

MEZŐGAZDASÁGI ÜZEMEK  
TEVÉKENYSÉGEINEK  
ÖKONÓMIAI TERVEZÉSE ÉS ELEMZÉSE  
AIRCOMF 16-os számítógépen

FELHASZNALÓI DOKUMENTÁCIÓ

Készítette: B06000P  
Szervezési és  
Számítástechnikai  
Főosztály

## TARTALOM

1. BEVEZETÉS	2
2. A PROGRAM MŰKÖDÉSE ÉS KEZELÉSE	3-4
3. ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS, KÖLTSÉGSOROK	5-17
4. A PROGRAM FORGALMAZÓJA, SZERVIZELÉSE	18
5. MINTAFELADATOK	19

## BEVEZETES

A program megkíméli felhasználóját a felesleges papírmunkától, melyeket korábban a mezőgazdasági ágazatok (állattenyésztés, növénytermesztés, melléktevékenység) elő- és utókalkulációjában végeztek, a II/3-as munkalapon. Kényelmessé és bármikor elérhetővé teszi az elemzett és tervezett adatok kimutatásának vizsgálatát. Használatához nem szükséges számítástechnikai ismeret. Kezelését pár órán belül elsajátíthatják.

A tervező programrészben, az ágazat szakvezetője több változatban is el tudja készíteni az ágazatok természetes tervének pénzügyi előkalkulációját. Az előkalkuláció hozam, értékesítés, költség (költségnemenként) - árbevétel, eredmény és eredményesség sorosan készül. Ebben az esetben bemenő adatok:

- az ágazat mérete (átl. db, tak. hó, ha.)
- átlaghozam (átl. db-ra, tak. hóra, ha.-ra)
- értékesítés (1000 l, to, db)
- az egy főtermék egységre tervezett költség (értékesítés költségnemenként)

Az elemző programrész igen rövid idő alatt teszi lehetővé az ágazatok évközi elemzését és az évvégi utókalkuláció elkészítését. A program segítségével kimutatható a tervezett hozamköltség, árbevétel és az eredmény teljesülése. Ebben az esetben bemenő adatok az összes hozam, értékesítés, költség és az árbevétel.

Mivel a program nagyobb táblázatot képes kezelni mint amennyi egy képernyőn elfér, így az adatok a képernyőn laponként kerülnek megjelenítésre.

A táblázat elemeire egyértelműen és egyszerűen lehet hivatkozni. A bevitt adatok törölhetők, módosíthatók, és az összegsorok azonnal fölülíródnak. Amennyiben a felhasználó nyomtatóval is rendelkezik, listázást kérhet az eredménytáblázatok elemzésére, és tervezésére vonatkozóan is.

A költség sorokat a MEM 1985-ben kiadott irányelveinek megfelelően állítottuk össze.

Szükséges konfiguráció:

- 1 db fekete-fehér televízió
- 1 db aircomp 16-os számítógép, beégetett programmal

## A PROGRAM MŰKÖDÉSE ÉS KEZELÉSE

Kapcsolja be a gépet. Betöltése a következőképpen:

CALL 48640  
-----

Az OK felirat megjelenése után a program a

RUN

---

parancs begépelésével futtatható.

Mindkét esetben a CR billentyűvel engedjük el az üzenetet.

Ezt követően bejelentkezik a FOMENU az alábbi funkciókkal:

- ALLATTENYESZTES TAK.HO
- ALLATTENYESZTES DARAB
- NOVENYTERMESZTES
- MELLEKTEVEKENYSEG

Választási lehetősége van tehát az 1 és 4 közé eső számok közül, melyek a számnak megfelelően a kijelölt részfeladatot végzik el.

Választás után megjelenik:

AGAZAT - beirandó az ágazat (pl. szarvasmarha).

HASZNOSITAS - beirandó a hasznosítás (pl. tejtermelés).

LEMZES     ERVEZES - válasza 'E' vagy 'T' lehet. 'T' esetén az alábbi:

TERVEZESI IDOSZAK: - az időszak max. 20 karakter hosszúságban adható meg, (pl. 1986 IV. NEGYEDEV).

