

KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL
HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE

A BRUTTÓ ÁLLÓESZKÖZ-FELHALMOZÁS
1995–2003
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION
1995–2003

Budapest, 2005

© KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL, 2005
© HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE, 2005

ISBN 963 215 805 9

Készült – Compiled by:

a KSH Fogasztás- és felhalmozás-statisztikai főosztályán – *the National Accounts –
Consumption and Capital formation Department of HCSO*

Főosztályvezető – Head of Department:

dr. Pozsonyi Pál

Összeállította – Contributors:

Imre József
Szekeres József

Felelős szerkesztő – Editor-in-Chief:

Fazekasné Kovács Katalin

Másodlagos publikálás csak a forrás megjelölésével történhet!
A kiadvány kialakítása egyedi, annak tördelési, grafikai, elrendezési és megjelenési
megoldásai a KSH tulajdonát képezik. Ezek átvétele, alkalmazása esetén
a KSH engedélyét kell kérni.

*Any secondary publication is allowed only by the indication of source.
All rights concerning the layout graphics and design work of this publication
are reserved for HCSO. Any kind of reproduction of
them have to be approved by HCSO.*

A kiadvány megrendelhető – *This publication can be ordered:*
KSH Statisztikai szolgáltatások osztályán – *HCSO, Statistical Services Section*
1024 Budapest, Keleti Károly u. 5–7.
Telefon: 345-6570 – *Phone: (36-1) 345-6550*
Fax: (36-1) 345-6699
E-mail: marketing.ksh@office.ksh.hu

A kiadvány megvásárolható – *This publication can be purchased:*
KSH Statisztikai Szakkönyvesbolt – *Statistical Bookshop*
1024 Budapest, Keleti Károly u. 10.
Telefon – *Phone: (36-1) 212-4348,*
valamint a régiós igazgatóságok terjesztőinél – *as well as at the vendors of the regional directorates*

Információs szolgálat – *Information section:*
Telefon – *Phone: (36-1) 345-6789; Fax: (36-1) 345-6788*

Internet: <http://www.ksh.hu>

TARTALOMJEGYZÉK – CONTENTS

Bevezetés.....	5
<i>Introduction</i>	
Táblázatok	7
<i>Tables</i>	
1. A bruttó állóeszköz-felhalmozás összefoglaló adatai.....	8
<i>Major data of gross fixed capital formation.</i>	
2. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1995.....	9
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1995</i>	
3. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1996.....	10
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1996</i>	
4. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1997.....	11
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1997</i>	
5. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1998.....	12
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1998</i>	
6. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1999.....	13
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1999</i>	
7. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2000.....	14
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2000</i>	
8. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2001.....	15
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2001</i>	
9. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2002.....	16
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2002</i>	
10. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2003.....	17
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2003</i>	
11. A bruttó állóeszköz-felhalmozás anyagi-műszaki összetétel szerint, 1995–2003.....	18
<i>Gross fixed capital formation by category, 1995–2003</i>	
12. A bruttó állóeszköz-felhalmozás és az állóeszköz-felhalmozás volumenindexei gazdasági ágak szerint, 2001–2003.....	20
<i>Gross fixed capital formation and volume indices of gross fixed capital formation by industry, 2001–2003</i>	
13. A nemzetgazdaság beruházásai és a beruházások volumenindexei gazdasági ágak szerint, 2001–2003.....	21
<i>Investments and volume indices of investments by industry, 2001–2003</i>	
14. A nemzetgazdaság beruházásai ágazatok szerint, 2000–2003.....	22
<i>Investments by branch, 2000–2003</i>	
15. Az építési beruházások ágazatok szerint, 2000–2003.....	25
<i>Construction investments by branch, 2000–2003</i>	
16. A gépek, berendezések beruházásai ágazatok szerint, 2000–2003.....	28
<i>Machinery and equipment investments by branch, 2000–2003</i>	
17. A szállítóeszközök beruházásai ágazatok szerint, 2000–2003.....	31
<i>Transport equipment investments by branch, 2000–2003</i>	
18. Az egyéb beruházások ágazatok szerint, 2000–2003.....	34
<i>Other investments by branch, 2000–2003</i>	
Adatforrások, módszertani megjegyzések, fogalmak ismertetése.....	37
<i>Data sources, methodological notes, glossary on terms</i>	43

Jelmagyarázat – Explanation of symbols

- x = A mutató nem értelmezhető.
Not applicable.
- 0 = A mutató értéke olyan kicsi, hogy kerekítve zérust ad.
Less than half of unit.

Bevezetés

A kiadvány „A bruttó állóeszköz-felhalmozás, 2000–2002” c. (2004-ben megjelent) publikáció folytatásaként bemutatja a bruttó állóeszköz-felhalmozás fontosabb adatainak idősorait, a 2003. év felhalmozási folyamatainak részletező adatait. A 2002. évi végleges adatok összeállításával párhuzamosan végrehajtott adatfelülvizsgálat az EU-előírásoknak (ESA'95 – *European System of Accounts*) megfelelő módszertan alkalmazását, a felhalmozási folyamatok számszerűsítésében korábban hiányzó metszetek kidolgozását célozta. A korábban közölt adatok felülvizsgálata 1995-ig nyúlik vissza, így az 1995–2003. évekre közölt folyó árakon értékelt adatok összehasonlíthatósága biztosított.

Az állóeszközök felhalmozásának anyagi-műszaki összetétel szerinti főbb csoportjai – az adatgyűjtés- és módszertani fejlesztés eredményeként – tartalmukban megfelelnek az ESA'95-ben alkalmazott csoportosításnak.

Jelentős fejlesztési munka eredményeként a beruházások volumenváltozásának mérése 2005 I. negyedévéől új negyedéves ágazati tagolású beruházásiár-indexek alapján történik. Az éves volumenszámítások – a korábbi anyagi-műszaki összetétel szerinti éves árindexek helyett – 2005-től az új ágazati negyedéves beruházásiár-indexek beruházási teljesítményértékkel súlyozott átlagolásával készülnek.

A kiadványban szereplő éves volumenindexek számítása az új beruházásiár-index számítás módszertanával összhangban, 2001-ig visszamenőleg előállított éves árindexeken alapul.

A közölt adatoknak a nemzetgazdaság ágazatai és szektorai szerinti bontása követi a nemzeti számlarendszer módszertanában rögzített elhatárolási elveket, amit néhány speciális esetben (pl. kormányzati infrastrukturális beruházások) a nemzetközi gyakorlattal összhangban korrigálni szükséges. A nonprofit szervezetek állóeszköz-felhalmozásának szektorokhoz rendelése elsősorban a tulajdonos szektora alapján határozható meg. A kormányzat nonprofit szervezetei körében megvalósuló infrastrukturális beruházások ennek megfelelően a kormányzati szektorban a „Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás” ágazatban jelennek meg.

Introduction

*This publication, as the sequel of the previous edition of the serial which was entitled 'Gross Fixed Capital Formation 2000-2002 (published in 2004)' presents time series on the most relevant data of the annual Gross Fixed Capital Formation (GFCF) and detailed data on the national GFCF performance in 2003. In line with the compilation of the final data for 2003, a methodological revision also took place concerning the proper application of EU statistical standards (ESA'95 – *European System of Accounts*), and the reliable estimation of the previously non-considered segments of GFCF. The methodological revision was carried out for all the years back till 1995, thus the comparability of the figures published for the period of 1995-2003 is assured.*

The asset categories presented for GFCF in this publication, as the result of the methodological and survey developments, are in line with the ESA'95 requirements.

As the consequence of a long and significant development procedure the quarterly volume indices are calculated on the basis of the new detailed quarterly price indices from the first quarter of 2005 on. Concerning the annual volume measurement, the annual price indices are

obtained as the weighted averages of the new quarterly industrial price indices to substitute the formerly applied aggregated price indices which were not directly related to the quarterly estimates.

The calculation of the volume indices presented by this publication back till 2001 is based on the application of new annual price indices derived according to the new methodology.

The breakdowns of the data presented in the publication are defined according to the methodology used for the compilation of the Hungarian National Accounts, although in special cases certain corrections were undertaken to follow the requirements of the international practice (investments of infrastructure in General Government).

