

## FÜGGELÉK



## 1. Adatok, definíciók, jelölések

Az empirikus elemzés adatbázisa a kettős könyvelést végző, és 1992–2002 között a bértarifa-felvételben szereplő vállalatok bértarifa- és mérlegadatain alapul.<sup>54</sup>

A bértarifa felvételnek a mintaidőszak elején elvben minden, legalább 20 főt foglalkoztató, később legalább 5 főt foglalkoztató vállalatot tartalmaznia kellene, azonban különböző okokból – leginkább persze az adatszolgáltatás elmulasztása miatt, de részben a mintavétel sajátosságaiból adódóan is – ezen vállalatoknak csak egy részét tartalmazza. A valóban nagy vállalatok közül viszonylag kevés hiányzik, de a vállalatméret csökkenésével egyre csökken a mintában szereplés valószínűsége. Az *F1. táblázat* néhány releváns szempont alapján összefoglalja a minta reprezentativitását.

Adatbázisunkban csak a kettős könyvvitelre kötelezett vállalatok szerepelnek, mivel az egyszerűsített adóbevallásban szereplő információ nem elégséges az általunk végzett elemzésekhez. Ez sajnos nem túl jelentős korlát, mivel a családi és egyéb mikro-vállalkozások a létszámhatár és a mintavételi szabályok következtében jórészt a bértarifa-felvételből is hiányoznak. Így a valódi kisvállalatok szinte teljes köre automatikusan kimarad vizsgálatunkból. Adatbázisunk évente a kettős könyvvitelre kötelezett vállalatok durván 10 százalékát tartalmazza, az iparvállalatoknak mintegy 20 százalékát. A reprezentáció erősen függ az ágazat jellegétől: míg a kereskedőcégeknek csak 5-7 százaléka szerepel adatbázisunkban, a bányászatban és energiaszektorban részarányuk 50 százalék felett van. Mivel azonban a nagyvállalatok többsége szerepel, a foglalkoztatás szerinti reprezentáció sokkal magasabb: még a kereskedelemben is minden évre legalább 35 százalékos, más ágazatokra 50 és 90 százalék között mozog. Így vizsgálatunk lefedi a magyar gazdaság jelentős részét. A minta szisztematikus torzítottsága mégis lényegi korlátja elemzésünk érvényességének: különböző vizsgálatok alapján elég egyértelmű, hogy a mikro-vállalatok munkapiaci viselkedése eltér a nagyobbakétól. Hiányzó értékek és adathibák következtében az egyes becsléseknél a megfigyelések egy részét el kellett ugyan hagynunk, de a megmaradt megfigyelések még mindig lefedték a gazdaság nagyon jelentős részét.

A vállalatokat mindaddig ugyanaz a kód azonosítja, amíg egyáltalán módunk volt nyomon követni történetüket, és nem következett be nagyon lényeges válto-

<sup>54</sup> Bizonyos mértékig rendelkezésünkre állnak az 1992 előtti megfigyelések is – ezeket felhasználtuk a dinamikus modellekben a késleltetett változók értékének meghatározására, illetve instrumentális becslésekben az instrumentumok többsége vagy késleltetett változó, vagy a változó növekményének késleltetett értéke – azonban az 1992 előtti időszakra nem állt rendelkezésünkre minden, az elemzéshez felhasznált információ, illetve a változók egy részének módosult a tartalma, mivel 1991-ben lényegesen megváltozott a statisztikai és számviteli rendszer.

F1. táblázat  
A vállalati minta reprezentativitása

Év	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Feldolgozóipar</i>											
Kettős könyvelésű vállalatok száma	11 146	13 234	13 953	15 089	16 936	18 927	20 153	20 991	21 957	24 560	26 353
Ebből a mintában szerepel	1 734	2 457	2 950	3 224	3 611	3 961	4 769	4 790	5 092	5 007	6 234
Részarány (százalék)	15,6	18,6	21,1	21,4	21,3	20,9	23,7	22,8	23,2	20,4	23,7
Nettó árbevétel, százalékos részarány	70,9	78,5	85,4	86,9	90,3	87,6	91,0	91,6	86,9	82,9	90,6
Hozzáadott érték, százalékos részarány	75,1	82,7	88,7	90,5	93,7	89,4	92,9	93,2	90,1	87,2	90,3
Export, százalékos részarány	73,5	84,3	89,6	91,9	97,8	93,7	96,2	97,2	89,2	82,4	96,1
Foglalkoztatás, százalékos részarány	69,3	76,9	81,9	82,8	84,2	80,4	85,4	85,1	81,7	79,3	84,0
<i>Más ágazatok</i>											
Kettős könyvelésű vállalatok száma	45 581	58 266	65 839	75 134	88 707	101 496	110 682	118 341	129 014	159 250	178 221
Ebből a mintában szerepel	3 090	5 212	5 904	6 452	7 305	8 125	10 461	9 904	11 030	11 114	15 946
Részarány (százalék)	6,8	8,9	9,0	8,6	8,2	8,0	9,5	8,4	8,5	7,0	8,9
Nettó árbevétel, százalékos részarány	53,4	61,4	60,8	59,8	63,2	62,6	69,0	68,1	66,1	64,0	65,7
Hozzáadott érték, százalékos részarány	62,1	74,1	75,2	76,8	81,3	79,1	83,3	81,8	82,0	77,5	79,9
Export, százalékos részarány	47,5	53,4	54,0	50,0	57,2	66,7	76,2	78,0	77,0	73,6	74,3
Foglalkoztatás, százalékos részarány	65,5	69,0	75,5	72,1	72,2	67,6	70,2	67,7	65,0	60,6	60,1
<i>Teljes minta</i>											
Kettős könyvelésű vállalatok száma	56 727	71 500	79 792	90 223	105 643	120 423	130 835	139 332	150 971	183 810	204 574
Ebből a mintában szerepel	4 824	7 669	8 854	9 676	10 916	12 086	15 230	14 694	16 122	16 121	22 180
Részarány (százalék)	8,5	10,7	11,1	10,7	10,3	10,0	11,6	10,5	10,7	8,8	10,8
Nettó árbevétel, százalékos részarány	58,9	66,7	68,4	68,9	72,1	71,4	76,6	76,3	73,6	70,9	74,4
Hozzáadott érték, százalékos részarány	67,0	77,4	80,5	82,5	86,5	83,6	87,4	86,5	85,4	81,2	83,9
Export, százalékos részarány	62,0	71,1	76,3	77,4	85,1	86,9	91,5	93,4	86,7	80,7	92,1
Foglalkoztatás, százalékos részarány	66,9	71,8	77,8	76,0	76,6	72,4	76,0	74,2	71,3	67,5	68,4

zás bennük. A kilencvenes évek első fele közismerten hektikus periódusa a magyar vállalatok életének. Nagyon sok eltűnt: felszámolták, szétdarabolódott, más cégbe olvadt, vagy üzemegységek és más szatelitek leválásával olyan mértékben átalakult, hogy az eredeti hasonló nevű vállalattal kevés közös volt benne. Gyakran azonban „csak” annyi történt, hogy a vállalatot társasággá szervezték, privatizálták, mindennek következtében új nevet és törzsszámot kapott. Az ilyen, lényegileg meg nem változó vállalatokat akkor is a korábbival azonosként próbáltuk kezelni, ha a vállalat hivatalos azonosítója (törzsszáma) megváltozott. Természetesen nincs tökéletes megoldás, de erre azért is szükségünk volt, mert a dinamikus elemzés során a vállalat múltjának ismerete nélkül nem vizsgálható a vállalat mai viselkedése sem, és a sok formai átalakulás miatt nagyon kevés érdemben hasznosítható információ maradt volna az 1995 előtti időszakról. (Persze az általunk így formai kérdésnek tekintett privatizáció is hozhatott nagyon lényeges változásokat, ezt a

tulajdonforma hatásának vizsgálatával azonosítjuk.) Újnak kell tekintenünk azokat a cégeket, amelyek az előző évben még egyszerűsített adóbevallást nyújtottak be, és ezért nem szerepeltek a társasági adó adatbázisában. Számos általunk újnak tekintett vállalat korábbi állami vállalat roncsa: például a *Voszka* [1997] tanulmányban szereplő, a 49 korábbi jól ismert szocialista nagyvállalatból alakult 690 cég többsége nagy valószínűséggel szerepel az adatbázisunkban, de ezek szinte mindegyikét újnak tekintettük valamikor, noha valójában egy korábban is létezett vállalatból alakult. Mind-ezen okok miatt a vállalatok keletkezése és eltűnése csak pontatlanul azonosítható adatbázisunkban. Nagyon gyakran a mintánkból látszólag kikerülő és így „felszámolt” munkahelyek új azonosítóval továbbélnék adatbázisunkban, de erről mi érdemi információ hiányában azt gondolnánk, hogy ott új munkahelyek keletkeztek.<sup>55</sup>

A tőkeköltség a munkakeresleti modelleknek gyakran fontos változója, mint ahogy a bérek alakulását is befolyásolhatja, hiszen a tőke a munka természetes helyettesítője, így a kettő költsége hat egymásra. A tőke költségének mérése még a régóta folyamatosan működő piacgazdaságokban is okoz gondot, de az átalakuló magyar gazdaságban ezek a mérési problémák halmozottan jelentkeznek. A tőkeköltséget jobb híján az irodalomban egyébként erre széles körben használt amortizációs rátával mértük, mivel a magyar vállalati mérlegbeszámolók alkalmatlanok a tőkeköltség más elemeinek korrekt számbavételére, sőt, gyakran még a mérlegekben szereplő értékcsökkenési leírás is nyilvánvalóan hibás. Az amortizációs ráta alkalmazásával azonban az 1990-es években nem csak az a baj, hogy ezt a gazdálkodás szempontjai mellett (gyakran helyett) mindenhol a világon jelentősen befolyásolja az adózás adminisztratív racionalitást tükröző szabályai. Nagyobb gond, hogy a nevezőjében a tárgyi eszközérték szerepel, aminek alakulását a valós gazdasági események (beruházás, amortizáció, selejtezés) mellett a vállalati vagyon átértékelése is lényegesen megváltoztathatta.

A tőkeállományra természetesen nemcsak a tőkeköltség számításakor, hanem a termelési függvényekben közvetlenül is szükség volt. Sajnos nem tudható, vajon valós gazdasági folyamatot tükröz-e a mérlegben szereplő tőkeállomány változása. Különböző vállalatok esetében az átértékelés időpontja eltérő volt, de az 1990-es évek első felében a mintában szereplő vállalatok túlnyomó részében legalább egyszer újraértékelték a tőkeállomány értékét. Volt vállalat, ahol ez többször is megtörtént. Az átértékelés általában anélkül módosította jelentősen az állóeszközök értékét, hogy érdemi beruházás vagy selejtezés történt volna. Az átértékelések időpontjáról nincs információnk, de a mintában az 1990-es évek első felében nyilvánvalóan vegyesen szerepelnek olyan cégek, ahol a tőke értéke viszonylag nemrég lett (remélhetőleg) piaci alapon megállapítva, és így az viszonylag pontosan méri a vállalat rendelkezésére álló erőforrás valós értékét, és olyanok, amelyeknél még a szocialista időszakból örökölt, akkorra esetleg kevésbé releváns könyv szerinti érték található. Sajnos, nincs semmilyen mód az ebből adódó becslési bizonytalanság kezelésére, a mérési hibának még a mértékét sem tudjuk, így az ebből adódó torzítások sem becsülhetők meg.

<sup>55</sup> Vö. a 2. fejezetben a szűkített mutatók használatának indoklásával.

Az infláció hatásának kiszűrésére minden értékben kifejezett változót 1991-es árakra defláltunk.<sup>56</sup> Erre, ahol arra módunk nyílt, a KSH TEÁOR szerinti 4 számjegy mélységű termelői árindexeit használtuk. Ahol ez nem állt rendelkezésünkre, ott az ezt lehető legjobban közelítő (2 vagy 3 számjegyű besorolásra vonatkozó) árindexekkel dolgoztunk.

Az F2. és az F3. táblázatok bemutatják a legfontosabb változók alakulását a főbb vállalatcsoportokra. A táblázatok a vállalat méretével súlyozott átlagokat tartalmaznak. Az egyes vállalatcsoportba sorolás mindig az a vállalat adott évi jellemzői alapján történt, tehát lehet, hogy egy vállalat 1994-ben állami tulajdonban volt, 1995-ben vegyes (egyéb) tulajdonban, 1996-ban pedig külföldiben; akkor a vállalat az egymást követő három évben más-más tulajdoni csoportban volt. A változásokat mindig az adott évben a csoporthoz tartozó vállalatokra számítottuk, így a szint dinamikája az átsorolások miatt eltér a változásban jelzett dinamikától. Például: a növekvő termelésű vállalatok csoportjánál 1993-ban átlagosan egy százalékkal nőtt a foglalkoztatás 1992-höz képest, pedig a csoportátlag csak 119 volt, ami alacsonyabb az 1992-es 134-nél.

Az adatok értelmezésekor fontos felhívni a figyelmet arra, hogy minden pénzben megadott számot 1991-es termelői áron kell érteni. Például a béreket is a termelői árindexszel defláltam, ami az 1990-es évek első felére a fogyasztói és a termelői árak egymástól lényegesen eltérő alakulása miatt a köztudottól eltérő dinamikát ad.<sup>57</sup> Így például a vállalatok számára a reálbérkötség annak ellenére lényegesen emelkedett 1993-ban az 1992-es szinthez képest, hogy a bérek vásárlóereje csökkent.

Érdeemes először a növekvő, illetve csökkenő termelésű vállalatok termelésváltozási sorát végignézni. A teljes mintában 2002 az első olyan esztendő, amikor a növekvő vállalatok *átlagos* növekedési üteme 25 százaléknál kisebb volt, és nincs egyetlen olyan év sem, amikor a csökkenő vállalatok *átlagos* csökkenési üteme 14 százaléknál kisebb lenne; 2002-ben – 1995 óta először – újra 20 százalék fölé került. 2001-ig a magasabb exportrészarány növelte a vállalat esélyét arra, hogy a növekvő csoportba kerüljön. Ha csak a feldolgozóipart nézzük, akkor sokkal szorosabb az összefüggés az exportorientáltság és a növekedési képesség között. Míg a feldolgozóipar az 1990-es évek második felében az átlagnál jobban teljesített, az időszak második felében valamivel moderáltabb csökkenési ütemeket találunk a leépülő vállalatok esetében, de még a 10 százalék feletti *átlagos éves* változási ütem is nagyon magas. Mint ahogy a mintaidőszak első felében, de néha még később is, a *reálbérkötség* változási üteme is meglehetősen magas, különösen, ha ezt összevetjük például a leépülő cégek vagy a hazai tulajdonú cégek termelésének dinamikájával.

<sup>56</sup>Az 1991-es árakat kizárólag technikai okokból választottam árbázisul. 1991-ig a régi szocialista ágazati besorolás szerint vannak meg az árindexek, 1992-től az ISIC, illetve NACE a TEÁOR alapja; a kettőt így lehetett a legegyszerűbben összekapcsolni. 2002-re a termelői árak átlagban 3,8-szeresükre nőttek 1991-hez képest, de nagyon jelentős ágazati szóródással: volt olyan szakágazat, amelyre a kumulált árváltozás mindössze 6,5 százalék, de volt olyan is, ahol a termelői árak 7,8-szeresükre nőttek (vagyis a kumulált árváltozás 677 százalék).

<sup>57</sup>A fogyasztói árindex 1992-ben 23 százalék volt, 1993-ban 22,5 százalék, míg 1994-ben 18,8 százalék. Ugyanekkor a termelői árindex rendre 12,3 százalék, 10,8 százalék és 11,3 százalék volt.

F2. táblázat  
A vállalati minta jellemzői, teljes minta a releváns vállalatcsoportokra

Év	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teljes minta</i>											
Megfigyelésszám	8 139	10 600	11 428	11 801	12 182	14 090	17 705	16 107	15 947	18 202	17 451
Foglalkoztatott létszám	182,4	126,5	128,2	124,7	119,7	104,8	87,3	93,5	91,4	78,4	76,7
Létszám változása (%)	-13,4	-11,8	-5,2	-3,7	-3,2	-1,2	1,4	-1,7	-1,3	-1,2	-3,7
Bér (1000 forint/fő)	310,6	333,7	330,2	295,2	284,4	290,5	277,3	309,4	313,8	333,9	387,2
Bér változása (%)	4,1	6,2	3	-9,5	-3,5	2,6	2,4	9,7	3,2	11,9	18,2
Munkaköltség változása (%)	5,9	7,8	4	-9,3	-4,7	2,9	3,7	7,1	3,2	14,7	16,3
Termelés változása (%)	-16,3	1,2	8,6	0,5	3,7	10	14,2	13	10	10,1	4,4
Munkatkenység (M Ft/fő)	3,4	3,8	3,8	3,7	3,9	5,4	5,5	5,9	6	6,1	6
Munkatermelékenység (%)	-12,8	-1,4	2,8	-5,6	-2,8	1,6	-0,3	4,6	0	3,4	2,8
Export részarány (%)	15,2	14	14,6	18,2	20,2	24,2	25,9	26,8	27,1	26,7	26,1
Profitráta (%)	-7,3	-5,7	-0,6	0,7	1,1	2,5	2,3	2,5	2,4	2,1	2,1
<i>Növekvő termelésű vállalatok</i>											
Megfigyelésszám	3 081	5 291	6 286	5 040	5 268	6 779	10 460	8 810	6 908	9 876	9 778
Foglalkoztatott létszám	133,6	119,4	123,2	136,6	124,7	109,6	93,1	106,5	120,5	88,1	89,9
Létszám változása (%)	6,6	1	4,1	4,7	4,9	7,2	8,3	5,8	6,3	4,2	1,1
Bér (1000 forint/fő)	365	366,3	347,9	318,5	303,6	320,3	295,4	319,8	348,5	352,2	386,6
Bér változása (%)	6,6	10,5	5,1	-4,5	1,1	13,3	3,4	11,9	8,6	15,8	18,6
Munkaköltség változása (%)	10	12,9	6,2	-4,2	0	12,2	5,1	9,4	8,4	18,8	17
Termelés változása (%)	79,6	39,1	29,4	26,1	28,8	33,6	32,9	31,9	26,4	29,9	19,3
Munkatkenység (M Ft/fő)	5,9	5,4	4,9	4,9	4,8	7,5	6,6	7,2	8,6	7,3	6,5
Munkatermelékenység (%)	20,4	15	17,8	19,6	21,5	25	18	25	12	21,6	25,6
Export részarány (%)	17,2	15,7	16,6	23,7	23,6	30,4	27,8	27	32,7	22,6	26,7
Profitráta (%)	-1,9	-3,4	0,3	2,6	2,6	3,6	3,3	2,8	3,2	2,2	3,1
<i>Csökkenő termelésű vállalatok</i>											
Megfigyelésszám	5 058	5 309	5 142	6 761	6 914	7 311	7 245	7 297	9 039	8 326	7 673
Foglalkoztatott létszám	212,2	133,7	134,3	115,8	115,9	100,4	78,8	77,7	69,2	67	59,9
Létszám változása (%)	-19,2	-20,8	-13,8	-10	-9	-8,4	-8,4	-12	-9,7	-8,5	-11,7
Bér (1000 forint/fő)	277,4	301,2	308,6	277,9	269,8	262,8	251,1	297	287,2	312,2	387,9
Bér változása (%)	2,4	1,6	0,3	-13,3	-7,2	-7,3	0,8	7,1	-1,4	7	17,7
Munkaköltség változása (%)	3	2,4	1,1	-13,2	-8,3	-5,7	1,5	4,3	-1,2	9,6	15,5
Termelés változása (%)	-39,6	-25	-18	-20,8	-17,2	-18,3	-16,6	-15,8	-16	-14,4	-21
Munkatkenység (M Ft/fő)	2	2,3	2,5	2,8	3,1	3,5	3,9	4,3	4	4,7	5,2
Munkatermelékenység (%)	-39,9	-25,6	-21,2	-25	-22,1	-25,6	-27,7	-21,4	-15,1	-19,2	-20,1
Export részarány (%)	13,8	11,9	10,9	11,5	15,8	12,9	21,4	26,5	16	35,3	24,5
Profitráta (%)	-11,1	-8,5	-2,4	-1,7	-0,9	0,4	0	2	0,9	1,9	-0,1
<i>Tulajdon: hazai magán</i>											
Megfigyelésszám	2 996	6 660	7 697	8 248	8 751	10 260	13 420	12 090	12 139	14 260	13 725
Foglalkoztatott létszám	68,1	74,2	78,9	77,4	74,8	66	58,7	58,8	57,2	46,7	45,8
Létszám változása (%)	-11,3	-14,7	-5,6	-4,4	-3,6	-1,2	0,5	-3,9	-3,8	-3,1	-4,9
Bér (1000 forint/fő)	318,1	313,6	303,6	264,8	250,4	251,3	235,6	259,9	262,3	280,7	332
Bér változása (%)	-4	3,7	0,3	-10,9	-5,4	2,4	1,2	9,1	2,7	12,4	19,2
Munkaköltség változása (%)	-0,7	5,4	1,2	-10,7	-6,8	2,7	2,8	6,8	2,7	15,2	17,2
Termelés változása (%)	-18,8	-1	6,2	-2,8	-1,1	0,6	9	3,7	4,7	6,2	3
Munkatkenység (M Ft/fő)	4,1	3,7	3,6	3,5	3,6	4,5	4,7	4,6	4,9	5,3	5,3
Munkatermelékenység (%)	-17,6	-2,4	2	-4,7	-4,7	-3,5	-1,8	0,3	6,5	6,9	1,9
Export részarány (%)	12,8	12,5	11,5	13	13,3	14,2	14,6	13	13,9	13,4	12,7
Profitráta (%)	-4,8	-1,8	-0,7	1,5	1,7	2,1	1	1,9	2	2	2

Év	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Tulajdon: külföldi</i>											
Megfigyelésszám	699	1 257	1 437	1 590	1 728	2 134	2 632	2 476	2 430	2 606	2 421
Foglalkoztatott létszám	157	156,7	157,4	181	189,2	174,6	167,8	185,5	188,5	177,4	177,5
Létszám változása (%)	-0,9	-2	4,1	2,7	1,5	4,3	6,6	3,5	5,2	2,3	-3
Bér (1000 forint/fő)	491,4	500,2	496,5	463,3	461	485,5	483,5	551,6	568	617,7	687,1
Bér változása (%)	9,7	3,6	6,9	-6,6	0	3,2	4,7	11	3,9	11	15,3
Munkaköltség változása (%)	11,5	5,6	7,5	-6,4	-0,4	3,4	5,4	7,7	4	14	13,8
Termelés változása (%)	14,9	19,6	27,7	8,8	13,2	23,9	21,3	21,3	14,5	13,6	4,9
Munkatkenység (M Ft/fő)	9,4	9,2	8	7,4	7,4	12,2	11,5	14,1	13,1	12,1	11,7
Munkatermelékenység (%)	19,4	5	4,2	-6,6	-1,4	9,5	2,1	13,5	-9,7	-4,3	4,9
Export részarány (%)	15,9	17,3	20,5	26,7	32	37,6	37,3	38,6	38,2	37,7	38
Profitráta (%)	-5,5	-2,8	-0,7	0,9	2,8	3,6	4	3,5	3,2	2,5	3,5
<i>Tulajdon: állami</i>											
Megfigyelésszám	1 537	1 361	1 144	981	792	724	717	699	655	664	712
Foglalkoztatott létszám	471,7	383,2	452,7	446,8	468,8	424,4	334,3	394,9	400,6	380,4	344,9
Létszám változása (%)	-17,1	-11,1	-8	-6,2	-5,5	-5,5	-2,8	-3	-2,4	-1,7	-2,1
Bér (1000 forint/fő)	297,1	325,9	348,5	314	315,4	301	314,9	333,2	343,6	374,6	432,9
Bér változása (%)	15,6	21,4	12	-7	3,3	2	8,1	10,1	3,2	8,2	17,2
Munkaköltség változása (%)	15,3	21,1	13	-7,1	1,7	2,6	8,1	6,8	3	10,3	15,3
Termelés változása (%)	-14,7	-4,7	0,5	-2,5	-1,6	2,4	1,3	3,9	6	2,2	5,8
Munkatkenység (M Ft/fő)	2,1	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	2,2	2,1	2,4	2,7	2,5
Munkatermelékenység (%)	-17	9	1,8	-4,4	5,4	-0,6	7	-2,3	17	8	3,3
Export részarány (%)	16,3	13,9	14,1	15,9	14,3	13,9	11,9	10,8	13	12	7,8
Profitráta (%)	-8,5	-11,1	-0,4	-1	-3,9	-2	-2,6	-0,4	-1	-1,6	-7,4
<i>Tulajdon: egyéb</i>											
Megfigyelésszám	2 655	1 098	912	784	708	781	747	678	587	538	490
Foglalkoztatott létszám	159,2	97,1	92,2	97,2	94,2	72,2	62	72,2	63,3	61,7	60,6
Létszám változása (%)	-11	-18	-7,6	-6,3	-6,8	-3,8	-2,8	-7,6	-14,4	-5,9	-2,4
Bér (1000 forint/fő)	253	263,8	263,8	254,1	240,5	232,8	237,3	254	266	304,3	372,7
Bér változása (%)	7,4	6,6	5,7	-6	-4,1	-1,2	5,1	8,4	6,8	15	21,7
Munkaköltség változása (%)	7,4	8	7,3	-5,9	-6,4	-0,6	5,4	5,5	6,6	17,8	19,7
Termelés változása (%)	-31,5	-9,9	-1,2	-10,7	-4,5	-7,1	2,5	-5,3	-12,8	-3,2	15
Munkatkenység (M Ft/fő)	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,8	1,6	1,7	2	2,5
Munkatermelékenység (%)	-27	-6	7,7	-6,5	1,2	-12,2	0,8	-13,6	1,8	15,4	14
Export részarány (%)	13,6	7,9	4,5	7	6,7	7,7	5,1	14,3	9,6	5,4	1,5
Profitráta (%)	-8,2	-3,2	-2,8	-0,5	2,8	-2,8	-3,6	0,3	0,1	1,6	-1,3
<i>Kisvállalat</i>											
Megfigyelésszám	4 909	7 296	7 820	8 367	8 746	10 557	13 922	12 341	12 256	14 576	13 880
Foglalkoztatott létszám	39,9	35,7	34,8	34,4	33,7	30,9	26,2	30,2	29,2	23,9	22,4
Létszám változása (%)	-18,3	-10,5	-5,9	-6,2	-5,7	-2,4	1,2	-3,1	-5,5	-6,5	-7,9
Bér (1000 forint/fő)	344,6	353,2	337,3	292,5	277	283,1	262,1	288,8	290,1	309,7	364
Bér változása (%)	2,8	5,4	3	-10,6	-4	2,6	1,5	9,4	2,7	12,7	19,2
Munkaköltség változása (%)	4,8	7,1	4,1	-10,5	-5,2	3	3	7	2,7	15,6	17,3
Termelés változása (%)	-13,3	7,5	11,1	-2,3	-3,3	3,3	13,7	4,5	2,2	4,3	-0,5
Munkatkenység (M Ft/fő)	4,5	4,5	4,3	4	4,1	5,9	5,9	6,2	6,3	6,2	6
Munkatermelékenység (%)	-10,7	-1	2	-6,6	-2,8	1,8	-0,6	4,6	-1,2	3,6	2,9
Export részarány (%)	11,9	10,8	9	11,1	11,4	16,1	17,2	15,3	15,6	15,7	14,7
Profitráta (%)	-5,1	-3,5	-2,1	0,1	0,2	1,1	0,9	1,2	1,2	1,9	2,9



Év	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Közepes vállalat</i>											
Megfigyelésszám	2 647	2 783	2 967	2 790	2 793	2 870	3 063	3 039	2 961	2 871	2 828
Foglalkoztatott létszám	178,4	156,8	151,7	153,8	151,5	146,8	143,2	136,6	135,9	134,1	128,8
Létszám változása (%)	-20,9	-19,6	-6,8	-4,2	-3,1	-1,2	0,9	-1,6	-0,5	0,6	-3,8
Bér (1000 forint/fő)	249,7	277,8	294,2	280,8	280,3	286,3	301,2	336,2	341,9	372,2	413,6
Bér változása (%)	5,4	8,5	1	-7,3	-4	2	4,8	9,8	3,8	9,9	15,6
Munkaköltség változása (%)	6,7	9,3	1,7	-7	-5	2,3	5,3	6,6	3,9	12,3	13,8
Termelés változása (%)	-31,1	-8,2	4,2	-1,7	-2	1,6	6,8	3,1	4,4	5,4	4,1
Munkatkenység (M Ft/fő)	1,5	1,8	2	2,2	2,3	2,5	2,7	2,9	3	3,3	3,4
Munkatermelékenység (%)	-22,5	-1,5	-0,3	-5,7	-6,9	-4,5	-2,4	-1,2	-0,2	1,5	3,5
Export részarány (%)	10,8	11,4	12,4	15,7	17,5	17,7	19,4	21,1	21,5	20,8	19,3
Profitráta (%)	-10,6	-5,1	-2,4	0,4	1,5	2,2	0,2	1,6	1,7	2	-1
<i>Nagyvállalat</i>											
Megfigyelésszám	583	521	641	644	643	663	720	727	730	755	743
Foglalkoztatott létszám	1400,8	1237,2	1159,8	1171,5	1151,8	1100,9	1030,5	987,6	955,2	920,4	893,2
Létszám változása (%)	-7	-6,3	-4	-2,4	-2,3	-0,7	1,9	-1	0,6	0,6	-1,6
Bér (1000 forint/fő)	300,6	358,6	410,5	393,6	402,3	426,7	469,4	548,4	597	655,2	719,2
Bér változása (%)	12,6	8,5	10,6	-5,7	2,3	4,4	6,6	12,9	6	8,7	14,1
Munkaköltség változása (%)	13,2	9,9	11	-5,6	1,3	3,9	6,7	9,3	6	11,5	12,9
Termelés változása (%)	-9,7	2,9	9,4	2,2	8	15,3	16,5	18,7	14	12,9	5,8
Munkatkenység (M Ft/fő)	3,7	5,6	6,9	7	7,3	9,1	10,6	12,4	13,5	15,3	15,2
Munkatermelékenység (%)	-10,6	-5,5	14,2	2	2,9	7,5	5,7	11,1	10,3	2,9	1,5
Export részarány (%)	17,7	15,9	17,1	21,3	23,7	28,9	31,1	32,4	32,4	31,5	30,7
Profitráta (%)	-6,7	-6,6	0,4	1	1,2	3	3,5	3,3	3,1	2,2	2,6

F3. táblázat  
A vállalati minta jellemzői, feldolgozóipar a releváns vállalatcsoportokra

Év	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teljes minta</i>											
Megfigyelésszám	2 639	3 316	3 762	3 917	4 020	4 580	5 358	5 212	5 184	5 445	5 316
Foglalkoztatott létszám	205,9	157,6	152,3	148,7	146,6	133,5	121,8	124,4	121,3	114	109,5
Létszám változása (%)	-11,2	-12,3	-5	-1,3	-1,2	1,9	3,2	-0,8	1,5	0	-4,5
Bér (1000 forint/fő)	282,5	311,7	315,4	292,8	288	277,6	271,7	298,3	315,3	338,2	380,3
Bér változása (%)	7,9	14,2	6	-5,5	-2,3	-0,9	5,6	10,8	7,3	10,1	14,5
Munkaköltség változása (%)	9,1	15,7	6,4	-5,2	-3,6	0	6,2	7,9	7	13,1	13,2
Termelés változása (%)	-0,2	6,8	10,7	10,5	7,5	19,1	16,6	19,4	16,5	12,3	2
Munkatkenység (M Ft/fő)	2,2	2,9	2,8	2,9	2,9	3,6	3,1	3	3,4	3,5	3,5
Munkatermelékenység (%)	-3,3	8	7,3	3,4	-5,4	6,7	2,2	4,2	11,5	4,5	3,1
Export részarány (%)	25,5	26,4	27,6	33,1	37,6	44,6	49,3	53	51,8	51,2	52,2
Profitráta (%)	-8,5	-2,6	-0,6	2,2	2,7	3,8	4	3,9	3,6	2,1	2,8
<i>Növekvő termelésű vállalatok</i>											
Megfigyelésszám	1 102	1 882	2 286	2 070	1 906	2 359	3 219	2 766	2 748	2 958	2 661
Foglalkoztatott létszám	158,9	156,5	155,1	158	151,5	157,3	116,2	126	151,9	125,7	124,9
Létszám változása (%)	3,2	-6	2,2	6,6	8,4	9	12,1	9,6	8,5	5,5	0,9
Bér (1000 forint/fő)	318,7	330,8	330,3	311,6	299,5	285,4	282,5	314,4	351,8	359,1	381,5
Bér változása (%)	11,7	20,2	6,4	0,3	3,8	6	9,1	12,9	12,3	13,3	16,4
Munkaköltség változása (%)	14,3	22,7	6,7	0,8	3,1	6,4	9,5	10,2	11,8	16,5	14,9
Termelés változása (%)	87,3	31,2	25,2	25,9	36,7	38,5	42,1	45	30,5	39,8	17,1
Munkatkenység (M Ft/fő)	3	3,7	3,3	3,4	3,3	4,5	3,6	3,6	4	4,2	4,2
Munkatermelékenység (%)	18,6	23,7	20,3	20,9	7,3	29,9	19,9	17,9	23,4	23,4	16,6
Export részarány (%)	25,5	24,6	28,3	36	49,2	50	59,3	61,1	60,4	45,6	55,2
Profitráta (%)	-3,3	-1,1	0,2	2,8	4,6	4,6	5	4,4	4,4	1,9	4,3