### SZÁMITOTT ADAT JELLEMZŐJE:

A számitott adat értéke elvben meghaladhatja a képernyőn megjeleníthető nagyságot. Ez esetben a kijelzett szám 'E' betűt tartalmaz. Gyakorlatban azonban ez az adatbevitelre vonatkozóan jelent valótlan értékeket. A harmadik oszlopban, ahol az egy főtermék egységre jutó költséget számolja a program, két tizedes pontossággal dolgozik a gép. A fent említett kerekítési pontosságot, gyakorlati tapasztalat alapján tekintettük elfogadottnak.

## KÉPERNYŐÜZENETEK ÉRTELMEZÉSE

### JAVITAS

A 'J' billentyű beütésével a program megkérdezi a JAVITANDO SOR SZÁMA-t, s így a kurzor a megfelelő sorban és oszlopban villog, ahol az új adat bevihető, a korábbi fölülírja. Nulla esetén elegendő a CR billentyű leütése. A javítás egy lapon belül többször is elvégezhető, mivel minden adatbevitel után a fent ismertetett üzenet várja a felhasználót. A CR vagy 0 leütése esetén a lap adatait kiszámolja a gép és megjeleníti a képernyőn.

### FOLYTATAS

Az 'F' billentyű hatására a következő lap adatait várja a gép.

### KOV.-LAP

Ha egy lap input és output adatai rendben vannak és már javítani sem kívánunk, úgy a következő lap a 'K' billentyű leütésével jelentkezik be.

### MOZGO LAP

Szöveget lásd a KOV.-LAP-nál, értelemszerűen módosítva.

### UJ FELADAT

Az adatmező törlését jelenti.

### VEGE

A 'V' betű leütésével a program befejezi működését.

### ISMET

Az adatok laponként kötött sorrendben ismét elemezhetők, módosíthatók.

### LISTA

Nyomtatóra történő kiíratást jelent.

### MEGJEGYZÉS!

Válaszát tehát egy karakter hosszúságban jelezheti. Amennyiben téves billentyű leütése bekövetkezne, úgy a hibás karaktert DEL gombbal törölni kell. A program futása csak így folytatható!

## ÁLTALÁNOS ISMERTETÉS

A PROGRAM EGÉSZÉRE NEZVE ÉRVÉNYESEK A KÖVETKEZŐ MEGÁLLAPÍTÁSOK:

Minden űzenet a képernyőlap legalsó sorában olvasható. A felhasználónak minden esetben az inverz jellel kiírt betűre vagy számra kell figyelnie.

Az inverzként jelölt betű vagy szám leütése után választását a RETURN billentyűvel nem kell elengednie, csak adatbevitel esetén.

Adatbevitelhez a kurzor megfelelő helyen történő villogása jelzi, hogy a gép adatot vár.

Adatbevitelkor törlést, a gép jobb felső sarkában található DELET billentyűvel végezhetünk.

A programot hibás billentyű leütésével elrontani nem lehet.

Ha az adott képernyőlapon nem KIVAN JAVÍTANI, úgy választ a CR gomb leütésével jelezheti, ellenkező esetben a megfelelő sorszám a válasz.

Egy lap bevitele után a következő választási lehetősége van:

DLYT. MAV. LOZO LAP DV. LAP

Az adatok bevitele után pedig, választási lehetősége a következő:

FELADAT GEGE MET ISTA

## KÖLTSEGSOROK

Költségsorokat a kezelhetőség egyszerűsége céljából a megjeleníthető képernyőlaponként közöljük.

### ALLATTENYESZTÉS ( TAK. HÓ )

#### 1. LAP

ALLATTENYESZTÉS TAK.HÓ

- 1 TAKARMANYOZASI HÓ
- 2 FŐTERMÉK MENNYISÉGE
- 3 ÉRTEKESITETT FŐTERM. MENNYISÉGE
- 4 FELHASZNALT ALAPANYAG SAJÁT TERM. ELSZ. ARON
- 5 ÉRTEKKÖLÖNBÖZETE (+,-)
- 6 SAJÁT TERMÉK ÖNKÖLTSEGE (4+5)

#### 2. LAP

- 7 VASAROLT TAK. BESZ. ARON
- 8 ALLAT GYÓGYSZER
- 9 TENYESZÁLLAT ÉRTEK KÖL.
- 10 ENERGIA KÖLTSEG
- 11 EGYEB ANYAG KÖLTSEG
- 12 ANYAG KÖLTSEG ÖSSZESEN (6+7+8+9+10+11)

Az 1. LAP 1. és 6. elemére input adatként nem vihető be nulla érték, mivel az a továbbiakban 0-val történő osztást jelentene.

