

Mit ér az „erdész”, ha magyar?

Az erdőgazdálkodás pénzügyi értékelése, az üzemirányítási, általános költségek mértéke és jelentősége

Nagy Imre – tudományos munkatárs, NAIK-ERTI

Duska József – erdőmérnök, MEGOSZ

A főcím természetesen figyelemkeltő „költői kérdés”, mert egy átlagos terepi szakember az alcímet olvasva — jó érzékkel — továbblapoz. És azért is költői, mert nem mindegy, hogy az a bizonyos „erdész” beosztott erdész, vagy vezérigazgató, magánerdészeti cégtulajdonos, oktató, kutató, vagy hirtelen felindulásból a friss diplomájával Kelet-Londonban mosogató fiatal mérnök. Ezek ellenére a cikket elolvasva végül mégis kiderül, hogy a dolgok összezárnak és valóban az irányító, ellenőrző szakszemélyzet költségeinek alakulása az erdészszakma egyik közeljövőbeli kihívása.

Az erdészeti igazságügyi szakértésben, de akár az erdőgazdálkodás termelési folyamatainak az elemzésénél, a kárértékelésnél, az üzem módváltásnál, vagy a beruházás megtérülési számításainál is, ismernünk kell az összes költségtételt. Mindenekelőtt a két fő formát kell elkülönítenünk.

Összes költség = szűkített költség + általános költség

A szűkített költség minden esetben közvetlenül kötődik egy termelési folyamathoz, vagy termékhez, elkülönítése a gyakorlatban nem okoz problémát. Költségnemeit tekintve leginkább vásárolt anyag, energia és szolgáltatás (pl. vállalkozói díj), bér és a hozzá kapcsolódó közteher formájában jelenik meg. Az általános (üzemirányítási) költségek összetétele, egy termékre, folyamatra, vagy telephelyre lebontása már sokkal összetettebb feladat. A fogalom nagyon tág kört fed le. Néhány elem a teljesség igénye nélkül: szakirányítási díj, postaköltség, a számvitel költsége, irodafenntartás, informatika, ügyvitel, az alkalmazotti szakszemélyzet költségei, banki ügyintézés, pénztár fenntartása, reprezentáció, hatósági díjak stb.

Ezek mértéke az irányító és többnyire a tulajdonosi körben is – különösen a folyamatos gazdálkodást biztosító erdészeti üzem-méretnél – ismert. Ugyanakkor a szakaszos üzemelésű kisgazdálkodóknál (a magánerdőben jellemző 10-15 hektáros kiterjedésnél) kérdéses, hogy a mindenkorai döntéshozó (erdőgazdálkodó) tisztában van-e mindezekkel. El tudja-e határolni (szétesztani) az általános költségeket évekre, területekre, tulajdonosokra? Él-e az elvárt, netán túlzó, vagy a termelést akár negatívan befolyásoló „takarékos” felhasználással (pl. elmaradó fatermék-felvételezések)? A tulajdoni formától és üzemmérettől függetlenül visszatérő kérdés, hogy a tulajdonos ezekből a költségekből mennyit hajlandó felvállalni. Hol van a legkisebb közös nevező? Azt sem szabad figyelmen kívül hagyni, hogy ismerjük ugyan a saját általános költségünket, de nem ismerjük a többiekét, akár az üzleti partner hasonló mutatóit, még szektoregyezőség esetén sem. A bérek, személyi juttatások különösen kényes adatok, pedig azok az általános költség meghatározó elemei.

Nem tiszta az erdőgazdálkodás fogalma sem. Alapesetben csak a fatermesztés (erdőművelés), fahasználat és szállítás, a

primer fatermékekkel való kereskedelem műveleteit tartalmazza. Kissé bővítve már a mag- és csemetetermelés, a vadgazdálkodás, a primer fafeldolgozás is benne foglaltatik. A tulajdonos pedig szinte szabadon dönt a belső tartalomról, saját vállalkásként az eredménye terhére közszolgáltatásokat is teljesíthet (erdei iskola, ingyenes közjóléti beruházások, és azok fenntartása), aminek általános költségeit szintén az alaptevékenységnek kell viselnie. Ez inkább az állami szektort jellemzi.