Év	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Csökkenő termelésű vállalatok</i>											
Megfigyelésszám	1 537	1 434	1 476	1 847	2 114	2 221	2 139	2 446	2 436	2 487	2 655
Foglalkoztatott létszám	239,5	159,1	147,9	138,3	142,1	108,3	130,2	122,6	86,7	100,1	94
Létszám változása (%)	-16,8	-19,2	-14,6	-10	-9	-7,3	-6,7	-10,6	-10	-7,1	-10,9
Bér (1000 forint/fő)	256,5	286,6	292,4	271,7	277,6	269,4	255,5	280,2	274	313,5	379
Bér változása (%)	5	6,1	5,3	-12,1	-7,7	-7,7	0,2	8,2	0,8	6	12,6
Munkaköltség változása (%)	5,1	6,6	5,7	-12	-9,3	-6,4	1	5,1	0,9	8,7	11,4
Termelés változása (%)	-35,7	-22,1	-20,5	-14,5	-12,2	-20,4	-14,1	-11,2	-15,5	-11,5	-25,1
Munkatkenység (M Ft/fő)	1,6	1,8	1,9	2,2	2,5	2,6	2,3	2,3	2,7	2,8	2,7
Munkatermelékenység (%)	-21	-19,2	-16,5	-16,7	-17,2	-17,9	-23,9	-13,1	-4,4	-18	-12,4
Export részarány (%)	25,4	29,6	25,5	27	25,6	28,6	32	40,9	31,2	60,3	44,6
Profitráta (%)	-14,1	-5,3	-2,8	1	0,8	1,2	2,4	3	1,7	2,4	-1,1
<i>Tulajdon: hazai magán</i>											
Megfigyelésszám	804	1 871	2 314	2 515	2 693	3 136	3 802	3 701	3 740	4 026	3 998
Foglalkoztatott létszám	58,7	93,2	102,6	106,6	108,9	96,3	86,8	84,6	82,3	73,2	71,3
Létszám változása (%)	-10,5	-16,7	-4,5	-0,4	-1,8	0,4	1,3	-4,3	-3,3	-2,4	-5,8
Bér (1000 forint/fő)	295,7	297,5	287,4	259,4	252,2	234,2	232,9	260,2	272	291,9	331,7
Bér változása (%)	-1,4	13,7	2,9	-6,9	-4,6	-4,7	6,6	11,2	6,8	10,6	14,7
Munkaköltség változása (%)	1,2	15,4	3,4	-6,6	-6,2	-3,3	7	8,6	6,5	13,5	13,4
Termelés változása (%)	-13,5	4	6,8	8,2	-0,7	2,5	5	2,8	8,3	3,3	1,9
Munkatkenység (M Ft/fő)	2,4	2,8	2,3	2,3	2,3	3	2,6	2,3	2,7	2,9	2,9
Munkatermelékenység (%)	-6,5	7,6	10	3,6	-8,8	-3,7	0,3	0,3	15,4	5,9	3,9
Export részarány (%)	18,9	25,6	22,6	24,4	24,9	26,3	27,4	26,3	28,2	28,8	26,7
Profitráta (%)	-10,9	-2,6	-0,3	2,2	1,5	1,5	0,5	1,8	1,6	1,8	1
<i>Tulajdon: külföldi</i>											
Megfigyelésszám	359	616	774	872	938	1 094	1 244	1 242	1 225	1 222	1 148
Foglalkoztatott létszám	178,6	201,2	190,4	202,2	212,7	206,3	219	233,5	235,7	240,7	233,4
Létszám változása (%)	-2,1	-4,1	2,8	3	3,7	6,3	7,5	4,4	7,9	2,3	-3,8
Bér (1000 forint/fő)	392,7	411,5	427,5	411,5	404	406,3	394,1	421,9	453,2	494,1	551,6
Bér változása (%)	11,5	9,5	10	0	0,7	5,7	3	10,8	7,9	9,5	14,2
Munkaköltség változása (%)	13,2	11,3	10,3	0,1	0,2	5,8	3,8	7,4	7,8	12,7	13
Termelés változása (%)	18,7	23,2	27,4	19,2	19,9	34,4	23,5	26,5	19,6	15,5	2
Munkatkenység (M Ft/fő)	4,1	6,3	5,1	5	4,9	5,7	5	5,3	5,8	6	5,8
Munkatermelékenység (%)	5,4	21,9	5,3	4,9	-2,3	21,9	4,9	10,5	6,3	2,8	1,5
Export részarány (%)	28,2	28,4	33,1	42,1	51,6	61,3	59,3	62,8	61,1	59	61,3
Profitráta (%)	-5,5	-3,5	0	2,1	4,2	5	5,5	4,8	4,4	2,3	3,4
<i>Tulajdon: állami</i>											
Megfigyelésszám	566	384	288	208	125	89	79	72	62	64	60
Foglalkoztatott létszám	499,9	456,3	488,6	489,1	527,7	401,6	297,3	325,6	317	308,5	299,3
Létszám változása (%)	-18,8	-14,5	-12,8	-8,6	-9	-2,8	-10,5	-4,4	-1	0,8	2,5
Bér (1000 forint/fő)	264,9	291,3	324,6	294,7	306,5	312	374,3	314,5	353,6	387,7	443,3
Bér változása (%)	18,5	26,7	15,2	-13,8	6,5	-3,5	33,3	6,6	11,5	9,2	13,7
Munkaköltség változása (%)	17,8	27,1	15,2	-13,1	5,7	-1,9	32,2	3,4	11,1	12,3	12
Termelés változása (%)	1,6	-2,2	0,3	3,1	-2,9	30,9	-6,6	-4,3	19,4	-6,2	2,5
Munkatkenység (M Ft/fő)	1,9	1,5	1,7	2	1,9	1,9	2,3	2	2,6	2,6	2,2
Munkatermelékenység (%)	11,5	1,9	7,2	0,3	4,5	-11,7	32	-9,6	22,4	0,2	3,3
Export részarány (%)	23,4	26,2	26,9	28,1	21,6	44,1	36,4	37,2	28,2	32,2	14,7
Profitráta (%)	-7,9	-2	-1,8	2	-0,3	-5	2,1	-0,9	2,7	-0,9	0,8

Év	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Tulajdon: egyéb</i>											
Megfigyelésszám	788	346	290	241	194	193	167	151	120	93	79
Foglalkoztatott létszám	169,5	101,9	96,2	91,9	96,6	89,1	76,2	116,6	88,2	103,7	112,1
Létszám változása (%)	3,9	-11	-4,6	-8,1	-8	-0,6	-0,8	-10,1	-5,2	-1,8	-0,7
Bér (1000 forint/fő)	218,8	225,5	228,1	217,6	212,8	218,2	201,2	210,1	230	257,9	289,1
Bér változása (%)	10,3	16,4	7,8	-5,4	-3,6	-4,3	2,7	5,8	4,9	8,8	11,7
Munkaköltség változása (%)	9,8	16,8	8	-5,6	-4,8	-2,5	3,3	2,9	5,7	10,5	9,9
Termelés változása (%)	-14,4	4	7,6	-1,6	-5,6	3,9	-1,4	-12,3	2,2	-3,5	1
Munkatkenység (M Ft/fő)	1,1	1	1,2	1,2	1,3	1,5	1,2	1,2	1,5	1,3	1,6
Munkatermelékenység (%)	-10,9	9	5,7	1,5	8,8	-4,4	0	-1,8	8,1	-2,9	4,9
Export részarány (%)	35	24,9	15,5	18,7	19,3	18,7	13,8	41	28,9	18,8	16,7
Profitráta (%)	-14,3	-2,1	-1,5	-1	1,5	2,7	0	0,7	0,3	-4	0,4
<i>Kisvállalat</i>											
Megfigyelésszám	1 623	2 161	2 404	2 567	2 625	3 130	3 770	3 540	3 509	3 776	3 667
Foglalkoztatott létszám	46,6	41,7	40	39,8	40,5	38,5	34,3	36,5	35,1	31,3	28,5
Létszám változása (%)	-20,5	-6,4	-3,6	-1,6	-2	0,1	0,4	-2,3	-4,1	-5,5	-10,2
Bér (1000 forint/fő)	295,9	321,2	313,4	284,1	274,2	257	246	266,2	279,6	300,5	342,9
Bér változása (%)	6,9	12,7	9,5	-6	-3,8	-3	5,6	10,8	7,1	10	14,9
Munkaköltség változása (%)	8,2	14,7	9,9	-5,8	-5,2	-1,4	6,3	8,2	6,7	13,6	13,6
Termelés változása (%)	-21,4	7,9	12,3	7,4	-0,9	5,1	10,9	4,7	1,6	4,2	-4
Munkatkenység (M Ft/fő)	2,4	3,3	2,9	2,9	2,8	3,7	2,9	2,6	3,1	3,3	3,1
Munkatermelékenység (%)	-1,3	9,1	7,1	2,1	-6,8	7,6	2,9	2,2	12,9	5,7	3,2
Export részarány (%)	14,9	16,5	15,9	21,1	21,1	21,9	23,5	25,1	24	24,1	22,1
Profitráta (%)	-5,6	-3,6	-3	0,3	0,8	1,7	2,6	2,5	1,8	2,2	1,9
<i>Közepes vállalat</i>											
Megfigyelésszám	772	922	1 052	1 019	1 069	1 121	1 236	1 330	1 327	1 313	1 298
Foglalkoztatott létszám	187,1	171,2	165,9	169,9	169,2	165,9	163,2	155,5	153	150,6	143,1
Létszám változása (%)	-18,1	-19,7	-2,8	0,2	-1,2	1,8	2,3	-1	0,1	1,5	-4,9
Bér (1000 forint/fő)	258	286,8	308,6	298,2	299,1	306,5	308,2	334,2	348,1	376,3	413,9
Bér változása (%)	9,5	16,3	-2,7	-5,1	-2,6	1,9	5	9,1	7,3	9,7	13,4
Munkaköltség változása (%)	10,2	16,7	-2,3	-4,6	-3,5	1,7	5,5	5,8	7,4	11,9	11,9
Termelés változása (%)	-21,7	5,3	12	9,4	2	3,6	8,3	3,1	10,4	5,6	1,1
Munkatkenység (M Ft/fő)	1,5	1,9	2,1	2,3	2,4	2,5	2,5	2,7	2,8	2,9	2,9
Munkatermelékenység (%)	-10	6,3	1,3	1,1	-7,3	-3,2	-5,1	1,7	6,5	2,4	2,9
Export részarány (%)	23,9	23,1	25	29,8	33	32,8	36,8	38	38,2	37,9	37,4
Profitráta (%)	-10,7	-4,7	-2,5	0,3	1,1	2	1,7	2,1	2,2	1,3	2,3
<i>Nagyvállalat</i>											
Megfigyelésszám	244	233	306	331	326	329	352	342	348	356	351
Foglalkoztatott létszám	1324,4	1178,7	987,4	927,8	926,3	927,4	913,6	913,9	868,8	856,6	830,8
Létszám változása (%)	-5,1	-9,4	-6,6	-2,1	-1	2,7	5	0,1	4,9	1,4	-2
Bér (1000 forint/fő)	270,8	321,8	354,5	343,8	362,2	375,4	419,3	491,5	549,6	598,4	645,9
Bér változása (%)	10,8	20,4	11,4	-3,8	7,8	5	6,9	15,4	7,8	11,5	14,6
Munkaköltség változása (%)	11,8	21,2	11,8	-3,6	7,2	4,4	7,1	11,4	7,8	13,3	13,5
Termelés változása (%)	11,3	7	10,1	11,3	10,5	25,9	19,4	24,9	19,5	14,4	2,6
Munkatkenység (M Ft/fő)	2,7	3,5	4,4	4,7	5,3	6,2	7	8,3	9	8,7	9,1
Munkatermelékenység (%)	-0,6	2,6	19,9	13,6	3,9	18,1	9,7	15	12,8	2,6	3
Export részarány (%)	27,3	29	30,1	35,7	41,2	50,9	55,9	59,9	58,1	56,9	57,9
Profitráta (%)	-8,3	-1,8	0,3	3	3,5	4,5	4,8	4,5	4,1	2,3	3

A 2001–2002. évi kiemelkedő reálmunkaköltség-növekedésben a minimálbéremelésnek is nyilvánvalóan jelentős szerepe volt – távolról sem csak közvetlenül, jelentős részben a tovagyrúzó hatásokon keresztül. Például viszonylag kevés külföldi tulajdonú vállalatot érintett közvetlenül a minimálbéremelés, mégis lényegesen nőttek a reálbérek. Ezeket a változási ütemeket látva, már egyáltalán nem meglepő, hogy a karcsúsodó cégek évente legalább a foglalkoztatottak 8 százalékát bocsátották el.<sup>58</sup>

Látszik, hogy 1995 után fokozatosan javult a helyzet: viszonylag több vállalat volt képes növelni a termelését, és a növekvő vállalatok lényegesen gyorsabban fejlődtek, mint amilyen ütemben a leépülő vállalatok csökkentek. Ennek következtében a vállalatok termelésének átlaga (különösen a feldolgozóiparban) a kilencvenes évek közepétől kezdve nagyon gyorsan nőtt. Ez a trend azonban megtört 2001-ben. De még e mögött a kétségtelenül pozitív átlagos tendencia mögött is a vállalatok hatalmas mértékű differenciálódása rejlett: a vállalatok egy része – elsősorban a többségi külföldi tulajdonban levők – nagyon dinamikusan növekedett, de a mintában levő vállalatok közel fele számára a piaci helyzet nyilvánvalóan lényegesen romlott.

A differenciálódás szorosan kapcsolódik a tulajdoni szerkezet alakulásához, és részben a méret szerinti megoszláshoz. A differenciálódás elsősorban is a külföldi tulajdonú vállalatok fokozódó dominanciájához vezetett. A külföldi cégek tudták termelésüket messze a leggyorsabban növelni, aminek alapja a többenél lényegesen magasabb termelékenység volt. Ennek következtében az időszak jelentős részében egyszerre tudták növelni a foglalkoztatást és az amúgy is lényegesen magasabb béreket, és mégis nyereségesebbek voltak mindegyik hazai tulajdonú vállalatcsoport átlagánál. A hazai tulajdonú vállalatoknál ezzel szemben a létszámleépítés dominált még azokban az években is, amikor nőtt a termelés és nyereség.

A méret szerinti bontásban a nagyvállalatok voltak a legsikeresebbek: ott nőtt a leggyorsabban a termelés, magasabb volt a termelékenység és a nyereség, az 1990-es évek közepe után többnyire nőtt a foglalkoztatás is. A különbségek azonban kisebbek, mint a tulajdon szerinti bontásban, ámbár a kettő persze nem független egymástól.

### *Változók és definíciók*

A vizsgálatban használt változók:

*L* – létszám: az adott év átlagos állományi létszáma.

*w* – 3. fejezet: bér, az egy főre jutó éves bér és bérjellegű jutalékok együttes összegének vállalati átlaga a mérlegadatok alapján, ezer forint, változatlan áron.

4. fejezet: bérköltség, az egy főre jutó éves bér, bérjellegű jutalékok és bérjárulékok együttes összegének vállalati átlaga a mérlegadatok alapján, ezer forint, változatlan áron.

*Q* – termelés: vállalat nettó árbevétele, millió forint, változatlan áron.

*Y* – termelés: vállalat megtermelt hozzáadott értéke, millió forint, változatlan áron.

*Pr* – munka termelékenysége:  $Q/L$ , millió forint, változatlan áron.

<sup>58</sup> Természetesen lehet, hogy egy cég termelése az egyik évben csökken, egy másikban pedig nő. Így ez nem jelenti azt, hogy ezek a cégek 1992 és 2002 között minden évben ilyen mértékben csökkentették a foglalkoztatott létszámot.

*Exsb* – *exportrészarány*: export árbevétel osztva a termeléssel.  
*K* – *tőke*: tárgyi eszközök nettó értéke, millió forint, változatlan áron.  
*c* – *tőkeköltség*: amortizációs ráta.  
*UE* – *munkanélküliség*: a megyei munkanélküliségi ráta, százalék.

OWN – tulajdoni indikátorváltozók vektora:

- *magánvállalat*: olyan cég, ahol a jegyzett tőke legalább 50 százaléka (hazai) magánszemélyek tulajdonában van, a vállalat vezetőit és dolgozóit is magánszemélynek tekintve (pl. MRP);
- *állami tulajdonban levő vállalat*: olyan cég, ahol a jegyzett tőke legalább 50 százaléka kormányzervek vagy önkormányzatok tulajdonában van;
- *külföldi tulajdonban levő vállalat*: olyan cég, ahol a jegyzett tőke legalább 50 százaléka külföldiek tulajdonában van.

MS – piacszerkezetet és méretet leíró változók vektora:

- *kisvállalat*: olyan cég, amely legfeljebb 50 főt foglalkoztat, vagy a tárgyi eszközök értéke 1991-es áron kisebb húszmillió forintnál, vagy a nettó árbevétel 1991-es áron kisebb 25 millió forintnál;
- *nagyvállalat*: olyan cég, amely legalább 500 főt foglalkoztat, vagy a tárgyi eszközök értéke 1991-es áron meghaladja az egymilliárd forintot, vagy a nettó árbevétel 1991-es áron meghaladja a másfél milliárd forintot;
- *közepes vállalat*: sem nem kis-, sem nem nagyvállalat;
- *ágazati piac*: a 4 számjegyű TEÁOR szakágazatba tartozó kettős könyvvitelre kötelezett vállalatok összes nettó árbevétele *plusz* a termék jellege szerint az ágazatba sorolt import értéke *mínusz* az ágazat vállalatainak összes exportja, millió forint, változatlan áron.

*Piacrészesedés*: a vállalat termelésének aránya az ágazati piacon, százalék.

*HHI* – a termelés Hirschman–Herfindhal-indexe a 4 számjegyű TEÁOR szakágazatban, piackoncentrátsági mérték.

*RSD* – a termelés relatív szórása a 4 számjegyű TEÁOR szakágazatban, piackoncentrátsági mérték.

*3SH* – a szakágazat három legnagyobb vállalata termelésének együttes részaránya a 4 számjegyű TEÁOR szakágazat ágazati piacában, piackoncentrátsági mérték, százalék.

*IMPP* – importverseny: a termék jellege szerint az ágazatba sorolt import részaránya a 4 számjegyű TEÁOR szakágazat ágazati piacon, piackoncentrátsági mérték, százalék;

– *marginális vállalat*: amelynek egy százalék alatt van a piacrészesedése.

– *exportáló vállalat*: amelynek öt százalék felett van az exportaránya.

– *importtal versenyző vállalat*: amelyre öt százalék felett van az import részaránya az ágazati piacon.

### *A regressziós táblázatokban használt jelölések*

A regressziós becslési eredményeket közlő táblázatok fejlécében az egyenlet függő változója szerepel, alatta a becslült egyenlet magyarázó változói. Az almintákra a függő változó azonos a fejlécben szereplővel, csak természetesen annak az almintára vonatkozó értékeit használtam.

Az együtthatók és próbafüggvények értéke után csillaggal jelöltem azok szignifikanciáját: \* jelöli az 5 százalékos, \*\* az 1 százalékos valószínűségi szinten szignifikáns próbaértékeket, ahol az együtthatókra a próba nullhipotézise, hogy az együttható értéke 0. A GMM-becslésekhez a heteroszkedaszticitás konzisztens

kovarianciamátrixot használtam a súlyozásra. A túlidentifikációs próba a modell specifikációjának jóságát vizsgálja az momentumfeltételek ortogonalitásának értékelésével. A Ramsey-féle RESET-próba a becült egyenlet függvényformájának jóságát vizsgálja a klasszikus lineáris regressziós becslésnél. Strukturális törésre Chow-típusú próbát végeztem: az egyenletet mindig kibővítettem olyan technikai változókkal, amelyek értéke az egyenlet magyarázóváltozói, megszorozva a minta szétválasztását jelző indikátorváltozóval, és ezen indikátorváltozóval szorzott változók együttthatóinak együttes szignifikanciáját vizsgáltam Wald-próbával. Az ágazatra vonatkozó Wald-próba a releváns ágazati indikátorváltozók együttes szignifikanciáját jelzi. A piacstruktúra Wald-próbája a becslésben ténylegesen felhasznált három változó együttes szignifikanciáját mutatja. A differenciálásra vonatkozó Wald-próba azt teszteli, lényegesen különbözik-e a változók differenciájára felírt modell az eredetitől, vagyis például a (2) egyenletben szereplő paramétereket használva:  $\mu = 1$ ,  $\alpha_0 = -\alpha_1$  és  $\beta_0 = -\beta_1$ . A kvázidifferenciálásra vonatkozó Wald-próba azt teszteli, hogy a fenti együttthatókra teljesül-e a  $|1-\mu| = |\alpha_0 + \alpha_1|$  és  $|1-\mu| = |\beta_0 + \beta_1|$ , amikor az  $(1-\mu L)$  operátorral transzformálható a modell, illetve más egyenletekben alkalmazható az ezzel analóg transzformáció. A (2) egyenlet becslésekor a tőkeköltségre vonatkozó Wald-próba a  $\gamma_0 = 0$  és a  $\gamma_1 = 0$  korlátozást, míg a munka = tőke költségre vonatkozó Wald-próba ugyanitt a  $\beta_0 = -\gamma_0$  és  $\beta_1 = -\gamma_1$  korlátozást vizsgálja, paraméterkorlátozásokat teszteli.<sup>59</sup>

<sup>59</sup> Mivel e próbák eredményét korábbi tanulmányaimban részletesen dokumentáltam, és az elemzésbe újonnan bevont időszakban is hasonló következtetések adódnak, a próbastatisztikákat többnyire elhagytam a táblázatokból. A kihagyott statisztikákat az érdeklődő Olvasónak szívesen rendelkezésre bocsátom.

## 2. Munkahelyteremtés és -rombolás

### F4–F13. táblázat

F4. táblázat  
Munkahelyteremtés és -rombolás, minden vállalat (százalék)

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>										
Mezőgazdaság	14,2	7,9	7,2	6,2	6,4	7,1	9,2	7,6	10,8	7,1
Bányászat, energia	31,8	16,4	8,1	5,4	3,9	2,3	2,3	2,1	2,5	2,3
Feldolgozóipar	18,0	14,6	14,9	14,0	15,0	12,5	11,0	14,4	10,5	7,4
– textil, ruha, cipő	18,8	12,9	13,3	14,3	16,4	11,2	8,8	9,7	8,7	7,2
– vegyipar	14,4	9,1	10,3	8,9	10,0	9,9	11,6	9,5	9,4	8,4
– gépgyártás	19,5	15,9	16,2	16,9	18,5	14,9	13,4	23,5	11,7	6,7
Kereskedelem	24,0	21,2	16,4	17,3	19,9	17,5	15,7	23,1	18,4	15,5
Építőipar	25,1	26,7	20,5	21,8	20,6	19,6	18,6	16,9	16,6	20,7
Szolgáltatás	28,9	16,3	16,0	14,4	13,2	11,9	12,5	12,1	13,9	12,6
Összesen	23,0	16,6	15,0	14,3	14,3	12,8	12,4	13,7	12,8	11,7
<i>Rombolás</i>										
Mezőgazdaság	37,9	22,0	14,6	10,2	11,8	8,8	14,6	15,5	18,6	12,0
Bányászat, energia	29,0	14,6	12,9	9,7	10,5	6,3	8,7	12,1	9,8	8,7
Feldolgozóipar	30,6	19,9	15,3	13,4	11,2	8,8	11,4	11,7	11,6	14,3
– textil, ruha, cipő	28,2	19,9	15,6	11,6	7,7	10,3	11,0	12,7	12,5	19,0
– vegyipar	23,2	13,3	11,3	8,3	7,2	9,0	10,1	8,4	8,2	16,2
– gépgyártás	24,4	23,3	14,2	11,1	7,9	6,1	10,9	10,5	12,8	13,8
Kereskedelem	34,9	26,2	24,1	22,9	17,7	15,0	13,8	15,2	18,5	16,5
Építőipar	36,7	27,6	21,7	18,7	18,5	12,8	13,5	11,9	12,7	13,0
Szolgáltatás	36,0	20,2	18,2	12,6	12,0	9,1	10,6	8,5	11,2	13,1
Összesen	33,8	21,4	17,4	14,0	12,9	9,7	11,8	11,3	12,4	13,5
<i>Egyenleg</i>										
Mezőgazdaság	-23,7	-14,1	-7,5	-4,1	-5,4	-1,7	-5,4	-7,9	-7,8	-4,9
Bányászat, energia	2,8	1,8	-4,8	-4,3	-6,6	-4	-6,4	-10,1	-7,2	-6,3
Feldolgozóipar	-12,6	-5,3	-0,3	0,7	3,8	3,7	-0,5	2,7	-1,1	-6,8
– textil, ruha, cipő	-9,5	-7,0	-2,4	2,7	8,7	0,9	-2,1	-2,9	-3,8	-11,7
– vegyipar	-8,7	-4,2	-1,0	0,6	2,8	0,9	1,5	1,1	1,2	-7,8
– gépgyártás	-4,9	-7,4	1,9	5,7	10,7	8,8	2,5	12,9	-1,1	-7,1
Kereskedelem	-10,8	-4,9	-7,7	-5,5	2,3	2,5	1,9	7,9	-0,1	-1,0
Építőipar	-11,6	-1,0	-1,1	3,0	2,1	6,8	5,1	5,0	3,9	7,8
Szolgáltatás	-7,1	-3,9	-2,3	1,8	1,2	2,9	1,9	3,6	2,8	-0,5
Összesen	-10,8	-4,8	-2,4	0,2	1,4	3,1	0,6	2,4	0,3	-1,8
<i>Reallokáció</i>										
Mezőgazdaság	52,1	29,9	21,8	16,4	18,2	15,9	23,8	23,0	29,4	19,2
Bányászat, energia	60,8	31,0	21,0	15,1	14,4	8,5	10,9	14,2	12,3	11,0
Feldolgozóipar	48,6	34,4	30,2	27,4	26,2	21,2	22,4	26,2	22,0	21,7
– textil, ruha, cipő	47,0	32,8	28,9	25,9	24,1	21,5	19,8	22,4	21,3	26,2
– vegyipar	37,6	22,4	21,7	17,2	17,2	18,9	21,6	17,9	17,7	24,6
– gépgyártás	43,9	39,2	30,4	28,0	26,4	21,1	24,3	34,0	24,5	20,4
Kereskedelem	58,9	47,4	40,6	40,2	37,6	32,5	29,5	38,3	37,0	32,1
Építőipar	61,8	54,3	42,2	40,5	39,2	32,5	32,1	28,8	29,3	33,7
Szolgáltatás	64,9	36,5	34,2	27,0	25,2	21,0	23,1	20,7	25,1	25,7
Összesen	56,8	38,0	32,4	28,3	27,2	22,5	24,1	25,1	25,2	25,2

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Többletreallokáció</i>										
Mezőgazdaság	28,3	15,8	14,3	12,3	12,8	14,2	18,4	15,2	21,6	14,3
Bányászat, energia	58,0	29,2	16,2	10,8	7,8	4,5	4,5	4,1	5,0	4,7
Feldolgozóipar	36,0	29,1	29,8	26,7	22,4	17,5	21,9	23,5	20,9	14,9
– textil, ruha, cipő	37,5	25,8	26,5	23,2	15,4	20,6	17,7	19,5	17,4	14,4
– vegyipar	28,9	18,2	20,7	16,6	14,4	18,0	20,2	16,8	16,5	16,7
– gépgyártás	39,0	31,8	28,4	22,3	15,7	12,3	21,7	21,1	23,4	13,3
Kereskedelem	48,1	42,5	32,9	34,7	35,3	30,0	27,6	30,4	36,9	31,1
Építőipar	50,2	53,4	41,1	37,5	37,1	25,6	27,0	23,8	25,4	26,0
Szolgáltatás	57,9	32,6	31,9	25,2	24,0	18,1	21,1	17,1	22,3	25,1
Összesen	45,9	33,3	30,0	28,1	25,8	19,4	23,6	22,7	24,9	23,4

F5. táblázat  
Szűkített munkahelyteremtés és -rombolás, minden vállalat (százalék)

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>										
Mezőgazdaság	2,1	3,8	3,7	4,0	3,8	4,9	3,3	4,3	4,1	4,1
Bányászat, energia	7,7	7,7	2,3	1,3	2,0	1,6	1,0	1,2	1,5	1,3
Feldolgozóipar	5,5	6,6	7,5	7,6	9,7	9,6	7,8	9,7	6,9	5,0
– textil, ruha, cipő	5,3	6,7	6,7	8,3	10,1	7,1	5,4	5,7	5,9	3,8
– vegyipar	3,9	4,0	5,0	5,9	5,9	8,4	10,0	6,8	6,4	6,2
– gépgyártás	7,5	7,5	9,8	10,4	13,0	12,2	10,3	17,4	8,5	5,0
Kereskedelem	8,7	9,4	8,1	8,4	10,9	12,2	10,5	15,0	9,7	8,6
Építőipar	8,4	10,5	9,6	9,8	11,1	14,0	12,1	11,5	10,6	15,0
Szolgáltatás	5,0	5,6	5,7	6,1	6,9	8,2	9,0	7,8	7,9	6,7
Összesen	5,8	6,8	6,7	6,9	8,3	9,3	8,4	9,1	7,7	7,3
<i>Rombolás</i>										
Mezőgazdaság	25,0	15,1	11,0	8,1	8,8	6,9	11,5	10,9	12,7	9,1
Bányászat, energia	8,7	7,0	5,3	5,5	8,7	6,0	7,5	9,4	7,9	7,7
Feldolgozóipar	17,6	9,5	8,0	7,5	6,1	6,1	8,0	6,2	7,8	8,2
– textil, ruha, cipő	10,1	7,4	7,2	5,9	4,7	7,0	7,3	7,1	8,6	10,7
– vegyipar	17,0	6,1	7,0	6,1	5,4	8,0	7,0	7,0	5,9	8,9
– gépgyártás	14,7	12,5	7,9	6,6	4,7	4,9	8,7	4,7	9,2	7,0
Kereskedelem	18,8	12,9	15,5	14,2	10,9	10,7	9,2	8,2	14,4	9,6
Építőipar	21,4	12,5	11,3	11,5	10,0	7,9	9,3	8,2	9,4	7,4
Szolgáltatás	15,0	9,5	8,9	8,7	8,9	6,7	7,7	6,4	8,4	8,6
Összesen	17,6	10,5	9,3	8,8	8,1	6,9	8,5	7,2	9,0	8,3
<i>Egyenleg</i>										
Mezőgazdaság	-23	-11,2	-7,2	-4,1	-5,0	-2,0	-8,1	-6,5	-8,6	-5,0
Bányászat, energia	-1,0	0,7	-3,0	-4,2	-6,7	-4,4	-6,5	-8,3	-6,5	-6,5
Feldolgozóipar	-12,1	-2,9	-0,6	0,0	3,6	3,4	-0,2	3,5	-0,9	-3,2
– textil, ruha, cipő	-4,8	-0,7	-0,5	2,5	5,4	0,0	-1,8	-1,5	-2,8	-7
– vegyipar	-13,2	-2,1	-2,0	-0,2	0,5	0,5	3,0	-0,2	0,6	-2,7
– gépgyártás	-7,3	-5,0	1,9	3,8	8,3	7,3	1,6	12,7	-0,6	-2,0
Kereskedelem	-10,1	-3,5	-7,4	-5,8	0,0	1,5	1,3	6,8	-4,7	-0,9
Építőipar	-13,1	-1,9	-1,8	-1,7	1,1	6,1	2,8	3,3	1,2	7,6
Szolgáltatás	-10	-3,8	-3,2	-2,5	-2	1,6	1,3	1,4	-0,4	-1,9
Összesen	-11,8	-3,7	-2,7	-1,9	0,2	2,4	0,0	1,9	-1,3	-1,0
<i>Reallokáció</i>										
Mezőgazdaság	27,1	18,9	14,7	12,1	12,6	11,8	14,8	15,2	16,8	13,2
Bányászat, energia	16,5	14,7	7,6	6,9	10,7	7,6	8,5	10,6	9,4	9,0
Feldolgozóipar	23,1	16,1	15,5	15,1	15,8	15,7	15,9	16,0	14,8	13,2
– textil, ruha, cipő	15,4	14,1	13,9	14,2	14,8	14,2	12,7	12,8	14,5	14,5
– vegyipar	20,9	10,1	12,0	12,0	11,3	16,4	17,0	13,8	12,3	15,1
– gépgyártás	22,2	20,1	17,7	16,9	17,7	17,1	19,0	22,1	17,7	11,9



Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kereskedelem	27,5	22,4	23,5	22,7	21,8	22,9	19,8	23,3	24,2	18,2
Építőipar	29,8	23,0	20,9	21,3	21,1	21,9	21,5	19,7	20,1	22,4
Szolgáltatás	20,0	15,1	14,6	14,8	15,8	14,9	16,8	14,1	16,3	15,3
Összesen	23,5	17,4	16,0	15,7	16,4	16,1	16,8	16,2	16,6	15,6
<i>Többletallokáció</i>										
Mezőgazdaság	4,2	7,7	7,5	8,0	7,6	9,9	6,7	8,7	8,2	8,2
Bányászat, energia	15,5	14,0	4,6	2,7	4,0	3,2	2,0	2,4	3,0	2,5
Feldolgozóipar	11,0	13,2	14,9	15,1	12,3	12,3	15,7	12,4	13,9	9,9
– textil, ruha, cipő	10,6	13,4	13,4	11,7	9,4	14,1	10,9	11,4	11,7	7,5
– vegyipar	7,8	8,0	10,0	11,8	10,8	15,9	14,1	13,7	11,7	12,4
– gépgyártás	14,9	15,0	15,9	13,1	9,4	9,8	17,4	9,4	17,1	9,9
Kereskedelem	17,5	18,9	16,2	16,9	21,8	21,3	18,5	16,5	19,5	17,3
Építőipar	16,8	21,0	19,1	19,6	20,0	15,8	18,7	16,3	18,8	14,8
Szolgáltatás	10,0	11,2	11,4	12,3	13,8	13,3	15,5	12,7	15,9	13,4
Összesen	11,7	13,7	13,3	13,7	16,3	13,8	16,7	14,3	15,3	14,7

F6. táblázat  
Szűkített munkahelyteremtés és -rombolás, minta (százalék)

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>										
Mezőgazdaság	2,1	3,6	2,8	3,0	4,4	4,0	2,4	3,1	1,8	2,2
Bányászat, energia	24,5	3,9	0,9	1,9	2,0	3,0	1,2	3,7	5,5	3,4
Feldolgozóipar	6,1	5,9	6,6	6,5	8,5	9,0	7,2	7,8	6,1	4,0
– textil, ruha, cipő	5,3	6,9	5,9	6,9	8,9	6,7	4,7	4,4	5,1	2,7
– vegyipar	6,8	3,0	3,2	4,0	4,3	6,6	7,9	3,9	4,4	4,8
– gépgyártás	7,1	7,2	8,8	10,5	12,2	12,0	9,9	13,8	8,1	4,3
Kereskedelem	7,8	7,7	7,5	7,5	9,0	11,4	10,8	7,3	8,3	6,6
Építőipar	8,6	8,8	6,2	5,5	8,8	10,1	7,7	6,7	8,9	6,3
Szolgáltatás	4,1	2,4	2,1	1,4	2,0	2,7	2,8	2,2	2,4	2,0
Összesen	6,5	6,0	5,4	5,2	6,8	7,8	6,7	6,1	5,7	4,2
Tulajdon: állam	3,1	2,0	1,3	1,5	1,5	2,6	1,1	1,2	1,1	1,3
– hazai magán	9,4	6,4	6,2	5,5	7,3	6,5	6,6	4,7	4,3	3,8
– külföldi	10,8	12,5	9,7	8,7	11,0	11,0	9,6	10,1	8,3	4,7
Méret: nagy	4,9	3,9	3,5	3,2	5,8	6,2	5,4	5,6	4,3	3,4
– közepes	6,5	6,9	6,8	7,1	7,2	8,6	7,2	7,1	7,0	4,8
– kis	12,5	11,7	8,5	6,5	9,0	10,1	9,0	5,0	6,3	4,8
Exportáló vállalat	5,6	5,0	5,4	5,7	8,0	7,9	6,5	7,6	5,7	3,4
Marginális vállalat	7,2	7,8	6,5	6,3	7,9	8,6	7,9	6,4	6,9	5,1
Importtal versenyző	5,8	5,5	5,8	6,2	7,8	8,2	7,0	7,9	5,9	3,8
<i>Rombolás</i>										
Mezőgazdaság	33,6	17,6	12,2	8,1	8,6	6,8	12,1	11,6	11,9	10,5
Bányászat, energia	20,6	11,9	10,3	9,0	17,7	7,6	12,4	21,4	11,2	12,6
Feldolgozóipar	18,9	10,9	8,2	8,1	6,5	6,0	8,1	6,5	6,3	9,0
– textil, ruha, cipő	13,3	8,3	7,3	6,5	5,0	7,0	6,9	7,2	7,5	12,5
– vegyipar	9,0	10,3	7,1	5,9	6,2	6,7	6,3	8,5	6,6	9,3
– gépgyártás	17,0	13,4	8,5	7,5	5,3	4,9	8,7	5,4	6,4	8,8
Kereskedelem	17,4	12,2	11,4	11,0	10,1	8,2	11,4	10,0	8,5	9,3
Építőipar	22,2	14,7	16,6	16,3	11,3	10,3	8,8	8,7	10,0	11,0
Szolgáltatás	7,1	6,5	5,1	5,6	7,2	3,5	3,7	2,8	3,6	3,9
Összesen	19,0	11,5	9,2	8,7	8,0	6,5	8,6	7,6	7,1	8,4
Tulajdon: állam	15,4	10,6	7,7	7,3	7,3	5,4	4,2	3,7	2,8	3,4
– hazai magán	25,7	12,5	10,8	10,8	9,5	7,7	13,1	10,6	9,5	11,7
– külföldi	12,2	8,2	6,7	7,1	6,2	4,5	6,1	5,2	6,2	7,9

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Méret: nagy	10,8	7,9	5,9	5,6	5,9	4,4	5,6	4,4	4,3	4,9
– közepes	23,5	12,4	9,8	9,0	7,4	6,1	8,8	7,9	6,3	8,3
– kis	33,4	22,6	20,6	19,3	16,7	13,0	16,1	15,0	16,1	17,4
Exportáló vállalat	19,1	9,5	7,4	6,9	6,3	5,0	7,8	6,1	5,6	8,1
Marginális vállalat	26,0	16,1	14,5	12,4	10,8	9,4	10,9	10,6	11,2	12,0
Importtal versenyző	20,9	11,4	8,6	7,8	6,6	6,1	8,7	6,8	6,6	9,4
<i>Egyenleg</i>										
Mezőgazdaság	-31,5	-14,0	-9,4	-5,1	-4,2	-2,8	-9,7	-8,5	-10,1	-8,3
Bányászat, energia	3,9	-8,0	-9,4	-7,1	-15,7	-4,5	-11,2	-17,6	-5,7	-9,2
Feldolgozóipar	-12,8	-5,0	-1,5	-1,5	2,0	2,9	-0,9	1,3	-0,2	-4,9
– textil, ruha, cipő	-7,9	-1,4	-1,4	0,4	3,9	-0,3	-2,3	-2,8	-2,4	-9,8
– vegyipar	-2,2	-7,4	-3,9	-1,9	-1,9	0,0	1,6	-4,6	-2,3	-4,4
– gépgyártás	-10	-6,1	0,3	3,0	6,9	7,0	1,2	8,5	1,7	-4,5
Kereskedelem	-9,6	-4,5	-3,9	-3,5	-1,0	3,2	-0,2	-2,7	-0,2	-2,7
Építőipar	-13,6	-5,9	-10,5	-10,8	-2,5	-0,2	-1,2	-2,0	-1,1	-4,7
Szolgáltatás	-2,9	-4,1	-3,0	-4,2	-5,2	-0,7	-1,0	-0,7	-1,2	-1,9
Összesen	-12,5	-5,4	-3,8	-3,5	-1,2	1,3	-1,8	-1,5	-1,4	-4,2
Tulajdon: állam	-12,3	-8,6	-6,4	-5,8	-5,8	-2,9	-3,1	-2,5	-1,8	-2,1
– hazai magán	-16,3	-6,1	-4,6	-5,3	-2,3	-1,2	-6,5	-5,9	-5,2	-7,9
– külföldi	-1,4	4,3	3,0	1,7	4,8	6,5	3,4	4,9	2,1	-3,2
Méret: nagy	-5,9	-4,0	-2,4	-2,5	0,0	1,8	-0,2	1,2	0,0	-1,5
– közepes	-17	-5,5	-3,0	-1,9	-0,2	2,5	-1,6	-0,8	0,8	-3,5
– kis	-20,9	-10,9	-12,1	-12,8	-7,7	-2,9	-7,1	-10,0	-9,8	-12,5
Exportáló vállalat	-13,5	-4,5	-2,1	-1,2	1,7	2,9	-1,3	1,5	0,1	-4,7
Marginális vállalat	-18,8	-8,3	-8,0	-6,1	-2,9	-0,8	-3,1	-4,2	-4,2	-6,9
Importtal versenyző	-15	-5,8	-2,7	-1,6	1,2	2,2	-1,7	1,2	-0,7	-5,5
<i>Reallokáció</i>										
Mezőgazdaság	35,8	21,2	14,9	11,2	13,0	10,8	14,5	14,7	13,7	12,7
Bányászat, energia	45,0	15,7	11,1	10,9	19,8	10,6	13,7	25,1	16,7	15,9
Feldolgozóipar	25,0	16,9	14,8	14,6	15,0	15,0	15,3	14,4	12,4	13,0
– textil, ruha, cipő	18,6	15,2	13,1	13,5	13,9	13,6	11,6	11,6	12,7	15,2
– vegyipar	15,8	13,3	10,2	9,9	10,5	13,3	14,2	12,4	11,0	14,1
– gépgyártás	24,1	20,6	17,3	18,0	17,6	16,9	18,6	19,2	14,5	13,1
Kereskedelem	25,2	19,9	18,9	18,5	19,1	19,5	21,9	17,4	16,8	15,9
Építőipar	30,8	23,5	22,8	21,8	20,1	20,4	16,5	15,3	18,9	17,3
Szolgáltatás	11,2	8,9	7,2	7,0	9,2	6,2	6,5	5,0	5,9	5,8
Összesen	25,5	17,5	14,7	13,8	14,9	14,3	15,1	13,7	12,8	12,7
Tulajdon: állam	18,5	12,5	9,1	8,8	8,8	8,0	5,3	4,9	3,9	4,6
– hazai magán	35,1	18,8	17,0	16,3	16,8	14,2	19,8	15,3	13,8	15,5
– külföldi	23,0	20,7	16,4	15,8	17,2	15,5	15,7	15,3	14,4	12,5
Méret: nagy	15,7	11,7	9,4	8,8	11,8	10,6	11,0	10,0	8,6	8,4
– közepes	30,0	19,3	16,6	16,0	14,6	14,7	16,0	15,0	13,3	13,1
– kis	45,9	34,4	29,1	25,8	25,7	23,2	25,0	20,0	22,3	22,2
Exportáló vállalat	24,8	14,6	12,8	12,6	14,3	12,9	14,3	13,7	11,3	11,5
Marginális vállalat	33,2	23,9	21,0	18,7	18,6	18,0	18,8	17,0	18,1	17,1
Importtal versenyző	26,7	16,9	14,4	13,9	14,4	14,3	15,7	14,7	12,5	13,2
<i>Többireallokáció</i>										
Mezőgazdaság	4,3	7,2	5,6	6,0	8,8	7,9	4,7	6,1	3,6	4,4
Bányászat, energia	41,2	7,7	1,7	3,8	4,1	6,1	2,4	7,4	10,9	6,7
Feldolgozóipar	12,2	11,9	13,3	13,1	13,0	12,1	14,4	13,1	12,2	8,1
– textil, ruha, cipő	10,7	13,8	11,7	13,1	10,0	13,3	9,3	8,9	10,2	5,4
– vegyipar	13,7	5,9	6,3	8,0	8,6	13,2	12,6	7,8	8,8	9,6
– gépgyártás	14,1	14,5	16,9	14,9	10,6	9,9	17,5	10,7	12,8	8,6
Kereskedelem	15,6	15,4	15,0	15,0	18,1	16,3	21,6	14,6	16,6	13,3
Építőipar	17,2	17,5	12,4	11,0	17,5	20,3	15,4	13,3	17,8	12,6
Szolgáltatás	8,3	4,8	4,2	2,8	4,0	5,5	5,5	4,3	4,7	3,9

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Összesen	12,9	12,1	10,9	10,3	13,7	12,9	13,4	12,2	11,5	8,4
Tulajdon: állam	6,2	3,9	2,7	3,0	3,1	5,2	2,3	2,4	2,1	2,5
– hazai magán	18,8	12,8	12,4	11,0	14,5	13,0	13,3	9,4	8,6	7,5
– külföldi	21,6	16,4	13,4	14,1	12,4	9,0	12,3	10,4	12,3	9,3
Méret: nagy	9,8	7,7	7,0	6,3	11,7	8,9	10,8	8,8	8,6	6,9
– közepes	13,0	13,8	13,6	14,1	14,4	12,2	14,4	14,1	12,5	9,6
– kis	25,0	23,4	17,0	13,1	18,0	20,3	17,9	10,0	12,6	9,7
Exportáló vállalat	11,3	10,1	10,7	11,4	12,5	10,0	13,0	12,2	11,2	6,8
Marginális vállalat	14,4	15,6	13,0	12,6	15,7	17,2	15,8	12,9	13,9	10,2
Importtal versenyző	11,7	11,1	11,7	12,4	13,2	12,1	14,0	13,6	11,8	7,7

F7. táblázat  
A tartós munkahelyteremtés és -rombolás aránya, minta (százalék)

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>										
Mezőgazdaság	64,9	83,7	69,5	84,5	82,7	83,1	54,1	68,7	72,5	72,0
Bányászat, energia	51,4	95,2	72,9	79,7	80,4	68,7	73,0	65,6	18,4	80,0
Feldolgozóipar	44,3	76,9	89,2	88,9	88,7	88,4	82,7	86,3	85,2	77,1
– textil, ruha, cipő	83,4	86,8	91,4	90,8	88,9	88,9	79,1	81,2	66,4	75,6
– vegyipar	91,3	55,5	89,5	92,5	85,5	85,8	83,9	89,8	91,4	76,4
– gépgyártás	81,2	71,8	89,8	90,4	91,8	89,1	87,7	89,4	87,0	76,8
Kereskedelem	78,0	83,4	82,6	83,8	82,6	86,9	85,4	86,6	81,9	84,4
Építőipar	76,4	77,2	71,1	74,2	84,0	66,6	77,8	81,1	77,9	77,9
Szolgáltatás	89,5	90,3	70,6	86,4	80,5	88,0	88,6	90,5	87,7	82,0
Összesen	61,2	81,9	82,9	86,0	85,9	86,0	82,3	85,8	83,3	80,1
Tulajdon: állam	74,3	55,2	76,2	86,2	83,5	85,3	71,2	80,0	78,0	78,9
– hazai magán	22,7	88,4	80,2	82,8	83,7	79,5	78,5	80,5	83,8	78,7
– külföldi	89,2	86,9	90,2	92,2	92,3	91,5	87,7	92,1	85,2	81,2
Méret: nagy	80,2	78,7	88,4	89,8	92,3	88,0	89,7	89,4	89,7	84,4
– közepes	49,6	84,8	85,3	87,6	87,9	87,6	80,0	86,4	84,7	82,0
– kis	75,6	80,1	72,0	74,5	68,6	78,6	73,3	78,7	62,2	68,4
Exportáló vállalat	41,9	80,5	88,7	89,2	90,8	89,3	82,0	88,0	86,4	78,1
Marginális vállalat	75,3	82,0	76,9	81,6	79,9	79,9	74,8	83,4	76,1	76,1
Importtal versenyző	41,3	81,0	86,0	88,8	89,6	88,0	81,8	87,1	85,9	76,2
<i>Rombolás</i>										
Mezőgazdaság	99,2	96,3	96,2	92,0	92,5	91,4	95,7	96,5	95,8	95,4
Bányászat, energia	98,9	99,7	97,6	94,5	93,8	96,1	98,0	98,1	87,1	97,2
Feldolgozóipar	97,5	96,5	94,0	91,9	86,3	88,4	89,8	89,3	89,6	91,5
– textil, ruha, cipő	96,8	90,4	93,9	91,0	74,3	86,7	94,6	90,0	88,1	95,2
– vegyipar	97,8	98,2	96,5	90,3	95,5	92,4	77,8	90,9	94,6	86,4
– gépgyártás	97,3	94,5	93,0	92,5	84,7	87,7	88,9	89,1	88,7	92,4
Kereskedelem	97,6	95,4	95,6	93,4	90,7	89,8	92,9	95,1	93,3	90,5
Építőipar	96,4	94,5	93,2	93,1	88,7	82,4	89,9	87,7	89,2	90,4
Szolgáltatás	96,5	95,7	96,4	96,3	97,2	94,7	97,2	96,0	94,2	95,4
Összesen	97,8	95,8	95,0	93,1	90,3	90,4	92,4	92,8	92,3	92,2
Tulajdon: állam	98,9	96,0	97,3	94,8	95,0	95,9	97,7	95,5	97,1	95,7
– hazai magán	96,0	98,1	92,7	95,0	85,9	91,8	91,3	95,5	94,1	95,1
– külföldi	96,8	91,4	93,4	90,8	91,2	86,9	91,3	90,5	88,1	90,6
Méret: nagy	98,3	92,2	94,8	93,5	88,9	91,9	92,3	93,6	92,3	92,3
– közepes	97,5	96,9	94,4	91,9	89,2	87,0	91,4	91,5	90,9	91,5
– kis	98,1	96,7	96,1	94,3	93,1	92,8	93,4	94,0	93,9	92,8
Exportáló vállalat	97,3	96,3	94,8	92,7	87,4	89,4	89,7	90,3	89,4	92,2
Marginális vállalat	98,1	96,2	95,7	92,7	91,1	90,4	92,5	91,9	92,6	92,1
Importtal versenyző	97,9	96,0	94,4	91,9	88,9	89,0	89,8	90,4	90,7	92,3

F8. táblázat  
Szűkített munkahelyteremtés és -rombolás, állami tulajdon (százalék)

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>										
Mezőgazdaság	1,4	1,1	1,1	1,4	0,9	4,7	0,7	0,7	0,3	0,4
Bányászat, energia	27,9	3,2	0,1	2,2	2,7	11,4	0,0	0,1	8,5	2,2
Feldolgozóipar	2,5	0,6	2,4	1,3	3,9	8,1	2,3	2,6	3,0	6,0
– textil, ruha, cipő	0,6	1,3	1,4	1,5	4,6	6,1	1,4	1,6	3,1	5,0
– vegyipar	4,6	0,0	1,2	0,1	0,2	34,4	4,9	0,0	0,0	22,1
– gépgyártás	1,6	0,8	1,7	1,0	5,7	4,4	1,8	6,2	1,8	3,0
Kereskedelem	2,3	2,7	1,2	6,0	3,1	3,6	3,4	3,4	4,0	4,6
Építőipar	2,3	3,8	4,2	2,4	4,3	4,4	4,9	8,0	4,7	4,5
Szolgáltatás	1,9	0,4	0,4	0,4	0,3	0,9	0,6	0,6	0,3	0,2
Összesen	3,1	2,0	1,3	1,5	1,5	2,6	1,1	1,2	1,1	1,3
Méret: nagy	3,1	1,8	0,9	1,1	1,1	1,9	0,4	0,7	0,7	1,0
– közepes	2,9	2,2	2,9	3,2	2,9	4,1	3,6	3,2	2,3	2,2
– kis	3,9	4,6	2,8	3,0	4,4	4,9	4,8	2,6	3,5	2,8
Exportáló vállalat	1,9	0,4	0,9	0,7	1,0	2,6	0,6	0,9	0,5	0,6
Marginális vállalat	2,9	2,9	3,0	2,7	4,0	3,8	2,6	3,4	2,9	3,9
Importtal versenyző	3,7	0,7	1,9	1,3	3,0	7,6	1,6	1,9	1,9	3,4
<i>Rombolás</i>										
Mezőgazdaság	25,0	16,4	8,4	5,3	5,9	4,8	11,5	7,3	6,5	11,0
Bányászat, energia	22,1	10,9	13,0	22,8	10,7	0,6	19,0	55,4	0,0	4,4
Feldolgozóipar	18,3	14,3	11,5	10,7	6,9	19,2	6,8	3,6	2,2	3,7
– textil, ruha, cipő	20,9	9,9	7,5	5,2	6,4	29,3	3,7	0,4	0,4	0,3
– vegyipar	8,2	12,4	9,5	6,7	8,9	47,6	24,7	42,6	2,7	6,5
– gépgyártás	19,8	22,2	16,9	22,0	8,5	14,6	7,2	3,1	2,3	7,7
Kereskedelem	17,2	10,9	11,4	10,0	9,9	6,2	6,2	6,9	4,1	4,1
Építőipar	28,4	20,7	13,1	19,0	14,5	11,3	9,5	5,8	10,2	9,9
Szolgáltatás	6,1	5,2	3,5	4,9	7,1	3,1	1,9	1,7	1,4	1,9
Összesen	15,4	10,6	7,7	7,3	7,3	5,4	4,2	3,7	2,8	3,4
Méret: nagy	10,0	8,1	6,1	5,5	6,4	3,4	2,9	2,5	1,8	2,3
– közepes	24,3	15,7	12,3	12,5	8,1	7,8	8,1	6,9	4,1	5,5
– kis	65,4	45,3	24,2	31,7	31,8	31,9	13,3	16,4	21,4	16,3
Exportáló vállalat	17,0	9,5	7,0	7,0	8,8	7,0	5,2	3,3	2,0	3,6
Marginális vállalat	32,9	20,8	16,5	16,4	13,5	13,7	7,6	6,8	8,0	7,4
Importtal versenyző	16,9	12,9	10,4	9,7	6,5	11,1	10,4	6,2	4,0	7,6
<i>Egyenleg</i>										
Mezőgazdaság	-23,6	-15,3	-7,3	-3,9	-5,0	0,0	-10,8	-6,6	-6,2	-10,6
Bányászat, energia	5,8	-7,7	-12,9	-20,6	-8,0	10,8	-19	-55,3	8,5	-2,2
Feldolgozóipar	-15,8	-13,7	-9,1	-9,5	-2,9	-11,1	-4,5	-1,0	0,7	2,4
– textil, ruha, cipő	-20,3	-8,7	-6	-3,7	-1,8	-23,2	-2,3	1,2	2,7	4,7
– vegyipar	-3,6	-12,3	-8,3	-6,6	-8,7	-13,2	-19,8	-42,6	-2,7	15,6
– gépgyártás	-18,2	-21,3	-15,2	-21	-2,8	-10,2	-5,5	3,0	-0,5	-4,7
Kereskedelem	-14,9	-8,3	-10,1	-4,0	-6,8	-2,7	-2,8	-3,5	0,0	0,5
Építőipar	-26,0	-16,9	-8,9	-16,6	-10,2	-6,8	-4,6	2,2	-5,4	-5,4
Szolgáltatás	-4,2	-4,8	-3,1	-4,5	-6,8	-2,2	-1,3	-1,1	-1,1	-1,7
Összesen	-12,3	-8,6	-6,4	-5,8	-5,8	-2,9	-3,1	-2,5	-1,8	-2,1
Méret: nagy	-6,9	-6,3	-5,2	-4,4	-5,2	-1,4	-2,5	-1,8	-1,1	-1,3
– közepes	-21,3	-13,5	-9,4	-9,3	-5,2	-3,7	-4,5	-3,7	-1,9	-3,4
– kis	-61,6	-40,7	-21,4	-28,7	-27,5	-27,1	-8,4	-13,8	-17,9	-13,5
Exportáló vállalat	-15,1	-9,1	-6,1	-6,3	-7,8	-4,4	-4,5	-2,4	-1,5	-3,0
Marginális vállalat	-30,0	-17,9	-13,5	-13,7	-9,5	-9,9	-5,0	-3,5	-5,1	-3,5
Importtal versenyző	-13,2	-12,3	-8,5	-8,4	-3,5	-3,5	-8,8	-4,3	-2,2	-4,2

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Reallokáció</i>										
Mezőgazdaság	26,4	17,5	9,5	6,7	6,7	9,5	12,3	8,0	6,8	11,4
Bányászat, energia	50,1	14,1	13,2	25,0	13,4	12,1	19,0	55,5	8,5	6,6
Feldolgozóipar	20,9	14,9	14,0	12,0	10,8	27,3	9,1	6,1	5,2	9,7
– textil, ruha, cipő	21,5	11,2	8,9	6,7	10,9	35,4	5,1	2,0	3,4	5,3
– vegyipar	12,8	12,5	10,8	6,9	9,2	82,0	29,6	42,6	2,7	28,6
– gépgyártás	21,4	23,0	18,6	23,1	14,2	19,0	9,0	9,3	4,1	10,7
Kereskedelem	19,6	13,6	12,6	16,0	13,1	9,8	9,6	10,4	8,1	8,7
Építőipar	30,7	24,6	17,4	21,4	18,8	15,7	14,4	13,8	14,9	14,5
Szolgáltatás	8,0	5,6	3,8	5,3	7,4	4,0	5,0	2,3	1,7	2,1
Összesen	18,5	12,5	9,1	8,8	8,8	8,0	8,5	4,9	3,9	4,6
Méret: nagy	13,2	9,9	7,0	6,5	7,5	5,3	5,4	3,1	2,5	3,3
– közepes	27,2	18,0	15,2	15,7	10,9	12,0	13,8	10,1	6,4	7,7
– kis	69,3	49,9	27,0	34,7	36,2	36,8	18,1	19,0	24,9	19,1
Exportáló vállalat	18,8	9,9	7,9	7,7	9,8	9,6	5,8	4,1	2,6	4,2
Marginális vállalat	35,8	23,7	19,4	19,1	17,4	17,5	10,2	10,2	11,0	11,3
Importtal versenyző	20,6	13,6	12,3	11,1	9,6	18,7	12,1	8,1	5,9	11,0
<i>Többletreallokáció</i>										
Mezőgazdaság	2,8	2,3	2,2	2,8	1,7	9,4	1,4	1,4	0,6	0,8
Bányászat, energia	44,3	6,4	0,2	4,4	5,4	1,2	0,0	0,2	0,0	4,4
Feldolgozóipar	5,1	1,2	4,9	2,5	7,9	16,2	4,6	5,1	4,5	7,3
– textil, ruha, cipő	1,2	2,5	2,9	2,9	9,2	12,2	2,8	0,8	0,7	0,6
– vegyipar	9,2	0,2	2,4	0,3	0,5	68,8	9,9	0,0	0,0	13,0
– gépgyártás	3,2	1,6	3,3	2,1	11,4	8,7	3,5	6,3	3,6	6,0
Kereskedelem	4,6	5,3	2,5	12,0	6,3	7,1	6,8	6,8	8,1	8,2
Építőipar	4,6	7,7	8,5	4,8	8,6	8,9	9,8	11,5	9,4	9,1
Szolgáltatás	3,8	0,8	0,7	0,8	0,6	1,8	1,1	1,2	0,6	0,4
Összesen	6,2	3,9	2,7	3,0	3,1	5,2	2,3	2,4	2,1	2,5
Méret: nagy	6,3	3,6	1,7	2,2	2,2	3,9	0,8	1,3	1,3	2,0
– közepes	5,8	4,4	5,8	6,5	5,7	8,3	7,2	6,4	4,5	4,4
– kis	7,8	9,2	5,7	6,1	8,7	9,7	9,6	5,2	7,0	5,6
Exportáló vállalat	3,8	0,8	1,9	1,4	2,0	5,2	1,3	1,7	1,1	1,3
Marginális vállalat	5,7	5,8	5,9	5,4	7,9	7,5	5,2	6,8	5,8	7,8
Importtal versenyző	7,4	1,3	3,8	2,6	6,1	15,3	3,3	3,8	3,7	6,7

F9. táblázat  
Szűkített munkahelyteremtés és -rombolás, magántulajdon (százalék)

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>										
Mezőgazdaság	3,6	8,6	8,5	3,7	21,8	6,7	3,9	4,2	1,6	2,0
Bányászat, energia	26,9	4,1	0,5	1,2	1,6	0,4	0,9	0,3	4,8	2,2
Feldolgozóipar	6,3	4,8	5,6	5,6	6,5	7,2	4,4	4,4	3,9	3,2
– textil, ruha, cipő	5,5	3,1	5,8	9,2	10,8	3,6	2,0	7,6	1,9	1,7
– vegyipar	6,1	2,7	3,2	3,4	3,4	7,8	14,3	3,5	4,6	1,3
– gépgyártás	7,7	4,9	7,5	8,9	9,9	9,4	5,0	6,3	4,6	4,6
Kereskedelem	10,6	5,8	8,2	6,7	6,6	9,2	13,1	6,2	5,4	5,9
Építőipar	3,5	6,2	5,2	4,3	9,6	5,4	4,7	6,1	6,4	4,8
Szolgáltatás	22,6	11,7	5,9	5,3	8,6	2,8	7,5	3,7	5,7	3,6
Összesen	9,4	6,4	6,2	5,5	7,3	6,5	6,6	4,7	4,3	3,8
Méret: nagy	11,8	5,5	5,6	4,6	9,3	5,2	7,1	4,0	3,0	3,8
– közepes	7,5	6,7	6,4	6,3	5,6	7,7	6,0	5,3	5,2	3,7
– kis	10,0	8,5	7,4	5,1	7,1	8,1	7,8	4,6	5,2	3,9
Exportáló vállalat	5,8	5,7	5,8	5,1	8,6	7,1	5,2	4,8	3,7	2,8
Marginális vállalat	8,3	8,0	6,2	6,0	6,8	8,1	7,3	5,6	5,2	4,3
Importtal versenyző	6,2	4,3	4,9	5,7	6,6	6,3	4,7	4,5	3,6	3,0