TÁBLÁZATOK
TABLES

1. A bruttó állóeszköz-felhalmozás összefoglaló adatai
Major data of gross fixed capital formation

Évek	Bruttó állóeszköz- felhalmozás	Ebből: beruházás	Bruttó állóeszköz- felhalmozás	Ebből: beruházás
<i>Years</i>	<i>Gross fixed capital formation</i>	<i>Of which: investments</i>	<i>Gross fixed capital formation</i>	<i>Of which: investments</i>

	Folyó áron, millió Ft <i>At current prices</i>		a GDP %-ában <i>% of GDP</i>	
1995	1 175 905	1 112 308	20,9	19,8
1996	1 500 625	1 435 493	21,8	20,8
1997	1 876 048	1 792 306	22,0	21,0
1998	2 330 595	2 205 358	23,1	21,9
1999	2 638 620	2 455 125	23,2	21,5
2000	3 099 131	2 844 989	23,5	21,6
2001	3 492 990	3 158 012	23,5	21,3
2002	3 916 892	3 525 640	23,4	21,1
2003	4 141 279	3 694 817	22,3	19,9

Volumenindexek, előző év=100,0
Volume indices, previous year=100,0

1996	104,1	105,3	x	x
1997	106,0	106,0	x	x
1998	111,7	110,8	x	x
1999	104,7	103,3	x	x
2000	107,8	106,7	x	x
2001	105,9	104,4	x	x
2002	109,3	109,3	x	x
2003	102,5	101,2	x	x

1 főre, folyó áron, Ft-ban
Per capita, at current prices, in HUF

1995	113 845	107 688	x	x
1996	145 533	139 216	x	x
1997	182 309	174 171	x	x
1998	227 008	214 810	x	x
1999	257 740	239 816	x	x
2000	303 510	278 621	x	x
2001	342 868	309 987	x	x
2002	385 574	347 059	x	x
2003	408 831	364 756	x	x

2. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1995
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1995

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Financial and non-financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	35 118	869	23 565	59 552
B	Halászat <i>Fishing</i>	316	0	50	366
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	5 215	0	0	5 215
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	231 043	10	6 436	237 489
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	92 781	5 514	0	98 295
F	Építőipar <i>Construction</i>	23 087	852	2 668	26 607
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	51 730	111	12 579	64 420
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	7 580	1 560	1 924	11 064
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	170 458	31 865	668	202 991
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	33 115	0	0	33 115
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	59 446	-139 694	379 671	299 423
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	34 352	0	34 352
M	Oktatás <i>Education</i>	298	25 934	41	26 273
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	1 626	34 896	96	36 618
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	10 789	27 083	2 253	40 125
	Összesen – Total	722 602	23 352	429 951	1 175 905

3. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1996
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1996

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Financial and non-financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	47 491	986	33 240	81 717
B	Halászat <i>Fishing</i>	49	0	63	112
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	4 417	0	0	4 417
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	309 043	398	7 498	316 939
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	93 139	3 747	0	96 886
F	Építőipar <i>Construction</i>	25 240	1 220	3 144	29 604
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	101 684	91	15 339	117 114
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	9 523	729	2 286	12 538
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	197 982	19 749	740	218 471
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	49 813	0	0	49 813
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	54 468	-61 988	398 357	390 837
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	59 793	0	59 793
M	Oktatás <i>Education</i>	1 561	29 088	48	30 697
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	1 283	31 933	117	33 333
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	22 805	32 816	2 733	58 354
	Összesen – Total	918 498	118 562	463 565	1 500 625

4. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1997
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1997

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartá- sokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Financial and non-financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	55 937	1 707	42 205	99 849
B	Halászat <i>Fishing</i>	315	0	76	391
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	5 833	0	0	5 833
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	395 087	11	9 144	404 242
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	125 818	4 892	0	130 710
F	Építőipar <i>Construction</i>	30 276	1 667	3 699	35 642
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	87 946	241	17 556	105 743
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	12 248	1 289	2 730	16 267
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	286 095	35 032	1 380	322 507
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	51 975	0	1	51 976
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	64 447	-22 432	424 748	466 763
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	62 494	0	62 494
M	Oktatás <i>Education</i>	774	38 394	878	40 046
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	1 070	45 537	318	46 925
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	24 947	57 613	4 100	86 660
	Összesen – Total	1 142 768	226 445	506 835	1 876 048

5. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1998
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1998

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Financial and non-financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	67 232	1 860	48 522	117 614
B	Halászat <i>Fishing</i>	806	0	52	858
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	8 669	0	0	8 669
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	543 161	9	7 924	551 094
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	163 126	7 610	0	170 736
F	Építőipar <i>Construction</i>	45 639	3 692	3 947	53 278
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	128 220	352	12 395	140 967
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	29 930	407	2 835	33 172
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	287 505	40 631	1 997	330 133
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	76 210	0	0	76 210
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	138 081	-12 586	388 595	514 090
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	115 795	0	115 795
M	Oktatás <i>Education</i>	1 148	47 221	801	49 170
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	5 183	57 240	214	62 637
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	22 568	79 918	3 686	106 172
	Összesen – Total	1 517 478	342 149	470 968	2 330 595

6. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 1999
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 1999

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Financial and non-financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	75 172	1 129	53 932	130 233
B	Halászat <i>Fishing</i>	640	0	50	690
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	12 612	0	0	12 612
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	703 770	9	9 303	713 082
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	179 577	2 534	0	182 111
F	Építőipar <i>Construction</i>	40 480	1 109	4 396	45 985
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	183 090	904	17 797	201 791
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	28 683	961	3 325	32 969
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	348 394	10 683	2 210	361 287
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	77 669	0	0	77 669
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	126 205	-4 789	396 058	517 474
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	193 888	0	193 888
M	Oktatás <i>Education</i>	1 671	51 665	3 821	57 157
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	2 268	46 980	1 023	50 271
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	25 523	30 396	5 483	61 402
	Összesen – Total	1 805 753	335 469	497 398	2 638 620

7. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2000
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2000

(folyó áron, millió Ft – *at current prices, million HUF*)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartá- sokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
<i>Code</i>	<i>Industries</i>	<i>Financial and non-financial corporations</i>	<i>General government</i>	<i>Households and NPISHs</i>	<i>Total</i>
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	69 011	1 532	64 380	134 923
B	Halászat <i>Fishing</i>	841	0	67	908
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	7 162	1	2 216	9 379
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	768 963	8	41 537	810 508
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	196 766	1 055	1 652	199 473
F	Építőipar <i>Construction</i>	50 704	1 368	2 065	54 137
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	205 859	438	28 072	234 369
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	26 432	1 369	2 331	30 132
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	416 487	14 043	1 624	432 154
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	60 471	0	20 240	80 711
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	153 033	-5 503	484 903	632 433
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	261 487	0	261 487
M	Oktatás <i>Education</i>	1 604	71 224	4 927	77 755
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	3 649	60 240	3 786	67 675
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	39 031	25 961	8 095	73 087
	Összesen – <i>Total</i>	2 000 013	433 223	665 895	3 099 131

8. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2001
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2001

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Financial and non-financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	102 103	1 832	80 450	184 385
B	Halászat <i>Fishing</i>	756	0	30	786
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	5 347	0	297	5 644
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	822 917	3	44 713	867 633
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	175 658	65	1 927	177 650
F	Építőipar <i>Construction</i>	72 337	3 698	3 725	79 760
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	219 656	2 729	29 495	251 880
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	27 877	2 982	3 209	34 068
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	372 364	8 514	3 394	384 272
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	48 824	0	11 067	59 891
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	178 920	-11 353	669 403	836 970
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	405 337	0	405 337
M	Oktatás <i>Education</i>	1 963	66 415	3 782	72 160
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	5 987	46 940	4 688	57 615
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	39 039	32 070	3 830	74 939
	Összesen – Total	2 073 748	559 232	860 010	3 492 990

9. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2002
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2002

(folyó áron, millió Ft – *at current prices, million HUF*)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartá- sokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
<i>Code</i>	<i>Industries</i>	<i>Financial and non-financial corporations</i>	<i>General government</i>	<i>Households and NPISHs</i>	<i>Total</i>
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	109 140	3 761	87 427	200 329
B	Halászat <i>Fishing</i>	909	1	123	1 033
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	8 206	2	9	8 217
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	779 267	155	13 757	793 179
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	199 364	1 721	1	201 086
F	Építőipar <i>Construction</i>	71 204	3 845	8 998	84 046
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	254 385	3 140	25 894	283 419
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	34 338	2 793	4 727	41 858
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	384 549	5 695	6 291	396 535
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	69 360	666	1 556	71 582
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	137 540	30 887	828 012	996 439
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	557 084	0	557 084
M	Oktatás <i>Education</i>	1 598	77 400	4 222	83 220
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	9 700	86 833	2 441	98 974
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	47 824	41 701	10 366	99 891
	Összesen – <i>Total</i>	2 107 384	815 684	993 824	3 916 892

10. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2003
Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2003

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Financial and non-financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	148 458	2 183	77 337	227 978
B	Halászat <i>Fishing</i>	1 113	0	15	1 128
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	7 403	11	100	7 514
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	930 920	61	16 939	947 920
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	226 331	1 014	6	227 351
F	Építőipar <i>Construction</i>	69 385	13 012	7 245	89 642
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	305 940	159	24 024	330 123
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	28 544	4 258	6 834	39 636
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	363 257	22 046	12 633	397 936
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	62 263	253	693	63 209
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	173 553	22 646	965 596	1 161 795
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	387 578	0	387 578
M	Oktatás <i>Education</i>	2 391	79 580	5 061	87 032
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	6 382	68 790	3 506	78 678
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	52 650	36 683	4 426	93 759
	Összesen – Total	2 378 590	638 274	1 124 415	4 141 279

