43
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	122,07	121,01	111,62
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,18	0,74	0,00
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,65	0,00	0,00
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	3,21	3,45	3,90
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,02	0,07	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,10	0,02	0,02
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	0,84	0,74	1,22
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	7,29	10,75	9,51
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	173,74	172,99	166,00
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	1,56	1,78	0,98
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,02	0,03	0,08
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	0,97	0,15	0,18
22.	Munkabér	Ft/kg	5,45	7,41	6,39
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	1,77	2,60	2,09
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	5,51	8,19	5,98
25.	Egyéb költség	Ft/kg	2,43	0,76	0,89
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	3,12	3,77	5,81
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	1,66	3,40	4,73
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	196,23	201,07	193,14
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	18,62	18,10	26,31
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	-3,87	-9,98	-0,83
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	196,23	201,07	193,14

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások

A pulykahízlalás (élő súly) költsége és jövedelme a társas gazdaságokban

Sor-szám	Megnevezés	Mértékegység	2003	2004	2005
1.	Termelési érték	Ft/kg	283,53	265,79	261,69
2.	Hízóbaromfi értékesítési átlagára	Ft/kg	290,29	267,70	262,45
3.	Közvetlen állami támogatás	Ft/kg	1,31	4,81	7,58
4.	Az ágazat egyéb bevételei	Ft/kg	2,48	0,00	0,00
5.	Az ágazat összes árbevétele	Ft/kg	266,15	234,84	216,99
6.	Alapanyag költség	Ft/kg	82,10	66,90	76,90
7.	Takarmányköltség összesen	Ft/kg	176,60	135,64	148,43
8.	ebből: saját termelésű abraktakarmány	Ft/kg	0,00	0,85	0,00
9.	vásárolt abraktakarmány	Ft/kg	176,46	134,77	148,34
10.	saját termelésű tömegtakarmány	Ft/kg	0,14	0,00	0,00
11.	vásárolt tömegtakarmány	Ft/kg	0,00	0,01	0,00
12.	egyéb takarmányok	Ft/kg	0,00	0,00	0,09
13.	Állategészségügyi költség	Ft/kg	5,37	4,26	2,95
14.	Teljesítmény vizsgálat költsége	Ft/kg	0,00	0,00	0,00
15.	Közvetlen marketing költség	Ft/kg	0,00	0,29	0,15
16.	Közvetlen biztosítási költség	Ft/kg	3,78	0,12	0,04
17.	Egyéb közvetlen változó költség	Ft/kg	11,74	10,28	3,79
18.	Közvetlen változó költség összesen	Ft/kg	279,58	217,48	232,26
19.	Gépköltségek (változó)	Ft/kg	2,37	2,33	1,99
20.	Fenntartó tevékenységek költsége	Ft/kg	0,36	0,57	0,80
21.	Idegen gépi szolgáltatások költsége	Ft/kg	1,09	1,14	0,33
22.	Munkabér	Ft/kg	8,18	11,91	9,60
23.	Munkabér közterhei	Ft/kg	2,51	4,24	2,65
24.	Értékcsökkenési leírás	Ft/kg	3,33	3,10	1,42
25.	Egyéb költség	Ft/kg	1,36	0,85	1,26
26.	Tevékenység általános költsége	Ft/kg	5,56	4,66	2,24
27.	Gazdasági általános költség	Ft/kg	3,60	5,54	4,37
28.	Termelési költség összesen	Ft/kg	307,93	251,82	256,92
29.	Fedezeti hozzájárulás	Ft/kg	3,95	48,30	29,43
30.	Ágazati eredmény	Ft/kg	-24,40	13,96	4,77
31.	Az élő súly önköltsége	Ft/kg	307,93	251,82	256,92

Forrás: Az AKI tesztüzemi ágazati adatgyűjtése alapján készült számítások