Az erdőgazdálkodás struktúrája nagyon színes. A legtöbb magánvállalkozónál az irodafenntartás és a családi lakhatás költsége nem határolható el jól, és az adott évi külföldi út is szolgálhat pihenést, vagy továbbképzést, üzletkötést, a „céges autót” is futhat sokféle célból. Valamilyen normatívákat azonban szükséges kidolgozni, amik az általános elemzések-nél elfogadható alapadatokat, míg a gazdálkodóknál egyfajta zsinórmértéket adnak. Azt biztosan kijelenthetjük, hogy az eseti erdőgazdálkodónál a szakaszos üzemelés fajlagos általános költségei lényegesen magasabbak, mint a folyamatos gazdálkodás esetén. A „kicsit” sokkal nehezebb optimalizálni. A különböző megközelítések-ből az általános költségeket a szakértők korábban a szűkített költségek 0-40 százalékában határozták meg.

A NAIK Erdészeti Tudományos Intézet 2014—15. évi tárgyköri vizsgálatai

Az igényt felismerve a NAIK Erdészeti Tudományos Intézet 2014-ben a témakört felvette kutatásai közé. A következő célokat fogalmaztuk meg:

- A **normatív erdészeti üzem** fogalmának megalkotása, paramétereinek megadása.
- Az **optimális üzemméret és szervezeti felállás** (alkalmazotti létszám, erdész védkerületek mérete stb.) meghatározása.

A normatív erdőgazdasági üzem területkimutatása, az erdőtervezett terület 10 000 ha

Fával borított		Egyéb		Erdőrészletek			Egyéb részletek			Mindösszesen	
gazd. erdő	egy. erdő	részlet	fajl. ter.	összes	ha/db	fajl.ter.	összes	ha/db		ha	db
5 770	3 636	594	4	9 406	2 352	0,5	594	1 187		10 000	4 726

*Fafajösszetétel és élőfakészlet 9 406 ha kiterjedésre**

Fafaj	Terület		Élőfakészlet	
	%	ha	%	br.m ³
Tölgy	20,8	1 956	23,2	413 338
Cser	11,1	1 044	12,6	224 485
Bükk	5,9	555	10,9	194 198
Gyertyán	5,2	489	4,8	85 518
Akác	24,1	2 267	13,5	240 520
Nemes nyár	6,5	611	4,4	78 392
Hazai nyár	4,0	376	3,6	64 139
Többi lombos	11,1	1 044	12,0	213 796
Fenyő	11,3	1 063	15,0	267 244
Összesen	100,0	9 406	100,0	1 781 630

*2012. évi OEA országos átlag alapján

- A végzettségtől és beosztástól függő szakszemélyzeti **bérezéssel, egyéb javadalmazással kapcsolatos tényszámok és elvárások felmérése.**
- **Fahasználati és erdőművelési költségek** (vállalkozói díjak), **erdei fatermék árbevételek** paritástól független **országos átlagos tényszámai.**
- **A tulajdonos és kezelő teljes szétválasztása,** a kezeléshez kapcsolódó általános, benne a szakirányítási költségtételek összeállítása.

- A tulajdonos és kezelő közötti **éves elszámolás meg-
alapozása.**
- **A normatív üzem irányítási költségeinek** kimutatása:
 - **Ft/ha/év mérőszám** a folyamatos gazdálkodásnál,
 - **a szűkített költségek százalékában** az eseti gazdálkodás értékeléséhez.

A munkában szerződéses partnerünk a **Magán Erdőtulajdonosok és Gazdálkodók Országos Szövetsége** volt. Személyes riportok készültek 42 fővel, a témakörre mind az állami, mind magánerdőben kellő rá-
látással bíró kollégákkal. Természetesen anonim módon. Az általuk képviselt erdőterület 143 817 hektár, az összes erdőterület körülbelül 7 százaléka. A legkisebb gazdálkodó 16, míg a legnagyobb 13 000 hektárt képviselt. Kö-

zép- és felsőfokú végzettségű, többnyire kifejezetten erdészeti-vadászati, vagy többszörös szak-
képesítésű interjúalanyokat választottunk ki. Országos lefedettség-
szel dolgoztunk, a tájegységi sajátosságokat és gazdálkodási formákat is igyekeztünk figyelem-
be venni.

A normatív üzem naturáliáit a NÉBIH Erdészeti Igazgatóságának közzétett adataival töltöttük fel (2012. évi tényszámok, fajajössze-
tétel, erdőművelés, fahasználat stb.) Határparaméternek a 2 fő irányí-
tó mérnök elvárható éves tevékeny-
ségét vettük alapul. Mindezt 6-8000 és 10 000 hektáros kiterjedésnél ha-
sonlítottuk össze, végül a résztvevők nagyjából egyetértve a 10 000 hektá-
ros kiterjedésben látták az elvárható teljesítést. A tényleges naturális muta-
tóknál a valójában kezelt országos te-
rülettel számoltunk, a rendezetlen hányaddal értelemszerűen nem.