3. LAP

- 13 KÖZVETLEN BÉRKÖLTSEG
- 14 KÖZV. BÉRKÖLTSEG TARS. BIZ. JÁRULEKA
- 15 ERTEKESITÉSI KÖLTSEG
- 16 JAVÍTÓ MŰHELY FENNTARTÁSI KTG
- 17 ÉPÍTŐ BRIGÁD FENNTARTÁSI KTG
- 18 EGYÉB FENNTARTÁSI KTG
- ~~19~~ FENNTARTÁSI KTG ÖSSZESEN (16+17+18)

4. LAP

- 20 TRAKTOR KTG
- 21 TEHERGÉPKOCSI KTG
- 22 IGATARTÁS
- 23 EGYÉB SEGÉDÜZEM KTG
- ~~24~~ SEGÉDÜZEMEK KTG ÖSSZESEN (20+21+22+23)

5. LAP

- 25 BIZTOSÍTÁSI DÍJ
- 26 RENDSZERBÉRLÉTI DÍJ
- 27 EGYÉB IDEGEN SZOLG. KTG
- 28 KÖZVETLEN EGYÉB KTG
- ~~29~~ EGYÉB KTG ÖSSZESEN (25+26+28)
- 30 EGYÉB KÖZVETLEN KTG
- ~~31~~ KÖZVETLEN KTG ÖSSZESEN (12+13+14+15+16+24+29+30)



6. LAP

32 MELLÉK TERM. ÉRT.

~~33~~ FŐTERMÉK KÖZVETLEN KTG (31-32)

34 KÖZÖS KTG

35 ÁLTALÁNOS KTG

~~36~~ FŐTERMÉK SZOKITETT ÖNKÖLTSÉGE (33+34+35)

37 KÖZPONTI IRÁNYÍTÁS ÁLTALÁNOS KTG

~~38~~ TELJES KTG (36+37)

39 ÉRTÉKKÖLÖNBÖZET(+,-)

~~39~~ TERMELESI KTG ÖSSZESEN (38+39)

7. LAP

41 ÉRT. FŐTERMÉK SZOKITETT ÖNKÖLTSÉGE

42 EGYÉB ÉRTÉKESÍTÉS ÖNKÖLTSÉGE

43 ÉRTÉKESÍTETT FŐTERMÉK NETTÓ ARBEVÉTELE

44 EGYÉB ÉRT. NETTÓ ARBEVÉTELE

45 ARBEVÉTEL MÓDOSÍTÁS

46 EGYÉB EREDMÉNY MÓDOSÍTÁS(+,-)

~~47~~ ARBEVÉTEL ÖSSZESEN (43+44+45+46)

~~48~~ EREDMÉNY (-37-41-42+47)

~~49~~ EREDMÉNYESSÉG( 48/(41+42) )

ALLATTENYESZTES ( DARAB )

1. LAP

ALLATTENYESZTES DARAB

- 1 AGAZAT MERETE ATLAG DB
- 2 FOTERMENK MENNYISEGE
- 3 ERTEKESITETT FOTERM. MENNYISEGE
- 4 FELHASZNALT ALAPANYAG SAJAT TERM. ELSZ. ARON
- 5 ERTEK KULONBOZET (+,-)
- 6 SAJAT TERMEK ONKOLTSEGE (4+5)

2. LAP

- 7 VAGAROLT TAK. BESZ. ARON
- 8 ALLAT GYOGYSZER
- 9 TENYESZALLAT ERTEK KOL.
- 10 ENERGIA KOLTSEG
- 11 EGYEB ANYAG KOLTSEG
- 12 ANYAG KOLTSEG OSSZESEN (6+7+8+9+10+11)

Az 1. LAP 11. és 12. elemere input adatként nem vihető be nulla érték, mivel az a továbbiakban 0-val történő osztást jelentene.