11. A bruttó állóeszköz-felhalmozás anyagi-műszaki összetétel szerint, 1995–2003

(folyó áron, millió Ft)

Anyagi-műszaki összetétel	1995	1996	1997	1998	1999
Lakások	232 467	332 768	393 118	360 661	372 897
Egyéb épületek, építmények	400 762	486 427	634 370	819 157	859 422
Gépek, berendezések	482 366	604 670	756 226	1 037 322	1 270 771
Ebből: szállítóeszközök					197 680
Művelés alatt álló eszközök	41 266	54 747	62 518	60 335	52 735
Szoftverek	19 044	22 013	29 817	49 457	61 290
Egyéb állóeszköz-felhalmozás				3 663	21 504
Összesen	1 175 905	1 500 625	1 876 048	2 330 595	2 638 620

A bruttó állóeszköz-felhalmozás anyagi-műszaki összetétel szerint, 1995–2003

(volumenindexek, előző év=100,0)

Anyagi-műszaki összetétel	1995	1996	1997	1998	1999
Lakások		113,8	98,6	84,5	93,7
Egyéb épületek, építmények		97,3	108,1	116,6	95,2
Gépek, berendezések		105,1	108,9	122,8	115,8
Ebből: szállítóeszközök					
Művelés alatt álló eszközök		108,1	96,9	86,9	80,5
Szoftverek		96,8	116,1	137,4	108,0
Egyéb állóeszköz-felhalmozás					511,9
Összesen		104,1	106,0	111,7	104,7

Gross fixed capital formation by category, 1995–2003

(at current prices, million HUF)

2000	2001	2002	2003	Categories
475 336	665 872	828 760	942 016	<i>Dwellings</i>
986 404	1 087 472	1 273 707	1 211 415	<i>Other buildings and structures</i>
1 444 468	1 518 692	1 580 661	1 744 120	<i>Machinery and equipment</i>
212 871	271 561	320 699	403 003	<i>Of which: transport equipment</i>
59 123	65 103	65 546	65 217	<i>Cultivated assets</i>
82 249	106 118	118 645	109 088	<i>Computer software</i>
51 551	49 733	49 573	69 423	<i>Other fixed assets</i>
3 099 131	3 492 990	3 916 892	4 141 279	<i>Total</i>

Gross fixed capital formation by category, 1995–2003

(volume indices, previous year=100,0)

2000	2001	2002	2003	Categories
114,2	128,3	117,2	107,7	<i>Dwellings</i>
103,2	101,3	112,1	89,8	<i>Other buildings and structures</i>
107,3	101,7	104,9	109,3	<i>Machinery and equipment</i>
101,6	123,2	117,4	122,6	<i>Of which: transport equipment</i>
103,2	93,7	91,3	100,9	<i>Cultivated assets</i>
115,1	121,7	109,6	97,5	<i>Computer software</i>
205,6	91,0	97,7	138,5	<i>Other fixed assets</i>
107,8	105,9	109,3	102,5	<i>Total</i>

**12. A bruttó állóeszköz-felhalmozás és az állóeszköz-felhalmozás
volumenindexei gazdasági ágak szerint, 2001–2003**
**Gross fixed capital formation and volume indices of
gross fixed capital formation by industry, 2001–2003**

Kód Code	Nemzetgazdasági ág Industries	2001	2002	2003	2002	2003
		folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF			előző év = 100,0 – previous year = 100,0	
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	184 385	200 329	227 978	101,6	112,5
B	Halászat <i>Fishing</i>	786	1 033	1 128	125,8	104,7
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	5 644	8 217	7 514	147,0	90,2
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	867 633	793 179	947 920	90,9	117,3
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	177 650	201 086	227 351	109,5	108,3
F	Építőipar <i>Construction</i>	79 760	84 046	89 642	103,4	103,8
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	251 880	283 419	330 123	110,5	113,3
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	34 068	41 858	39 636	119,4	91,0
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	384 272	396 535	397 936	103,0	100,1
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	59 891	71 582	63 209	120,4	89,1
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	836 970	996 439	1 161 795	113,4	111,0
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	405 337	557 084	387 578	133,0	66,8
M	Oktatás <i>Education</i>	72 160	83 220	87 032	113,6	101,2
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	57 615	98 974	78 678	167,7	75,5
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	74 939	99 891	93 759	130,0	90,9
	Összesen – Total	3 492 990	3 916 892	4 141 279	109,3	102,5

13. A nemzetgazdaság beruházásai és a beruházások volumenindexei
gazdasági ágak szerint, 2001–2003
Investments and volume indices of investments by industry, 2001–2003

Kód Code	Nemzetgazdasági ág Industries	2001	2002	2003	2002	2003
		folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF			előző év = 100,0 – previous year = 100,0	
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	174 387	193 587	222 907	103,7	113,9
B	Halászat <i>Fishing</i>	798	1 163	926	139,4	76,5
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	5 714	8 323	6 174	146,9	73,1
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	798 633	727 142	860 002	90,7	115,6
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	176 043	193 480	223 225	106,2	110,1
F	Építőipar <i>Construction</i>	65 404	69 562	78 985	104,9	110,3
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	226 872	255 244	286 254	110,8	108,7
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	33 739	40 677	37 080	117,2	87,5
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	338 609	347 276	328 870	102,7	94,0
J	Pénzügyi tevékenység <i>Financial intermediation</i>	45 804	40 802	47 572	90,1	114,7
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	731 852	871 268	1 002 709	115,0	109,2
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	370 960	530 469	365 759	138,5	65,9
M	Oktatás <i>Education</i>	70 474	87 290	80 051	122,0	88,6
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	53 992	78 850	74 549	142,8	89,2
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	64 731	80 507	79 754	121,4	95,4
Összesen – Total		3 158 012	3 525 640	3 694 817	109,3	101,2

14. A nemzetgazdaság beruházásai ágazatok szerint, 2000–2003
Investments by branch, 2000–2003

(folyó áron, millió Ft – *at current prices, million HUF*)

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	2000	2001	2002	2003
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás és kapcsolódó szolgáltatások <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	125 810	168 068	188 038	216 936
02	Erdőgazdálkodási termelés és szolgáltatás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	7 538	6 319	5 549	5 971
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	133 348	174 387	193 587	222 907
B	Halászat <i>Fishing</i>	961	798	1 163	926
10	Szénbányászat és tűzegkitermelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	473	877	455	304
11	Kőolaj- és földgázkitermelés <i>Extraction of crude petrol & natural gas; related services; excl. surveying</i>	1 449	1 565	1 744	1 664
12+13	Urán- és fém-tartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	700	462	719	667
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	6 804	2 810	5 405	3 539
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	9 426	5 714	8 323	6 174
15	Élelmiszerek és italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	89 054	102 045	104 873	96 915
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	4 327	8 922	4 516	6 664
17	Textiliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	11 922	9 412	8 426	7 856
18	Ruházati termékek gyártása, szőrmekikészítés és -festés <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of furniture</i>	8 281	11 113	7 558	5 616
19	Bőrkikészítés, bőrtermékek és lábbeli gyártása <i>Tanning & dressing of leather; manufacture of related articles</i>	2 917	3 099	2 848	1 388
20	Fafeldolgozás <i>Manufacture of wood & of products made of similar materials excl. furniture</i>	15 693	15 665	14 444	14 120
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	12 619	20 218	11 715	16 551
22	Kiadói és nyomdaipari tevékenység, hang- és képfelvételek sokszorosítása <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	22 901	16 388	17 250	17 634
23	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	57 576	32 765	36 538	65 890
24	Vegyipalanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	82 220	89 274	85 806	133 362
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	31 509	41 912	42 320	50 083
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	22 486	29 112	29 241	34 758
27	Kohászat <i>Manufacture of basic metals</i>	21 383	20 581	16 784	22 929

14. A nemzetgazdaság beruházásai ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Investments by branch, 2000–2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	28 622	32 135	39 995	44 985
29	Gépek, gépi berendezések gyártása és javítása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	36 999	34 844	57 782	51 551
30	Irodagép- és számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	32 982	19 622	14 149	12 062
31	Villamosipari gépek és készülékek gyártása és javítása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	78 556	97 199	53 428	55 146
32	Híradás-technikai termékek gyártása és javítása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	84 024	64 345	53 047	87 694
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	7 866	13 878	7 001	6 230
34	Közúti jármű-gyártás <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	110 025	123 472	101 517	113 345
35	Egyéb járművek gyártása és javítása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 757	3 564	6 014	3 361
36	Bútorgyártás, egyéb feldolgozóipari termékek gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	6 090	7 776	9 068	8 487
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	1 069	1 292	2 822	3 375
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	770 878	798 633	727 142	860 002
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	170 237	154 581	171 426	202 114
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	18 348	21 462	22 054	21 111
E	Villamosenergia-, gáz-, hő- és vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	188 585	176 043	193 480	223 225
F	Építőipar <i>Construction</i>	46 076	65 404	69 562	78 985
50	Közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance & repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	43 771	46 304	43 961	73 265
51	Nagykereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	91 041	99 344	95 744	110 748
52	Kiskereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal & hh. Goods</i>	82 516	81 224	115 539	102 241
G	Kereskedelem, közúti jármű és közszükségleti cikk javítása, karbantartása <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	217 328	226 872	255 244	286 254
H	Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	30 374	33 739	40 677	37 080
60	Szárazföldi és csővezetékes szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	123 050	118 452	147 814	141 479
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	846	1 884	1 916	1 688