A normatív erdészeti üzem terüle-
te 10 000 hektár, éves fakitermelése az összes használati módban együtt 41 343 bruttó, 35 141 nettó m³. Az er-
dőművelés alá vont területe mintegy 1 200 hektár (erdőfelújítás, a szálalt terület ápolása, nyiladéktisztítás, tele-
pítés, befejezett ápolás, de tisztítás nélkül). Nyilván pont ilyen méretű és adottságaiban, vagy tevékenységé-
ben ezzel megegyező erdészeti üzem nincs, de viszonyítási alapnak a meg-
adott alkalmas lehet.

A normatív erdészeti üzem a ha-
gyományos erdőgondnokság, aki a tulajdonossal számol el. Csak alapte-
vékenységgel foglalkozik (erdőmű-
velés, fahasználat, kereskedelem). A torzító hatások kiejtése érdekében a mag- és csemetetermelést, a vadgaz-

Területhez arányosított fahasználati teljesítés a normatív üzemben

Fahasználati mód	TI	Gyérítés			Véghasználat			SZ+ KH	EÜ+ ET	Mind-összesen
		TKGY	NFGY	Ö.gyér.	TRV	FV+SZV	Ö.VH			
Érintett terület (ha)	136	164	103	267	96	117	213	20	94	731
Kötelezettség területe (ha)					96	26	122			122
Redukált terület (ha)					96	26	122			122
Bruttó fatérfogat (m ³)	1 572	4 278	4 074	8 352	20 467	9 220	29 687	317	1 415	41 343
Fajlagos fatérfogat (m ³ /ha)	12	26	39	31	213	359	244	16	15	

A fahasználatok adatai fajajcsoportonként a normatív erdészeti üzemben

Fajaj	Éves teljesítés									
	TI	gyérítés			véghasználat			SZ+ KH	EÜ+ET	Összesen
		TKGY	NFGY	össz.	TRV	FV-SZV	össz.			
		bruttó köbméter								
Tölgy	260	520	869	1 388	1 342	2 401	3 743	54	196	5 642
Cser	128	294	629	922	836	2 689	3 524	33	93	4 700
Bükk	57	111	548	659	57	2 800	2 857	103	59	3 734
Gyertyán	73	163	390	552	346	599	944	37	26	1 634
Akác	514	909	258	1 166	7 618	68	7 686	20	203	9 589
E.k lomb	112	178	199	377	596	170	766	20	76	1 352
N. nyár	87	856	231	1 087	4 697	1	4 698	1	77	5 950
H. nyár	88	131	55	186	880	9	889	4	35	1 201
Fűz	7	27	28	55	259	0	259	1	29	352
E.l lomb	53	205	271	477	773	129	902	18	42	1 492
Fenyő	194	885	596	1 481	3 064	355	3 419	26	576	5 696
Összesen	1 572	4 278	4 074	8 352	20 467	9 220	29 687	317	1 414	41 343

Erdőművelés tényszámai a normatív erdőgazdasági üzemben (EFU és EFU pótló ETE)

Megnevezés			Erdőfelújítás			EFU p. ETE	Összesen
			TRV után	FV után	együtt		
			ha				
Tenyészeti éves	sikeres első erdősítés	term. mag	0,6	0,0	0,7		0,7
		sarj	36,3	0,0	36,3		36,3
		mesterséges	42,0	0,0	42,0	0,9	43,0
		pótlás	15,8	4,7	20,5	0,5	21,0
	kötelezettség alá vont halm.	távlati	0,0	578,3	578,3	0,0	578,3
		aktuális	514,2	240,9	755,1	12,4	767,5
	üres		66,3	1,3	67,6	0,3	68,0
	befejezett	term. mag	0,6	11,1	11,8		11,8
		sarj	27,1	0,0	27,1		27,1
		mesterséges	32,1	0,5	32,7	0,8	33,4
átfutási idő		7,0	15,0	8,3	5,5	8,3	
Naptári évben keletkezett kötelezettség*			96,0	25,7	121,7	0,0	122,2
Sikeres első erdősítés együtt (1-3 sorok)			78,9	0,0	79,0	0,9	79,9
Felújítás alatt álló			447,8	239,6	687,4	12,1	699,5
Befejezett együtt			59,8	11,7	71,5	0,8	72,3

* Az összeg tartalmazza az egészségügyi termelésben keletkezett felújítási kötelezettség területét is.