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Rombolás</i>										
Mezőgazdaság	20,0	12,4	13,5	7,7	10,1	10,4	13,8	8,1	9,3	10,4
Bányászat, energia	13,9	12,7	9,6	6,5	8,7	13,0	8,3	16,5	4,1	11,0
Feldolgozóipar	33,7	11,0	7,6	8,8	7,1	7,4	12,6	9,6	8,8	10,3
– textil, ruha, cipő	11,7	11,7	9,9	12,0	4,5	6,3	12,0	12,6	16,4	12,4
– vegyipar	7,6	7,7	3,3	3,4	4,6	7,3	9,2	12,6	9,0	9,3
– gépgyártás	15,0	12,4	7,7	8,4	6,6	6,9	15,9	10,3	8,6	11,0
Kereskedelem	14,8	15,8	15,1	16,2	14,9	11,3	16,6	12,5	10,0	15,9
Építőipar	29,7	16,6	19,5	13,3	8,7	12,4	12,2	10,5	13,6	13,8
Szolgáltatás	10,7	8,5	13,0	6,7	8,1	2,4	6,4	7,1	8,4	10,2
Összesen	25,7	12,5	10,8	10,8	9,5	7,7	13,1	10,6	9,5	11,7
Méret: nagy	13,2	8,8	7,0	6,7	5,4	5,1	8,5	6,5	7,1	6,3
– közepes	35,0	13,1	11,7	11,4	9,6	8,4	11,9	10,7	8,6	10,9
– kis	23,4	24,4	22,7	24,9	26,4	19,5	34,2	24,8	21,9	33,4
Exportáló vállalat	37,0	10,7	8,6	8,2	6,0	6,8	12,7	9,0	8,7	10,8
Marginális vállalat	17,7	17,1	17,4	15,9	14,3	13,3	15,2	14,5	14,6	15,3
Importtal versenyző	36,7	11,4	7,6	8,3	7,1	7,3	13,0	9,9	8,2	10,5
<i>Egyenleg</i>										
Mezőgazdaság	-16,4	-3,9	-5,0	-4,0	11,7	-3,7	-9,8	-3,9	-7,8	-8,4
Bányászat, energia	13,0	-8,6	-9,1	-5,3	-7,1	-12,5	-7,4	-16,2	0,7	-8,8
Feldolgozóipar	-27,4	-6,3	-2,0	-3,2	-0,7	-0,2	-8,2	-5,3	-5,0	-7,1
– textil, ruha, cipő	-6,2	-8,6	-4,0	-2,9	6,2	-2,7	-10,0	-5,0	-14,5	-10,7
– vegyipar	-1,5	-5,0	-0,1	0,0	-1,2	0,4	5,1	-9,1	-4,4	-8,0
– gépgyártás	-7,3	-7,4	-0,2	0,5	3,2	2,5	-10,8	-4,0	-4,0	-6,4
Kereskedelem	-4,3	-10	-7,0	-9,5	-8,3	-2,1	-3,5	-6,3	-4,7	-10,0
Építőipar	-26,2	-10,4	-14,3	-9,0	1,0	-6,9	-7,5	-4,4	-7,3	-8,9
Szolgáltatás	11,9	3,2	-7,1	-1,5	0,5	0,4	1,2	-3,4	-2,7	-6,6
Összesen	-16,3	-6,1	-4,6	-5,3	-2,3	-1,2	-6,5	-5,9	-5,2	-7,9
Méret: nagy	-1,4	-3,4	-1,3	-2,0	3,9	0,1	-1,4	-2,5	-4,1	-2,5
– közepes	-27,5	-6,4	-5,2	-5,2	-4,0	-0,7	-5,9	-5,4	-3,4	-7,2
– kis	-13,4	-15,9	-15,2	-19,8	-19,3	-11,3	-26,4	-20,2	-16,7	-29,5
Exportáló vállalat	-31,2	-5,0	-2,8	-3,1	2,6	0,3	-7,5	-4,2	-5,0	-7,9
Marginális vállalat	-9,5	-9,1	-11,2	-9,9	-7,5	-5,2	-7,9	-8,9	-9,4	-11,1
Importtal versenyző	-30,5	-7,0	-2,7	-2,6	-0,6	-1,1	-8,3	-5,4	-4,5	-7,5
<i>Reallokáció</i>										
Mezőgazdaság	23,6	21,0	22,0	11,4	32,0	17,2	17,7	12,3	10,9	12,4
Bányászat, energia	40,8	16,8	10,1	7,8	10,2	13,4	9,2	16,9	9,0	13,2
Feldolgozóipar	40,0	15,8	13,2	14,5	13,6	14,5	16,9	14,0	12,7	13,4
– textil, ruha, cipő	17,2	14,7	15,7	21,2	15,3	9,9	14,0	20,3	18,2	14,0
– vegyipar	13,6	10,3	6,5	6,8	8,0	15,1	23,5	16,1	13,6	10,6
– gépgyártás	22,6	17,3	15,3	17,3	16,5	16,2	20,9	16,6	13,1	15,6
Kereskedelem	25,4	21,6	23,3	23,0	21,5	20,5	29,8	18,7	15,4	21,8
Építőipar	33,1	22,8	24,8	17,6	18,3	17,8	17,0	16,6	20,0	18,6
Szolgáltatás	33,3	20,3	18,9	12,0	16,7	5,2	13,9	10,9	14,2	13,8
Összesen	35,1	18,8	17,0	16,3	16,8	14,2	19,8	15,3	13,8	15,5
Méret: nagy	25,1	14,3	12,6	11,3	14,7	10,4	15,6	10,6	10,1	10,1
– közepes	42,6	19,8	18,1	17,7	15,1	16,1	17,9	15,9	13,8	14,6
– kis	33,4	32,9	30,1	30,0	33,4	27,6	42,1	29,4	27,1	37,4
Exportáló vállalat	42,9	16,4	14,3	13,2	14,6	13,9	17,9	13,8	12,4	13,6
Marginális vállalat	26,0	25,1	23,6	21,9	21,1	21,4	22,5	20,2	19,7	19,6
Importtal versenyző	42,8	15,7	12,6	14,0	13,7	13,6	17,8	14,3	11,8	13,5
<i>Többletreallokáció</i>										
Mezőgazdaság	7,2	17,1	17,0	7,5	20,3	13,4	7,9	8,5	3,1	4,0
Bányászat, energia	27,7	8,1	0,9	2,5	3,1	0,9	1,8	0,7	8,3	4,4

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Feldolgozóipar	12,6	9,5	11,2	11,2	12,9	14,4	8,7	8,8	7,7	6,3
– textil, ruha, cipő	10,9	6,1	11,7	18,3	9,1	7,3	3,9	15,3	3,7	3,3
– vegyipar	12,1	5,3	6,4	6,7	6,7	14,7	18,5	7,0	9,2	2,7
– gépgyártás	15,3	9,8	15,1	16,9	13,3	13,7	10,0	12,6	9,1	9,2
Kereskedelem	21,2	11,6	16,3	13,5	13,2	18,4	26,3	12,3	10,7	11,9
Építőipar	7,0	12,4	10,5	8,6	17,3	10,9	9,4	12,2	12,7	9,7
Szolgáltatás	21,4	17,0	11,8	10,5	16,2	4,7	12,7	7,5	11,5	7,2
Összesen	18,8	12,8	12,4	11,0	14,5	13,0	13,3	9,4	8,6	7,5
Méret: nagy	23,6	10,9	11,3	9,2	10,8	10,3	14,2	8,0	6,1	7,5
– közepes	15,1	13,5	12,9	12,5	11,1	15,4	12,0	10,6	10,4	7,4
– kis	19,9	17,1	14,9	10,2	14,2	16,3	15,6	9,3	10,3	7,9
Exportáló vállalat	11,7	11,4	11,6	10,1	12,0	13,6	10,4	9,6	7,4	5,7
Marginális vállalat	16,5	15,9	12,4	12,0	13,6	16,2	14,7	11,3	10,3	8,5
Importtal versenyző	12,3	8,7	9,9	11,4	13,1	12,5	9,4	8,9	7,2	6,1

F10. táblázat  
Szűkített munkahely-teremtés és rombolás, külföldi tulajdon (százalék)

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>										
Mezőgazdaság	2,8	10,2	9,0	6,5	11,1	9,5	9,5	14,4	5,9	8,5
Bányászat, energia	8,7	0,0	3,6	1,9	2,1	1,4	1,4	14,3	10,2	5,3
Feldolgozóipar	8,7	10,9	8,7	9,6	12,1	10,4	9,4	12,0	7,6	3,7
– textil, ruha, cipő	13,9	16,4	8,6	9,4	13,0	9,5	6,0	6,7	7,6	2,7
– vegyipar	16,3	14,8	6,2	6,2	5,8	5,3	7,3	4,0	4,2	5,6
– gépgyártás	8,4	13,9	11,9	15,9	16,8	14,1	13,6	20,6	10,3	3,4
Kereskedelem	16,4	17,6	14,4	10,4	13,8	17,5	12,7	8,3	11,6	6,7
Építőipar	8,3	10,0	5,1	3,3	3,8	13,5	5,1	6,5	6,2	7,5
Szolgáltatás	20,7	16,5	7,3	4,1	4,2	5,0	7,9	5,8	8,8	7,7
Összesen	10,8	12,5	9,7	8,7	11,0	11,0	9,6	10,1	8,3	4,7
Méret: nagy	4,9	7,6	6,1	6,2	10,0	9,5	8,7	10,6	7,6	4,3
– közepes	17,1	17,6	13,8	12,5	12,3	12,9	10,4	9,8	9,4	5,3
– kis	22,6	22,2	16,4	9,7	12,9	14,0	12,5	6,9	8,2	4,7
Exportáló vállalat	9,3	12,2	8,7	9,6	11,6	9,7	9,2	12,0	7,9	4,1
Marginális vállalat	21,0	21,9	15,9	11,5	14,4	13,7	12,7	11,0	11,5	5,6
Importtal versenyző	8,8	11,3	9,3	10,0	11,5	10,1	9,7	12,5	7,9	3,7
<i>Rombolás</i>										
Mezőgazdaság	28,5	13,6	3,3	5,1	11,9	7,8	6,7	11,8	18,5	11,8
Bányászat, energia	24,7	19,0	6,9	4,1	30,6	5,5	15,3	19,1	33,2	29,0
Feldolgozóipar	12,2	7,8	5,6	5,8	5,3	3,0	5,2	4,4	5,3	7,8
– textil, ruha, cipő	3,0	2,5	3,2	4,0	2,8	2,6	3,8	5,1	6,8	8,9
– vegyipar	11,8	8,4	5,2	7,4	3,8	1,8	4,7	6,9	6,2	9,6
– gépgyártás	15,9	7,2	4,4	3,5	3,3	3,0	4,1	2,4	5,2	7,7
Kereskedelem	12,2	7,5	8,0	8,1	5,8	6,4	6,8	6,3	6,2	6,5
Építőipar	12,0	7,3	12,3	23,3	11,0	3,9	2,5	2,2	5,8	20,9
Szolgáltatás	4,7	28,4	8,0	7,4	5,2	6,2	11,7	3,8	10,7	7,3
Összesen	12,2	8,2	6,7	7,1	6,2	4,5	6,1	5,2	6,2	7,9
Méret: nagy	10,9	7,3	5,5	5,8	5,6	4,6	5,6	5,1	5,1	6,5
– közepes	11,6	8,0	6,9	7,3	5,6	3,5	6,2	4,5	5,5	8,0
– kis	24,6	15,6	15,8	17,2	14,4	8,7	10,9	9,9	18,9	19,7
Exportáló vállalat	11,5	7,5	6,1	5,8	4,5	3,2	5,9	4,1	5,4	7,7
Marginális vállalat	18,5	10,5	10,8	11,0	7,5	4,4	6,7	6,7	10,4	11,4
Importtal versenyző	13,3	8,0	5,4	5,2	5,2	3,1	5,1	4,2	5,4	8,0

Ágazat	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Egyenleg</i>										
Mezőgazdaság	-25,7	-3,3	5,7	1,4	-0,8	1,7	2,8	2,6	-12,6	-3,3
Bányászat, energia	-16	-18,9	-3,3	-2,2	-28,5	-4,1	-13,9	-4,7	-23	-23,6
Feldolgozóipar	-3,4	3,2	3,1	3,7	6,8	7,3	4,1	7,6	2,2	-4
– textil, ruha, cipő	10,9	13,9	5,4	5,5	10,2	6,9	2,1	1,5	0,8	-6,2
– vegyipar	4,5	6,4	1,0	-1,3	2,1	3,5	2,6	-2,9	-2	-4
– gépgyártás	-7,5	6,7	7,6	12,4	13,5	11,2	9,6	18,2	5,1	-4,4
Kereskedelem	4,2	10,1	6,4	2,3	8,0	11,1	5,9	2,0	5,4	0,2
Építőipar	-3,7	2,8	-7,2	-20,1	-7,2	9,6	2,6	4,3	0,4	-13,4
Szolgáltatás	16,1	-11,9	-0,6	-3,3	-1	-1,2	-3,8	1,9	-1,9	0,4
Összesen	-1,4	4,3	3,0	1,7	4,8	6,5	3,4	4,9	2,1	-3,2
Méret: nagy	-5,9	0,3	0,6	0,4	4,4	5,0	3,1	5,6	2,5	-2,2
– közepes	5,5	9,5	7,0	5,2	6,6	9,5	4,3	5,3	3,9	-2,7
– kis	-2,0	6,6	0,6	-7,5	-1,4	5,3	1,6	-3	-10,8	-15
Exportáló vállalat	-2,3	4,6	2,6	3,7	7,1	6,5	3,3	7,9	2,5	-3,6
Marginális vállalat	2,5	11,4	5,1	0,5	6,9	9,3	6,0	4,3	1,1	-5,8
Importtal versenyző	-4,5	3,3	3,9	4,9	6,3	7,0	4,6	8,3	2,4	-4,4
<i>Reallokáció</i>										
Mezőgazdaság	31,3	23,8	12,2	11,5	23,0	17,3	16,2	26,2	24,4	20,3
Bányászat, energia	33,4	19,1	10,5	6,0	32,7	6,9	16,8	33,4	43,5	34,3
Feldolgozóipar	20,9	18,7	14,3	15,4	17,4	13,4	14,6	16,4	12,9	11,5
– textil, ruha, cipő	16,8	18,9	11,8	13,4	15,8	12,0	9,8	11,8	14,4	11,6
– vegyipar	28,2	23,2	11,4	13,6	9,6	7,1	12,0	10,9	10,4	15,2
– gépgyártás	24,3	21,0	16,3	19,5	20,1	17,1	17,7	23,0	15,5	11,1
Kereskedelem	28,6	25,1	22,4	18,5	19,6	23,9	19,5	14,6	17,9	13,3
Építőipar	20,3	17,3	17,4	26,6	14,8	17,5	7,7	8,7	12,0	28,3
Szolgáltatás	25,4	44,9	15,3	11,5	9,4	11,2	19,6	9,6	19,4	15,0
Összesen	23,0	20,7	16,4	15,8	17,2	15,5	15,7	15,3	14,4	12,5
Méret: nagy	15,8	14,9	11,6	12,0	15,6	14,1	14,3	15,7	12,7	10,8
– közepes	28,7	25,6	20,7	19,8	17,9	16,4	16,6	14,4	14,9	13,3
– kis	47,2	37,9	32,2	26,9	27,3	22,8	23,3	16,8	27,1	24,4
Exportáló vállalat	20,8	19,7	14,8	15,4	16,1	13,0	15,1	16,1	13,3	11,8
Marginális vállalat	39,4	32,4	26,7	22,6	21,8	18,1	19,4	17,7	21,9	17,0
Importtal versenyző	22,1	19,2	14,6	15,2	16,7	13,2	14,7	16,7	13,3	11,7
<i>Többletreallokáció</i>										
Mezőgazdaság	5,6	20,5	6,6	10,2	22,3	15,6	13,3	23,6	11,7	16,9
Bányászat, energia	17,4	0,1	7,3	3,9	4,1	2,8	2,9	28,7	20,5	10,6
Feldolgozóipar	17,5	15,5	11,2	11,6	10,6	6,1	10,5	8,9	10,7	7,4
– textil, ruha, cipő	5,9	4,9	6,4	8,0	5,6	5,1	7,7	10,3	13,6	5,4
– vegyipar	23,6	16,9	10,5	12,3	7,5	3,6	9,3	8,0	8,4	11,2
– gépgyártás	16,8	14,3	8,7	7,1	6,6	6,0	8,1	4,9	10,4	6,7
Kereskedelem	24,4	15,0	16,0	16,2	11,6	12,8	13,6	12,6	12,5	13,0
Építőipar	16,6	14,5	10,1	6,5	7,6	7,9	5,1	4,5	11,5	15,0
Szolgáltatás	9,3	33,0	14,7	8,2	8,5	10,0	15,8	7,7	17,5	14,6
Összesen	21,6	16,4	13,4	14,1	12,4	9,0	12,3	10,4	12,3	9,3
Méret: nagy	9,9	14,6	11,0	11,6	11,3	9,2	11,2	10,1	10,2	8,6
– közepes	23,2	16,0	13,7	14,6	11,2	6,9	12,3	9,1	11,0	10,5
– kis	45,3	31,3	31,5	19,4	25,9	17,4	21,8	13,8	16,3	9,4
Exportáló vállalat	18,5	15,1	12,2	11,6	9,0	6,5	11,8	8,3	10,8	8,2
Marginális vállalat	36,9	20,9	21,7	22,1	15,0	8,8	13,4	13,5	20,8	11,2
Importtal versenyző	17,6	15,9	10,7	10,3	10,4	6,2	10,2	8,4	10,8	7,3



F11. táblázat  
Szűkített munkahely-teremtés és rombolás területi megoszlása, minta (százalék)

Megye	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>												
Budapest	3,2	4,8	5,8	5,8	4,6	4,3	5,7	7,1	6,8	4,7	5,6	4,2
Baranya	1,9	5,2	7,7	4,9	5,4	4,8	8,1	7,9	6,6	8,8	5,3	3,5
Bács-Kiskun	3,2	3,8	6,8	8,3	5,7	5,7	6,8	8,2	6,6	6,7	5,8	5,2
Békés	2,2	2,3	3,9	5,3	5,6	4,5	5,2	6,1	4,7	4,7	4,3	4,3
Borsod-Abaúj-Zemplén	4,5	27,2	10,4	4,2	5,6	4,3	3,7	5,6	3,7	4,9	4,2	4,0
Csongrád	2,4	5,3	5,8	4,8	6,1	4,5	5,9	5,7	4,5	7,4	4,9	3,6
Fejér	2,9	5,5	6,5	5,2	9,0	11,3	12,5	9,8	8,0	9,7	8,0	2,9
Győr-Moson-Sopron	2,4	4,5	4,3	5,3	4,6	6,6	8,3	11,4	8,5	7,3	6,6	3,6
Hajdú-Bihar	1,0	3,4	4,4	4,0	5,3	4,7	5,3	6,0	7,4	4,5	4,1	3,8
Heves	4,2	3,0	12,0	5,4	3,6	3,5	5,8	7,4	7,0	4,8	6,5	5,3
Komárom-Esztergom	3,2	28,9	19,3	15,0	11,0	6,6	14,7	12,4	5,3	5,3	5,1	2,9
Nógrád	1,2	6,7	6,4	5,5	7,9	7,2	7,9	7,3	6,0	5,1	5,5	2,7
Pest	2,9	7,5	7,3	7,7	7,0	8,5	11,3	11,8	11,9	7,0	9,8	5,8
Somogy	6,4	5,2	4,4	4,2	4,8	4,0	6,1	7,8	8,1	20,9	3,6	3,3
Szabolcs-Szatmár-Bereg	2,2	4,5	6,5	11,0	8,2	6,7	9,4	10,4	8,2	6,8	8,2	8,0
Jász-Nagykun-Szolnok	1,4	2,0	3,1	4,9	4,2	3,9	5,3	5,8	6,3	6,4	4,5	5,8
Tolna	1,7	3,0	2,8	4,5	3,4	4,9	5,4	6,5	4,8	3,8	4,2	3,4
Vas	3,2	6,6	7,0	7,5	8,1	7,0	8,1	8,1	7,8	6,7	6,1	5,1
Veszprém	2,9	4,6	8,9	6,0	3,3	4,3	7,0	8,9	3,5	4,7	4,8	3,0
Zala	2,1	4,4	3,5	4,4	5,0	4,6	4,5	7,7	4,2	5,8	5,6	4,4
Összesen	2,9	6,7	6,5	6,0	5,4	5,2	6,8	7,8	6,7	6,1	5,7	4,2
<i>Rombolás</i>												
Budapest	20,8	18,6	15,0	10,6	8,8	8,9	8,6	6,8	8,5	6,4	5,9	7,7
Baranya	19,8	25,4	19,1	11,9	9,4	7,6	9,8	7,3	9,8	9,8	8,5	7,5
Bács-Kiskun	25,2	26,4	22,2	12,1	8,8	9,3	7,9	5,4	8,9	6,9	8,9	8,5
Békés	20,7	22,2	26,6	10,4	9,7	11,7	6,4	5,4	10,7	7,8	7,8	10,1
Borsod-Abaúj-Zemplén	33,4	22,5	38,0	12,5	8,9	8,1	10,9	7,9	8,6	9,5	8,9	9,2
Csongrád	20,9	19,5	18,3	10,9	9,7	9,5	7,1	5,9	9,2	8,8	8,2	7,3
Fejér	32,3	14,4	15,1	12,1	7,6	5,8	6,1	6,2	7,5	6,9	6	11,8
Győr-Moson-Sopron	17,2	19,2	16,0	10,6	8,7	8,4	6,5	4,9	9,4	11,4	9,1	9,3
Hajdú-Bihar	18,6	27,5	23,0	13,1	8,7	7,9	6,6	5,7	9,0	8,8	6,4	8,2
Heves	23,5	26,5	19,6	10,0	10,6	8,4	7,4	4,6	7,4	5,7	7,6	7,2
Komárom-Esztergom	42,2	17,0	14,6	18,5	13,9	9,6	5,9	4,5	7,4	6,9	6,6	9,2
Nógrád	25,3	24,5	16,3	12,5	9,8	8,4	5,7	5,6	10,2	10,5	8	12,1
Pest	33,5	27,4	23,3	14,0	11,8	10,0	9,7	10,1	8,8	8,7	7,7	9,0
Somogy	23,9	18,5	17,5	10,9	10,5	8,3	8,0	5,5	7,3	7,0	9,9	6,7
Szabolcs-Szatmár-Bereg	27,7	26,6	25,9	14,4	11,0	10,0	8,2	6,7	10,7	8,3	7,0	8,0
Jász-Nagykun-Szolnok	20,1	23,0	25,3	12,9	8,7	9,5	7,4	8,9	8,2	8,9	6,4	11,1
Tolna	16,2	17,4	17,8	9,5	8,6	8,1	7,7	4,9	6,8	7,0	8,4	9,6
Vas	14,6	22,6	11,8	9,1	7,3	6,2	5,1	4,0	6,2	6,7	7,7	7,3
Veszprém	22,4	18,7	15,8	8,9	9,6	8,9	7,9	7,4	9,7	7,4	8,8	8,6
Zala	17,7	15,4	15,1	11,0	9,4	7,1	8,3	5,7	7,2	9,0	8,1	7,6
Összesen	23,2	20,9	19,0	11,5	9,2	8,7	8,0	6,5	8,6	7,6	7,1	8,4
<i>Egyenleg</i>												
Budapest	-17,5	-13,8	-9,2	-4,8	-4,2	-4,6	-2,9	0,3	-1,7	-1,7	-0,4	-3,5
Baranya	-18,0	-20,2	-11,4	-7,0	-4,0	-2,8	-1,6	0,6	-3,3	-1,0	-3,2	-4,0
Bács-Kiskun	-21,9	-22,6	-15,3	-3,8	-3,2	-3,6	-1,1	2,8	-2,3	-0,2	-3,1	-3,3
Békés	-18,5	-19,9	-22,8	-5,1	-4,1	-7,2	-1,2	0,7	-6,0	-3,1	-3,5	-5,8
Borsod-Abaúj-Zemplén	-29,0	4,7	-27,6	-8,3	-3,4	-3,9	-7,2	-2,3	-4,9	-4,6	-4,7	-5,2
Csongrád	-18,5	-14,2	-12,5	-6,1	-3,6	-5,0	-1,2	-0,2	-4,7	-1,4	-3,4	-3,7
Fejér	-29,4	-8,9	-8,6	-7,0	1,4	5,5	6,5	3,6	0,5	2,9	2,0	-9,0
Győr-Moson-Sopron	-14,8	-14,7	-11,7	-5,2	-4,2	-1,8	1,7	6,5	-0,8	-4,1	-2,5	-5,6
Hajdú-Bihar	-17,5	-24,1	-18,6	-9,0	-3,5	-3,2	-1,3	0,4	-1,6	-4,3	-2,3	-4,4

Megye	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Heves	-19,2	-23,5	-7,6	-4,6	-7,0	-4,9	-1,5	2,7	-0,4	-0,8	-1,1	-1,9
Komárom-Esztergom	-39,1	11,9	4,7	-3,5	-2,9	-3	8,8	7,9	-2,1	-1,6	-1,5	-6,3
Nógrád	-24,1	-17,7	-9,8	-7,0	-1,9	-1,3	2,2	1,7	-4,2	-5,4	-2,5	-9,4
Pest	-30,6	-20,0	-16,0	-6,3	-4,7	-1,5	1,7	1,7	3,0	-1,7	2,1	-3,2
Somogy	-17,5	-13,3	-13,1	-6,7	-5,7	-4,3	-1,9	2,3	0,8	13,8	-6,3	-3,4
Szabolcs-Szatmár-Bereg	-25,6	-22,1	-19,4	-3,4	-2,8	-3,3	1,2	3,7	-2,5	-1,5	1,2	0,0
Jász-Nagykun-Szolnok	-18,7	-20,9	-22,2	-8,0	-4,5	-5,6	-2,1	-3,1	-1,9	-2,5	-1,9	-5,3
Tolna	-14,5	-14,4	-14,9	-5,0	-5,1	-3,2	-2,3	1,6	-2,0	-3,2	-4,3	-6,2
Vas	-11,3	-16,0	-4,8	-1,6	0,8	0,8	3,0	4,1	1,7	0,0	-1,6	-2,3
Veszprém	-19,5	-14,1	-6,9	-2,9	-6,3	-4,7	-0,9	1,4	-6,1	-2,7	-4,0	-5,6
Zala	-15,7	-10,9	-11,7	-6,6	-4,4	-2,4	-3,8	2,0	-3,1	-3,2	-2,4	-3,2
Összesen	-20,2	-14,2	-12,5	-5,4	-3,8	-3,5	-1,2	1,3	-1,8	-1,5	-1,4	-4,2
<i>Reallokáció</i>												
Budapest	24,0	23,4	20,7	16,4	13,4	13,2	14,3	13,8	15,3	11,2	11,5	11,9
Baranya	21,7	30,6	26,7	16,8	14,8	12,4	17,9	15,2	16,4	18,6	13,8	11,0
Bács-Kiskun	28,4	30,2	29,0	20,4	14,5	15,0	14,7	13,6	15,4	13,6	14,7	13,7
Békés	23,0	24,4	30,5	15,7	15,3	16,2	11,6	11,5	15,3	12,4	12,1	14,5
Borsod-Abaúj-Zemplén	37,9	49,7	48,4	16,7	14,5	12,4	14,6	13,6	12,3	14,4	13,1	13,2
Csongrád	23,3	24,8	24,1	15,7	15,8	13,9	13,0	11,6	13,7	16,2	13,1	10,9
Fejér	35,3	19,9	21,5	17,3	16,7	17,0	18,6	16,0	15,5	16,6	14,0	14,7
Győr-Moson-Sopron	19,5	23,7	20,3	15,9	13,3	15,1	14,8	16,3	17,9	18,7	15,8	12,9
Hajdú-Bihar	19,6	30,9	27,3	17,1	14,0	12,7	11,9	11,7	16,4	13,3	10,6	12,0
Heves	27,7	29,5	31,6	15,4	14,2	11,9	13,2	12,0	14,3	10,5	14,1	12,5
Komárom-Esztergom	45,4	45,9	33,9	33,4	24,9	16,1	20,6	16,8	12,7	12,3	11,7	12,1
Nógrád	26,5	31,2	22,7	18,0	17,6	15,6	13,5	12,9	16,2	15,7	13,5	14,9
Pest	36,4	34,9	30,6	21,8	18,8	18,5	21,0	21,8	20,7	15,7	17,4	14,7
Somogy	30,4	23,7	21,9	15,2	15,4	12,4	14,1	13,3	15,4	27,9	13,5	10,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg	29,9	31,0	32,5	25,5	19,2	16,8	17,5	17,0	19,0	15,1	15,2	16,0
Jász-Nagykun-Szolnok	21,5	25,0	28,4	17,9	12,8	13,3	12,7	14,7	14,5	15,3	10,8	16,8
Tolna	17,8	20,4	20,6	13,9	12,0	13,1	13,1	11,4	11,6	10,8	12,6	13,0
Vas	17,8	29,2	18,8	16,6	15,5	13,1	13,2	12,1	14,0	13,3	13,8	12,4
Veszprém	25,3	23,3	24,7	15,0	12,8	13,2	14,9	16,3	13,2	12,0	13,5	11,7
Zala	19,8	19,8	18,6	15,5	14,3	11,7	12,7	13,4	11,4	14,8	13,7	12,1
Összesen	26,1	27,5	25,5	17,5	14,7	13,8	14,9	14,3	15,3	13,7	12,8	12,7
<i>Többletallokáció</i>												
Budapest	6,5	9,6	11,5	11,6	9,2	8,6	11,4	13,5	13,6	9,5	11,2	8,5
Baranya	3,7	10,4	15,3	9,8	10,7	9,6	16,3	14,6	13,2	17,6	10,6	7,0
Bács-Kiskun	6,5	7,6	13,7	16,7	11,3	11,4	13,6	10,8	13,1	13,4	11,5	10,3
Békés	4,5	4,6	7,7	10,6	11,2	9,0	10,4	10,9	9,3	9,3	8,6	8,7
Borsod-Abaúj-Zemplén	8,9	45,0	20,8	8,4	11,2	8,5	7,4	11,3	7,5	9,8	8,4	8,0
Csongrád	4,8	10,5	11,6	9,6	12,2	8,9	11,8	11,4	9,0	14,8	9,7	7,3
Fejér	5,9	11,0	12,9	10,4	15,3	11,5	12,1	12,5	15,1	13,7	12	5,7
Győr-Moson-Sopron	4,7	9,0	8,6	10,6	9,2	13,3	13,0	9,8	17,1	14,6	13,3	7,2
Hajdú-Bihar	2,0	6,9	8,7	8,0	10,5	9,4	10,7	11,3	14,8	9,0	8,3	7,6
Heves	8,5	6,1	24,0	10,8	7,2	7,0	11,7	9,3	13,9	9,6	13	10,6
Komárom-Esztergom	6,3	33,9	29,2	29,9	22,0	13,1	11,8	8,9	10,6	10,7	10,2	5,8
Nógrád	2,4	13,5	12,9	11,0	15,7	14,3	11,3	11,2	12,0	10,3	11	5,4
Pest	5,8	14,9	14,6	15,5	14,1	17,0	19,4	20,1	17,7	14,0	15,4	11,5
Somogy	12,9	10,4	8,8	8,5	9,7	8,1	12,2	11,0	14,6	14,1	7,2	6,6
Szabolcs-Szatmár-Bereg	4,4	9,0	13,1	22,1	16,5	13,5	16,4	13,4	16,4	13,6	14	15,9
Jász-Nagykun-Szolnok	2,8	4,1	6,2	9,9	8,3	7,7	10,6	11,6	12,6	12,8	8,9	11,5
Tolna	3,3	6,0	5,7	9,0	6,9	9,9	10,8	9,8	9,7	7,6	8,3	6,8
Vas	6,5	13,2	14,0	15,0	14,6	12,3	10,3	8,0	12,3	13,3	12,2	10,1
Veszprém	5,8	9,2	17,8	12,1	6,5	8,5	14,0	14,9	7,1	9,3	9,5	6,1
Zala	4,2	8,9	6,9	8,9	9,9	9,2	8,9	11,3	8,3	11,6	11,3	8,8
Összesen	5,9	13,3	12,9	12,1	10,9	10,3	13,7	12,9	13,4	12,2	11,5	8,4