## 3. LAP

- 13 KÖZVETLEN BÉRKÖLTSEG
- 14 KÖZV. BÉRKÖLTSEG TARS. BIZ. JARULEKA
- 15 ÉRTEKESITÉSI KÖLTSEG
- 16 JAVITÓ MŰHELY FENNTARTÁSI KTG
- 17 ÉPÍTŐ BRIGAD FENNTARTÁSI KTG
- 18 EGYÉB FENNTARTÁSI KTG
- 19** FENNTARTÁSI KTG ÖSSZESEN (16+17+18)

## 4. LAP

- 20 TRAKTOR KTG
- 21 TEHERGÉPKOCSI KTG
- 22 IGATARTÁS
- 23 EGYÉB SEGÉDŐZEM KTG
- 24** SEGÉDŐZEMEK KTG ÖSSZESEN (20+21+22+23)

## 5. LAP

- 25 BIZTOSÍTÁSI DÍJ
- 26 RENDSZERBÉRLÉTI DÍJ
- 27 EGYÉB IDEGEN SZOLG. KTG
- 28 KÖZVETLEN EGYÉB KTG
- 29** EGYÉB KTG ÖSSZESEN (25+26+28)
- 30 EGYÉB KÖZVETLEN KTG
- 31** KÖZVETLEN KTG ÖSSZESEN (12+13+14+15+19+24+29+30)

6. LAP

32 MELLÉK TERM. ÉRT.

☒ FŐTERMÉK KÖZVETLEN KTG (31-32)

34 KÖZÖS KTG

35 ÁLTALÁNOS KTG

☒ FŐTERMÉK SZOKITOTT ÖNKÖLTSEGE (33+34+35)

37 KÖZPONTI IRÁNYÍTÁS ÁLTALÁNOS KTG

☒ TELJES KTG (36+37)

38 ÉRTÉKKÖLÖNBÖZET(+,-)

☒ TERMELESI KTG ÖSSZESEN (38+39)

7. LAP

41 ÉRT. FŐTERMÉK SZOKITOTT ÖNKÖLTSEGE

42 EGYÉB ÉRTÉKESÍTÉS ÖNKÖLTSEGE

43 ÉRTÉKESÍTETT FŐTERMÉK NETTÓ ARBEVÉTELE

44 EGYÉB ÉRT. NETTÓ ARBEVÉTELE

45 ARBEVÉTEL MÓDOSÍTÁS

46 EGYÉB EREDMÉNY MÓDOSÍTÁS(+,-)

☒ ARBEVÉTEL ÖSSZESEN (43+44+45+46)

☒ EREDMÉNY (-37-41-42+47)

☒ EREDMÉNYESSÉG( 48/(41+42) )

## NÖVENYTERMESZTÉS

### 1. LAP

#### NÖVENYTERMESZTÉS

- 1 AGAZAT MÉRETE ÁTLAG HA
- 2 FŐTERMÉK MENNYISÉGE
- 3 ÉRTÉKESITETT FŐTERM. MENNYISÉGE
- 4 FELHASZNALT ALAPANYAG SAJÁT TERM. ELSZ. ÁRON
- 5 ÉRTEK KÖLÖNBÖZET
- 6 SAJÁT TERMÉK ÖNKÖLTSEGE (4+5)

### 2. LAP

- 7 VAGAROLT TAK. BESZ. ÁRON
- 8 MÓTRAGYA
- 9 NÖVENYVÉDŐSZER
- 10 ENERGIA KÖLTSEGE
- 11 SZERVES TRAGYA
- 12 EGYÉB ANYAG KÖLTSEGE
- 13 ANYAG KÖLTSEGE ÖSSZESEN (6+7+8+9+10+11+12)

Az 1. LAP 11. és 12. elemére input adatként nem vihető be nulla érték, mivel az a továbbiakban 0-val történő osztást jelentene.

3. LAP

- 14 KÖZVETLEN BÉRKÖLTSEG
- 15 KÖZV. BÉRKÖLTSEG TARS. BIZ. JARULÉKA
- 16 ÉRTEKESITÉSI KÖLTSEG
- 17 JAVÍTÓ MŰHELY FENNTARTÁSI KTG
- 18 ÉPÍTŐ BRIGAD FENNTARTÁSI KTG
- 19 EGYÉB FENNTARTÁSI KTG
- ~~20~~ FENNTARTÁSI KTG ÖSSZESEN (17+18+19)

4. LAP

- 21 TRAKTOR KTG
- 22 TEHERGÉPKOCSI KTG
- 23 IGATARTÁS
- 24 KOMBÁJN KTG
- 25 ÖNTÖZŐÖZEM KTG
- 26 SZARÍTÓ ÖZEM KTG
- 27 REPOLÓGÉP KTG
- 28 EGYÉB SEGÉDÖZEMI KTG
- ~~29~~ SEGÉDÖZEMEK KTG ÖSSZESEN (21+22+23+24+25+26+27+28)