** hátralékot egy jól működő üzemben nem mutatunk ki.

Megnevezés	Fafaj	Erdőfelújítás			EFU p. ETE	Összesen
		TRV után	FV után	együtt		
		ha				
Sikeres első erdősítésből	Tölgy	10,0	0,0	10,0	0,1	10,0
	Cser+EKL	3,2	0,0	3,2	0,2	3,4
	Bükk	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3
	Akác	40,7	0,0	40,7	0,2	40,9
	NNY+FFÜ	10,8	0,0	10,8	0,4	11,2
	HNY+ELL	12,0	0,0	12,0	0,1	12,0
	FE	2,0	0,0	2,0	0,0	2,1
Befejezett összesenből	Tölgy	10,1	3,8	14,0	0,1	14,1
	Cser+EKL	3,7	4,1	7,7	0,1	7,8
	Bükk	0,5	3,8	4,3	0,0	4,3
	Akác	28,5	0,0	28,5	0,3	28,8
	NNY+FFÜ	7,1	0,0	7,1	0,0	7,1
	HNY+ELL	8,1	0,0	8,1	0,2	8,3
	FE	1,9	0,0	1,9	0,0	1,9

dálkodást, a feldolgozást, a közjóléti tevékenységet és az erdei iskolák fenntartását nem vetjük figyelembe. Ezek vagy önálló és piaci alapon szerveződő ágazatok, vagy a tulajdonosi elvárást szolgálják ki, annak hasznából átengedett mértékig.

Az erdőgondnokságot 1 első számú és 1 műszaki vezető erdőmérnök irányítja. Ezen felül 1 gazdasági vezető, 2 adminisztrátort, 11 kerületvezető erdészt (a védkerület nagysága mintegy 920 hektár), 1 beosztott erdészt, 1 rakodókezelő erdészt és 1 udvaros-mindenes fizikai munkást foglalkoztatnak, tehát az üzem összesen 19 főt alkalmaz. A munkakörökhöz részletes feladatleírásokat rendeltünk, amik együtt lefedték a teljes irányítási, működtetési, szakmai tevékenységet.

Minden más munkát vállalkozók végeznek, a gazdasági egységnek ingatlanvagyonra sincs, valamint saját gépjárműállománya sem (a saját gépkocsi térítéses használata foglalkoztatási feltétel).

Az interjúk és az egyéb adatgyűjtés során az általános költségeket 3 fő csoportra osztottuk fel:

I. Az iroda fenntartása:

- bérlet ingatlanok (bérleti díjak);
- rezsik (fűtés, villany, víz+csatornadíj, karbantartás, szemétszállítás, irodabútor, egyéb kis értékű beszerzések).

II. Informatika és vett szolgáltatások:

- telefon-, internet-, banki és postaköltségek;
- jogi, adó, tűzvédelmi és munkavédelmi tanácsadás;
- szakkönyvek, nyomtatványok, hatósági díjak;
- informatikai beszerzések.

III. Személyhez köthető kiadások:

- az alkalmazottak alap + mozgóbéré (I-V. fizetési kategóriában);
- közterhek (szinte évente változik, 37 százalékkal számoltunk);
- rehabilitációs hozzájárulás (az éves számított foglalkoztatás eléri a 20 főt);
- illetményfa, cafetéria;
- ruházat, szolgálati fegyver;
- továbbképzések, tanulmányutak, reprezentáció;
- a munkába járás és a saját gépkocsi használatának a térítése.

Az **erdőgondnok** elvárt javadalmazása (nincs „központ”, teljes felelősségű irányító, munkáltató, kereskedik, pénzügyi döntéseket hoz, évente elszámol a tulajdonossal)

Erdőgondnok	Javadalmazás			Saját gk. használat térítése (75 Ft/km)		Továbbképzés, tanulmányút
	alapbér	mozgóbér	összesen	Ft/hó	Ft/év	
	Ft/hó	x havi alapb.	Ft/év			
Számtani átlag	629 762	3,5	9 723 810	185 366	2 039 204	237 381
Térülettel súlyozott átlag	643 277	4,1	10 357 472	202 375	2 226 121	262 336
Maximum	1 000 000	9	15 000 000	300 000	3 600 000	600 000
Minimum	400 000	0	4 800 000	100 000	1 200 000	0

Az **erdőgondnok-bélyettes** javadalmazása (műszaki vezető, a szakmai munka tervezője, irányítója, ellenőrzője)