F12. táblázat

## Szűkített munkahelyteremtés és -rombolás regionális megoszlása, minta (százalék)

Régió	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>												
Közép-Magyarország	3,2	5,1	5,9	6,0	4,8	4,7	6,3	7,5	7,3	5,0	6	4,4
Közép-Dunántúl	3,0	12,8	10,6	8,6	7,8	7,6	11,3	10,2	5,9	7,1	6,3	2,9
Nyugat-Dunántúl	2,5	5,1	4,8	5,7	5,7	6,2	7,3	9,5	7,3	6,7	6,2	4,2
Dél-Dunántúl	3,2	4,6	5,4	4,6	4,7	4,6	6,7	7,5	6,6	11,7	4,4	3,4
Észak-Magyarország	3,9	19,0	10,3	4,7	5,4	4,5	4,9	6,3	4,9	4,9	5,1	4,2
Észak-Alföld	1,5	3,3	4,6	6,0	5,7	5,0	6,4	7,1	7,3	5,7	5,4	5,5
Dél-Alföld	2,7	3,9	5,7	6,2	5,8	4,9	6,1	6,7	5,3	6,4	5,1	4,4
Összesen	2,9	6,7	6,5	6,0	5,4	5,2	6,8	7,8	6,7	6,1	5,7	4,2
<i>Rombolás</i>												
Közép-Magyarország	22,3	19,6	15,9	10,9	9,1	9,0	8,8	7,1	8,6	6,7	6,1	7,8
Közép-Dunántúl	32,3	16,6	15,2	13,1	10,2	7,9	6,6	6,1	8,2	7,0	6,9	10,3
Nyugat-Dunántúl	16,6	19,1	14,7	10,3	8,5	7,4	6,5	4,8	7,9	9,5	8,5	8,3
Dél-Dunántúl	20,1	21,1	18,3	11,0	9,5	8,0	8,7	6,1	8,2	8,1	9	7,7
Észak-Magyarország	29,9	23,6	30,8	11,9	9,5	8,2	9,2	6,8	8,5	8,6	8,4	9,1
Észak-Alföld	21,8	25,8	24,5	13,4	9,3	9,0	7,2	6,9	9,2	8,7	6,6	9,0
Dél-Alföld	22,5	22,9	22,2	11,2	9,4	10,0	7,2	5,6	9,5	7,8	8,4	8,5
Összesen	23,2	20,9	19,0	11,5	9,2	8,7	8,0	6,5	8,6	7,6	7,1	8,4
<i>Egyenleg</i>												
Közép-Magyarország	-19,1	-14,5	-10,0	-4,9	-4,2	-4,3	-2,4	0,5	-1,2	-1,7	-0,1	-3,4
Közép-Dunántúl	-29,3	-3,8	-4,6	-4,5	-2,4	-0,2	4,7	4,1	-2,3	0,0	-0,6	-7,4
Nyugat-Dunántúl	-14,1	-14,0	-9,9	-4,6	-2,8	-1,2	0,8	4,7	-0,6	-2,7	-2,2	-4,1
Dél-Dunántúl	-16,9	-16,5	-12,9	-6,4	-4,8	-3,4	-1,9	1,4	-1,6	3,6	-4,6	-4,3
Észak-Magyarország	-26,0	-4,6	-20,5	-7,2	-4,1	-3,7	-4,4	-0,4	-3,6	-3,7	-3,3	-4,9
Észak-Alföld	-20,3	-22,5	-19,9	-7,4	-3,6	-4,0	-0,9	0,2	-1,9	-3,0	-1,2	-3,4
Dél-Alföld	-19,8	-19	-16,5	-5,0	-3,6	-5,1	-1,1	1,2	-4,1	-1,4	-3,3	-4,1
Összesen	-20,2	-14,2	-12,5	-5,4	-3,8	-3,5	-1,2	1,3	-1,8	-1,5	-1,4	-4,2
<i>Reallokáció</i>												
Közép-Magyarország	25,5	24,7	21,9	16,9	13,9	13,6	15,1	14,6	15,9	11,6	12,2	12,2
Közép-Dunántúl	35,3	29,4	25,9	21,6	18,0	15,5	18,0	16,4	14,0	14,1	13,2	13,2
Nyugat-Dunántúl	19,1	24,2	19,4	16,0	14,2	13,7	13,8	14,4	15,2	16,2	14,7	12,5
Dél-Dunántúl	23,4	25,7	23,8	15,5	14,2	12,6	15,4	13,6	14,8	19,8	13,4	11,1
Észak-Magyarország	33,8	42,6	41,0	16,6	14,9	12,8	14,1	13,1	13,4	13,5	13,5	13,3
Észak-Alföld	23,2	29,1	29,1	19,4	15,0	13,9	13,6	14,0	16,5	14,4	12	14,5
Dél-Alföld	25,2	26,8	27,8	17,4	15,2	15,0	13,3	12,3	14,8	14,2	13,4	12,9
Összesen	26,1	27,5	25,5	17,5	14,7	13,8	14,9	14,3	15,3	13,7	12,8	12,7
<i>Többletallokáció</i>												
Közép-Magyarország	6,4	10,2	11,9	12,0	9,6	9,3	12,7	14,1	14,7	9,9	12,1	8,8
Közép-Dunántúl	6,0	25,6	21,3	17,1	15,5	15,3	13,2	12,2	11,8	14,0	12,6	5,8
Nyugat-Dunántúl	5,1	10,2	9,6	11,4	11,3	12,5	13,0	9,7	14,6	13,5	12,5	8,4
Dél-Dunántúl	6,5	9,2	10,9	9,2	9,3	9,2	13,5	12,2	13,2	16,2	8,8	6,8
Észak-Magyarország	7,8	38,0	20,5	9,4	10,8	9,0	9,7	12,7	9,8	9,8	10,1	8,3
Észak-Alföld	2,9	6,5	9,1	12,0	11,3	10,0	12,7	13,8	14,6	11,4	10,8	11,1
Dél-Alföld	5,3	7,7	11,3	12,5	11,6	9,8	12,1	11,2	10,7	12,8	10,1	8,8
Összesen	5,9	13,3	12,9	12,1	10,9	10,3	13,7	12,9	13,4	12,2	11,5	8,4

F13. táblázat  
A tartós munkahelyteremtés és -rombolás aránya régiók szerint (százalék)

Ágazat	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<i>Teremtés</i>											
Közép-Magyarország	68,9	78,8	82,1	80,1	83,8	84,4	81,3	84,9	86,4	86,2	80,8
Közép-Dunántúl	67,5	71,4	73,6	87,5	89,7	90,9	91,8	86,2	85,0	84,2	73,6
Nyugat-Dunántúl	83,8	85,6	88,7	86,7	90,6	90,0	89,0	87,2	89,0	76,0	84,0
Dél-Dunántúl	83,8	77,7	83,3	83,3	88,3	86,2	91,3	78,9	88,9	86,5	76,7
Észak-Magyarország	41,3	15,2	77,0	79,3	84,8	79,0	87,4	74,3	85,7	78,7	81,6
Észak-Alföld	67,6	72,7	88,9	85,3	84,7	85,2	84,9	77,1	79,8	88,6	79,8
Dél-Alföld	70,1	74,7	84,9	84,2	83,9	85,0	88,1	70,2	83,6	75,8	81,7
Összesen	69,4	61,2	81,9	82,9	86,0	85,9	86,0	82,3	85,8	83,3	80,1
<i>Rombolás</i>											
Közép-Magyarország	97,5	97,8	94,2	96,2	94,0	91,7	91,8	91,4	94,0	92,4	91,5
Közép-Dunántúl	96,6	95,6	94,2	92,9	93,1	81,0	91,3	94,8	92,3	93,3	93,8
Nyugat-Dunántúl	95,6	98,6	97,1	96,7	91,9	88,5	89,9	94,5	93,0	91,0	94,2
Dél-Dunántúl	98,1	98,3	95,9	94,9	94,4	92,6	91,2	91,0	91,6	93,8	94,9
Észak-Magyarország	99,1	98,0	98,5	94,2	91,3	91,8	91,3	93,8	92,3	93,3	92,0
Észak-Alföld	97,6	98,7	96,8	92,8	92,6	91,1	85,1	92,0	91,2	93,0	88,3
Dél-Alföld	99,0	97,5	95,6	94,2	91,1	89,0	86,1	93,2	91,1	90,2	91,5
Összesen	97,7	97,8	95,8	95,0	93,1	90,3	90,4	92,4	92,8	92,3	92,2

### 3. Dinamikus béregyenletek, táblázatok

#### F14–F37. táblázat

F14. táblázat

Általános béregyenlet – túlidentifikációs próbák ( $\chi^2$ )

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	3,11**	3,34**	2,64**	6,29**	3,53**	6,66**	6,76**	8,76**	13,92**	9,52**	10,52**
Feldolgozóipar	3,36**	1,92*	1,57	1,77*	1,91*	4,54**	2,31**	5,60**	5,85**	6,29**	2,72**
Gépgyártás	0,30	0,57	1,15	1,97**	0,89	1,71*	0,67	1,83*	0,43	1,23	0,61
Vegyipar	0,60	0,66	0,50	0,60	0,88	0,76	1,35	0,73	0,22	1,01	0,68
Élelmiszeripar	0,53	0,42	0,31	0,48	1,11	0,77	1,71*	0,69	0,89	0,77	0,83
Textil, ruha, cipő	0,56	0,65	0,99	0,46	0,37	0,78	0,43	1,22	1,22	1,26	0,99
Más iparágak	0,27	0,94	0,81	1,22	1,00	0,50	0,75	1,37	1,85*	1,45	1,46
Mezőgazdaság	0,89	0,65	1,36	0,53	1,49	1,07	2,25**	0,70	2,00**	1,26	0,61
Építőipar	0,46	0,53	1,02	0,67	1,15	0,65	0,40	0,61	1,72*	0,97	1,38
Kereskedelem	1,19	3,13**	1,39	2,46**	0,42	1,70*	1,83*	1,77*	1,60	1,15	5,06**
Szolgáltatás	0,45	0,23	0,37	0,27	0,33	0,95	0,32	1,44	0,23	0,31	0,25
Hazai magántulajdon	1,69*	3,84**	1,45	4,39**	3,37**	4,15**	4,41**	7,15**	11,08**	6,97**	9,30**
Állami tulajdon	2,98**	0,98	0,78	1,83*	1,22	1,20	2,21**	2,09**	3,26**	1,78*	0,83
Külföldi tulajdon	1,11	1,91*	1,92*	0,51	2,19**	2,83**	2,81**	2,83**	2,99**	4,08**	1,81*
Vegyes tulajdon	2,06**	1,99**	1,68*	1,66*	1,34	2,09**	2,43**	0,76	0,47	1,87*	1,22
Kisvállalat	1,47	1,23	1,05	1,53	2,08**	2,72**	2,61**	2,81**	5,43**	2,87**	6,90**
Közepes vállalat	2,48**	2,42**	0,69	4,01**	2,18**	2,18**	1,47	4,55**	7,26**	1,78*	4,31**
Nagyvállalat	1,42	1,33	1,25	0,94	1,66*	1,68*	2,10**	2,07**	1,64*	2,08**	1,42

F15. táblázat

Általános béregyenlet – a piacszerkezeti változók Wald-próbája ( $\chi^2$ )

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	22,72**	19,21**	10,06*	13,75**	93,28**	80,79**	13,17*	14,27**	51,98**	34,89**	14,48**
Feldolgozóipar	16,59**	15,16**	21,28**	18,71**	39,31**	14,48**	3,96	8,87	8,96	2,12	10,71*
Gépgyártás	6,54	4,76	10,13*	10,53*	6,67	8,23	6,02	18,93**	5,76	4,31	9,94*
Vegyipar	7,37	3,06	3,03	2,87	3,58	6,84	9,74*	11,66*	9,66*	6,27	25,23**
Élelmiszeripar	12,13*	2,34	6,18	12,19*	12,75*	1,71	2,68	3,59	4,51	9,29	5,31
Textil, ruha, cipő	1,20	18,19**	4,62	6,34	9,22	6,90	3,37	7,15	4,46	3,84	9,43
Más iparágak	3,88	4,43	5,46	2,74	11,82*	14,99**	4,21	4,32	5,73	20,15**	38,41**
Mezőgazdaság	5,50	1,75	10,66*	9,90*	2,39	30,17**	7,75	2,23	6,98	38,87**	2,34
Építőipar	5,93	10,55*	7,24	15,49**	2,17	16,08**	22,03**	8,72*	13,60**	13,61**	1,63
Kereskedelem	2,16	4,92	0,26	2,94	1,60	9,16*	4,98	18,33**	6,19	7,20	4,70
Szolgáltatás	4,27	9,20	9,08	9,65*	4,80	3,07	1,43	2,33	7,60	8,90	2,50
Hazai magántulajdon	4,65	34,30**	7,40	17,16**	56,24**	66,76**	14,05**	13,19*	47,51**	30,08**	10,38*
Állami tulajdon	16,07**	15,36**	3,71	9,50	12,77*	3,64	0,28	11,62*	2,47	4,75	4,54
Külföldi tulajdon	4,24	5,65	5,91	2,48	30,88**	7,42	2,12	5,09	14,82**	12,73*	5,84
Vegyes tulajdon	9,56*	33,92**	2,00	9,27	5,90	9,54*	5,49	8,24	2,47	2,75	2,15
Kisvállalat	3,21	1,42	1,82	4,26	23,26**	39,66**	6,58	9,31	17,45**	11,56*	7,49
Közepes vállalat	22,16**	13,58**	13,43**	11,75*	30,48**	8,61	10,45*	6,32	35,18**	2,89	2,54
Nagyvállalat	19,11**	2,46	6,11	11,65*	17,11**	7,07	2,77	1,65	18,45**	9,58*	9,58*

F16. táblázat  
Általános béregyenlet – a tulajdon Wald-próbája ( $\chi^2$ )

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	11,79**	14,13**	32,72**	12,38**	17,53**	36,91**	22,82**	4,59	25,15**	23,55**	10,53*
Feldolgozóipar	8,53*	7,54	13,89**	3,91	23,18**	5,55	5,98	9,80*	1,98	18,92**	7,71
Gépgyártás	5,85	1,28	1,70	1,17	4,01	5,99	6,69	2,25	0,72	4,20	4,74
Vegyőipar	1,76	2,10	10,55*	8,78*	4,14	1,09	0,87	0,88	0,89	4,61	1,69
Élelmiszeripar	3,41	5,77	7,42	9,21*	2,14	2,87	1,55	14,92**	3,71	2,60	0,49
Textil, ruha, cipő	7,29	1,98	1,21	1,81	5,70	4,77	2,03	2,16	8,02*	9,93*	4,67
Más iparágak	10,06*	7,53	12,58**	0,59	0,57	11,54**	4,25	4,52	3,08	1,48	13,65**
Mezőgazdaság	0,91	0,42	4,46	3,37	0,37	8,25*	1,55	0,19	0,98	3,53	5,82
Építőipar	11,85**	4,25	3,44	3,78	5,53	14,14**	10,33*	9,90*	16,97**	6,98	4,81
Kereskedelem	1,49	5,57	6,79	2,73	5,45	11,04*	7,87*	8,11*	11,94**	3,29	5,42
Szolgáltatás	6,21	12,21**	2,37	1,33	1,88	16,55**	1,04	5,11	4,59	6,49	0,85
Kisvállalat	8,98*	8,42*	8,86*	3,55	12,11**	35,75**	16,11**	6,00	18,47**	11,32*	3,60
Közepes vállalat	10,98*	12,98**	20,64**	21,40**	12,98**	14,01**	40,85**	10,42*	19,21**	11,11*	8,04*
Nagyvállalat	1,23	1,88	7,78	5,66	0,90	5,37	1,12	4,52	6,91	15,20**	9,36*

F17. táblázat  
Általános béregyenlet – Chow-próba a termelékenység együttthatójára ( $\chi^2$ )

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	3,50	0,13	4,28	6,72	6,00	25,97**	2,94	9,69*	5,36	27,72**	19,37**
Feldolgozóipar	0,55	4,55	9,53*	4,93	10,99*	1,71	6,71	12,32**	2,04	18,71**	3,18
Gépgyártás	1,29	3,14	2,62	1,12	6,37	1,89	2,72	2,04	4,22	0,50	3,11
Vegyőipar	1,57	2,78	6,57	2,38	3,57	4,28	0,70	4,10	2,32	14,58**	4,49
Élelmiszeripar	4,99	6,21	13,25**	7,25	2,33	3,14	3,65	5,01	0,29	3,41	0,57
Textil, ruha, cipő	1,61	2,68	1,09	9,98*	5,41	4,51	8,83*	0,51	2,10	8,22*	0,62
Más iparágak	3,21	1,32	5,54	3,61	5,71	13,55**	1,31	11,59**	1,59	10,96*	2,32
Mezőgazdaság	2,34	2,15	3,71	3,26	1,98	4,80	3,53	5,80	3,70	5,52	6,71
Építőipar	20,26**	5,00	3,93	2,23	3,53	2,94	1,49	3,63	0,66	4,69	1,55
Kereskedelem	0,46	0,79	1,09	7,45	2,10	8,20*	5,11	3,94	6,74	12,59**	16,28**
Szolgáltatás	9,65*	3,50	4,52	0,67	3,86	5,75	3,62	5,29	3,35	4,23	2,55
Hazai magántulajdon	2,27	2,64	0,43	3,09	0,36	3,01	3,83	1,61	2,38	10,93**	6,03*
Állami tulajdon	14,34**	10,35**	16,87**	8,52**	1,56	0,70	0,13	0,02	0,32	0,04	1,14
Külföldi tulajdon	0,05	0,93	2,86	0,66	3,52	4,37	3,61	3,80	0,35	1,31	4,08
Vegyes tulajdon	0,25	0,69	0,03	0,23	0,63	1,32	0,00	0,32	0,20	0,33	0,21
Kisvállalat	3,76	7,04	1,42	2,04	11,40*	20,98**	9,62*	3,49	10,36*	15,60**	16,76**
Közepes vállalat	0,96	4,46	6,98	5,50	3,50	12,94**	9,62*	8,72*	8,46*	4,47	4,70
Nagyvállalat	2,07	0,80	4,99	6,95	3,21	4,51	0,38	2,47	3,56	10,63*	6,62

F18. táblázat  
Általános béregyenlet – a tulajdon hatásának együttes próbája ( $\chi^2$ )

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	23,53**	23,07**	35,28**	28,72**	31,19**	72,06**	35,31**	29,37**	40,68**	61,08**	34,74**
Feldolgozóipar	9,49	15,31*	16,95**	10,18	25,55**	7,60	20,62**	31,39**	7,21	27,75**	12,84*
Gépgyártás	8,34	4,41	5,76	3,48	24,64**	14,90*	6,87	7,08	7,92	11,39	10,13
Vegyőipar	3,22	3,88	17,88**	11,47	9,27	7,50	1,14	7,87	3,86	14,95*	11,89
Élelmiszeripar	9,32	9,78	19,22**	11,00	7,56	4,15	4,14	17,81**	8,01	13,36*	2,25
Textil, ruha, cipő	12,08	2,79	2,85	12,87*	11,95	5,88	19,05**	2,86	8,35	17,84**	5,22
Más iparágak	11,18	8,29	19,70**	8,57	10,08	15,24*	4,75	11,81	9,60	11,74	15,49*
Mezőgazdaság	3,73	3,76	5,44	7,64	4,16	14,40*	8,06	7,85	23,96**	10,77	7,74
Építőipar	27,66**	12,54	6,37	10,33	6,61	20,09**	17,04**	12,83*	20,82**	14,16*	7,66

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Kereskedelem	7,12	11,01	13,01*	14,88*	8,80	17,40**	11,97	16,31*	18,57**	26,53**	24,54**
Szolgáltatás	16,19*	14,41*	8,60	2,03	5,36	20,89**	5,99	6,38	7,39	8,16	4,93
Kisvállalat	25,63**	16,24*	11,23	10,55	17,90**	58,35**	23,84**	22,74**	28,01**	28,08**	21,66**
Közepes vállalat	12,67*	14,66*	21,45**	25,02**	25,10**	18,13**	41,75**	13,19*	21,18**	34,32**	12,40
Nagyvállalat	12,22	8,22	11,40	9,46	10,81	10,87	2,89	6,37	14,52*	26,86**	11,54

F19. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – teljes minta

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,69**	0,79**	0,94**	0,95**	0,99**	0,94**	0,96**	0,94**	0,97**	0,90**	0,91**
Log termelékenység	0,44**	0,61**	0,47**	0,48**	0,44**	0,42**	0,37**	0,34**	0,36**	0,40**	0,25**
Késl. log tkenység	-0,34**	-0,54**	-0,47**	-0,47**	-0,44**	-0,39**	-0,35**	-0,31**	-0,35**	-0,38**	-0,23**
Log foglalkoztatás	-0,01	0,00	0,03**	0,02**	0,02**	0,02**	0,01**	0,01**	0,01**	0,00	0,01**
Importverseny	0,06**	0,05**	0,02	0,00	0,09**	0,07**	0,01	0,01	0,05**	0,06**	0,01
Munkanélküliség	-0,99**	-0,58**	-0,19	-0,17	-0,13	0,02	0,09	-0,11*	-0,06	-0,19**	-0,09*
Konstans	-0,26**	-0,23**	-0,17**	-0,21**	-0,14**	-0,21**	-0,10**	-0,07**	-0,10**	-0,03	-0,02
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,31**	0,32**	0,15	0,19*	0,47	0,41**	0,47**	0,60**	0,57**	0,26**	0,27**
Mintanagyság	2357	3835	6061	7292	8076	9109	11 299	12 303	12 833	14 017	13 948
Függő változó átlaga	-1,48	-1,34	-1,26	-1,37	-1,44	-1,47	-1,45	-1,40	-1,40	-1,30	-1,16
Függő változó szórása	0,44	0,52	0,56	0,57	0,60	0,64	0,67	0,68	0,71	0,67	0,63
R <sup>2</sup>	0,72	0,78	0,81	0,83	0,85	0,85	0,89	0,90	0,92	0,85	0,89
Reziduális szórás	0,24	0,25	0,25	0,24	0,24	0,25	0,23	0,22	0,21	0,26	0,21
Túlidentifikációs próba	5,41**	6,59**	5,01**	7,48**	5,71**	7,38**	6,71**	7,91**	13,76**	9,31**	8,80**
Ágazatok Wald-próbája	25,15**	32,43**	45,77**	55,37**	18,92**	40,60**	114,44**	82,66**	222,51**	62,00**	91,36**
Diff. alak próbája	65,98**	38,75**	9,94**	7,08*	0,28	16,70**	15,42**	78,12**	24,74**	95,92**	135,48**
Hibakorrekció próbája	6,27*	22,50**	7,30**	6,12*	0,00	0,00	2,76	55,40**	11,77**	23,56**	0,21

F20. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – feldolgozóipar

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,51**	0,68**	1,00**	0,97**	1,05**	0,98**	0,93**	0,95**	1,04**	0,97**	0,94**
Log termelékenység	0,42**	0,59**	0,49**	0,59**	0,60**	0,50**	0,48**	0,38**	0,36**	0,55**	0,19**
Késl. log tkenység	-0,23**	-0,48**	-0,50**	-0,59**	-0,62**	-0,49**	-0,44**	-0,34**	-0,38**	-0,54**	-0,18**
Log foglalkoztatás	0,00	0,01	0,02**	0,01**	0,02**	0,02**	0,01**	0,00	0,00	-0,02**	0,00
Importverseny	0,07*	0,02	0,02	-0,02	0,10**	0,04*	0,01	0,00	0,02*	0,04**	0,04**
Munkanélküliség	-0,83**	-0,54**	-0,09	-0,31*	-0,02	-0,03	-0,01	-0,15*	-0,02	0,01	0,08
Konstans	-0,59**	-0,41**	-0,07	-0,14**	-0,06	-0,11*	-0,15**	-0,01	0,07*	0,09*	0,00
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,39**	0,34**	-2,33	-0,16	0,32**	0,52	0,66**	0,75**	0,44**	0,14	0,24**
Mintanagyság	849	1286	2088	2527	2800	3138	3767	4159	4333	4580	4543
Függő változó átlaga	-1,48	-1,33	-1,27	-1,36	-1,41	-1,44	-1,44	-1,39	-1,36	-1,26	-1,15
Függő változó szórása	0,46	0,50	0,51	0,54	0,57	0,61	0,63	0,64	0,66	0,63	0,60
R <sup>2</sup>	0,79	0,82	0,83	0,83	0,85	0,87	0,90	0,91	0,93	0,87	0,91
Reziduális szórás	0,21	0,21	0,22	0,23	0,23	0,23	0,21	0,19	0,18	0,24	0,18
Túlidentifikációs próba	4,36**	4,69**	2,55**	3,10**	3,55**	4,25**	3,12**	6,87**	4,54**	7,31**	3,32**
Diff. alak próbája	29,10**	73,91**	2,78	6,87*	4,07	1,29	36,79**	29,08**	6,56*	7,04*	34,31**
Hibakorrekció próbája	0,36	36,16**	2,08	4,83*	3,29	0,01	8,39**	29,45**	0,61	6,81**	0,44

F21. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – gépgyártás

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,70**	0,47**	0,72**	0,84**	1,00**	0,88**	1,03**	0,85**	0,98**	0,82**	1,00**
Log termelékenység	0,24*	0,47**	0,44**	0,52**	0,48**	0,47**	0,35**	0,25	0,34**	0,42**	0,25**
Késl. log tkenység	-0,14	-0,29**	-0,36**	-0,47**	-0,48**	-0,44**	-0,35**	-0,19	-0,33**	-0,35**	-0,26**
Log foglalkoztatás	0,02	0,02	0,03**	0,02*	0,03**	0,03**	0,00	0,02	0,01**	0,01	0,00
Importverseny	0,05	-0,06	-0,02	-0,09**	0,05	0,03	0,03	-0,03	-0,02	-0,01	0,03
Munkanélküliség	-0,02	-0,71*	-0,47	-0,25	-0,22	0,07	0,08	-0,34*	-0,09	-0,1	0,24*
Konstans	-0,50**	-0,65**	-0,41**	-0,30*	-0,12	-0,32**	0,04	-0,15	-0,01	-0,17	0,11
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,36**	0,35**	0,29**	0,31**	149,86	0,26**	-0,11	0,41**	0,34	0,39**	3,92
Mintanagyság	277	423	727	858	953	1111	1333	1512	1590	1712	1709
Függő változó átlaga	-1,40	-1,23	-1,13	-1,15	-1,17	-1,19	-1,18	-1,09	-1,05	-0,95	-0,85
Függő változó szórása	0,45	0,48	0,48	0,52	0,53	0,53	0,55	0,57	0,58	0,56	0,54
R <sup>2</sup>	0,73	0,76	0,74	0,77	0,80	0,81	0,88	0,87	0,92	0,85	0,88
Reziduális szórás	0,24	0,24	0,24	0,25	0,24	0,24	0,20	0,21	0,17	0,22	0,19
Túlidentifikációs próba	1,22	1,54*	1,58*	2,17**	1,33	2,46**	2,17**	2,02**	1,19	1,72*	1,38
Diff. alak próbája	6,84*	29,98**	10,59**	3,60	0,22	3,74	4,00	11,48**	0,22	15,50**	2,09
Hibakorrekció próbája	0,72	6,06*	3,46	1,81	0,16	2,01	3,01	2,30	0,00	0,29	1,82

F22. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – vegyipar

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,37**	0,68**	0,74**	0,97**	1,15**	0,90**	0,89**	1,01**	0,89**	0,89**	0,90**
Log termelékenység	0,59**	0,55**	0,38**	0,62**	0,39**	0,46**	0,55**	0,19	0,18	0,55**	0,12
Késl. log tkenység	-0,27**	-0,44**	-0,30**	-0,63**	-0,43**	-0,41**	-0,48**	-0,19	-0,15	-0,51**	-0,08
Log foglalkoztatás	-0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	-0,01	0,02	0,01	0,01
Importverseny	-0,14	0,14	-0,1	0,11	0,05	0,06	0,13*	-0,09	0,22**	-0,07	-0,08
Munkanélküliség	-1,33*	-0,22	-0,97**	-0,89*	0,16	-0,27	-0,09	-0,02	-0,23	-0,12	-0,02
Konstans	-0,55**	-0,51**	-0,26	-0,16	0,12	-0,22	-0,33*	0,17	-0,36*	-0,08	0,01
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,51**	0,34**	0,28**	-0,48	0,24	0,58**	0,63**	0,23	0,25	0,37**	0,37**
Mintanagyság	73	130	203	239	265	292	367	385	412	428	434
Függő változó átlaga	-1,14	-1,07	-1,03	-1,24	-1,30	-1,28	-1,31	-1,26	-1,27	-1,17	-1,04
Függő változó szórása	0,50	0,51	0,46	0,45	0,53	0,56	0,61	0,61	0,62	0,59	0,55
R <sup>2</sup>	0,88	0,83	0,86	0,78	0,90	0,91	0,91	0,91	0,92	0,88	0,93
Reziduális szórás	0,18	0,21	0,18	0,22	0,18	0,17	0,19	0,19	0,18	0,21	0,15
Túlidentifikációs próba	1,19	1,19	0,95	1,10	0,87	1,03	1,32	1,51*	1,12	1,49	1,39
Diff. alak próbája	40,07**	12,94**	8,84*	0,97	4,41	3,91	4,80	0,07	9,40**	3,06	6,08*
Hibakorrekció próbája	0,93	6,49*	0,69	0,50	0,73	0,85	0,20	0,00	0,12	1,04	2,37

F23. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – élelmiszeripar

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,64**	0,37**	0,54**	0,93**	0,89**	0,99**	0,82**	0,94**	1,05**	0,94**	0,84**
Log termelékenység	0,54**	0,41**	0,56**	0,49**	0,52**	0,35**	0,41**	0,34**	0,22**	0,40**	0,33**
Késl. log tkenység	-0,46**	-0,23**	-0,39**	-0,45**	-0,50**	-0,35**	-0,34**	-0,29**	-0,23**	-0,40**	-0,27**
Log foglalkoztatás	-0,03*	0,03*	0,03*	0,02	0,04**	0,01	0,03*	0,00	0,01	-0,03**	0,01
Importverseny	0,69	0,47*	-0,26	-0,2	0,36*	-0,09	-0,09	0,01	0,02	0,20**	0,01
Munkanélküliség	-0,95	-0,88**	-0,94*	-0,79**	0,06	-0,13	0,02	-0,34*	0,04	0,10	-0,06
Konstans	-0,23	-1,04**	-0,86**	-0,19	-0,51**	-0,07	-0,43**	0,02	0,04	0,03	-0,21**
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,21**	0,28**	0,36**	0,52	0,22	0,68	0,42**	0,85	0,17	0,01	0,35**



Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Mintanagyság	102	184	309	419	482	543	659	682	687	717	739
Függő változó átlaga	-1,45	-1,39	-1,47	-1,57	-1,72	-1,84	-1,81	-1,72	-1,73	-1,70	-1,59
Függő változó szórása	0,27	0,37	0,43	0,48	0,54	0,59	0,58	0,62	0,65	0,60	0,55
R <sup>2</sup>	0,70	0,70	0,73	0,81	0,85	0,89	0,89	0,91	0,93	0,89	0,92
Reziduális szórás	0,15	0,21	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,17	0,20	0,15
Túlidentifikációs próba	1,36	0,95	1,37	0,90	1,56*	1,47	1,55*	1,56*	1,11	1,29	1,24
Diff. alak próbája	10,57**	53,74**	21,61**	1,30	3,62	0,04	11,79**	8,49*	2,97	9,49**	31,28**
Hibakorrekció próbája	4,24*	9,41**	4,16*	0,02	2,35	0,03	0,00	9,59**	0,03	6,86**	0,07

F24. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – textil, ruha, cipő

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,46**	0,42**	0,99**	0,89**	0,80**	0,87**	0,80**	0,84**	0,91**	0,68**	0,84**
Log termelékenység	0,54**	0,56**	0,47**	0,50**	0,61**	0,44**	0,55**	0,43**	0,43**	0,60**	0,22*
Késl. log tkenység	-0,31**	-0,33**	-0,47**	-0,48**	-0,52**	-0,39**	-0,45**	-0,36**	-0,39**	-0,50**	-0,18*
Log foglalkoztatás	0,03**	0,01	0,02*	0,02*	0,04**	0,03*	0,02**	0,01	0,02*	0,02*	0,02*
Importverseny	-0,08	-0,17**	-0,01	0,05	0,07*	-0,06	0,00	0,00	0,03	0,04	0,03
Munkanélküliség	-0,93**	-1,10**	0,08	-0,3	-0,28	-0,29	-0,12	-0,26*	-0,1	-0,45**	-0,08
Konstans	-0,78**	-0,66**	-0,08	-0,31**	-0,52**	-0,27	-0,43**	-0,26**	-0,2	-0,48**	-0,20*
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,42**	0,40**	-0,21	0,17	0,43**	0,39**	0,51**	0,45**	0,44**	0,33**	0,26**
Mintanagyság	342	456	725	849	915	995	1186	1326	1384	1452	1400
Függő változó átlaga	-1,66	-1,53	-1,42	-1,52	-1,56	-1,56	-1,61	-1,62	-1,59	-1,45	-1,33
Függő változó szórása	0,44	0,49	0,52	0,51	0,53	0,56	0,58	0,57	0,59	0,54	0,50
R <sup>2</sup>	0,83	0,85	0,89	0,88	0,83	0,85	0,86	0,90	0,92	0,82	0,86
Reziduális szórás	0,18	0,20	0,18	0,18	0,22	0,22	0,22	0,18	0,17	0,23	0,19
Túlidentifikációs próba	1,53*	1,71*	1,24	1,19	0,99	1,13	2,01**	1,82**	1,71*	2,42**	1,48*
Diff. alak próbája	42,04**	37,36**	0,66	13,10**	9,42**	2,71	17,49**	22,06**	5,40	41,28**	18,37**
Hibakorrekció próbája	3,14	5,54*	0,49	6,72*	2,53	0,11	0,24	0,04	0,01	7,67**	0,25