14. A nemzetgazdaság beruházásai ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Investments by branch, 2000-2003(continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	7 140	4 323	13 659	13 089
63	A szállítás kiegészítő tevékenységei <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	26 917	21 284	19 252	45 431
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	225 539	192 666	164 635	127 183
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	383 492	338 609	347 276	328 870
65	Pénzügyi tevékenység a biztosítás és a nyugdíjalap-kezelés nélkül <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	37 180	33 186	33 945	40 820
66	Biztosítás és nyugdíjalap-kezelés a kötelező társadalombiztosítás nélkül <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	9 850	8 490	4 288	4 365
67	A pénzügyi tevékenység kiegészítő szolgáltatásai <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	8 580	4 128	2 569	2 387
J	Pénzügyi tevékenység és kiegészítő szolgáltatásai <i>Financial intermediation</i>	55 610	45 804	40 802	47 572
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	465 992	628 393	747 660	873 166
71	Ingó vagyron kölcsönzése <i>Renting of machinery & equipment without operator</i>	22 008	30 473	34 680	39 527
72	Számítástechnikai és ehhez kapcsolódó tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	26 952	21 287	18 688	20 330
73	Kutatás és kísérleti fejlesztés <i>Research and development</i>	5 523	9 393	14 453	11 978
74	A gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Other business activities</i>	34 799	42 306	55 787	57 708
K	Ingatlanügyletek, bérbeadás és gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	555 274	731 852	871 268	1 002 709
L	Közigazgatás, kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	269 883	370 960	530 469	365 759
M	Oktatás <i>Education</i>	63 454	70 474	87 290	80 051
N	Egészségügyi és szociális ellátás <i>Health and social work</i>	54 083	53 992	78 850	74 549
90	Szennyvíz- és hulladékkezelés, köztisztasági szolgáltatás <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	21 352	21 701	21 381	22 675
91	Tagsági viszonyon alapuló, máshová nem sorolt szervezetek közösségi, társadalmi tevékenysége <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>	2 804	1 994	2 735	3 769
92	Szórakoztató, kulturális és sporttevékenység <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	35 371	33 345	39 607	41 442
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	6 690	7 691	16 784	11 868
O	Egyéb közösségi, társadalmi és személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	66 217	64 731	80 507	79 754

Összesen – Total

2 844 989 3 158 012 3 525 640 3 694 817

15. Az építési beruházások ágazatok szerint, 2000–2003
Construction investments by branch, 2000–2003

(folyó áron, millió Ft – *at current prices, million HUF*)

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	2000	2001	2002	2003
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás és kapcsolódó szolgáltatások <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	29 207	33 892	40 883	39 525
02	Erdőgazdálkodási termelés és szolgáltatás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	4 938	3 219	3 142	2 564
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	34 145	37 111	44 025	42 089
B	Halászat <i>Fishing</i>	621	465	657	562
10	Szénbányászat és tűzegkitermelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	122	243	144	70
11	Kőolaj- és földgázkitermelés <i>Extraction of crude petrol & natural gas; related services; excl. surveying</i>	35	67	116	55
12+13	Urán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	250	234	591	493
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	1 985	478	818	511
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	2 392	1 022	1 669	1 129
15	Élelmiszerek és italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	25 597	27 392	29 523	27 484
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	1 284	1 918	403	557
17	Textiliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	2 842	2 555	1 855	1 346
18	Ruházati termékek gyártása, szőrmekikészítés és -festés <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of furniture</i>	3 422	5 020	1 646	1 574
19	Bőrkikészítés, bőrtermékek és lábbeli gyártása <i>Tanning & dressing of leather; manufacture of related articles</i>	1 058	1 018	757	370
20	Fafeldolgozás <i>Manufacture of wood & of products made of similar materials excl. furniture</i>	5 706	5 623	3 216	4 312
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2 716	2 841	1 544	1 703
22	Kiadói és nyomdaipari tevékenység, hang- és képfelvételek sokszorosítása <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	2 288	3 070	3 529	4 008
23	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	24 429	15 700	26 422	43 717
24	Vegyí alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	15 102	17 807	22 424	27 251
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	5 941	11 703	11 029	11 887
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	6 026	8 138	7 797	10 219
27	Kohászat <i>Manufacture of basic metals</i>	3 979	4 844	2 892	4 135

15. Az építési beruházások ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Construction investments by branch, 2000–2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	2000	2001	2002	2003
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	8 578	8 071	12 608	14 104
29	Gépek, gépi berendezések gyártása és javítása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	9 936	9 391	14 815	8 878
30	Irodagép- és számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	12 278	5 464	2 074	2 478
31	Villamosipari gépek és készülékek gyártása és javítása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	17 507	36 277	13 784	10 474
32	Híradás-technikai termékek gyártása és javítása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	20 832	20 716	10 922	17 048
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	2 900	6 932	1 935	1 239
34	Közúti jármű-gyártás <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	21 339	21 736	14 814	18 427
35	Egyéb járművek gyártása és javítása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	592	1 000	2 402	412
36	Bútorgyártás, egyéb feldolgozóipari termékek gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2 904	2 922	3 454	3 094
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	156	250	498	762
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	197 412	220 388	190 343	215 479
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	79 843	89 651	95 861	109 793
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	12 058	13 195	14 665	14 630
E	Villamosenergia-, gáz-, hő- és vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	91 901	102 846	110 526	124 423
F	Építőipar <i>Construction</i>	17 470	26 439	23 140	34 493
50	Közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance & repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	16 872	17 124	14 663	20 752
51	Nagykereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	29 587	33 991	31 452	36 709
52	Kiskereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal & hh. Goods</i>	40 313	37 950	63 790	52 468
G	Kereskedelem, közúti jármű és közszükségleti cikk javítása, karbantartása <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	86 772	89 065	109 905	109 929
H	Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	20 609	20 437	25 985	23 212
60	Szárazföldi és csővezetékes szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	57 394	51 357	58 836	56 435
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	289	970	599	448

15. Az építési beruházások ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Construction investments by branch, 2000–2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2002
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	199	419	700	632
63	A szállítás kiegészítő tevékenységei <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	14 573	9 474	6 833	27 569
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	54 158	44 450	34 888	29 119
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	126 613	106 670	101 856	114 203
65	Pénzügyi tevékenység a biztosítás és a nyugdíjalap-kezelés nélkül <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	10 467	7 740	12 840	16 452
66	Biztosítás és nyugdíjalap-kezelés a kötelező társadalombiztosítás nélkül <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	2 173	715	689	191
67	A pénzügyi tevékenység kiegészítő szolgáltatásai <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	2 785	463	731	738
J	Pénzügyi tevékenység és kiegészítő szolgáltatásai <i>Financial intermediation</i>	15 425	8 918	14 260	17 381
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	448 987	603 598	733 548	851 199
71	Ingó vagyron kölcsönzése <i>Renting of machinery & equipment without operator</i>	7 908	272	2 557	1 847
72	Számítástechnikai és ehhez kapcsolódó tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	10 218	5 809	3 225	1 687
73	Kutatás és kísérleti fejlesztés <i>Research and development</i>	1 831	2 797	4 419	3 073
74	A gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Other business activities</i>	11 672	11 103	19 538	21 410
K	Ingatlanügyletek, bérbeadás és gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	480 616	623 579	763 287	879 216
L	Közigazgatás, kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	199 404	307 261	427 030	291 707
M	Oktatás <i>Education</i>	42 974	44 272	59 250	49 975
N	Egészségügyi és szociális ellátás <i>Health and social work</i>	31 965	32 518	50 602	47 718
90	Szennyvíz- és hulladékkezelés, köztisztasági szolgáltatás <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	9 462	9 383	7 876	10 938
91	Tagsági viszonyon alapuló, máshová nem sorolt szervezetek közösségi, társadalmi tevékenysége <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>	1 776	1 058	1 977	3 095
92	Szórakoztató, kulturális és sporttevékenység <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	24 612	22 967	27 483	29 348
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	4 385	4 955	12 712	7 623
O	Egyéb közösségi, társadalmi és személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	40 235	38 363	50 048	51 004
Összesen – Total		1 388 554	1 659 354	1 972 583	2 002 520

16. A gépek, berendezések beruházásai ágazatok szerint, 2000–2003
Machinery and equipment investments by branch, 2000–2003

(folyó áron, millió Ft – *at current prices, million HUF*)