5. LAP

- 30 BIZTOSÍTÁSI DÍJ
- 31 RENDSZERBÉRLETI DÍJ
- 32 TERMELÉSI RENDSZER HASZNALAT
- 33 REP. SZOLG. KTG
- 34 EGYÉB IDEGEN SZERV. KTG
- 35 KÖZVETLEN EGYÉB KTG
- 36 BEF. TERMELÉSI KTG
- 37 KÁRESEMÉNY EL SZÁMOLÁS
- ~~38~~ EGYÉB KTG ÖSSZESEN (30+31+32+33+34+35)
- ~~39~~ EGYÉB KÖZVETLEN KTG ÖSSZESEN (28+29+36+38)
- ~~40~~ KÖZVETLEN KTG ÖSSZESEN (13+14+15+16+37+39)

6. LAP

41 MELLEK TERM. ÉRT.

~~42~~ FŐTERMÉK KÖZVETLEN KTG (40-41)

43 KÖZÖS KTG

44 ÁLTALÁNOS KTG

~~45~~ FŐTERMÉK SZOKITETT ÖNKÖLTSÉGE (42+43+44)

46 KÖZPONTI IRÁNYÍTÁS ÁLTALÁNOS KTG

~~47~~ TELJES KTG (45+46)

48 ÉRTÉKKÖLÖNBÖZET(+,-)

~~49~~ TERMELÉSI KTG ÖSSZESEN (47+48)

7.LAP

50 ÉRT. FŐTERMÉK SZOKITETT ÖNKÖLTSÉGE

51 EGYÉB ÉRTÉKESÍTÉS ÖNKÖLTSÉGE

52 ÉRTÉKESÍTETT FŐTERMÉK NETTÓ ARBEVÉTELE

53 EGYÉB ÉRT. NETTÓ ARBEVÉTELE

54 ARBEVÉTEL MÓDOSÍTÁS

55 EGYÉB EREDMÉNY MÓDOSÍTÁS(+,-)

~~56~~ ARBEVÉTEL ÖSSZESEN (52+53+54+55)

~~57~~ EREDMÉNY (-46-50-51+56)

~~58~~ EREDMÉNYESSÉG ( 57/(50+51) )

## MELLÉKTEVEKENYSÉG

### 1. LAP

#### MELLÉKTEVEKENYSÉG

- 1 AGAZAT MERETE ATLAG DB
- 2 FŐTERMÉK MENNYISÉGE
- 3 ÉRTÉKESITETT FŐTERM. MENNYISÉGE
- 4 FELHASZNALT ALAPANYAG SAJAT TERM. ELSZ. ARON
- 5 ÉRTEK KÖLÖNBÖZET
- 6 SAJAT TERMÉK ÖNKÖLTSEGE (4+5)

### 2. LAP

- 7 VÁSAROLT TAK. BESZ. ARON
- 8 OLAJ KTG
- 9 GAZ KTG
- 10 VILLAMOS ENERGIA KTG
- 11 EGYEB ENERGIA KTG
- 12 EGYEB ANYAG KTG
- 13 ANYAG KÖLTSEG ÖSSZESEN (6+7+8+9+10+11+12)

Az 1. LAP 11. és 13. elemére input adatként nem vihető be nulla érték, mivel az a továbbiakban 0-val történő osztást jelentene.



3. LAP

14 KÖZVETLEN BÉRKÖLTSEG

15 KÖZV. BÉRKÖLTSEG TARS. BIZ. JARULEKA

16 ÉRTÉKESITÉSI KÖLTSEG

17 JAVÍTÓ MŰHELY FENNTARTÁSI KTG

18 ÉPÍTŐ BRIGAD FENNTARTÁSI KTG

19 EGYÉB FENNTARTÁSI KTG

~~20~~ FENNTARTÁSI KTG ÖSSZESEN (17+18+19)

4. LAP

21 TRAKTOR KTG

22 TEHERGÉPKOCSI KTG

23 EGYÉB SEGÉDŐZEM KTG

~~24~~ SEGÉDŐZEMEK KTG ÖSSZESEN (21+22+23)

5. LAP

25 EGYÉB KÖLTSEGEK

~~26~~ EGYÉB KTG ÖSSZESEN (25)

~~27~~ EGYÉB KÖZVETLEN KTG ÖSSZESEN (20+24+26)