F25. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – más iparágak

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,59**	0,72**	0,58**	0,89**	0,81**	0,93**	0,97**	0,97**	0,79**	0,81**	0,97**
Log termelékenység	0,25	0,75**	0,53**	0,50**	0,68**	0,57**	0,42**	0,46**	0,62**	0,45**	0,14
Késl. log tkenység	-0,17	-0,63**	-0,37**	-0,48**	-0,61**	-0,56**	-0,42**	-0,45**	-0,55**	-0,39*	-0,13
Log foglalkoztatás	-0,02	0,02	0,04**	0,02	0,02*	0,02	0,01	0,02*	0,03**	0,01	0,00
Importverseny	0,23*	0,10	-0,02	0,00	0,13**	0,15**	0,03	0,03	0,01	0,13**	0,15**
Munkanélküliség	0,11	0,66	-0,18	-0,37	-0,16	-0,17	-0,11	-0,05	-0,04	-0,25	0,02
Konstans	-0,37	-0,52**	-0,75**	-0,24	-0,40**	-0,22	-0,07	-0,06	-0,42**	-0,24*	0,03
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,20	0,41**	0,36**	0,12	0,38**	0,21	0,19	0,36	0,35**	0,30**	0,58
Mintanagyság	102	167	255	316	372	406	478	532	528	538	528
Függő változó átlaga	-1,30	-1,14	-1,11	-1,20	-1,27	-1,29	-1,29	-1,26	-1,23	-1,20	-1,10
Függő változó szórása	0,42	0,44	0,45	0,50	0,53	0,53	0,54	0,55	0,58	0,58	0,55
R <sup>2</sup>	0,59	0,74	0,82	0,88	0,87	0,88	0,93	0,92	0,91	0,88	0,92
Reziduális szórás	0,28	0,23	0,19	0,17	0,19	0,18	0,15	0,16	0,17	0,21	0,16
Túlidentifikációs próba	0,90	1,06	1,69*	1,54*	1,31	1,65*	0,94	2,04**	2,40**	2,01**	1,79**
Diff. alak próbája	10,51**	7,66*	26,12**	6,83*	10,61**	1,82	0,91	0,26	17,86**	9,63**	0,71
Hibakorrekció próbája	0,11	3,73	2,10	4,97*	3,43	1,44	0,64	0,09	2,73	0,84	0,56

F26. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – mezőgazdaság

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,59**	0,46**	0,43**	0,77**	0,94**	0,81**	1,11**	0,83**	0,70**	0,62**	0,80**
Log termelékenység	0,46**	0,46**	0,43**	0,47**	0,34**	0,37**	0,30**	0,29**	0,48**	0,39**	0,25**
Késl. log tkenység	-0,24	-0,29**	-0,24**	-0,41**	-0,34**	-0,30**	-0,33**	-0,22*	-0,41**	-0,35**	-0,23**
Log foglalkoztatás	-0,03	-0,03**	0,00	0,02*	0,01	0,02	0,00	0,02**	0,05**	0,03*	0,01
Importverseny	0,27*	0,06	0,18**	0,18*	-0,07	0,56**	0,10	-0,01	0,00	0,62**	-0,05
Munkanélküliség	-0,73*	-0,36	-0,62**	-0,25	-0,24	0,09	0,39*	-0,32*	-0,32*	-0,48**	-0,18
Konstans	-0,33	-0,60**	-0,81**	-0,52**	-0,15	-0,43**	0,22	-0,26**	-0,67**	-0,61**	-0,17
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,53**	0,32**	0,33**	0,27**	0,13	0,33**	0,31*	0,38**	0,23**	0,11**	0,11*
Mintanagyság	584	938	1082	1285	1344	1369	1395	1307	1308	1296	1252
Függő változó átlaga	-1,57	-1,54	-1,52	-1,60	-1,64	-1,60	-1,50	-1,43	-1,54	-1,39	-1,24
Függő változó szórása	0,30	0,31	0,33	0,36	0,36	0,41	0,44	0,44	0,42	0,42	0,40
R <sup>2</sup>	0,49	0,53	0,64	0,67	0,71	0,76	0,83	0,80	0,76	0,65	0,79
Reziduális szórás	0,22	0,21	0,20	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,21	0,25	0,18
Túlidentifikációs próba	0,99	0,93	2,05**	2,21**	1,31	1,96**	2,24**	1,03	3,56**	2,44**	1,08
Diff. alak próbája	8,29*	34,29**	27,15**	5,86	1,11	11,69**	1,61	20,43**	32,43**	32,27**	17,88**
Hibakorrekció próbája	0,38	7,34**	1,96	2,10	0,95	0,20	0,00	1,61	11,00**	14,28**	3,92*

F27. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – építőipar

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,75**	0,78**	0,89**	1,03**	1,08**	0,82**	0,96**	0,96**	0,94**	0,89**	0,87**
Log termelékenység	0,19*	0,34**	0,39**	0,44**	0,28**	0,30**	0,15**	0,43**	0,30**	0,24**	0,14*
Késl. log tkenység	-0,14	-0,32**	-0,40**	-0,44**	-0,29**	-0,24**	-0,15**	-0,39**	-0,26**	-0,20**	-0,11*
Log foglalkoztatás	0,05*	0,02	0,04**	0,03*	0,01	0,05**	0,04**	0,02	0,03**	-0,01	0,02
Importverseny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
Munkanélküliség	0,29	-0,74*	0,25	0,04	0,11	0,08	-0,12	0,26	0,23	-0,19	-0,02
Konstans	-0,58	-0,23	-0,38**	-0,17	-0,05	-0,56**	-0,16	-0,16*	-0,21**	-0,07	-0,15
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,19	0,09	-0,14	-0,04	0,10	0,30**	-0,23	1,07	0,68**	0,38**	0,19
Mintanagyság	157	288	525	652	697	793	1023	1246	1329	1455	1490
Függő változó átlaga	-1,50	-1,35	-1,29	-1,41	-1,52	-1,59	-1,57	-1,57	-1,60	-1,54	-1,43
Függő változó szórása	0,43	0,42	0,43	0,51	0,58	0,55	0,59	0,63	0,63	0,58	0,54
R <sup>2</sup>	0,66	0,58	0,70	0,74	0,79	0,74	0,84	0,86	0,89	0,83	0,81
Reziduális szórás	0,25	0,28	0,25	0,28	0,27	0,29	0,24	0,25	0,21	0,24	0,24
Túlidentifikációs próba	1,12	1,50	1,44	2,39**	0,99	2,96**	1,75**	1,67*	2,78**	1,98**	1,41
Diff. alak próbája	7,37*	5,12	13,34**	1,10	2,03	9,13*	2,56	9,96**	16,10**	21,17**	8,80*
Hibakorrekció próbája	0,00	3,50	9,14**	1,06	0,65	0,00	1,20	5,23*	9,84**	2,77	0,39

F28. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – kereskedelem

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,79**	0,86**	0,98**	0,98**	0,97**	1,01**	0,99**	0,95**	0,98**	0,93**	0,91**
Log termelékenység	0,37**	0,39**	0,43**	0,37**	0,32**	0,30**	0,34**	0,22**	0,13	0,35**	0,26**
Késl. log tkenység	-0,35**	-0,37**	-0,44**	-0,37**	-0,32**	-0,30**	-0,33**	-0,20**	-0,12	-0,34**	-0,25**
Log foglalkoztatás	-0,02	0,00	0,03**	0,02**	0,02**	0,04**	0,02**	0,02**	0,02**	0,01	0,01**
Importverseny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,02	5,16**	0,19	-4,82	-0,07
Munkanélküliség	-1,76**	-0,88*	-0,23	0,14	-0,22	0,02	0,00	-0,1	0,04	-0,14	-0,16*
Konstans	0,10	-0,02	-0,12**	-0,21**	-0,13**	-0,16**	-0,05	-0,07*	-0,09**	0,01	-0,01
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,09	0,11	-0,47	0,04	0,03	-0,57	0,95	0,46**	0,21	0,15*	0,19**
Mintanagyság	624	1069	1893	2256	2564	3032	4119	4514	4764	5524	5503
Függő változó átlaga	-1,44	-1,22	-1,15	-1,31	-1,39	-1,45	-1,47	-1,39	-1,40	-1,29	-1,12
Függő változó szórása	0,53	0,63	0,67	0,68	0,70	0,76	0,78	0,79	0,81	0,76	0,71
R <sup>2</sup>	0,77	0,82	0,83	0,86	0,88	0,88	0,89	0,91	0,92	0,86	0,89
Reziduális szórás	0,25	0,27	0,28	0,26	0,25	0,27	0,26	0,24	0,23	0,28	0,23
Túlidentifikációs próba	2,19**	2,92**	1,76**	2,32**	2,67**	2,47**	1,67*	2,16**	2,15**	1,92**	4,31**
Diff. alak próbája	30,48**	7,12*	5,48	1,06	4,16	3,40	2,49	26,62**	2,63	42,29**	69,42**
Hibakorrekció próbája	10,36**	6,09*	4,53*	1,00	3,03	2,72	2,06	15,72**	0,15	16,18**	3,27

F29. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – szolgáltatás

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,38**	0,71**	0,75**	0,82**	0,93**	0,93**	0,99**	0,87**	0,88**	0,68**	0,85**
Log termelékenység	0,56**	0,76**	0,66**	0,59**	0,44*	0,44**	0,50**	0,32**	0,39**	0,63**	0,38**
Késl. log tkenység	-0,33**	-0,66**	-0,59**	-0,59**	-0,42*	-0,42**	-0,48**	-0,28**	-0,32**	-0,50**	-0,34**
Log foglalkoztatás	0,01	0,02	0,02*	0,01	0,03**	0,02	0,01	0,02*	0,02**	0,02	0,02
Importverseny	0,00	-1404,82*	-247,73**	28,45	0,00	0,00	-0,38	6,11	-4,13	-0,83*	0,60
Munkanélküliség	-1,49	-0,94	-0,59	-0,41	0,28	-0,05	0,57*	-0,22	-0,04	0,05	-0,11
Konstans	-0,69**	-0,35*	-0,33**	-0,28**	-0,32**	-0,22	-0,06	-0,18	-0,28**	-0,48**	-0,13
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,37**	0,36**	0,25**	0,05	0,38	0,33	1,52	0,33**	0,62**	0,43**	0,32**
Mintanagyság	96	180	342	418	484	568	739	799	831	895	893
Függő változó átlaga	-1,30	-1,05	-1,00	-1,13	-1,22	-1,26	-1,24	-1,17	-1,18	-1,06	-0,93
Függő változó szórása	0,41	0,61	0,59	0,59	0,62	0,63	0,65	0,67	0,70	0,65	0,62
R <sup>2</sup>	0,64	0,79	0,82	0,81	0,81	0,80	0,86	0,88	0,91	0,80	0,86
Reziduális szórás	0,26	0,28	0,25	0,26	0,28	0,29	0,25	0,23	0,22	0,29	0,23
Túlidentifikációs próba	1,33	0,87	0,89	0,72	0,67	1,37	0,74	1,43	0,77	1,37	0,38
Diff. alak próbája	34,48**	11,85**	7,39*	13,89**	1,20	0,92	1,44	8,47*	19,64**	26,36**	8,66*
Hibakorrekció próbája	4,01*	7,45**	3,73	4,27*	0,03	0,18	0,51	0,01	4,09*	2,19	0,75

F30. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – hazai magántulajdon

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,76**	0,72**	0,89**	0,93**	0,96**	0,84**	0,93**	0,95**	0,92**	0,85**	0,86**
Log termelékenység	0,41**	0,62**	0,52**	0,48**	0,42**	0,44**	0,37**	0,32**	0,40**	0,37**	0,25**
Késl. log tkenység	-0,33**	-0,54**	-0,49**	-0,46**	-0,42**	-0,39**	-0,34**	-0,28**	-0,37**	-0,34**	-0,22**
Log foglalkoztatás	0,04*	0,00	0,03**	0,02**	0,02**	0,04**	0,02**	0,02**	0,02**	0,00	0,01**
Importverseny	0,15**	0,12**	0,04*	0,00	0,08**	0,10**	0,04**	0,01	0,07**	0,07**	0,03**
Munkanélküliség	-0,89*	-0,68**	-0,27	-0,24	-0,21*	-0,09	0,09	-0,08	-0,13**	-0,22**	-0,13**
Konstans	-0,43**	-0,30**	-0,27**	-0,27**	-0,17**	-0,45**	-0,18**	-0,08*	-0,20**	-0,13**	-0,12**
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,32**	0,32**	0,24**	0,23**	0,13	0,30**	0,37**	0,68**	0,42**	0,20**	0,23**
Mintanagyság	495	2174	3858	4923	5678	6479	8223	9075	9668	10 807	10 888
Függő változó átlaga	-1,50	-1,40	-1,34	-1,46	-1,54	-1,59	-1,58	-1,53	-1,55	-1,43	-1,28
Függő változó szórása	0,45	0,50	0,53	0,55	0,57	0,59	0,61	0,63	0,64	0,60	0,57
R <sup>2</sup>	0,69	0,75	0,78	0,80	0,82	0,82	0,85	0,87	0,89	0,81	0,85
Reziduális szórás	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,25	0,24	0,23	0,21	0,26	0,22
Túliidentifikációs próba	1,51*	3,75**	2,31**	4,25**	3,27**	3,41**	4,18**	5,38**	10,69**	6,26**	6,35**
Ágazatok Wald-próbája	21,75**	27,95**	23,92**	44,81**	16,82*	30,94**	81,82**	63,25**	214,05**	45,22**	49,06**
Diff. alak próbája	19,84**	29,16**	9,07*	4,69	4,16	58,54**	15,75**	46,50**	40,94**	91,45**	84,81**
Hibakorrekció próbája	1,55	14,08**	6,21*	3,49	3,76	9,71**	0,00	39,73**	0,13	32,16**	0,56

F31. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – állami tulajdon

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,52**	0,57**	0,73**	0,60**	0,81**	0,86**	0,90**	0,93**	0,74**	0,80**	1,10**
Log termelékenység	0,53**	0,41**	0,63**	0,57**	0,62**	0,35**	0,51**	0,43**	0,43**	0,64**	0,29**
Késl. log tkenység	-0,40**	-0,31**	-0,54**	-0,46**	-0,56**	-0,30**	-0,47**	-0,40**	-0,32*	-0,57**	-0,33**
Log foglalkoztatás	-0,05**	-0,02*	-0,01	-0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
Importverseny	0,07	-0,02	-0,03	-0,03	0,12**	0,04	0,02	0,01	0,01	0,05	0,05
Munkanélküliség	-1,26**	-0,94**	-0,38	-0,95**	-0,54*	-0,31	-0,02	-0,19	-0,16	-0,43*	0,22
Konstans	-0,18	-0,30**	-0,25**	-0,42**	-0,28**	-0,17	-0,12	-0,05	-0,32**	-0,17	0,21*
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,27**	0,23**	0,33**	0,28**	0,32**	0,33**	0,42**	0,39**	0,43**	0,36**	0,37**
Mintanagyság	605	593	705	681	585	502	575	611	569	564	598
Függő változó átlaga	-1,40	-1,30	-1,20	-1,29	-1,32	-1,33	-1,32	-1,25	-1,24	-1,17	-1,05
Függő változó szórása	0,39	0,42	0,45	0,43	0,45	0,44	0,46	0,47	0,50	0,48	0,49
R <sup>2</sup>	0,69	0,69	0,76	0,78	0,83	0,86	0,87	0,91	0,92	0,87	0,94
Reziduális szórás	0,22	0,24	0,22	0,20	0,19	0,17	0,17	0,14	0,15	0,18	0,13
Túliidentifikációs próba	3,23**	1,95**	1,67*	2,57**	1,65*	0,97	1,90**	2,26**	2,23**	2,10**	1,04
Ágazatok Wald-próbája	32,55**	21,85**	33,34**	27,65**	7,88	9,74	26,27**	13,40	24,49**	57,79**	33,62**
Diff. alak próbája	41,37**	35,58**	15,99**	21,97**	6,66*	4,01	1,37	0,85	10,24**	9,72**	3,62
Hibakorrekció próbája	7,54**	8,59**	10,52**	6,51*	3,07	0,02	0,18	0,03	0,00	4,19*	0,24

F32. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – külföldi tulajdon

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,60**	0,75**	0,90**	0,82**	0,91**	1,00**	0,94**	0,88**	1,02**	0,89**	0,96**
Log termelékenység	0,54**	0,57**	0,37**	0,47**	0,40**	0,33**	0,34**	0,39**	0,26**	0,51**	0,20**
Késl. log tkenység	-0,36**	-0,48**	-0,34**	-0,41**	-0,36**	-0,32**	-0,30**	-0,33**	-0,26**	-0,47**	-0,19*
Log foglalkoztatás	0,01	0,00	0,02**	0,00	0,03**	0,01*	0,01*	0,00	0,01*	0,00	0,01
Importverseny	0,07	0,02	0,07*	0,02	0,11**	0,03	0,01	0,00	0,05**	0,07**	0,01
Munkanélküliség	-0,48	-0,77*	-0,46*	-0,16	-0,2	-0,06	-0,26	-0,23*	-0,01	-0,40**	-0,14
Konstans	-0,55**	-0,24*	-0,18**	-0,28**	-0,30**	-0,07	-0,09	-0,10*	0,00	-0,05	0,06
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,43**	0,34**	0,32**	0,36**	0,50**	6,20	0,57**	0,46**	0,19	0,43**	0,27*
Mintanagyság	159	469	888	1123	1275	1535	1909	2051	2124	2220	2095
Függő változó átlaga	-1,00	-0,92	-0,85	-0,97	-0,98	-0,96	-0,92	-0,84	-0,82	-0,72	-0,61
Függő változó szórása	0,50	0,57	0,59	0,61	0,62	0,67	0,71	0,71	0,74	0,73	0,69
R <sup>2</sup>	0,07	0,83	0,85	0,87	0,87	0,88	0,91	0,93	0,93	0,89	0,93
Reziduális szórás	0,25	0,24	0,23	0,22	0,23	0,24	0,22	0,19	0,19	0,24	0,19
Túlidentifikációs próba	1,10	1,85**	2,07**	0,77	1,94**	2,43**	2,07**	2,87**	3,17**	3,44**	2,56**
Ágazatok Wald-próbája	32,37**	18,38*	16,80*	12,03	18,67**	16,54*	17,64*	36,09**	35,52**	31,24**	31,72**
Diff. alak próbája	16,03**	7,31*	3,51	18,53**	5,56	1,93	5,31	20,86**	1,29	15,30**	3,17
Hibakorrekció próbája	1,21	3,94*	0,18	2,38	1,17	1,74	6,03*	1,46	0,05	1,02	0,24

F33. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – vegyes tulajdon

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,80**	0,73**	0,89**	0,88**	0,78**	0,81**	0,95**	0,95**	0,86**	0,88**	0,96**
Log termelékenység	0,31**	0,59**	0,19	0,41**	0,53**	0,52**	0,37**	0,33**	0,72**	0,36**	0,04
Késl. log tkenység	-0,24**	-0,50**	-0,17	-0,40**	-0,45**	-0,45**	-0,35**	-0,30**	-0,65**	-0,33**	-0,05
Log foglalkoztatás	-0,02	-0,02	0,02*	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02*	-0,01	-0,02	0,00
Importverseny	0,03	-0,02	0,01	-0,04	0,09*	0,08*	0,01	-0,07	0,03	0,04	-0,10*
Munkanélküliség	-0,51*	-0,67*	-0,41	-0,28	-0,33	-0,77**	-0,05	-0,29	-0,18	-0,25	-0,01
Konstans	-0,1	-0,20*	-0,19	-0,30*	-0,38**	-0,21	-0,06	-0,03	-0,17*	-0,01	0,12
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,33**	0,34**	0,19	0,13	0,37**	0,40**	0,28	0,58	0,49**	0,23*	-0,19
Mintanagyság	1105	615	634	594	570	632	633	609	519	481	422
Függő változó átlaga	-1,59	-1,48	-1,41	-1,50	-1,54	-1,52	-1,49	-1,41	-1,38	-1,28	-1,11
Függő változó szórása	0,40	0,49	0,51	0,51	0,53	0,56	0,56	0,54	0,58	0,55	0,55
R <sup>2</sup>	0,71	0,77	0,84	0,80	0,82	0,83	0,90	0,90	0,79	0,85	0,85
Reziduális szórás	0,22	0,24	0,20	0,23	0,23	0,23	0,18	0,17	0,27	0,21	0,21
Túlidentifikációs próba	1,94**	1,82**	1,19	1,35	1,20	1,67*	2,42**	0,65	1,13	1,37	1,34
Ágazatok Wald-próbája	29,07**	119,37**	26,20**	6,79	25,33**	26,70**	53,30**	11,24	31,81**	15,66*	20,54**
Diff. alak próbája	11,54**	9,26*	3,72	3,32	8,59*	10,48**	1,29	4,13	17,12**	6,99*	1,97
Hibakorrekció próbája	0,07	3,71	0,00	1,79	0,92	0,42	0,18	2,20	1,19	1,20	0,26

F34. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – kisvállalatok

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,58**	0,89**	1,05**	1,00**	1,01**	0,96**	0,97**	0,96**	0,99**	0,90**	0,91**
Log termelékenység	0,18**	0,42**	0,32**	0,42**	0,34**	0,34**	0,33**	0,32**	0,31**	0,34**	0,22**
Késl. log tkenység	-0,03	-0,41**	-0,35**	-0,42**	-0,34**	-0,32**	-0,31**	-0,29**	-0,30**	-0,32**	-0,19**
Log foglalkoztatás	0,00	0,03	0,07**	0,05**	0,04**	0,05**	0,02**	0,02**	0,03**	0,00	0,02**
Importverseny	-0,08	-0,03	0,01	0,00	0,07**	0,08**	0,02	0,01	0,03**	0,06**	0,00
Munkanélküliség	-1,04**	-0,59**	0,20	-0,06	-0,09	0,08	0,10	-0,08	0,00	-0,19**	-0,09
Konstans	-0,41**	-0,12	-0,19**	-0,27**	-0,17**	-0,28**	-0,11**	-0,08**	-0,11**	-0,05	-0,04
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,35**	0,15	0,58*	0,30	0,16	0,55**	0,61**	0,85**	1,06	0,22**	0,23**
Mintanagyság	632	1536	3184	4238	4984	6047	7794	8702	9232	10 473	10 445
Függő változó átlaga	-1,37	-1,23	-1,24	-1,40	-1,49	-1,54	-1,54	-1,49	-1,51	-1,39	-1,24
Függő változó szórása	0,58	0,63	0,62	0,62	0,64	0,67	0,69	0,69	0,70	0,66	0,62
R <sup>2</sup>	0,72	0,80	0,78	0,81	0,83	0,84	0,87	0,88	0,90	0,83	0,86
Reziduális szórás	0,31	0,29	0,30	0,28	0,26	0,27	0,25	0,24	0,22	0,28	0,24
Túliidentifikációs próba	2,40**	2,02**	1,35	2,55**	2,60**	4,07**	3,62**	4,15**	7,97**	4,80**	5,70**
Ágazatok Wald-próbája	9,76	11,38	4,94	13,94	10,29	37,87**	64,85**	43,84**	153,09**	26,93**	52,29**
Diff. alak próbája	18,23**	10,46**	7,62*	0,02	0,17	7,83*	8,27*	44,93**	14,70**	89,22**	85,47**
Hibakorrekció próbája	4,52*	7,06**	4,74*	0,01	0,08	3,25	5,62*	52,38**	16,45**	16,03**	0,37

F35. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – közepes vállalatok

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,77**	0,78**	0,87**	0,92**	0,96**	0,90**	0,91**	0,96**	0,94**	0,95**	0,92**
Log termelékenység	0,53**	0,71**	0,62**	0,61**	0,65**	0,61**	0,58**	0,33**	0,51**	0,70**	0,27**
Késl. log tkenység	-0,46**	-0,62**	-0,57**	-0,58**	-0,62**	-0,55**	-0,53**	-0,30**	-0,47**	-0,67**	-0,24**
Log foglalkoztatás	0,01	0,00	0,02**	0,02*	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02	-0,05**	0,00
Importverseny	0,11**	0,09**	0,05**	0,00	0,09**	0,07**	0,02	-0,02*	0,07**	0,04**	0,01
Munkanélküliség	-0,83**	-0,28	-0,52**	-0,25	-0,22*	-0,13	0,04	-0,11	-0,20**	-0,07	-0,04
Konstans	-0,21**	-0,30**	-0,26**	-0,26**	-0,18**	-0,14*	-0,11*	-0,02	-0,16*	0,19**	0,00
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,29**	0,42**	0,37**	0,38**	0,53**	0,55**	0,57**	0,90**	0,69**	0,60**	0,35**
Mintanagyság	1376	1928	2340	2441	2479	2464	2795	2842	2821	2735	2726
Függő változó átlaga	-1,56	-1,45	-1,35	-1,40	-1,41	-1,40	-1,36	-1,26	-1,25	-1,16	-1,04
Függő változó szórása	0,36	0,40	0,44	0,46	0,48	0,50	0,52	0,54	0,58	0,55	0,52
R <sup>2</sup>	0,69	0,71	0,81	0,83	0,85	0,85	0,90	0,93	0,91	0,86	0,94
Reziduális szórás	0,20	0,22	0,19	0,19	0,19	0,19	0,17	0,15	0,17	0,21	0,13
Túliidentifikációs próba	3,72**	5,05**	4,65**	7,01**	4,30**	3,84**	5,29**	4,72**	7,82**	4,37**	4,20**
Ágazatok Wald-próbája	20,40**	17,97*	35,67**	54,71**	18,15*	22,91**	34,56**	43,80**	55,74**	32,52**	38,15**
Diff. alak próbája	36,26**	33,87**	14,05**	7,73*	4,38	25,77**	36,60**	32,40**	29,83**	15,81**	55,80**
Hibakorrekció próbája	8,36**	9,49**	6,08*	2,97	0,29	0,29	0,02	32,06**	2,91	0,36	2,32

F36. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – nagyvállalatok

Függő változó: log bér	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Késleltetett log bér	0,74**	0,52**	0,84**	0,95**	1,02**	0,89**	0,86**	0,80**	0,90**	0,90**	0,91**
Log termelékenység	0,60**	0,55**	0,61**	0,57**	0,56**	0,56**	0,29**	0,50**	0,42**	0,49**	0,47**
Késl. log tkenység	-0,51**	-0,41**	-0,55**	-0,56**	-0,55**	-0,53**	-0,24**	-0,43**	-0,38**	-0,46**	-0,43**
Log foglalkoztatás	0,02	0,03*	0,03*	0,02	0,02	-0,01	0,02**	0,01	0,01	0,00	0,01
Importverseny	0,15**	0,06	-0,01	-0,03	0,14**	0,04	0,00	0,03	0,07**	0,09**	0,04*
Munkanélküliség	-1,05**	-0,88**	-0,41	0,01	-0,06	-0,32	-0,41*	-0,28	-0,25*	-0,62**	-0,13
Konstans	-0,33	-0,78**	-0,32*	-0,26**	-0,14	-0,11	-0,28**	-0,29**	-0,21**	-0,05	-0,06
Hosszú távú tkenységi rugalmasság	0,31**	0,29**	0,36**	0,17	-0,19	0,27**	0,37**	0,36**	0,41**	0,32**	0,39**
Mintanagyság	349	371	537	613	613	598	710	759	780	809	777
Függő változó átlaga	-1,38	-1,19	-0,99	-1,06	-1,05	-0,97	-0,90	-0,76	-0,69	-0,59	-0,50
Függő változó szórása	0,38	0,46	0,53	0,54	0,58	0,60	0,63	0,68	0,69	0,71	0,67
R <sup>2</sup>	0,78	0,82	0,88	0,89	0,88	0,91	0,94	0,94	0,94	0,92	0,95
Reziduális szórás	0,18	0,20	0,19	0,18	0,21	0,18	0,16	0,17	0,17	0,20	0,15
Tülidentifikációs próba	1,95**	1,77*	2,69**	1,70*	1,70*	1,90**	2,25**	2,96**	2,94**	3,11**	1,76**
Ágazatok Wald-próbája	16,50*	13,49	45,34**	6,95	12,93	13,37	15,46*	10,35	44,82**	30,57**	22,34**
Diff. alak próbája	19,61**	63,53**	5,90	2,13	0,84	4,67	12,38**	17,74**	8,45*	4,77	12,40**
Hibakorrekció próbája	6,45*	16,92**	1,53	1,72	0,45	1,50	0,73	2,22	0,00	1,41	0,32

F37. táblázat  
Dinamikus béregyenlet – a külföldi tulajdon LM próbája

Vállalatcsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	0,06*	0,01	0,01	0,03**	0,04**	0,03**	-0,01	0,01	0,01	0,04**	0,01*
Feldolgozóipar	0,10**	-0,03	0,00	0,02*	0,01	0,01	-0,02*	-0,01	-0,01	0,02	-0,02*
Gépgyártás	0,06	-0,01	0,02	0,01	0,03	0,05**	-0,03	-0,02	0,00	0,06**	-0,01
Vegyipar	-0,01	0,03	0,09*	0,09*	-0,01	0,03	-0,02	0,02	0,00	0,02	0,01
Élelmiszeripar	0,12*	0,07	0,07	0,07*	0,04	0,00	0,02	0,05	0,02	0,07*	0,01
Textil, ruha, cipő	0,05	0,01	0,02	0,05**	0,05*	0,00	0,01	0,01	0,03	0,07**	-0,01
Más iparágak	-0,08	-0,07	-0,06	0,07*	0,04	0,03	0,01	0,04	-0,04	0,06	0,02
Mezőgazdaság	0,00	-0,08	0,08	0,05	0,08	0,04	0,02	0,04	0,09*	0,01	0,02
Építőipar	0,12	0,18*	0,04	0,03	0,04	0,10	-0,05	-0,02	0,08**	0,05	0,08
Kereskedelem	-0,04	0,02	0,00	0,01	0,04**	0,01	0,00	0,03*	-0,01	0,05**	0,03*
Szolgáltatás	0,01	0,07	-0,01	0,04	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
Kisvállalat	0,15*	0,00	0,01	0,04*	0,02	0,04**	0,00	0,01	0,00	0,04**	0,02
Közepes vállalat	0,02	0,00	0,01	0,03*	0,04**	0,02	0,00	-0,01	0,01	0,03**	0,00
Nagyvállalat	0,07	0,00	-0,05*	0,02	0,08**	0,00	-0,01	0,00	0,00	0,05**	0,00

Megjegyzés: a táblázatban a becslőt együttható szerepel a próbafüggvény helyett.