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	2000	2001	2002	2003
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás és kapcsolódó szolgáltatások <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	37 934	58 297	68 388	89 450
02	Erdőgazdálkodási termelés és szolgáltatás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	1 563	1 887	1 170	1 512
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	39 497	60 184	69 558	90 962
B	Halászat <i>Fishing</i>	197	118	248	214
10	Szénbányászat és tüzelőanyag-termelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	311	582	289	158
11	Kőolaj- és földgáztermelés <i>Extraction of crude petrol & natural gas; related services; excl. surveying</i>	1 317	1 365	1 567	1 580
12+13	Urán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	410	203	109	173
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	4 395	2 023	4 137	2 481
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	6 433	4 173	6 102	4 392
15	Élelmiszerek és italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	52 504	62 224	63 857	59 299
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	2 557	6 187	3 896	5 142
17	Textíliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	8 480	5 806	5 592	5 671
18	Ruházati termékek gyártása, szőrmekikészítés és -festés <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of furniture</i>	3 858	5 276	4 920	3 088
19	Bőrkikészítés, bőrtermékek és lábbeli gyártása <i>Tanning & dressing of leather; manufacture of related articles</i>	1 625	1 648	1 657	811
20	Fafeldolgozás <i>Manufacture of wood & of products made of similar materials excl. furniture</i>	9 187	9 161	9 861	8 808
21	Papír és papírtérmékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	9 262	16 338	9 672	12 734
22	Kiadói és nyomdaipari tevékenység, hang- és képfelvételek sokszorosítása <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	18 201	11 740	10 829	11 035
23	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	33 141	17 065	10 113	22 166
24	Vegyí alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	64 099	67 168	59 886	102 949
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	24 543	28 325	29 477	36 472
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	14 441	19 341	19 906	22 637
27	Kohászat <i>Manufacture of basic metals</i>	16 069	14 803	13 465	18 286

16. A gépek, berendezések beruházásai ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Machinery and equipment investments by branch, 2000-2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	18 138	21 633	24 296	27 362
29	Gépek, gépi berendezések gyártása és javítása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	25 324	22 237	39 716	39 603
30	Irodagép- és számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	20 477	13 539	11 859	9 359
31	Villamosipari gépek és készülékek gyártása és javítása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	58 931	59 522	37 714	42 625
32	Híradás-technikai termékek gyártása és javítása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	62 148	41 350	40 902	69 890
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	4 507	6 079	4 391	4 181
34	Közúti jármű-gyártás <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	86 192	98 768	83 869	92 963
35	Egyéb járművek gyártása és javítása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 075	2 238	3 283	2 660
36	Bútorgyártás, egyéb feldolgozóipari termékek gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2 639	4 397	4 524	4 136
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	608	657	1 609	1 972
D	Feldolgozóipar Manufacturing	538 006	535 502	495 294	603 849
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	87 570	61 507	72 047	88 070
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	5 349	6 619	5 896	4 913
E	Villamosenergia-, gáz-, hő- és vízellátás Electricity, gas, steam and water supply	92 919	68 126	77 943	92 983
F	Építőipar Construction	19 441	25 675	29 328	28 059
50	Közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance & repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	16 857	14 945	14 736	25 997
51	Nagykereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	44 976	44 371	39 540	40 291
52	Kiskereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal & hh. Goods</i>	32 591	32 861	39 209	37 593
G	Kereskedelem, közúti jármű és közszükségleti cikk javítása, karbantartása Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods	94 424	92 177	93 485	103 881
H	Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás Hotels and restaurants	8 487	10 854	12 138	10 753
60	Szárazföldi és csővezetékes szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	26 786	15 133	15 729	15 180
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	192	373	307	377

16. A gépek, berendezések beruházásai ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Machinery and equipment investments by branch, 2000-2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	2000	2001	2002	2003
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	675	619	3 179	2 910
63	A szállítás kiegészítő tevékenységei <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	6 939	7 748	8 474	11 738
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	167 657	145 700	127 327	95 452
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	202 249	169 573	155 016	125 657
65	Pénzügyi tevékenység a biztosítás és a nyugdíjalap-kezelés nélkül <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	23 275	21 599	16 874	20 818
66	Biztosítás és nyugdíjalap-kezelés a kötelező társadalombiztosítás nélkül <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	6 927	6 005	3 034	3 658
67	A pénzügyi tevékenység kiegészítő szolgáltatásai <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	5 209	3 328	1 111	1 207
J	Pénzügyi tevékenység és kiegészítő szolgáltatásai <i>Financial intermediation</i>	35 411	30 932	21 019	25 683
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	14 961	20 956	10 764	16 474
71	Ingó vagyron kölcsönzése <i>Renting of machinery & equipment without operator</i>	3 186	7 221	14 377	14 024
72	Számítástechnikai és ehhez kapcsolódó tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	14 575	12 952	11 650	15 107
73	Kutatás és kísérleti fejlesztés <i>Research and development</i>	3 151	5 792	9 269	8 129
74	A gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Other business activities</i>	17 255	22 770	23 887	23 151
K	Ingatlanügyletek, bérbeadás és gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	53 128	69 691	69 947	76 885
L	Közigazgatás, kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	53 803	52 043	81 286	55 813
M	Oktatás <i>Education</i>	19 165	24 663	26 655	28 427
N	Egészségügyi és szociális ellátás <i>Health and social work</i>	19 060	18 517	25 155	23 155
90	Szennyvíz- és hulladékkezelés, köztisztasági szolgáltatás <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	7 193	8 120	9 135	6 351
91	Tagsági viszonyon alapuló, máshová nem sorolt szervezetek közösségi, társadalmi tevékenysége <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>	733	717	605	481
92	Szórakoztató, kulturális és sporttevékenység <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	9 699	9 248	10 839	11 036
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	1 832	2 247	3 505	3 832
O	Egyéb közösségi, társadalmi és személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	19 457	20 332	24 084	21 700
Összesen – Total		1 201 677	1 182 560	1 187 258	1 292 413

17. A szállítóeszközök beruházásai ágazatok szerint, 2000–2003
Transport equipment investments by branch, 2000–2003

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás és kapcsolódó szolgáltatások <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	8 228	18 866	21 309	27 872
02	Erdőgazdálkodási termelés és szolgáltatás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	871	923	926	1 621
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	9 099	19 789	22 235	29 493
B	Halászat <i>Fishing</i>	142	161	217	118
10	Szénbányászat és tüzelőanyag-termelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	40	47	22	76
11	Kőolaj- és földgázkitermelés <i>Extraction of crude petrol & natural gas; related services; excl. surveying</i>	97	133	61	29
12+13	Urán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	40	25	19	1
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	424	309	448	526
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	601	514	550	632
15	Élelmiszerek és italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	10 293	10 299	9 505	8 455
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	486	817	217	965
17	Textiliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	600	1 051	979	839
18	Ruházati termékek gyártása, szőrmekikészítés és -festés <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of furniture</i>	1 001	817	985	947
19	Bőrkikészítés, bőrtermékek és lábbeli gyártása <i>Tanning & dressing of leather; manufacture of related articles</i>	232	233	423	207
20	Fafeldolgozás <i>Manufacture of wood & of products made of similar materials excl. furniture</i>	800	881	1 367	962
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	641	1 039	499	2 092
22	Kiadói és nyomdaipari tevékenység, hang- és képfelvételek sokszorosítása <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	2 412	1 578	2 891	2 591
23	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	6	0	3	7
24	Vegyi alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	3 004	4 285	3 445	3 092
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	1 025	1 873	1 804	1 720
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2 006	1 631	1 530	1 902
27	Kohászat <i>Manufacture of basic metals</i>	1 335	934	427	505

17. A szállítóeszközök beruházásai ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Transport equipment investments by branch, 2000–2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2002
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	1 887	2 418	3 062	3 515
29	Gépek, gépi berendezések gyártása és javítása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	1 730	3 202	2 835	3 063
30	Irodagép- és számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	227	619	216	225
31	Villamosipari gépek és készülékek gyártása és javítása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2 108	1 400	1 930	2 043
32	Híradás-technikai termékek gyártása és javítása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	1 044	2 279	1 223	756
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	459	867	675	810
34	Közúti jármű-gyártás <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2 494	2 968	2 834	1 955
35	Egyéb járművek gyártása és javítása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	90	326	329	289
36	Bútorgyártás, egyéb feldolgozóipari termékek gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	527	453	1 090	1 256
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	305	385	715	641
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	34 712	40 355	38 984	38 837
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	2 820	3 410	3 518	4 245
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	938	1 645	1 488	1 568
E	Villamosenergia-, gáz-, hő- és vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 758	5 055	5 006	5 813
F	Építőipar <i>Construction</i>	9 134	13 273	17 085	16 403
50	Közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance & repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	9 781	14 235	14 551	26 466
51	Nagykereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	15 849	20 454	23 814	32 863
52	Kiskereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal & hh. Goods</i>	9 249	9 765	12 337	12 128
G	Kereskedelem, közúti jármű és közszükségleti cikk javítása, karbantartása <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	34 879	44 454	50 702	71 457
H	Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	1 273	2 429	2 545	3 107
60	Szárazföldi és csővezetékes szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	38 850	51 959	72 799	69 859
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	365	541	1 010	863