~~28~~ KÖZVETLEN KTG ÖSSZESEN (13+14+15+16+27)

6. LAP

29 MELLÉK TERM. ÉRT.

~~30~~ FŐTERMÉK KÖZVETLEN KTG (28-29)

31 KÖZÖS KTG

32 ÁLTALÁNOS KTG

~~33~~ FŐTERMÉK SZOKITOTT ÖNKÖLTSEGE (30+31+32)

34 KÖZPONTI IRÁNYÍTÁS ÁLTALÁNOS KTG

~~35~~ TELJES KTG (33+34)

36 ÉRTÉKKÖLÖNBÖZET(+,-)

~~37~~ TERMELÉSI KTG ÖSSZESEN (35+36)

7. LAP

38 ÉRT. FŐTERMÉK SZOKITOTT ÖNKÖLTSEGE

39 EGYÉB ÉRTÉKESÍTÉS ÖNKÖLTSEGE

40 ÉRTÉKESÍTETT FŐTERMÉK NETTÓ ARBEVÉTELE

41 EGYÉB ÉRT. NETTÓ ARBEVÉTELE

42 ARBEVÉTEL MÓDOSÍTÁS

43 EGYÉB EREDMÉNY MÓDOSÍTÁS(+,-)

~~44~~ ARBEVÉTEL ÖSSZESEN (40+41+42+43)

~~45~~ EREDMÉNY (-34-38-39+44)

~~46~~ EREDMÉNYESSÉG ( 45/(38+39) )

## A PROGRAM FORGALMAZÓJA, SZERVIZELÉSE

A program forgalmazója:

BOSCOOP A.F.K.V.  
Szervezési és Számítástechnikai Főosztály

Cím: 2040 Budaörs, Nefelejcs u. 2.  
Tel.: 260-612  
Tx: 22-5962

A felmerülő programhibákat díjmentesen javítjuk. Hiba észlelése esetén kérjük levélben küldje meg a hiba pontos leírását postán a fenti címre.

Ha a felhasználó telephelye Budapesten van, akkor elég a hiba telexen történő jelzése, és a javítások elvégzése után eljuttatjuk a felhasználóhoz a javított programverziót.

A programmal kapcsolatos továbbfejlesztést, adaptálást külön szerződés alapján vállaljuk.

MINTAFELADATOK

BOSCOB  
 SZARVASMARHA AGAZAT  
 RAFORDITAS ARBEVETEL ES JOMEBELEM ADATAI  
 TEJTERMELES  
 TERVAZESI IDOSZAK: 1984.IV.NEGYEDEV

! MEGNEVEZES	! 1000!FT/BB!FT/L!	!	!
!	! FT !	!	!
AGAZAT M.ATL.BB	337		
FOT. MENNY.	1917	5687	
ERT.FOT.M.	1781	5285	
SAJAT TERM.T.K.	3622	10748	1.89
ERTEK KULONDOZET	0	0	0.00
SAJAT TERM.ONK	3622	10748	1.89
VASAROLT T.B.AR	1610	4777	0.84
ALL.GYOGYSZER	287	853	0.15
T.ALL.ERT.KUL.	671	1990	0.35
ENERGIAKOLTSEG	287	853	0.15
EGYEB ANYAG K.	287	853	0.15
ANYAGKOLTSEG OSSZESEN	6765	20075	3.53
KOZV. BER.KTG.	1725	5118	0.90
K.BER. TB.JAR.	556	1649	0.29
ERTEKESITESI.KTG	0	0	0.00
JAV.MUH.F. KTG	230	682	0.12
EPITO B.F.KTG.	0	0	0.00
EGYEB F.KTG.	268	796	0.14
FEMNTART.KTG.OSSZ.	498	1479	0.26
TRAKTOR.KTG.	307	910	0.16
TEHERGEPK. KTG.	0	0	0.00
IGATARTAS	0	0	0.00
EGYEB S.UZ. KTG	0	0	0.00
SEGEDUZEMEK.KTG.-E O.	307	910	0.16
BIZTOSITASI BIL	575	1706	0.30
RENDSZERB. BIL.	230	682	0.12
EGYEB ID.SZ.KTG.	0	0	0.00
K.EGYEB KOLTSEGEK	671	1990	0.35
EGYEB.KTG.OSSZ.	1476	4379	0.77
EGYEB KOZV.KTG.OSSZ	2281	6768	1.19
KOZVETLEN.KTG. OSSZ.	11327	33610	5.91
MELLEKTERM.ERT.-	383	1137	0.20
FOTERM.EK KOZV.KTG.	10943	32473	5.71
KOZOS KOLTSEG	0	0	0.00
ALTALANOS KOLTSEG	2357	6995	1.23
FOTERM.SZUKITETT ONK	13301	39468	6.94
KOZP.IR.ALT.KTG.	2453	7279	1.28
TELJES KOLTSEG	15754	46747	8.22
ERTEK KUL (+,-)	0	0	0.00
TERMELESI.KTG. OSSZ.	15754	46747	8.22
ERT.FOTERM.SZUK.ONK.	13001	38580	7.30
EGYEB ERT.ERT.ONK.	0	0	0.00
ERT.FOTERM. N. ARBY.	12645	37523	7.10
EGYEB ERT.N. ARBY.	0	0	0.00
ARBEVETEL MODOSITAS	5165	15326	2.90
EGYEB ER.MOD. (+,-)	1318	3911	0.74
ARBEVETELOSSZ.	19128	56759	10.74
EREDMENY	3674	10902	2.66