## 4. Dinamikus munkakeresleti egyenletek, táblázatok

### F38–F62. táblázat

F38. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – túlidentifikációs próbák

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	7,82**	5,37**	5,29**	5,18**	3,29**	4,30**	3,13**	5,29**	3,50**	7,62**	5,19**
Feldolgozóipar	4,24**	2,19**	4,16**	1,41	2,83**	1,88*	1,63*	3,88**	2,24**	3,52**	3,00**
Gépgyártás	2,25**	0,76	1,04	0,40	1,12	1,26	0,85	3,04**	1,37	1,86*	0,76
Vegyipar	0,40	1,10	0,43	0,89	0,74	1,02	1,05	0,57	0,70	0,94	0,77
Élelmiszeripar	0,92	0,76	3,29**	1,23	1,38	1,11	1,20	1,24	2,03**	0,63	1,04
Textil, ruha, cipő	2,10**	1,33	2,48**	0,79	0,93	1,62*	0,75	1,43	1,12	1,70*	1,74*
Más iparágak	1,34	1,79*	3,65**	1,03	1,20	1,39	0,28	1,64*	0,86	1,06	1,43
Mezőgazdaság	2,23**	2,72**	2,68**	1,64*	3,62**	4,09**	1,80*	4,62**	2,88**	2,36**	2,23**
Építőipar	3,59**	1,90*	1,02	1,51	1,44	1,21	2,41**	2,37**	2,06**	2,14**	3,19**
Kereskedelem	3,65**	3,01**	2,20**	2,91**	2,55**	4,35**	3,36**	7,77**	1,92*	3,37**	3,62**
Szolgáltatás	0,46	0,72	0,28	0,25	0,79	0,19	0,58	1,64*	1,04	1,10	0,45
Hazai magántulajdon	4,46**	3,91**	5,75**	5,30**	4,27**	7,14**	2,41**	17,70**	4,76**	5,70**	7,05**
Állami tulajdon	3,80**	2,20**	2,41**	2,57**	1,26	0,61	2,61**	1,53	1,14	0,68	1,55
Külföldi tulajdon	2,53**	2,05**	3,80**	2,10**	4,07**	1,58	2,50**	3,30**	2,45**	4,98**	2,97**
Vegyes tulajdon	4,17**	3,41**	1,36	0,91	1,44	1,23	1,92*	2,56**	1,65*	1,97*	1,09
Kisvállalat	9,39**	14,51**	16,73**	12,01**	13,24**	16,11**	15,10**	33,78**	22,03**	22,37**	19,86**
Közepes vállalat	12,47**	12,48**	10,18**	8,09**	4,58**	10,45**	10,80**	9,30**	11,10**	9,01**	11,02**
Nagyvállalat	2,49**	2,11**	2,67**	1,94*	2,69**	0,98	1,94*	1,71*	2,41**	2,20**	1,39

F39. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – a piacszerkezeti változók Wald-próbája

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	26,48**	18,99**	12,28*	18,72**	90,34**	12,80*	32,46**	29,91**	17,24**	41,48**	35,90**
Feldolgozóipar	12,22*	10,06	35,02**	11,86*	65,27**	11,15*	7,26	22,94**	8,03	18,46**	26,38**
Gépgyártás	4,36	13,79*	16,73**	5,59	28,80**	1,52	5,77	9,93	6,84	12,33*	4,97
Vegyipar	9,61	0,84	1,70	7,95	32,53**	23,42**	1,29	9,94	15,02*	11,46*	13,29*
Élelmiszeripar	19,03**	4,59	13,58*	18,87**	10,86	7,70	13,34*	7,83	8,73	9,09	8,71
Textil, ruha, cipő	13,63*	9,96	15,87**	14,26*	20,98**	15,01*	2,80	10,70	5,73	3,12	19,03**
Más iparágak	6,81	0,61	12,22*	7,04	18,27**	14,47*	6,80	2,82	12,92*	13,39*	25,69**
Mezőgazdaság	9,15	7,12	12,09*	13,61*	10,30	9,81	13,03*	5,48	8,80	16,51**	13,69*
Építőipar	3,12	2,77	11,33*	1,41	5,14	6,22	6,77	0,68	3,76	10,38*	2,65
Kereskedelem	11,78*	12,17*	10,79*	4,66	8,70	10,90*	13,93*	19,53**	3,95	5,83	12,83*
Szolgáltatás	18,02**	14,30*	4,85	5,87	9,62*	7,77	17,73**	5,76	10,17	15,17*	21,03**
Hazai magántulajdon	14,26*	14,11*	15,43**	21,87**	39,79**	12,06*	25,76**	24,30**	14,80*	25,63**	22,45**
Állami tulajdon	8,35	11,05	13,04*	9,34	19,61**	1,74	2,53	13,15*	4,84	4,83	14,12*
Külföldi tulajdon	6,07	3,95	26,04**	8,28	61,04**	21,54**	12,73*	24,23**	13,00*	19,28**	15,56**
Vegyes tulajdon	21,29**	43,06**	9,81	5,20	10,57	23,01**	19,23**	4,75	2,22	5,46	3,13
Kisvállalat	5,61	7,66	14,19*	17,58**	48,66**	4,27	17,98**	23,75**	3,82	26,12**	15,07*
Közepes vállalat	30,11**	24,20**	8,86	25,43**	56,51**	28,72**	3,65	6,10	19,10**	9,43	30,80**
Nagyvállalat	9,84	7,17	5,58	13,99*	18,87**	17,33**	5,63	8,53	13,26*	1,64	5,63



F40. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – a tulajdon Wald-próbája

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	0,92	12,86**	20,55**	30,45**	14,84**	17,50**	13,52**	46,02**	27,84**	10,25**	13,48**
Feldolgozóipar	3,04	0,71	3,63	11,39**	4,52	0,20	0,09	4,75	26,28**	0,13	0,25
Gépgyártás	5,72	3,78	3,38	0,65	9,37**	4,68	2,28	0,87	17,16**	0,26	2,51
Vegyipar	3,20	2,16	2,26	5,38	4,42	1,43	1,65	7,25*	1,26	1,92	0,13
Élelmiszeripar	0,32	0,68	2,25	3,38	3,23	2,11	0,20	2,59	3,58	0,24	4,39
Textil, ruha, cipő	3,41	2,72	6,66*	14,80**	1,06	0,79	0,25	1,05	10,62**	1,57	1,13
Más iparágak	0,51	7,02*	7,87*	0,21	0,90	3,65	2,26	3,37	0,26	3,49	6,51*
Mezőgazdaság	1,86	3,17	2,34	0,74	3,65	0,76	5,60	2,82	1,66	1,02	7,24*
Építőipar	1,22	3,84	4,03	1,14	5,59	2,21	3,50	2,52	3,47	2,07	2,90
Kereskedelem	0,27	23,72**	17,87**	19,58**	4,21	14,08**	11,28**	17,55**	9,17*	14,89**	13,91**
Szolgáltatás	3,43	4,92	2,44	2,11	1,55	6,09*	1,08	20,06**	4,31	3,77	0,97
Kisvállalat	3,51	9,95**	7,12*	18,78**	1,44	10,22**	17,63**	52,77**	19,20**	13,36**	14,07**
Közepes vállalat	1,11	0,33	14,75**	14,84**	18,10**	7,87*	11,16**	7,13*	6,48*	14,10**	14,23**
Nagyvállalat	5,00	1,04	0,56	3,40	6,12*	0,72	5,56	0,18	3,18	2,38	1,65

F41. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – a piacszerkezet és tulajdon együttes próbája

Vállalatscsoport, ág	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Minden vállalat	30,79**	39,93**	46,50**	62,62**	130,39**	39,81**	54,68**	94,20**	46,82**	73,19**	46,80**
Feldolgozóipar	16,51*	11,51	40,70**	21,44**	90,15**	12,87	7,42	31,17**	40,47**	22,97**	26,57**
Gépgyártás	16,40*	17,89*	21,59**	6,90	48,97**	9,38	11,05	12,28	29,68**	20,65**	6,39
Vegyipar	13,86	3,78	7,27	10,59	41,08**	28,93**	2,45	23,43**	16,31*	21,69**	13,53
Élelmiszeripar	21,50**	6,97	19,80**	19,10**	12,41	11,42	13,70	18,51*	13,12	10,37	9,39
Textil, ruha, cipő	23,23**	11,45	25,22**	26,98**	23,43**	18,70**	3,83	13,81	14,61*	3,65	19,63**
Más iparágak	7,23	9,64	24,86**	7,07	42,87**	16,37*	9,94	9,33	13,98	14,71*	26,20**
Mezőgazdaság	11,33	9,36	13,49	18,48*	17,23*	11,96	18,58*	8,69	11,24	16,59*	20,16**
Építőipar	5,07	6,83	14,11*	4,02	8,62	8,55	10,16	3,73	7,99	14,54*	5,10
Kereskedelem	12,53	34,45**	27,98**	25,53**	15,11*	25,55**	28,42**	46,75**	12,19	24,53**	25,98**
Szolgáltatás	18,15**	18,92**	6,15	9,03	14,57*	15,19*	25,41**	34,37**	14,06	22,03**	23,96**
Kisvállalat	11,19	19,90**	26,06**	40,90**	61,92**	15,05*	39,61**	88,92**	25,86**	43,09**	28,12**
Közepes vállalat	33,89**	26,51**	38,47**	62,75**	97,27**	64,98**	13,23	14,88*	26,35**	31,91**	47,02**
Nagyvállalat	12,37	7,21	6,13	15,83*	26,31**	22,23**	12,26	9,80	19,80**	3,57	7,58

F42. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – teljes minta

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,53**	0,64**	0,54**	0,53**	0,44**	0,42**	0,40**	0,46**	0,48**	0,40**	0,38**
dlog(bérlétszám)	-0,72**	-0,66**	-0,57**	-0,56**	-0,45**	-0,24**	-0,20**	-0,19**	-0,12*	-0,23**	-0,27**
importverseny	0,02	0,00	-0,02	-0,01	0,03	0,00	-0,01	-0,03*	-0,02*	-0,03**	-0,03**
Piacrészesedés	0,14*	0,01	0,00	0,02	0,01	-0,03	-0,02	-0,03*	-0,04*	0,01	0,02**
Exportrészarány	0,06*	0,08**	0,06**	0,05**	0,10**	0,05**	0,06**	0,06**	0,03**	0,06**	0,03**
Konstans	0,03**	-0,01	-0,02**	-0,06**	-0,05**	0,00	0,01**	0,00	-0,01**	-0,01*	-0,02*
Mintanagyság	2883	6098	7677	8468	8995	10 217	13 012	13 306	13 543	14 801	14 600
Függő változó átlaga	-0,15	-0,05	-0,01	-0,02	-0,02	0,01	0,04	0,01	-0,02	-0,03	-0,05
Függő változó szórása	0,43	0,48	0,40	0,38	0,35	0,36	0,34	0,35	0,32	0,35	0,32
R <sup>2</sup>	0,60	0,60	0,52	0,49	0,43	0,33	0,31	0,35	0,37	0,30	0,33

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Reziduális szórás	0,27	0,30	0,28	0,27	0,27	0,30	0,28	0,28	0,26	0,29	0,27
Túlidentifikációs próba	7,49**	7,21**	7,94**	10,42**	7,52**	8,13**	6,68**	8,11**	7,26**	11,27**	15,17**
Piacstruktúra Wald-próbája	16,99**	26,13**	19,05**	14,67**	90,08**	19,75**	36,06**	41,13**	22,25**	47,74**	27,55**
Strukturális törés:											
– $q_i > q_{i-1}$	21,10**	11,26**	13,86**	6,58*	22,43**	27,18**	21,25**	14,37**	19,93**	27,15**	69,15**
– külföldi tulajdon	8,96*	3,56	9,40**	31,08**	8,67*	3,05	1,94	2,40	10,58**	10,50**	15,41**
– hazai magán	1,07	8,03*	25,25**	34,38**	7,97*	11,53**	23,05**	12,71**	1,75	14,88**	24,11**
– vegyes tulajdon	13,26**	7,95*	9,42**	15,77**	5,88	13,68**	8,22*	14,73**	2,60	4,93	6,43*
– állami tulajdon	18,82**	2,42	11,10**	2,74	8,03*	7,62*	5,35	41,57**	13,96**	9,69**	9,89**
– kisvállalat	20,55**	18,56**	28,93**	2,69	9,88**	5,38	11,52**	7,38*	6,40*	22,87**	50,72**
– közepes	4,20	28,28**	20,93**	0,78	12,30**	1,62	1,64	3,28	10,05**	11,80**	54,37**
– nagyvállalat	11,53**	7,88*	7,81*	3,25	2,27	6,94*	18,66**	21,87**	10,62**	35,22**	19,35**

F43. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – feldolgozóipar

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Dlog(termelés)	0,59**	0,62**	0,57**	0,57**	0,50**	0,53**	0,46**	0,50**	0,45**	0,45**	0,44**
Dlog(bérrköltség)	-0,74**	-0,68**	-0,70**	-0,59**	-0,60**	-0,48**	-0,16	-0,27**	-0,24**	-0,33**	-0,38**
Importverseny	0,02	0,01	-0,04	-0,01	0,04	0,01	-0,01	-0,02	0,01	-0,03*	-0,05**
Piacrészesedés	0,17	-0,08	-0,11**	-0,06*	0,01	-0,04	-0,03	-0,06**	-0,02	-0,01	0,01*
Exportrészarány	0,03	0,05*	0,07**	0,05**	0,10**	0,03*	0,02	0,02*	0,03**	0,05**	0,01
Konstans	0,05**	0,01	0,00	-0,05**	-0,05**	0,00	0,02*	0,02**	-0,02**	0,01	0,02
Mintanagyság	1043	2026	2649	2934	3123	3490	4254	4468	4564	4740	4707
Függő változó átlaga	-0,12	-0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,06	0,02	0,00	-0,02	-0,05
Függő változó szórása	0,42	0,42	0,37	0,37	0,34	0,37	0,34	0,32	0,28	0,31	0,31
$R^2$	0,63	0,63	0,57	0,53	0,51	0,47	0,34	0,41	0,39	0,34	0,36
Reziduális szórás	0,26	0,25	0,24	0,26	0,24	0,27	0,28	0,25	0,22	0,26	0,25
Túlidentifikációs próba	3,68**	1,70*	3,79**	2,14**	5,56**	3,12**	2,22**	4,44**	3,74**	5,61**	4,86**
Piacstruktúra Wald-próbája	6,05	10,86*	33,25**	14,10**	65,26**	11,72**	5,61	11,25*	13,62**	19,67**	25,88**
Strukturális törés											
– $q_i > q_{i-1}$	17,15**	3,22	2,20	4,02	15,91**	3,90	3,79	5,15	8,39*	21,48**	15,18**
– külföldi tulajdon	7,35*	1,18	4,50	4,13	3,50	2,94	2,76	2,89	13,77**	3,65	0,45
– hazai magán	0,06	1,91	13,00**	5,37	1,15	2,10	1,41	1,30	8,26*	2,97	4,26
– vegyes tulajdon	2,45	1,91	1,44	6,22*	4,50	3,82	1,67	5,26	3,09	6,50*	4,51
– állami tulajdon	10,18**	0,59	9,98**	0,28	4,92	1,00	0,39	2,80	6,70*	4,95	2,86
– kisvállalat	9,74**	6,58*	25,64**	1,62	5,49	1,06	1,47	10,04**	11,03**	9,29*	13,43**
– közepes	1,52	3,34	6,30*	2,78	8,96*	1,05	0,10	1,69	6,05*	14,49**	16,33**
– nagyvállalat	10,75**	8,54*	7,95*	4,44	15,31**	4,99	1,96	11,21**	4,30	2,58	4,20

F44. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – gépgyártás

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,52**	0,59**	0,52**	0,55**	0,50**	0,48**	0,35**	0,55**	0,46**	0,42**	0,37**
dlog(bérlétszám)	-0,57**	-0,64**	-0,60**	-0,69**	-0,47**	-0,48**	0,05	-0,59**	-0,2	-0,44**	-0,37**
Importverseny	0,01	0,03	-0,01	-0,03	0,03	-0,01	0,00	-0,04	0,02	-0,03	-0,01
Piacrészesedés	-0,16	-0,09	-0,08*	-0,05	-0,01	0,04	-0,03	-0,06	-0,02	0,00	-0,01
Exportrészarány	0,11	0,09**	0,07**	0,07*	0,12**	0,03	0,06*	0,04*	0,05**	0,07**	0,02
Konstans	0,01	-0,03	-0,02	-0,05**	-0,05**	0,01	0,00	0,05**	-0,03*	0,03	0,00
Mintanagyság	343	704	907	1013	1074	1266	1528	1636	1674	1788	1777
Függő változó átlaga	-0,12	-0,01	0,01	0,04	0,02	0,04	0,07	0,02	0,02	0,00	-0,05
Függő változó szórása	0,41	0,45	0,37	0,36	0,37	0,36	0,34	0,35	0,30	0,32	0,30
R <sup>2</sup>	0,64	0,61	0,50	0,46	0,53	0,38	0,18	0,49	0,40	0,30	0,31
Reziduális szórás	0,25	0,28	0,27	0,27	0,26	0,29	0,31	0,25	0,23	0,27	0,25
Túlidentifikációs próba	2,08**	0,93	1,27	1,05	2,67**	3,11**	1,28	3,08**	1,99**	2,44**	2,65**
Piacstruktúra Wald-próbája	5,77	10,61*	11,30*	6,91	34,91**	3,63	6,71	8,78*	12,57**	16,00**	1,25
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	6,83*	3,46	2,22	6,22*	17,39**	18,09**	6,62*	14,40**	1,78	11,13**	9,06*
- külföldi tulajdon	11,50**	2,26	2,97	0,72	0,48	3,97	2,12	11,56**	7,92*	3,50	7,37*
- hazai magán	4,55	2,16	7,25*	1,50	3,89	7,01*	2,35	8,70*	2,77	3,44	5,92
- vegyes tulajdon	3,83	0,33	1,21	2,19	3,89	1,49	1,17	2,70	1,05	0,20	1,24
- állami tulajdon	8,60*	0,23	7,52*	3,45	3,45	2,14	1,90	0,19	2,21	2,46	2,27
- kisvállalat	4,74	1,40	11,76**	0,92	5,97	0,27	3,81	4,21	0,19	1,77	1,85
- közepes	9,80**	0,31	0,44	1,21	4,52	3,58	1,37	3,76	1,41	3,39	2,32
- nagyvállalat	6,77*	1,82	5,56	0,46	6,65*	5,82	3,47	3,07	0,80	0,50	2,18

F45. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – vegyipar

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,76**	0,64**	0,52**	0,55**	0,50**	0,52**	0,69**	0,65**	0,44**	0,40**	0,40**
dlog(bérlétszám)	-0,79**	-0,72**	-0,88**	-0,49**	-0,70**	-0,65	-0,55**	-0,16	-0,41*	-0,1	-0,52**
Importverseny	0,00	-0,01	-0,06	-0,04	-0,02	-0,14	0,10	0,09	-0,07	-0,08	-0,14**
Piacrészesedés	0,16	0,01	-0,04	-0,18*	-0,09*	-0,09**	0,05	-0,04	-0,19*	-0,15**	0,06
Exportrészarány	0,17	0,02	0,05	0,03	0,13**	0,02	-0,02	0,03	0,06	0,11**	-0,04
Konstans	0,15	0,06	0,04	-0,01	-0,01	0,11*	-0,01	-0,04	0,02	0,02	0,12**
Mintanagyság	92	194	244	276	290	315	411	413	431	440	444
Függő változó átlaga	-0,08	0,10	0,03	0,04	0,05	0,03	0,09	0,04	-0,01	0,00	-0,04
Függő változó szórása	0,39	0,49	0,30	0,33	0,28	0,27	0,44	0,35	0,29	0,25	0,25
R <sup>2</sup>	0,59	0,62	0,56	0,38	0,50	0,42	0,75	0,54	0,43	0,27	0,48
Reziduális szórás	0,26	0,31	0,21	0,27	0,20	0,20	0,22	0,24	0,22	0,22	0,18
Túlidentifikációs próba	0,64	0,97	0,65	1,29	1,19	1,02	0,97	1,35	0,89	0,91	0,64
Piacstruktúra Wald-próbája	4,00	0,10	1,96	7,66	31,34**	26,46**	1,04	4,17	7,64	19,36**	10,78*
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	2,26	0,77	1,34	0,34	0,86	1,40	2,09	1,91	0,94	0,78	0,46
- külföldi tulajdon	1,04	5,66	3,08	1,97	0,69	5,21	8,75*	0,38	1,27	6,63*	0,45
- hazai magán	1,50	4,87	4,59	3,90	3,38	2,89	4,01	1,01	0,10	7,40*	0,93
- vegyes tulajdon	0,63	1,97	0,58	0,71	2,46	1,57	0,35	3,85	0,37	0,22	1,51
- állami tulajdon	0,01	0,92	0,29	0,70	0,69	0,13	4,18	1,16	2,18	1,69	0,43
- kisvállalat	1,15	8,66*	1,77	1,76	4,30	4,49	3,77	0,76	5,10	5,73	0,07
- közepes	1,35	5,78	1,07	3,23	2,14	1,09	2,16	0,38	0,75	3,55	2,23
- nagyvállalat	0,02	8,00*	1,31	0,84	2,66	2,46	3,40	1,44	5,62	3,05	1,33

F46. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – élelmiszeripar

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,57**	0,67**	0,73**	0,48**	0,36**	0,47**	0,44**	0,42**	0,41**	0,45**	0,48**
dlog(bérrköltség)	-0,50**	-0,65**	-0,77**	-0,46*	-0,37**	-0,39*	0,10	-0,1	-0,14	-0,21	-0,35*
Importverseny	-0,6	0,27	-0,43*	-0,03	-0,03	-0,09	-0,04	0,03	0,11	0,00	-0,09
Piacrészesedés	-0,31	-0,18	-0,20**	-0,22*	-0,17*	-0,14	0,03	-0,05	-0,02	-0,09*	-0,06
Exportrészarány	0,09	-0,1	0,09	0,11	0,05	0,11	0,00	-0,07	0,05	0,08*	-0,01
Konstans	0,11**	0,03	0,04*	-0,03	-0,03	0,01	0,01	0,02	-0,04**	0,00	0,04
Mintanagyság	127	267	423	493	525	590	711	717	716	737	765
Függő változó átlaga	-0,03	-0,03	0,04	0,04	-0,01	0,00	0,04	0,02	-0,02	-0,01	-0,02
Függő változó szórása	0,27	0,43	0,46	0,34	0,26	0,32	0,33	0,29	0,23	0,30	0,30
R <sup>2</sup>	0,58	0,74	0,61	0,45	0,40	0,45	0,24	0,31	0,37	0,34	0,31
Reziduális szórás	0,18	0,22	0,29	0,25	0,20	0,24	0,29	0,24	0,18	0,25	0,25
Túlidentifikációs próba	1,18	0,72	2,96**	1,76*	1,19	1,21	1,43	1,45	2,59**	0,81	1,44
Piacstruktúra Wald-próbája	7,87*	4,71	11,85**	7,39	8,30*	6,37	0,49	3,19	7,70	7,52	5,81
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	2,90	1,69	0,22	1,03	4,39	1,85	1,82	2,37	6,73*	1,90	0,22
- külföldi tulajdon	0,25	4,88	5,84	3,01	5,24	1,89	3,51	13,84**	5,61	4,68	1,64
- hazai magán	2,86	4,36	4,10	3,27	3,10	2,24	4,02	11,48**	5,43	5,05	0,74
- vegyes tulajdon	0,07	5,13	3,46	1,92	1,08	0,15	0,82	0,82	0,72	1,43	0,82
- állami tulajdon	1,12	0,24	3,51	6,30*	1,51	1,95	0,36	1,31	1,52	1,60	0,04
- kisvállalat	7,76*	0,32	5,01	10,97**	2,56	1,84	9,39**	4,22	5,50	6,52*	2,60
- közepes	3,74	8,01*	5,77	3,47	0,31	1,48	5,90	1,66	3,56	3,93	0,89
- nagyvállalat	2,47	10,02**	0,64	8,54*	4,44	3,52	3,10	9,06*	0,99	3,91	3,83

F47. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – textil, ruha, cipő

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,65**	0,57**	0,54**	0,52**	0,51**	0,63**	0,49**	0,46**	0,44**	0,54**	0,55**
dlog(bérrköltség)	-0,93**	-0,64**	-0,75**	-0,56**	-0,75**	-0,49**	-0,24*	-0,21	-0,31**	-0,33**	-0,46**
Importverseny	0,21*	0,00	-0,05	0,02	0,01	0,11*	-0,03	-0,03	-0,01	-0,03	-0,06*
Piacrészesedés	0,54**	-0,2	-0,16	0,12	0,03	0,05	-0,05	-0,04	0,01	-0,01	0,02*
Exportrészarány	-0,02	0,05*	0,08**	0,08**	0,10**	0,02	0,01	0,01	-0,01	0,02	0,03
Konstans	0,00	0,01	0,00	-0,09**	-0,06*	-0,04*	0,03*	0,03	0,00	0,01	0,00
Mintanagyság	412	735	915	966,00	1025	1106	1362	1438	1471	1497	1455
Függő változó átlaga	-0,14	-0,03	0,01	-0,02	0,00	0,01	0,05	0,01	-0,02	-0,04	-0,08
Függő változó szórása	0,48	0,30	0,34	0,31	0,35	0,42	0,34	0,30	0,26	0,33	0,34
R <sup>2</sup>	0,70	0,52	0,65	0,47	0,45	0,56	0,33	0,39	0,41	0,39	0,45
Reziduális szórás	0,27	0,21	0,20	0,22	0,26	0,28	0,28	0,24	0,21	0,26	0,25
Túlidentifikációs próba	2,03**	1,37	2,39**	1,30	2,37**	1,51	1,52	2,39**	1,48	2,88**	2,65**
Piacstruktúra Wald-próbája	15,84**	8,28*	19,07**	18,17**	20,34**	11,73**	3,61	1,61	1,42	1,35	23,49**
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	6,66*	13,73**	0,42	4,43	7,60*	2,48	3,65	16,17**	4,93	10,78**	19,08**
- külföldi tulajdon	3,22	5,62	10,79**	4,07	9,81**	0,31	2,39	11,17**	6,74*	8,47*	6,82*
- hazai magán	1,51	6,78*	7,77*	9,22*	6,20*	0,20	1,80	10,88**	3,52	7,42*	6,52*
- vegyes tulajdon	2,74	1,48	1,50	5,59	1,22	0,55	1,26	2,43	2,51	2,84	2,06
- állami tulajdon	4,54	6,70*	0,37	9,31**	1,87	0,13	1,75	1,28	4,69	1,26	2,37
- kisvállalat	11,97**	10,26**	4,51	1,99	5,49	2,97	4,54	2,15	2,62	1,82	6,68*
- közepes	8,44*	0,42	8,07*	4,30	5,37	3,49	4,19	0,53	1,89	4,98	7,50*
- nagyvállalat	2,96	12,08**	3,23	13,42**	8,20*	2,71	0,83	5,72	6,56*	8,69*	0,11

F48. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – más ipargágak

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,45**	0,83**	0,49**	0,74**	0,67**	0,74**	0,44**	0,50**	0,47**	0,52**	0,37**
dlog(bérlétszám)	-0,67**	-0,88**	-0,32**	-0,67**	-0,82**	-0,78**	-0,29	-0,69**	-0,47**	-0,52**	-0,39*
Importverseny	-0,12	-0,06	-0,09*	0,09	0,08	0,11*	0,06	-0,01	-0,05	0,07	0,04
Piacrészesedés	-0,15	-0,04	0,05	-0,21*	0,08	-0,22**	-0,03	0,00	-0,11	0,01	0,07**
Exportrészarány	0,21*	-0,01	0,02	-0,1	0,13**	0,02	-0,01	0,05	0,12**	0,07*	-0,04
Konstans	0,06	0,05	-0,02	-0,04**	-0,07**	-0,06**	-0,01	-0,01	-0,02*	-0,01	-0,03
Mintanagyság	119	234	323	364	410	443	521	547	547	553	538
Függő változó átlaga	-0,16	-0,03	-0,01	0,03	-0,04	-0,02	0,00	-0,02	-0,02	-0,05	-0,05
Függő változó szórása	0,40	0,55	0,28	0,53	0,38	0,38	0,26	0,23	0,24	0,31	0,23
R <sup>2</sup>	0,70	0,77	0,45	0,80	0,73	0,62	0,37	0,40	0,50	0,43	0,41
Reziduális szórás	0,22	0,27	0,21	0,24	0,20	0,23	0,21	0,18	0,17	0,24	0,18
Túlidentifikációs próba	1,16	1,66*	3,14**	1,70*	1,35	1,36	0,83	1,45	0,84	1,32	2,79**
Piacstruktúra Wald-próbája	6,23	1,08	6,20	7,39	29,11**	12,20**	1,75	3,76	9,13*	16,29**	17,73**
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	4,41	8,08*	7,81*	8,30*	0,47	0,06	4,96	3,51	3,43	0,92	7,88*
- külföldi tulajdon	0,04	1,72	5,40	0,41	4,50	3,19	5,03	1,09	3,60	4,06	5,08
- hazai magán	1,62	4,51	6,64*	2,56	1,77	2,82	0,81	5,55	0,30	3,71	5,95
- vegyes tulajdon	4,18	0,34	2,45	1,67	0,55	4,99	2,46	2,16	0,22	2,57	1,84
- állami tulajdon	6,00	4,70	4,49	2,90	3,37	0,91	0,99	4,53	0,54	0,90	2,29
- kisvállalat	1,00	0,21	1,85	2,68	0,95	3,87	0,10	7,06*	3,93	0,61	10,63**
- közepes	4,55	4,88	2,95	3,60	2,29	0,60	0,40	0,96	2,93	0,10	7,42*
- nagyvállalat	2,75	10,07**	0,73	10,54**	2,83	3,94	5,99	8,89*	3,02	2,22	1,74

F49. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – mezőgazdaság

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,53**	0,75**	0,54**	0,49**	0,36**	0,33**	0,30**	0,43**	0,48**	0,49**	0,42**
dlog(bérlétszám)	-0,50**	-0,74**	-0,50**	-0,77**	-0,28*	-0,26	-0,42**	-0,18	-0,33**	-0,47**	-0,29**
Importverseny	0,10	0,15	0,17*	0,05	-0,1	0,01	0,05	0,03	0,04	0,16*	0,14*
Piacrészesedés	1,36	-0,84	0,36	1,14**	0,32	0,87	0,25	-0,07	0,09	0,20	0,12
Exportrészarány	-0,3	-0,19	0,14	-0,01	0,11*	0,18*	0,08*	0,10	0,06	0,05	0,06
Konstans	-0,02	-0,06**	-0,10**	-0,15**	-0,05**	-0,03**	0,00	-0,05**	-0,05**	-0,05**	-0,03
Mintanagyság	609	1021	1295	1407	1441	1473	1489	1361	1346	1336	1303
Függő változó átlaga	-0,23	-0,26	-0,13	-0,09	-0,05	-0,04	-0,02	-0,07	-0,08	-0,11	-0,07
Függő változó szórása	0,32	0,47	0,41	0,35	0,27	0,27	0,24	0,31	0,30	0,36	0,30
R <sup>2</sup>	0,52	0,63	0,49	0,50	0,26	0,24	0,33	0,36	0,42	0,49	0,37
Reziduális szórás	0,22	0,29	0,30	0,25	0,23	0,24	0,20	0,25	0,23	0,26	0,24
Túlidentifikációs próba	2,18**	2,85**	3,04**	3,79**	3,68**	3,70**	2,10**	3,63**	2,47**	3,49**	2,42**
Piacstruktúra Wald-próbája	4,94	3,72	6,93	9,70*	15,49**	8,99*	11,11*	5,15	8,11*	10,99*	7,39
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	6,42*	8,88*	2,48	6,39*	5,73	5,62	2,91	1,67	1,00	9,26*	0,04
- külföldi tulajdon	3,82	1,36	5,63	0,42	3,66	0,47	1,20	1,86	2,69	5,17	5,49
- hazai magán	3,36	1,83	0,34	3,58	2,78	2,21	1,27	6,14*	3,37	5,50	2,94
- vegyes tulajdon	0,57	2,06	2,69	4,01	3,67	3,00	3,01	4,88	1,04	0,28	3,44
- állami tulajdon	15,79**	0,22	3,21	4,87	3,17	5,06	2,69	7,59*	0,48	1,45	11,67**
- kisvállalat	4,80	23,74**	16,81**	5,03	15,13**	5,88	5,34	4,51	4,63	0,03	5,01
- közepes	3,23	16,36**	16,45**	6,20*	14,12**	1,18	1,74	8,31*	8,89*	0,08	6,04*
- nagyvállalat	10,25**	1,55	5,42	3,84	4,44	74,83**	4,16	7,77*	2,18	3,60	2,88