17. A szállítóeszközök beruházásai ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Transport equipment investments by branch, 2000–2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	6 266	3 285	9 780	9 547
63	A szállítás kiegészítő tevékenységei <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	5 400	4 042	3 945	6 123
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	3 724	2 510	2 420	2 612
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés Transport, storage and communications	54 605	62 337	89 954	89 004
65	Pénzügyi tevékenység a biztosítás és a nyugdíjalap-kezelés nélkül <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	3 438	3 847	4 231	3 550
66	Biztosítás és nyugdíjalap-kezelés a kötelező társadalombiztosítás nélkül <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	750	1 770	565	516
67	A pénzügyi tevékenység kiegészítő szolgáltatásai <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	586	337	727	442
J	Pénzügyi tevékenység és kiegészítő szolgáltatásai Financial intermediation	4 774	5 954	5 523	4 508
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	2 040	3 780	3 321	5 463
71	Ingó vagyron kölcsönzése <i>Renting of machinery & equipment without operator</i>	10 914	22 980	17 738	23 656
72	Számítástechnikai és ehhez kapcsolódó tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	2 118	2 526	3 813	3 536
73	Kutatás és kísérleti fejlesztés <i>Research and development</i>	510	780	738	697
74	A gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Other business activities</i>	5 864	8 391	12 308	13 060
K	Ingatlanügyletek, bérbeadás és gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás Real estate, renting and business activities	21 446	38 457	37 918	46 412
L	Közigazgatás, kötelező társadalombiztosítás Public administration and defence; compulsory social security	16 608	11 370	22 026	18 152
M	Oktatás Education	1 294	1 427	1 311	1 559
N	Egészségügyi és szociális ellátás Health and social work	2 950	2 947	3 084	3 673
90	Szennyvíz- és hulladékkezelés, köztisztasági szolgáltatás <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	4 672	4 190	4 368	5 350
91	Tagsági viszonyon alapuló, máshová nem sorolt szervezetek közösségi, társadalmi tevékenysége <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>	295	218	153	187
92	Szórakoztató, kulturális és sporttevékenység <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	1 052	1 123	1 272	1 017
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	473	489	567	397
O	Egyéb közösségi, társadalmi és személyi szolgáltatás Other community, social and personal service activities	6 492	6 020	6 360	6 951
	Összesen – Total	201 767	254 542	303 500	336 119

18. Az egyéb beruházások ágazatok szerint, 2000–2003
Other investments by branch, 2000–2003

(folyó áron, millió Ft – *at current prices, million HUF*)

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	2000	2001	2002	2003
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás és kapcsolódó szolgáltatások <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	50 441	57 013	57 458	60 089
02	Erdőgazdálkodási termelés és szolgáltatás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	166	290	311	274
A	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	50 607	57 303	57 769	60 363
B	Halászat <i>Fishing</i>	1	54	41	32
10	Szénbányászat és tőzegkitermelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	0	5	0	0
11	Kőolaj- és földgázkitermelés <i>Extraction of crude petrol & natural gas; related services; excl. surveying</i>	0	0	0	0
12+13	Urán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	0	0	0	0
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	0	0	2	21
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	0	5	2	21
15	Élelmiszerek és italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	660	2 130	1 988	1 677
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	0	0	0	0
17	Textíliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	0	0	0	0
18	Ruházati termékek gyártása, szőrmekikészítés és -festés <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of furniture</i>	0	0	7	7
19	Bőrkikészítés, bőrtermékek és lábbeli gyártása <i>Tanning & dressing of leather; manufacture of related articles</i>	2	200	11	0
20	Fafeldolgozás <i>Manufacture of wood & of products made of similar materials excl. furniture</i>	0	0	0	38
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	0	0	0	22
22	Kiadói és nyomdaipari tevékenység, hang- és képfelvételek sokszorosítása <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	0	0	1	0
23	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	0	0	0	0
24	Vegyai alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	15	14	51	70
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	0	11	10	4
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	13	2	8	0
27	Kohászat <i>Manufacture of basic metals</i>	0	0	0	3

18. Az egyéb beruházások ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Other investments by branch, 2000–2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	19	13	29	4
29	Gépek, gépi berendezések gyártása és javítása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	9	14	416	7
30	Irodagép- és számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	0	0	0	0
31	Villamosipari gépek és készülékek gyártása és javítása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	10	0	0	4
32	Híradás-technikai termékek gyártása és javítása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	0	0	0	0
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	0	0	0	0
34	Közúti jármű-gyártás <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	0	0	0	0
35	Egyéb járművek gyártása és javítása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	0	0	0	0
36	Bútorgyártás, egyéb feldolgozóipari termékek gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	20	4	0	1
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	0	0	0	0
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	748	2 388	2 521	1 837
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	4	13	0	6
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3	3	5	0
E	Villamosenergia-, gáz-, hő- és vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	7	16	5	6
F	Építőipar <i>Construction</i>	31	17	9	30
50	Közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance & repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	261	0	11	50
51	Nagykereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	629	528	938	885
52	Kiskereskedelem (közúti jármű- és üzemanyag-kereskedelem nélkül) <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal & hh. Goods</i>	363	648	203	52
G	Kereskedelem, közúti jármű és közszükségleti cikk javítása, karbantartása <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	1 253	1 176	1 152	987
H	Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	5	19	9	8
60	Szárazföldi és csővezetékes szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	20	3	450	5
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	0	0	0	0

18. Az egyéb beruházások ágazatok szerint, 2000-2003 (folytatás)
Other investments by branch, 2000–2003 (continued)

(folyó áron, millió Ft – *at current prices, million HUF*)

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	2000	2001	2002	2003
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	0	0	0	0
63	A szállítás kiegészítő tevékenységei <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	5	20	0	1
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	0	6	0	0
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	25	29	450	6
65	Pénzügyi tevékenység a biztosítás és a nyugdíjalap-kezelés nélkül <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	0	0	0	0
66	Biztosítás és nyugdíjalap-kezelés a kötelező társadalombiztosítás nélkül <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	0	0	0	0
67	A pénzügyi tevékenység kiegészítő szolgáltatásai <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	0	0	0	0
J	Pénzügyi tevékenység és kiegészítő szolgáltatásai <i>Financial intermediation</i>	0	0	0	0
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	4	59	27	30
71	Ingó vagyron kölcsönzése <i>Renting of machinery & equipment without operator</i>	0	0	8	0
72	Számítástechnikai és ehhez kapcsolódó tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	41	0	0	0
73	Kutatás és kísérleti fejlesztés <i>Research and development</i>	31	24	27	79
74	A gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Other business activities</i>	8	42	54	87
K	Ingatlanügyletek, bérbeadás és gazdasági tevékenységet segítő szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	84	125	116	196
L	Közigazgatás, kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	68	286	127	87
M	Oktatás <i>Education</i>	21	112	74	90
N	Egészségügyi és szociális ellátás <i>Health and social work</i>	108	10	9	3
90	Szennyvíz- és hulladékkezelés, köztisztasági szolgáltatás <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	25	8	2	36
91	Tagsági viszonyon alapuló, máshová nem sorolt szervezetek közösségi, társadalmi tevékenysége <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>	0	1	0	6
92	Szórakoztató, kulturális és sporttevékenység <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	8	7	13	41
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	0	0	0	16
O	Egyéb közösségi, társadalmi és személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	33	16	15	99
	Összesen – <i>Total</i>	52 991	61 556	62 299	63 765

Adatforrások, módszertani megjegyzések, fogalmak ismertetése

1. Adatforrások

A kiadványban közölt adatok meghatározóan az éves beruházásstatisztikai adatgyűjtésen alapulnak.

A megfigyelés 1999-től egységesen a 19 főnél többet foglalkoztató vállalkozásokra és a létszám-kategóriától függetlenül a vízközmű társulatokra, valamint a költségvetési és társadalombiztosítási szervezetekre teljes körű. Az adatgyűjtés az 5–19 főt foglalkoztató vállalkozások esetében mintavételes, a rétegzett minta adatainak teljes körre becslése felszorzáson alapuló átlagbecsléssel történik. A 4 főt és kevesebbet foglalkoztató szervezetek beruházási adatai szakértői becsléssel készülnek. Az 1999-et megelőző évek adatgyűjtései esetében eltérőek voltak a teljes körűen, vagy reprezentatív módon megfigyelt adatszolgáltatói körök, ezekről részletes ismertető a sorozat korábbi füzetének módszertani leírásaiban található. Az adatgyűjtések módszerei változásának hatásait 1995-től már a korábbi évek kiadványainak adataiból kiszűrtük.

A becslések megalapozásához az adózási adatokat, az állóeszköz-statisztika fejlesztésének keretében készített eszközállomány-becslések eredményeit, valamint más, elsődlegesen nem statisztikai célra gyűjtött igazgatási adatállományokat is felhasználunk. A 4 főt és kevesebbet foglalkoztató vállalatoknál, és az egyéni vállalkozásoknál a becsült tárgyieszköz-állomány alapján *pótlási paramétereket feltételezve* történik egy adott tárgyévra a beruházások elszámolása.