Műszaki vezető	Javadalmazás			Saját gk. használat térítése (75 Ft/km)		Továbbképzés, tanulmányút
	alapbér	mozgóbér	összesen			
	Ft/hó	x havi alapb.	Ft/év	Ft/hó	Ft/év	
Számtani átlag	416 667	3,0	6 218 810	243 902	2 682 927	172 500
Térülettel súlyozott átlag	414 399	3,2	6 315 439	236 946	2 606 405	186 803
Maximum	700 000	6	10 500 000	300 000	3 600 000	320 000
Minimum	300 000	0	3 600 000	100 000	1 200 000	0

A **kerületvezető erdész** javadalmazása (a szakmai munka végrehajtója, anyagkezelő és az őrzés-védelem felelőse)

Vizsgált tétel	Képviselt terület	Erdész védkerület kiterjedése	Erdész javadalmazása		
			alapbér	mozgóbér	összesen
			Ft/hó	x havi alapbér	Ft/év
Számtani átlag	3 424	901	267 381	2,8	3 965 238
Térülettel súlyozott átlag	143 817 (össz.)	920	263 043	2,8	3 900 231
Maximum	13 000	1 500	500 000	6	7 500 000
Minimum	16	600	180 000	0	2 160 000

Erdész járandósága	Saját gk. használat térítése (75 Ft/km)		Továbbképzés, tanulmányút
	Ft/hó	Ft/év	
Számtani átlag	154 500	1 699 500	105 000
Térülettel súlyozott átlag	139 410	1 533 514	118 051
Maximum	300 000	3 600 000	200 000
Minimum	50 000	600 000	0

A beosztástól független általános tételek

Közös tételek, egyéb járandóságok	Ruházat térítése	Illetményfa		Cafetéria összege
		mennyisége	értéke	
	Ft/év	m ³ /fő/év	Ft/fő/év	
Számtani átlag	176 667	5,5	87 738	144 167
Térülettel súlyozott átlag	193 625	6,3	100 697	212 035
Maximum	500 000	12	180 000	360 000
Minimum	100 000	0	0	0

A **fabaszármazék** pénzügyi mutatói (vállalkozói díjak áfa nélkül)

Műveletek vállalkozói díjai	TI	TKGY	NFGY	EÜ,ET	TRV	FVB, SZV SZ, KH	Kandallófa hasítása, darabolása
	bedöntés	tőtől való elválasztás, felkészítés közelítéssel együtt					
	Ft/ha	Ft/m ³					
Számtani átlag	44 532	4 176	3 772	3 988	3 132	3 784	2 945
Súlyozott átlag	42 451	4 106	3 688	4 004	3 065	3 683	2 982
Maximum	70 000	6 000	4 800	6 500	4 000	5 000	4 000
Minimum	20 000	3 000	3 000	3 000	2 400	3 000	1 800

A **faanyag szállításának** költségei (vállalkozói díjak áfa nélkül)

Műveletek vállalkozói díjai	Kiszállítás		Fel- és leterhelés önálló mív.	Átrakodás, utóközleltetés, ráhordás, kiszállító TCJK vasút	Távolsági szállítás erdei rakodóról			Távolsági száll. vasúton rakodók. 100 km-en felül	Út és rakodo karban- tartás
	1,5 km-ig	1,5-2,5 km között			<20 km	21-50 km	51-100 km		
	Ft/m ³					Ft/ha			
Számtani átlag	1 411	1 808	536	933	1 977	2 414	3 060	2 591	598
Súlyozott átlag	1 308	1 845	452	1 145	1 933	2 304	2 992	2 456	475
Maximum	2 000	2 500	1 000	1 600	3 500	3 300	3 700	3 200	2 000
Minimum	800	1 000	261	1 000	1 100	1 500	2 300	1 600	0

A fahasználati árbevétel (paritástól függetlenül, de a lábon történő értékesítést átszámítottuk saját termelésre, áfa nélkül)

Vizsgált tétel	Éves árbevétel paritástól függetlenül és áfa nélkül				
	fatérfogat		árbevétel		
	összesen	norm. üzem	fajlagos	összesen	norm. üzem
	m ³		Ft/m ³	millió Ft	
Fatömeggel súlyozott átlag	486 515	35 141	13 939	6 781,5	489,8
Maximum	62 070		20 667		
Minimum	20		9 318		

Az erdőművelés költségei

Vizsgált tétel	Erdőművelés szükséges költsége 2014-ben				
	terület		költség		
	összesen	norm.üzem	fajlagos	összesen	norm.üzem
	ha		Ft/ha	millió Ft	
Területtel súlyozott átlag	142 109	10 000	12 755	1 812,6	127,6
Maximum	13 000		33 435		
Minimum	100		3 359		

Az eredményeket feldolgoztuk. Egyszerű számtani, vagy a területtel, esetenként a fakitermelés tényezőjeivel súlyozott átlagot képeztünk. Az eredmények az előző oldali és a felső táblázatokban láthatók.