F50. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – építőipar

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,43**	0,62**	0,39**	0,47**	0,34**	0,28**	0,34**	0,30**	0,22**	0,22**	0,23**
dlog(bérrköltség)	-0,69**	-0,55**	-0,58**	-0,37*	-0,52**	-0,05	-0,52**	-0,15	0,14	0,02	-0,23*
Importverseny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Piacrészesedés	-0,86	0,35	0,22	0,93	0,59	-0,02	-0,32	0,21	-0,09	0,47	0,58
Exportrészarány	0,14	0,11*	0,01	-0,01	-0,05	-0,17	0,19*	0,01	0,07	0,14**	0,02
Konstans	-0,03	-0,01	-0,03**	-0,05**	-0,11**	0,00	0,02	0,01	-0,01*	-0,02	-0,03
Mintanagyság	266	594	738	785	838	938	1225	1383	1420	1561	1574
Függő változó átlaga	-0,12	-0,04	0,01	-0,07	-0,07	0,00	0,04	0,01	-0,02	-0,01	-0,05
Függő változó szórása	0,39	0,53	0,40	0,41	0,40	0,38	0,40	0,34	0,25	0,33	0,32
R <sup>2</sup>	0,48	0,55	0,44	0,43	0,36	0,16	0,39	0,21	0,12	0,12	0,25
Reziduális szórás	0,28	0,36	0,30	0,31	0,32	0,35	0,32	0,30	0,24	0,31	0,28
Túlidentifikációs próba	3,00**	1,89**	2,42**	2,32**	1,79*	1,94**	2,77**	2,23**	2,20**	1,96**	4,57**
Piacstruktúra Wald-próbája	0,99	3,97	0,20	1,06	1,06	3,38	6,70	1,06	2,22	10,90**	3,23
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	6,86*	7,83*	2,03	3,38	4,79	5,37	9,64**	1,28	10,01**	0,23	11,53**
- külföldi tulajdon	4,55	1,55	3,32	4,83	2,25	5,17	0,26	2,20	2,58	1,08	10,37**
- hazai magán	3,17	3,61	0,47	3,20	1,33	0,14	2,46	3,10	4,87	4,27	5,72
- vegyes tulajdon	16,35**	5,66	2,19	2,89	2,29	2,34	1,73	2,45	3,94	3,02	1,43
- állami tulajdon	4,29	6,18*	4,30	5,24	1,21	5,41	5,63	1,81	1,77	1,51	0,59
- kisvállalat	5,50	10,04**	11,96**	2,68	5,26	6,03*	18,63**	4,93	3,25	4,57	2,14
- közepes	4,13	5,70	4,58	2,07	4,50	5,18	11,27**	2,33	3,37	7,02*	9,93**
- nagyvállalat	3,95	5,40	10,45**	4,03	2,72	5,27	3,26	11,11**	0,67	1,08	9,28*

F51. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – kereskedelem

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,50**	0,60**	0,55**	0,54**	0,48**	0,41**	0,37**	0,51**	0,60**	0,41**	0,40**
dlog(bérrköltség)	-0,76**	-0,64**	-0,57**	-0,55**	-0,51**	-0,19*	-0,08	-0,23*	0,02	-0,24**	-0,28**
Importverseny	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,03	0,54	-1,08	-6,3	2,29
Piacrészesedés	0,08	0,05	-0,05	-0,03	-0,06	0,02	0,02	-0,04	-0,18	0,06	0,18*
Exportrészarány	0,13	0,10	-0,01	-0,03	0,08**	0,01	0,07*	0,14**	0,03	0,02	0,05*
Konstans	0,06**	0,01	0,01	-0,03**	-0,03**	0,02*	0,02**	0,01	0,00	0,00	-0,02
Mintanagyság	790	2004	2410	2668	2856	3437	4902	4962	5069	5931	5806
Függő változó átlaga	-0,15	0,00	0,02	-0,01	-0,02	0,01	0,04	0,02	-0,03	-0,03	-0,04
Függő változó szórása	0,51	0,52	0,43	0,42	0,38	0,39	0,35	0,39	0,39	0,37	0,35
R <sup>2</sup>	0,67	0,58	0,53	0,50	0,48	0,31	0,24	0,36	0,40	0,30	0,34
Reziduális szórás	0,29	0,34	0,30	0,30	0,28	0,33	0,31	0,32	0,30	0,31	0,28
Túlidentifikációs próba	3,60**	4,50**	3,67**	3,90**	2,78**	4,87**	4,56**	7,82**	3,81**	3,45**	8,21**
Piacstruktúra Wald-próbája	1,78	7,53*	0,46	0,68	7,34*	0,10	5,87	24,36**	4,55	6,17	12,07**
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	4,79	1,87	0,72	2,09	4,27	5,12	14,64**	21,91**	7,32*	3,51	31,54**
- külföldi tulajdon	1,37	13,28**	8,26*	12,25**	2,39	6,90*	7,90*	2,84	3,18	11,36**	6,24*
- hazai magán	5,57	26,46**	15,55**	13,33**	8,61*	21,91**	25,06**	0,19	6,94*	8,94*	8,01*
- vegyes tulajdon	0,87	3,58	0,97	4,20	5,20	3,71	4,27	5,68	3,05	4,14	12,55**
- állami tulajdon	9,60**	8,46*	7,65*	5,15	3,26	3,13	4,58	3,76	5,98	3,15	6,18*
- kisvállalat	12,65**	0,52	4,98	11,41**	0,79	15,51**	29,76**	31,97**	4,10	25,06**	24,80**
- közepes	1,68	10,07**	9,37**	6,87*	1,22	3,09	9,86**	13,13**	6,48*	16,95**	17,28**
- nagyvállalat	8,81*	19,31**	1,78	14,68**	2,28	6,34*	22,84**	57,34**	8,73*	20,26**	19,64**

F52. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – szolgáltatók

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,56**	0,59**	0,60**	0,47**	0,36**	0,33**	0,40**	0,51**	0,44**	0,47**	0,45**
dlog(béreköltség)	-0,50**	-0,60**	-0,52**	-0,42**	-0,07	-0,22*	-0,12	-0,49**	-0,22	-0,23**	-0,03
Importverseny	0,00-132,92	-53,02	5,15	0,00	0,00	0,00	-0,21	-5,61	-19,66	-0,45	1,35**
Piacrészesedés	0,11	0,00	0,04*	0,04	-0,02	-0,04	-0,02	-0,02	-0,01	0,00	-0,03
Exportrészarány	0,08	0,14*	-0,04	0,01	0,14**	0,11*	0,07*	0,09*	0,07*	0,13**	0,13**
Konstans	0,00	-0,02	-0,02	-0,04*	-0,04*	-0,01	0,01	0,02	-0,02*	-0,01	-0,06*
Mintanagyság	125	345	422	496	536	649	863	849	869	958	938
Függő változó átlaga	-0,06	-0,01	0,00	-0,01	-0,03	0,02	0,04	0,03	-0,01	-0,02	-0,03
Függő változó szórása	0,42	0,39	0,40	0,30	0,31	0,33	0,30	0,32	0,28	0,34	0,32
R <sup>2</sup>	0,40	0,52	0,57	0,44	0,29	0,25	0,28	0,48	0,36	0,28	0,24
Reziduális szórás	0,33	0,27	0,26	0,22	0,26	0,29	0,25	0,23	0,23	0,29	0,28
Túlidentifikációs próba	0,80	1,04	0,54	0,58	0,81	1,40	1,16	1,74*	1,26	1,59*	1,26
Piacstruktúra											
Wald-próbája	1,56	9,49*	4,86	5,16	6,93*	8,77*	10,57*	6,51	6,80	19,38**	23,08**
Strukturális törés											
- $q_t > q_{t-1}$	5,45	2,28	4,24	2,22	2,00	4,82	3,66	0,36	10,91**	2,80	14,10**
- külföldi tulajdon	3,49	2,56	4,51	1,82	2,47	4,37	4,96	0,62	4,48	4,72	3,88
- hazai magán	9,72**	3,43	7,59*	1,54	1,67	7,61*	2,38	7,06*	1,05	0,25	3,25
- vegyes tulajdon	1,23	3,29	1,94	1,18	1,15	2,00	3,50	5,09	2,10	2,74	2,57
- állami tulajdon	8,04*	2,01	2,65	0,03	1,95	2,42	2,85	3,18	2,97	3,43	0,35
- kisvállalat	4,54	4,43	5,31	3,91	6,81*	5,18	0,97	10,77**	4,39	4,32	1,23
- közepes	3,40	6,70*	5,76	0,43	2,54	4,96	3,25	0,88	1,60	0,99	1,35
- nagyvállalat	2,78	4,31	0,36	4,36	4,17	1,97	0,97	24,78**	3,87	13,51**	0,77

F53. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – hazai magántulajdon

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,55**	0,63**	0,54**	0,53**	0,44**	0,39**	0,37**	0,46**	0,45**	0,38**	0,38**
dlog(béreköltség)	-0,76**	-0,62**	-0,54**	-0,53**	-0,41**	-0,18**	-0,15*	-0,18*	-0,07	-0,19**	-0,28**
Importverseny	0,00	0,02	-0,02	0,00	0,00	-0,02	-0,01	-0,03**	-0,03**	-0,02	-0,03**
Piacrészesedés	-0,04	0,00	0,00	0,12*	0,02	-0,07	-0,05	-0,01	-0,06	-0,01	0,03
Exportrészarány	-0,02	0,06**	0,06**	0,02	0,08**	0,01	0,06**	0,07**	0,03*	0,05**	0,04**
Konstans	0,04	-0,02*	-0,02**	-0,06**	-0,05**	0,01	0,01**	0,00	-0,01**	-0,02**	-0,01*
Mintanagyság	683	3599	5037	5806	6404	7338	9615	9919	10 278	11 494	11 459
Függő változó átlaga	-0,09	-0,05	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	0,03	0,00	-0,03	-0,04	-0,05
Függő változó szórása	0,51	0,49	0,41	0,39	0,36	0,36	0,34	0,36	0,32	0,35	0,34
R <sup>2</sup>	0,55	0,57	0,50	0,47	0,41	0,27	0,26	0,33	0,33	0,27	0,31
Reziduális szórás	0,34	0,32	0,29	0,29	0,28	0,30	0,30	0,30	0,26	0,30	0,28
Túlidentifikációs próba	3,96**	5,32**	6,02**	8,65**	5,92**	8,93**	5,89**	15,38**	7,57**	8,31**	14,49**
Piacstruktúra											
Wald-próbája	0,07	10,69*	8,02*	5,02	25,46**	1,92	11,72**	25,08**	14,23**	12,14**	14,92**
Strukturális törés: $q_t > q_{t-1}$	10,40**	11,98**	6,36*	5,51	5,28	20,59**	24,86**	57,98**	21,78**	27,08**	55,44**

F54. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – állami tulajdon

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,66**	0,55**	0,50**	0,61**	0,54**	0,55**	0,65**	0,46**	0,52**	0,49**	0,36**
dlog(bérrköltség)	-0,72**	-0,52**	-0,53**	-0,61**	-0,62**	-0,76**	-0,87**	-0,94**	-0,27	-0,50**	-0,56**
Importverseny	0,11*	-0,01	-0,03	-0,08*	0,06	0,07	0,06	0,04	-0,07	0,07	0,05
Piacrészesedés	0,08	0,00	0,04**	-0,01	0,00	0,00	0,00	0,04	-0,05	-0,01	0,02
Exportrészarány	-0,04	0,07	-0,01	0,02	0,11**	-0,04	0,02	-0,13**	-0,03	0,02	-0,02
Konstans	0,08**	-0,04**	-0,03**	-0,05**	-0,08**	-0,03**	0,02	0,01	-0,03**	0,00	0,00
Mintanagyság	707	903	870	767	620	537	617	626	585	578	613
Függő változó átlaga	-0,21	-0,16	-0,10	-0,08	-0,08	-0,05	-0,02	-0,03	-0,05	-0,04	-0,05
Függő változó szórása	0,49	0,36	0,31	0,35	0,29	0,31	0,36	0,23	0,27	0,28	0,18
R <sup>2</sup>	0,73	0,63	0,52	0,68	0,52	0,53	0,64	0,59	0,46	0,44	0,47
Reziduális szórás	0,26	0,22	0,21	0,20	0,20	0,21	0,22	0,15	0,20	0,22	0,13
Túlidentifikációs próba	3,35**	1,94**	2,04**	2,08**	2,56**	0,91	2,00**	1,63*	1,49	0,62	1,82*
Piacstruktúra											
Wald-próbája	7,94*	4,99	11,12*	6,24	14,69**	1,82	2,17	13,80**	3,73	2,81	3,57
Strukturális törés: $q_t > q_{t-1}$	11,56**	5,09	2,50	6,81*	5,35	4,10	3,40	0,67	10,54**	9,27*	12,61**

F55. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – külföldi tulajdon

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,42**	0,65**	0,54**	0,52**	0,47**	0,47**	0,42**	0,48**	0,42**	0,49**	0,38**
dlog(bérrköltség)	-0,80**	-0,84**	-0,67**	-0,68**	-0,69**	-0,46**	-0,28*	-0,50**	-0,48**	-0,45**	-0,37**
Importverseny	-0,03	-0,01	-0,03	-0,03	0,11**	0,00	-0,01	-0,02	0,02	-0,06**	-0,05**
Piacrészesedés	0,06	-0,11	-0,12**	-0,04	0,01	-0,01	-0,02	-0,05*	-0,01	0,00	0,02*
Exportrészarány	0,13*	-0,02	0,01	0,05*	0,07**	0,06**	0,05**	0,03	0,02	0,06**	0,00
Konstans	0,09**	0,08**	0,05**	-0,01	-0,04**	0,01	0,02*	0,05**	0,01	0,04**	0,01
Mintanagyság	240	825	1057	1267	1385	1688	2135	2176	2190	2290	2141
Függő változó átlaga	0,07	0,15	0,14	0,09	0,05	0,07	0,09	0,06	0,04	0,02	-0,03
Függő változó szórása	0,44	0,52	0,44	0,36	0,36	0,41	0,32	0,31	0,26	0,34	0,28
R <sup>2</sup>	0,65	0,62	0,53	0,47	0,53	0,47	0,36	0,44	0,44	0,37	0,39
Reziduális szórás	0,26	0,32	0,30	0,26	0,25	0,30	0,26	0,23	0,20	0,27	0,22
Túlidentifikációs próba	2,03**	1,92**	3,64**	1,84**	3,86**	1,74*	2,38**	3,51**	2,02**	4,63**	4,43**
Piacstruktúra											
Wald-próbája	5,23	3,09	14,77**	5,09	54,22**	14,17**	9,52*	9,26*	11,78**	13,79**	18,55**
Strukturális törés: $q_t > q_{t-1}$	5,24	1,25	5,42	0,04	7,04*	1,52	2,00	5,18	0,70	3,78	14,79**

F56. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – vegyes tulajdon

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,44**	0,65**	0,49**	0,46**	0,36**	0,50**	0,44**	0,62**	0,73**	0,51**	0,51**
dlog(bérrköltség)	-0,64**	-0,64**	-0,70**	-0,64**	-0,51**	-0,46**	-0,45**	-0,49**	-0,51**	-0,54**	-0,53**
Importverseny	0,00	-0,06	0,02	-0,02	-0,02	0,02	-0,04	-0,01	-0,01	-0,02	-0,01
Piacrészesedés	0,28*	0,01	0,11*	0,10	0,07	-0,07**	0,08	-0,04	-0,11	-0,18	0,04
Exportrészarány	0,09*	0,22**	0,07	0,03	0,11**	0,12*	0,10**	0,04	0,06	0,08	0,04
Konstans	-0,01	-0,05**	-0,05**	-0,10**	-0,07**	-0,03*	-0,01	-0,02	-0,03	0,00	-0,01



Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Mintanagyság	1265	807	742	666	623	695	699	638	542	498	444
Függő változó átlaga	-0,19	-0,17	-0,10	-0,10	-0,06	-0,06	-0,02	-0,08	-0,08	-0,08	-0,11
Függő változó szórása	0,32	0,47	0,36	0,36	0,25	0,35	0,26	0,35	0,56	0,32	0,36
R <sup>2</sup>	0,50	0,66	0,58	0,54	0,34	0,48	0,39	0,51	0,75	0,47	0,69
Reziduális szórás	0,23	0,28	0,23	0,24	0,20	0,25	0,21	0,25	0,29	0,23	0,20
Túlidentifikációs próba	4,65**	3,27**	1,81*	1,75*	1,93**	1,54*	1,90**	2,21**	1,52	1,54	1,05
Piacstruktúra											
Wald-próbája	16,11**	63,38**	13,24**	3,99	10,37*	27,39**	11,40*	0,59	2,10	5,05	1,35
Strukturális törés: $q_t > q_{t-1}$	13,41**	2,78	7,10*	2,21	15,60**	3,86	1,11	7,80*	2,77	2,04	2,15

F57. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – kisvállalatok

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,48**	0,63**	0,53**	0,49**	0,44**	0,43**	0,38**	0,46**	0,50**	0,40**	0,39**
dlog(béreköltség)	-0,85**	-0,74**	-0,64**	-0,60**	-0,59**	-0,33**	-0,27**	-0,39**	-0,35**	-0,29**	-0,40**
Importverseny	-0,07	-0,01	-0,03	0,01	0,04	-0,01	-0,01	-0,03**	-0,01	-0,03**	-0,03**
Piacrészesedés	0,22	0,02	0,07	0,19*	0,14	-0,25	-0,01	-0,02	-0,03	0,08*	0,11*
Exportrészarány	0,09	0,07**	0,07**	0,05*	0,10**	0,01	0,07**	0,07**	0,03**	0,06**	0,01
Konstans	0,02	0,00	-0,02**	-0,07**	-0,08**	0,00	0,01**	0,02**	-0,02**	-0,01	0,00
Mintanagyság	955	3246	4372	5217	5763	7005	9369	9635	9886	11 213	11 055
Függő változó átlaga	-0,15	-0,02	0,00	-0,03	-0,04	-0,01	0,03	0,00	-0,04	-0,05	-0,06
Függő változó szórása	0,55	0,52	0,45	0,41	0,37	0,39	0,35	0,36	0,33	0,37	0,35
R <sup>2</sup>	0,61	0,58	0,50	0,45	0,40	0,35	0,31	0,38	0,44	0,30	0,36
Reziduális szórás	0,35	0,34	0,32	0,30	0,28	0,32	0,29	0,29	0,25	0,31	0,28
Túlidentifikációs próba	7,50**	12,22**	15,26**	15,49**	13,85**	16,18**	15,38**	30,67**	20,64**	21,96**	24,33**
Piacstruktúra											
Wald-próbája	5,48	9,93*	17,39**	15,19**	46,83**	2,59	22,06**	30,78**	9,07*	33,67**	14,69**
Strukturális törés: $q_t > q_{t-1}$	6,79*	22,16**	43,02**	25,02**	17,08**	19,18**	29,99**	22,08**	33,71**	45,79**	54,41**

F58. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – közepes vállalatok

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,56**	0,67**	0,58**	0,62**	0,56**	0,45**	0,54**	0,56**	0,53**	0,40**	0,33**
dlog(béreköltség)	-0,68**	-0,72**	-0,66**	-0,75**	-0,72**	-0,45**	-0,52**	-0,35**	-0,29**	-0,16*	-0,08
Importverseny	0,09**	0,01	0,02	-0,05*	0,02	0,03	0,00	0,00	-0,02	-0,02	-0,06**
Piacrészesedés	0,06	0,02	0,10	0,05**	-0,04	0,02	-0,02	0,00	-0,04*	-0,03	0,01
Exportrészarány	0,01	0,11**	0,03	0,08**	0,10**	0,08**	0,02	0,04*	0,03*	0,04**	0,01
Konstans	0,03*	-0,02*	-0,03**	-0,06**	-0,04**	0,00	0,03**	0,01	0,00	0,01	-0,01
Mintanagyság	1545	2361	2666	2609	2589	2583	2912	2905	2868	2774	2760
Függő változó átlaga	-0,16	-0,10	-0,04	-0,01	0,01	0,02	0,05	0,02	0,03	0,03	-0,01
Függő változó szórása	0,34	0,41	0,33	0,31	0,31	0,27	0,30	0,28	0,29	0,24	0,20
R <sup>2</sup>	0,57	0,64	0,56	0,53	0,56	0,38	0,44	0,45	0,50	0,32	0,23
Reziduális szórás	0,22	0,25	0,22	0,21	0,21	0,21	0,22	0,21	0,20	0,20	0,17
Túlidentifikációs próba	10,85**	10,55**	9,57**	7,69**	5,78**	8,99**	9,13**	7,45**	9,69**	7,89**	9,95**
Piacstruktúra											
Wald-próbája	18,80**	31,25**	10,03*	34,55**	68,04**	54,52**	1,60	7,91*	7,89*	10,50*	21,74**
Strukturális törés: $q_t > q_{t-1}$	23,44**	10,49**	2,31	21,12**	4,15	8,50*	13,04**	5,18	1,62	10,64**	3,74

F59. táblázat  
Dinamikus munkakeresleti egyenlet – nagyvállalatok

Függő változó: dlog(létszám)	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
dlog(termelés)	0,58**	0,69**	0,60**	0,72**	0,46**	0,46**	0,53**	0,71**	0,37**	0,51**	0,37**
dlog(bérlétszám)	-0,49**	-0,67**	-0,58**	-0,65**	-0,66**	-0,14	-0,33	-0,81**	-0,14	-0,15	-0,55**
Importverseny	0,10	0,09	-0,07	0,00	0,10	-0,17*	0,06	-0,02	-0,03	-0,02	-0,01
Piacrészesedés	-0,03	-0,02	-0,04	-0,06	-0,04*	-0,05*	-0,02	-0,01	-0,04*	-0,01	0,00
Exportrészarány	0,01	-0,16*	0,02	-0,09	0,08*	0,22**	-0,01	0,06	0,07*	0,01	0,02
Konstans	0,05*	0,04	0,00	-0,03*	-0,03*	-0,01	0,00	-0,01	-0,01	0,00	0,04
Mintanagyság	383	491	639	642	643	629	731	766	789	814	785
Függő változó átlaga	-0,08	-0,01	0,01	0,04	0,03	0,06	0,07	0,00	0,03	0,03	0,01
Függő változó szórása	0,40	0,47	0,34	0,46	0,32	0,34	0,32	0,42	0,26	0,30	0,26
R <sup>2</sup>	0,69	0,64	0,62	0,73	0,48	0,41	0,50	0,61	0,29	0,39	0,46
Reziduális szórás	0,23	0,28	0,21	0,24	0,23	0,26	0,23	0,27	0,22	0,24	0,19
Túlidentifikációs próba	2,46**	1,83*	2,23**	1,74*	2,83**	0,97	1,90**	1,51	2,67**	1,91**	1,41
Piacstruktúra											
Wald-próbája	4,43	6,49	5,50	11,16*	16,00**	20,07**	4,20	4,49	8,61*	0,70	1,15
Strukturális törés: $q_t > q_{t-1}$	4,14	0,53	8,43*	3,63	3,40	1,01	0,01	5,81	16,24**	3,05	17,57**

F60. táblázat  
Hatékony bér modell – teljes minta

Függő változó: $\log(Y_t)$	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
$\log(Y_{t-1})$	0,78**	0,81**	0,85**	0,90**	0,91**	0,88**	0,88**	0,87**	0,93**	0,88**	0,91**
$\log(L_t)$	1,03**	1,00**	0,94**	0,89**	0,84**	0,80**	0,81**	0,82**	0,82**	0,79**	0,80**
$\log(L_{t-1})$	-0,82**	-0,85**	-0,82**	-0,81**	-0,79**	-0,71**	-0,72**	-0,73**	-0,77**	-0,70**	-0,72**
$\log(K_t)$	0,07**	0,13**	0,13**	0,10**	0,12**	0,13**	0,09**	0,10**	0,12**	0,15**	0,15**
$\log(K_{t-1})$	-0,07**	-0,10**	-0,12**	-0,07**	-0,09**	-0,10**	-0,06**	-0,07**	-0,10**	-0,11**	-0,13**
$\log(w_t)$	0,94**	0,88**	0,83**	0,70**	0,69**	0,71**	0,68**	0,69**	0,72**	0,65**	0,56**
$\log(w_{t-1})$	-0,63**	-0,67**	-0,67**	-0,62**	-0,63**	-0,63**	-0,56**	-0,60**	-0,67**	-0,55**	-0,50**
Konstans	0,30**	0,32**	0,32**	0,17**	0,24**	0,16**	0,28**	0,19**	0,09**	0,17**	0,05
Hosszú távú együtthatók											
$\alpha$	0,94**	0,81**	0,80**	0,81**	0,58**	0,74**	0,65**	0,75**	0,78**	0,70**	0,87**
$\beta$	0,00	0,13**	0,12**	0,28**	0,27**	0,28**	0,25**	0,25**	0,33**	0,31**	0,22**
$\omega$	1,39**	1,13**	1,11**	0,76**	0,71**	0,68**	0,89**	0,79**	0,67**	0,81**	0,67**
Tartalékolási együtthatók											
$\alpha_s$	0,08	0,19**	0,14	0,08	0,26**	0,06	0,15*	0,07	0,04	0,09	-0,07
$\beta_s$	0,07*	0,00	0,01	-0,18**	-0,15**	-0,15**	-0,15**	-0,15**	-0,21**	-0,16**	-0,06
$\omega_s$	-0,46**	-0,25**	-0,28*	-0,06	-0,01	0,03	-0,22**	-0,1	0,04	-0,16*	-0,1
Mintanagyság	3836	4425	5425	6097	6410	7099	8113	8345	8420	8735	8602
Függő változó átlaga	4,55	4,32	4,39	4,36	4,33	4,29	4,27	4,27	4,23	4,17	4,13
Függő változó szórása	1,39	1,43	1,47	1,53	1,56	1,57	1,57	1,56	1,61	1,68	1,72
R <sup>2</sup>	0,92	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,95	0,96	0,94	0,95
Reziduális szórás	0,40	0,40	0,40	0,37	0,38	0,39	0,37	0,35	0,34	0,40	0,38
RESET-próba	32,20**	6,24*	4,77*	1,74	7,68**	24,22**	20,79**	42,78**	7,62**	34,68**	17,45**

F61. táblázat  
Hatékony bér modell – feldolgozóipar

Függő változó: $\log(Y_t)$	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
$\log(Y_{t-1})$	0,78**	0,82**	0,87**	0,89**	0,91**	0,87**	0,85**	0,86**	0,93**	0,89**	0,91**
$\log(L_t)$	1,03**	1,07**	0,95**	0,94**	0,91**	0,81**	0,81**	0,84**	0,77**	0,79**	0,78**
$\log(L_{t-1})$	-0,85**	-0,93**	-0,87**	-0,87**	-0,88**	-0,75**	-0,74**	-0,75**	-0,73**	-0,72**	-0,71**
$\log(K_t)$	0,08**	0,10**	0,12**	0,08**	0,09**	0,12**	0,09**	0,07**	0,12**	0,11**	0,15**
$\log(K_{t-1})$	-0,06**	-0,07**	-0,08**	-0,04*	-0,05**	-0,07**	-0,03*	-0,02	-0,08**	-0,07**	-0,12**
$\log(w_t)$	1,02**	0,93**	0,86**	0,75**	0,76**	0,75**	0,72**	0,75**	0,72**	0,67**	0,56**
$\log(w_{t-1})$	-0,70**	-0,69**	-0,73**	-0,64**	-0,71**	-0,67**	-0,59**	-0,63**	-0,66**	-0,57**	-0,47**
Konstans	0,40**	0,34**	0,28**	0,26**	0,24**	0,25**	0,38**	0,23**	0,13**	0,16**	0,10**
<i>Hosszú távú együtthatók</i>											
$\alpha$	0,80**	0,78**	0,66**	0,68**	0,37**	0,48**	0,46**	0,62**	0,61**	0,66**	0,72**
$\beta$	0,10*	0,17**	0,30**	0,34**	0,43**	0,46**	0,40**	0,36**	0,46**	0,34**	0,31**
$\omega$	1,46**	1,30**	0,99**	0,96**	0,63**	0,65**	0,84**	0,82**	0,80**	0,99**	1,01**
<i>Tartalékolási együtthatók</i>											
$\alpha_s$	0,23**	0,29**	0,30**	0,26**	0,54**	0,33**	0,34**	0,21**	0,16	0,13	0,05
$\beta_s$	-0,02	-0,08	-0,18**	-0,27**	-0,34**	-0,33**	-0,31**	-0,29**	-0,34**	-0,23**	-0,16*
$\omega_s$	-0,44**	-0,37**	-0,13	-0,21	0,13	0,09	-0,12	-0,08	-0,09	-0,31**	-0,45**
Mintanagyság	1923	2330	2944	3347	3540	4010	4665	4886	4980	5199	5107
Függő változó átlaga	4,56	4,44	4,52	4,53	4,51	4,44	4,39	4,40	4,39	4,34	4,29
Függő változó szórása	1,56	1,54	1,59	1,63	1,65	1,66	1,67	1,65	1,70	1,74	1,78
$R^2$	0,93	0,94	0,95	0,95	0,96	0,95	0,96	0,96	0,97	0,96	0,96
Reziduális szórás	0,40	0,38	0,37	0,36	0,34	0,35	0,35	0,32	0,31	0,35	0,33
RESET-próba	19,38**	6,85**	5,75*	4,21*	1,74	31,68**	9,81**	41,85**	9,20**	22,35**	5,01*

F62. táblázat  
Hatékony bér modell – gépgyártás

Függő változó: $\log(Y_t)$	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
$\log(Y_{t-1})$	0,75**	0,76**	0,82**	0,86**	0,83**	0,88**	0,83**	0,85**	0,89**	0,82**	0,91**
$\log(L_t)$	1,10**	0,99**	0,83**	0,92**	0,93**	0,75**	0,76**	0,79**	0,82**	0,76**	0,77**
$\log(L_{t-1})$	-0,86**	-0,84**	-0,70**	-0,82**	-0,85**	-0,66**	-0,67**	-0,68**	-0,73**	-0,62**	-0,68**
$\log(K_t)$	0,09	0,15**	0,13**	0,10**	0,15**	0,11*	0,11**	0,06	0,11**	0,16**	0,22**
$\log(K_{t-1})$	-0,11**	-0,10**	-0,10**	-0,05*	-0,10**	-0,07*	-0,04	-0,02	-0,07*	-0,12**	-0,21**
$\log(w_t)$	1,00**	0,93**	0,88**	0,74**	0,76**	0,83**	0,78**	0,71**	0,91**	0,74**	0,67**
$\log(w_{t-1})$	-0,64**	-0,61**	-0,70**	-0,62**	-0,63**	-0,70**	-0,66**	-0,58**	-0,83**	-0,56**	-0,60**
Konstans	0,39**	0,57**	0,39**	0,30**	0,44**	0,23*	0,37**	0,22**	0,16**	0,27**	0,01
<i>Hosszú távú együtthatók</i>											
$\alpha$	0,98**	0,65**	0,72**	0,70**	0,49**	0,70**	0,52**	0,76**	0,76**	0,75**	1,07**
$\beta$	-0,09	0,23**	0,17*	0,32**	0,31**	0,32**	0,40**	0,28**	0,29**	0,24**	0,12
$\omega$	1,45**	1,33**	1,05**	0,86**	0,77**	0,98**	0,70**	0,89**	0,77**	0,99**	0,75**
<i>Tartalékolási együtthatók</i>											
$\alpha_s$	0,13	0,34**	0,12	0,22	0,44**	0,05	0,24*	0,03	0,06	0,01	-0,3
$\beta_s$	0,18*	-0,07	-0,03	-0,22**	-0,16**	-0,21*	-0,29**	-0,22**	-0,18*	-0,08	0,10
$\omega_s$	-0,45*	-0,40**	-0,16	-0,13	-0,02	-0,16	0,07	-0,18	0,14	-0,26*	-0,07
Mintanagyság	643	797	1032	1186	1239	1454	1678	1748	1796	1907	1896
Függő változó átlaga	4,33	4,35	4,43	4,45	4,48	4,46	4,46	4,55	4,57	4,55	4,48
Függő változó szórása	1,39	1,39	1,47	1,53	1,58	1,62	1,64	1,62	1,66	1,70	1,75
$R^2$	0,89	0,92	0,92	0,94	0,94	0,95	0,95	0,96	0,97	0,95	0,96
Reziduális szórás	0,45	0,39	0,41	0,38	0,37	0,36	0,37	0,32	0,29	0,37	0,35
RESET-próba	5,58*	12,42**	14,35**	0,44	0,00	12,89**	5,29*	34,96**	3,23	10,06**	1,47