A mezőgazdasági tevékenységgel összefüggő beruházások becslésének a megalapozásához a beruházásstatisztikai adatgyűjtés nem biztosít kellő lefedettséget, mivel a mezőgazdaságban igen jelentős súlyt képviselnek a 4 főt és kevesebbet foglalkoztató szervezetek, az egyéni vállalkozók, az adózás szempontjából nem regisztrált mezőgazdasági kistermelők. Ebből kiindulva az elmúlt években kifejlesztett mezőgazdasági számlarendszer összeállításának legfőbb adatforrásai a szakstatisztika adatgyűjtései és a szaktarca teljes körű – meghatározóan a támogatási okmányokon alapuló – adatállománya. A nemzeti számlák és a mezőgazdasági számlarendszer bruttó állóeszköz-felhalmozás adatainak összehangolása szükségessé tette a beruházásokra vonatkozó korábbi becslések felülvizsgálatát. A felülvizsgálat eredményeként jelentősen megnövekedtek a mezőgazdaság beruházásai, alapvetően a háztartások szektorához sorolt mezőgazdasági tevékenységet végzők körében.

Az új eszközök beruházásának szerkezetéről gyűjtött részletes, eszköztípusokra vonatkozó adatok felhasználhatók a szükséges kiegészítő becslések pontosításához, ezen kívül megbízható információs bázist biztosítanak az állóeszköz-felhalmozás eszköztípusok szerinti csoportjainak a felépítéséhez.

2. Módszertani megjegyzések

Az **állóeszköz-felhalmozás** a vásárolt, vagy saját termelésben előállított tárgyi eszközök és immateriális javak állományában a vizsgált elszámolási időszakban bekövetkezett változások mérőszáma. A bruttó szemléletű állóeszköz-felhalmozásból nem kerül levonásra az állóeszköz-állomány tárgyidőszaki értékesítése, illetve az eszközselejtezés értéke, tehát a nemzeti vagyonnak az állóeszközök felhalmozásával összefüggő változását a növekmények oldaláról jelzi.

Az állóeszköz-felhalmozáson belül a magyar statisztikában önálló mutatóként jelenik meg – az állóeszköz-felhalmozás legnagyobb hányadát kitevő – **új tárgyi eszközök beruházása** (nemzetgazdasági beruházás). Ez utóbbi mutató azon termelt tárgyi eszközök beszerzését, létesítését, meglevő eszközök bővítését, felújítását tartalmazza, melyek a nemzetgazdaság eszközállományában új tételként jelennek meg. Az importált eszközök beruházása – tekintet nélkül arra, hogy a beszerzés új vagy használt állapotban történt – a

nemzetgazdaság egészére nézve állománynövekedést jelent, ezáltal részét képezi a beruházás fogalomnak. A beruházások anyagi-műszaki összetétel szerinti megfelelő adatai (pl. építmények, gépek, berendezések, szállítóeszközök) tartalmazzák a beruházásokhoz kapcsolódó tervezési, átírási és egyéb járulékos költségeket. A tenyészt- és igászallatok, az ültetvények (erdők, szőlők, gyümölcsösök) beruházását, valamint a föld, telek és más nem termelt tárgyi eszközök értéknövelő beruházásait, ezen belül elsődlegesen a termőfölddel kapcsolatos meliorációs ráfordításokat szintén a beruházások részeként számoljuk el. Az 1995–1998-as időszak megfigyelései alapján az egyes eszközkategóriák beruházásaihoz kapcsolódó előbb felsorolt járulékos költségek, illetve az ültetvények, a tenyészallatok és a földjavítás költségei az „Egyéb beruházások” kategóriában jelentek meg. Az egységes szerkezetű idősor összeállításához ezt az összevont kategóriát megszüntettük és az egyes költségelemeket az 1998-as beruházási kérdőíven részletesen megfigyelt „Egyéb beruházások” kategória összetétele alapján a megfelelő eszközcsoportokhoz rendeltük.

A „Szállítóeszközök” külön kategóriaként 1999 óta jelenik meg a beruházási kérdőíven. A korábbi években a szállítóeszközökhöz kapcsolódó beruházások értékét a gépberuházások részeként jelentették az adatszolgáltatók.

Az 50 000 forintnál kisebb értékű eszközök beszerzése nem az állóeszköz-felhalmozás részeként, hanem a folyó költségek között, termelőfelhasználásként kerül elszámolásra.

Az új tárgyi eszközök felhalmozása tartalmazza még a külföldről apportált eszközök és a pénzügyi lízingkonstrukció keretében beszerzett eszközök értékét is, ezeket azonban *nem tekintjük a beruházások részének*. A pénzügyi lízing kezelése azonos a számvitelben előírtakkal, a lízingbe vett eszköz nyilvántartásba vétele a lízingbe vevő könyveiben történik, a makrogazdasági szintű állóeszköz-felhalmozásban szintén a lízingbe vevő szektorában – ágazatában – szerepel.

A használt eszközök tranzakciói és az immateriális javak felhalmozása – amelyek az állóeszköz-felhalmozásnak jelentős hányadát teszik ki – szintén *nem tartoznak a beruházások fogalmába*.

A **használt eszköz tranzakciók** esetén mind az eszközvásárlás, mind az eszközadás része az állóeszköz-felhalmozásnak. Ez azért fontos, mert bizonyos eszközök (pl. épületek) várható használati ideje meglehetősen hosszú, így a termelési folyamatban való használatuk során több alkalommal is új tulajdonoshoz kerülhetnek, a tulajdonosváltást ágazatok és szektorok közötti eszközmozgások kísérhetik. A vásárlónál a használt eszköz bekerülési értékének megfelelő, a termelésbe állításhoz szükséges egyéb járulékos költségekkel növelt pozitív állóeszköz-felhalmozást, míg az eladónál az eszközért kapott ellenértéknek megfelelő negatív állóeszköz-felhalmozást kell kimutatni. Az egyenleg a tulajdonosváltással kapcsolatos költségeknek felel meg, mely része a nemzetgazdasági szintű állóeszköz-felhalmozásnak.

A használt eszközök forgalmát a beruházásstatisztika teljes körre megfigyelt adatai alapján becsüljük, feltételezve, hogy a megbízhatóbb információk – a beruházásokra vonatkozó számviteli előírások alapján – az eszközök vásárlóinál nyerhetők. Az adatgyűjtésből hiányzó körnek a használt eszközök forgalmában betöltött szerepét indirekt módon határozzuk meg. Az egyes eszközkategóriákra becsült, rögzített százalékos arányokat alkalmazunk, melyek az eszközök csoportjai szerint a tulajdonosváltáshoz kapcsolódó értékváltozásokat modellezzik. A becsült arányok szakértői véleményeken, valamint az aktuális illeték törvények előírásain alapulnak. Azzal az egyszerűsítő feltételezéssel élünk a továbbiakban, hogy a vételi oldalon – a rögzített arányok szerinti – használt eszköz beszerzéssel szemben az eszközök átadása, eladása a vállalati szektorban történik.

Az állóeszközök *térítésmentes átadása-átvétele* is az állóeszköz-felhalmozás része, így az ellenérték nélküli eszközforgalom egyéb járulékos költségeit is meg kell becsülni. Ebben a speciális tranzakcióban a vállalatok részvétele minimális, ezért a rögzített arányokkal becsült eszközátvétel ellentételezését a kormányzati szektorban számoljuk el.

Az **immateriális javakon** belül nagyságrendileg a *számítógépes szoftverek* a legjelentősebbek. A számítógépes szoftverekhez a vásárolt vagy saját vállalkozásban

fejlesztett nagyobb értékű szoftverek, valamint a több mint egy éven át használatos számítógépes adatbázisok tartoznak. Sok esetben a szoftverek értéke nem határolható el a számítógép értékétől, ennek az elhatárolási problémának a hatása azonban kizárólag az egyes eszközcsoporthoz szintjén jelentkezik, a nemzetgazdasági szintű felhalmozást nem érinti. Az *ásványkincsek feltárási költségei* kategória az ásványkincsek feltárási fordított kiadásokat tartalmazza, függetlenül a feltárási sikerességétől. Az immateriális eszközök felhalmozása tartalmazza a *licenc, a know-how, a szórakoztató, irodalmi vagy művészeti alkotások eredeti példányai* felhalmozásának adatait is. Általában az immateriális eszközök felhalmozását a teljes körűen megfigyelt szervezetektől származó beruházásstatisztikai adatok alapján becsüljük.

Az állóeszköz-felhalmozás kiegészítő becslései eszközcsoporthozként

A továbbiakban részletesebben a lakásberuházások elszámolásának módszerét mutatjuk be, majd kitérünk néhány olyan becslési módszer bemutatására, amely biztosítja az állóeszköz-felhalmozás adatainak a nemzeti számlarendszerbe történő beillesztését.