Három fő kategória különíthető el:

- a, a főként természetes erdőfelújítással gazdálkodók; 5-8 000 Ft/ha/év/teljes terület;
- b, a főként mesterséges erdőfelújítással gazdálkodók átlagos körülmények között 10–15 000 Ft/ha/év/teljes terület;
- c, a mesterséges erdőfelújítással gazdálkodók hegyvidéken, vagy teljes talaj-előkészítéssel sík területen; 20-30 000 Ft/ha/év/teljes terület.

Néhány következtetés

- országosan az értékek nagyon közelítenek, a magán és állami szektor elvárásai és a teljesítései is hasonlóak;
- a költségfelhasználás átgondolt, alkalmazkodik a gazdasági, jogi környezethez;
- az összes üzemeltetési költség 90 százaléka bér és személyhez köthető költség;

- az iroda fenntartása és egyéb költségek 5-5 százalék körüliek.

Az alaptevékenységgel foglalkozó erdészeti üzemből a számításokhoz javasolt üzemeltetési költség minimális értéke 15 000 Ft/ha/év, vagy a szükséges költségek legalább körülbelül 30 százaléka.

A felmérés óta bekövetkezett változások akár aggasztó jeleknek is tekinthetők. Az elmúlt 1-1,5 évben, különösen a Nyugat-Magyarországi Régióban az erdészeti vállalkozói díjak jelentősen megemelkedtek, sőt inkább úgy kell fogalmaznunk, hogy a megemelt díjakért sem találni vállalkozókat. A fizikai állomány (szak- és segédmunkás) nyugatra történő kiáramlása a nagy élömlékigényű és nehéz fizikai munkát megkívánó magyar erdőgazdálkodási ágazatot az átlagon felül terheli. Amellett – bár a faipar bizonyos fellendülése következtében az erdészeti fatermékek ára nem ugrásszerűen, de érzékelhetően növekedett – a magyar faanyag nem kis részt a nemzetközi piacon méretődik meg.

Az előállítási költségeink azonban messze fölülte vannak a jobb természeti adottságú európai országokénak (boreális és magas hegységi övezetek). A klímaváltozás hatása tovább rontja kilátásainkat.

Számszaki összesítő

10 000 ha-os normatív erdészeti üzem mutatói 2014. évi tényszámokon a gazdasági felmérés szerint		
Válaszadók száma	42	fő
Válaszadók által képviselt terület	143 817	ha
Az erdőművelési költségek fajlagosan	12 755	Ft/ha/év
Az erdőművelési költségek összesen a normatív üzemből	127 552 729	Ft/év
A fahasználati költségek fajlagosan	16 665	Ft/ha/év
A fahasználati költségek összesen a normatív üzemből	166 649 008	Ft/év
A fahasználati költségek fajlagosan a kitermelt faanyagra	4 742	Ft/n.m³
Fakitermelés mennyisége	35 141	n.m³
Árbevétel a fahasználatból fajlagosan	13 939	Ft/n.m³
Árbevétel a fahasználatból összesen	489 833 673	Ft/év
Árbevétel lábon álló árfa fajlagosan	9 197	Ft/n.m³
Árbevétel lábon álló árfa összesen	323 184 666	Ft/év
Összes közvetlen költség fajlagosan	29 420	Ft/ha/év
Összes közvetlen költség a normatív üzemből	294 201 736	Ft/év
Általános költségek fajlagosan a normatív üzemből	15 590	Ft/ha/év
Általános költségek összesen a normatív üzemből	155 896 482	Ft/év
Mindösszesen költségek fajlagosan	45 010	Ft/ha/év
Mindösszesen költségek összesen	450 098 218	Ft/év
Az általános költségek aránya az összes költségből	35	%
Adózás előtti üzemi eredmény összesen	39 735 455	Ft/év
Adózás előtti üzemi eredmény fajlagosan	3 974	Ft/ha/év
Adózás előtti üzemi eredmény az árbevétel arányában	8,11	%