EREDMENYESSEG 23.77

BOSCOOP  
 SZARVASMARHA AGAZAT  
 RAFORDITAS ARBEVETEL ES JOVEBELEN ADATAI  
 NARHAHIZLALAS  
 ELEMLZESI IDOSZAK: 1985.III. NEGYEDEV

! NEGYNEVEZES	! 1000! FT/	! FT/!
!	! FT !	TAKNO! KG !
TAKARMANYOZASI HO	6750	
FOT. MENNY.	172	25
ERT.FOT.N.	320	47
SAJAT TERM.T.K.	5789	858 33.66
ERTEK KULONBOZET	0	0 0.00
SAJAT TERM.ONK	5789	858 33.66
YASAROLT T.B.AR	67	10 0.39
ALL.SYOGYSZER	0	0 0.00
T.ALL.ERT.KUL.	0	0 0.00
ENERGIAKOLTSEG	0	0 0.00
EGYEDI ANYAG K.	12	2 0.07
ANYAGKOLTSEG OSSZESEM	5868	869 34.12
KOZV. BER KTG.	678	100 3.94
K.BER. TB.JAR.	198	29 1.15
ERTEKESITESI KTG	0	0 0.00
JAV.MUH.F. KTG	31	5 0.18
EPITO B.F.KTG.	0	0 0.00
EGYEDI F.KTG.	0	0 0.00
FENNTART.KTG.OSSZ.	31	5 0.18
TRAKTOR KTG.	5	1 0.03
TEHERGEPK. KTG.	17	3 0.10
ISGATARTAS	0	0 0.00
EGYEDI S.UZ. KTG	0	0 0.00
SEGEDUZEMEK KTG.-E O.	22	3 0.13
BIZTOSITASI BIJ	120	18 0.70
REMBSZERB. BIJ.	0	0 0.00
EGYEDI TB.SZ.KTG.	0	0 0.00
K.EGYEDI KOLTSEGEK	43	6 0.25
EGYEDI KTG.OSSZ.	163	24 0.95
EGYEDI KOZV.KTG.OSSZ	216	32 1.26
KOZVETLEN KTG. OSSZ.	6960	1031 40.47
MELLEXTERM.ERT.-	461	68 2.68
FOTERMEK KOZV.KTG.	6499	963 37.78
KOZOS KOLTSEG	0	0 0.00
ALTALANOS KOLTSEG	1676	248 9.74
FOTERM.SZUKITETT ONK	8175	1211 47.53
KOZP.IB.ALT.KTG.	654	97 3.80
TELJES KOLTSEG	8829	1308 51.33
ERTEK KUL (+,-)	0	0 0.00
TERMELESI KTG. OSSZ.	8829	1308 51.33
ERT.FOTERM.SZUK.ONK.	7651	1133 23.91
EGYEDI ERT.ERT.ONK.	0	0 0.00
ERT.FOTERM. N. ARIV.	13535	2008 42.36
EGYEDI ERT.N. ARIV.	0	0 0.00
ARBEVETEL MODOSITAS	2240	332 7.00
EGYEDI ER.MOD. (+,-)	2560	379 8.00
ARBEVETELOSSZ.	18355	2719 57.36
EREDMENY	10050	1489 31.41