A **lakásberuházások** tartalmazzák a tárgyévben újonnan létesített (használatba vett) lakások és üdülők értékét, és magában foglalja a lakóépületekhez kapcsolódó egyéb létesítmények (pl. kerítés, garázs) költségeit, valamint a lakó- és üdülőépületeken végzett felújítási munkák értékét is.

A lakásberuházások értékét az átadott új lakások alapterülete alapján, a különböző lakástípusok szerint kalkulált fajlagos építési költségek figyelembevételével becsült egy négyzetméterre jutó átlagos ár segítségével számoljuk el. Az egyéb építés és felújítás (nyaraló, garázs, kerítés stb.) számbavételéhez, az előző évek trendjét figyelembe véve, szakértői becslés készül a fajlagos építési költségek és építőipari szakmai segédletek felhasználásával.

A becsléshez használt költségmodell azonban figyelmen kívül hagy olyan költségelemeket, amelyeket az állóeszköz-felhalmozásban el kell számolni. Ilyenek pl. a telekszerzés költsége, tervezés és egyéb mérnöki díjak, telekhatáron kívüli közműépítés, vagy közműépítési hozzájárulás. Ezeket a tételeket szakértői becsléssel határozzuk meg, a lakóépületek építési célja, építetési, kivitelezési és az építés helye szerint differenciáltan.

A lakásvásárlások le nem vonható általános forgalmi adóján kívül becslés készül a saját kivitelezésű építések, felújítások esetében is a beruházások értékébe beszámító le nem vonható áfára. A becsléshez a lakásépítési költségmodell szerinti átlagos anyaghányadok és kalkulált díjak szolgálnak alapul.

A lakásfelhalmozás összes értékéből a beruházások szerkezete kérdőív adatai alapján le tudjuk határolni a háztartási szektoron kívül történő lakásépítések értékét, így a megfelelő adatok szektoronként csoportosíthatók. A kormányzati szektor lakásberuházásainak értékét az adatgyűjtésből ismerjük. Az önkormányzatok lakásállományában a privatizáció miatt bekövetkező csökkenést természetes mértékegységben mért arányok alapján vesszük számba. Az állományváltozás értékelése – statisztikai becslés eredményeként számított – újrabeszerzési bruttó értékéből képzett nettó érték alapján történik. Az önkormányzati szektor használt épület értékesítését felülírjuk az átadott lakásállomány becsült értékével, amely az önkormányzatoknál negatív felhalmozásként, míg a háztartásoknál pozitív felhalmozásként jelenik meg.

A használt lakások adásvételének meghatározó hányada a háztartások szektorán belüli forgalmat jelent, így forgalom után fizetett illetékeket kell a felhalmozás részeként becsülni, amelyhez adminisztratív információk szolgálnak alapul.

Az **egyéb épületek, építmények** felhalmozásának a becsléséhez a lakásadatokkal csökkentett beruházásstatisztikai adatok jelentik a kiinduló pontot. A belföldi vállalkozástól kapott tárgyeszköz-apport tartalmazhat épületet, építményt, az adatgyűjtésből azonban az

apport értékének eszközcsoportok szerinti bontását nem ismerjük. Feltételezve, hogy az egyes ágazatok és szektorok eszközigényét a főbb tárgyieszköz-csoportokra a beruházási adatok jól jellemzik, azok egymáshoz viszonyított arányai alapján képezzük a belföldi apportként kapott eszközök összetételét. A belföldi egységek között apportként megvalósuló eszközmozgások nincsenek hatással a nemzetgazdasági szintű állóeszköz-felhalmozásra. A használt épületek, építmények forgalmának becslésnél a használt eszközök tranzakcióiról leírtak szerint járunk el.

A **gépek, gépi berendezések** felhalmozása részeként szintén közvetett módon készül becslés a belföldről kapott, illetve a belföldi szervezetnek adott géppapport értékére, a jelentett beruházások eszközcsoportos összetétele alapján. A külföldi szervezettel lebonyolított apport már nem csak a szektorok és az ágazatok állóeszköz-felhalmozását érinti, hanem a nemzetgazdaság egészét is. Külföldről érkező vagy külföldre adott tárgyieszköz-apportnál az eszközbontást a gép és a járműkategóriákra vetítjük.

A lízingelt tárgyi eszközök értéke a vállalati szektor teljes egészére meghatározott, az adatgyűjtésből hiányzó szegmensekre a kiegészítő becslés alapja a teljes körűen megfigyelt szervezetek által beruházott gépek, szállítóeszközök, illetve a lízingelt tárgyi eszközök értékének egymáshoz viszonyított aránya. Az ágazati arányokat megtartva a meg nem figyelt körre becsülhető a pénzügyi lízing értéke. A becslésnél azzal a feltételezéssel élünk, hogy a kisebb létszám-kategóriákhoz tartozó szervezetek esetében a pénzügyi lízing kevésbé elterjedt formája az eszközbeszerzésnek, így a teljes körre számolt ágazati arányokat korrigáljuk.

A **szállítóeszközök** beruházási adata a közvetlen megfigyeléssel, illetve a fentiekben leírt kiegészítő becsléssel minden nemzetgazdasági szegmenst lefed. A háztartások nem termelési célú személygépkocsi vásárlásai nem az állóeszköz-felhalmozás részeként, hanem a háztartások fogyasztásaként jelennek meg.

Beruházásiár-indexek

A beruházásiár-index származtatott árindex, amely elsődlegesen a beruházások volumenváltozásának mérésére szolgál. Számításához az eddigi gyakorlat szerint az építőipariár-indexet, az ipar belföldi értékesítésének árindexét, valamint a külkereskedelmi egységértékindexet, a unit value-t használtuk. A beruházásiár-index számítás módszertani fejlesztésének egy jelentős szakasza lezárult a KSH-ban. A fejlesztési feladat középpontjában olyan beruházásiár-index kidolgozása állt, amely alkalmas a beruházások ágazati jellemzőinek a figyelembe vételére, elemi indexei megfeleltethetők az állóeszköz-statisztikában alkalmazott eszközcsoportoknak és más célú ármelegfigyelések alapján indexátvétellel előállítható.

A fejlesztés eredményeként 2005-től olyan ágazati tagolású negyedéves beruházásiár-index kerül bevezetésre, amellyel biztosítható a negyedéves és az éves beruházásiár-index számításnak a módszertani összhangja is.

Az új módszertan szerint az ipari termelőiár-indexek alapján a belföldi gépek, berendezések és a járművek csoportjára külön árindexek készülnek. Az import gépek, berendezések és a járművek csoportjaira az árindexek számítását a KSH – a korábban általános egységértékindexek helyett – reprezentáns alapú külkereskedelmi árstatisztikai adatokra alapozza. Az építési beruházások deflálása továbbra is költségalapon számított építőipariár-index segítségével történik.

Az ágazatok beruházásiár-indexeinek a számítása a termékcsoporthoz tartozó árindexek alapján, az ágazati beruházások t-2. évi megoszlását jellemző súlyokkal történik. Az éves beruházásiár-indexek az új ágazati tagolású negyedéves indexek beruházási teljesítményértékkel súlyozott átlagolásával készülnek.

A kiadványban szereplő volumenindexek számításához szükség volt az éves beruházásiár-indexek visszamenőleges előállítására. Ehhez 2002-től rendelkezésre állnak a

negyedéves eszközcsopontonként számított ágazati beruházásiár-indexek. 2001-re a negyedéves beruházásiár-indexekből számított deflátorok az építési, a belföldi gép és belföldi jármű beruházásokra meghatározhatók voltak az új módszertan szerint. A többi eszközcsoporthoz árindex számítása – kellően részletezett és megbízható elemi indexek hiányában – a korábbi években alkalmazott kalkulációs módszerrel történt.

3. Fogalmak ismertetése

A bruttó állóeszköz-felhalmozás az elszámolási időszak új tárgyi eszköz-vásárlását, a saját termelésben való előállítását, a használt tárgyi eszközök értéknövekedését, az immateriális javak és a külföldről származó apport, valamint a pénzügyi lízing konstrukcióban beszerzett tárgyi eszközök értékét tartalmazza.

Beruházás az új tárgyi eszközök beszerzése, létesítése, előállítása, a meglévő tárgyi eszközök bővítése, rendeltetésének megváltoztatása, átalakítása, felújítása, az elhasználtak pótlása, a természetes erdők erdőnevelési, -fenntartási és -felújítási munkái kivételével. A tárgyi eszközök folyamatos karbantartása és javítása nem minősül beruházásnak.

A beruházások értéke tartalmazza az engedményekkel csökkentett, felárakkal növelt vételárat, a szállítási, raktározási, alapozási, szerelési, próbaüzemeltetési, üzembe helyezési és a beszerzésekkel kapcsolatos közvetítői költségeket, bizományi díjakat, a beszerzéshez kapcsolódó támogatásokat, adókat, vámköltségeket (vámot, vámkezelési díjat, vámpótlékot) az előzetesen felszámított, de le nem vonható általános forgalmi adót, valamint a beruházáshoz egyedileg hozzákapcsolódó egyéb költségeket. A beruházásokhoz kapcsolódó költségvetési támogatás, költségvetési juttatás – mint a beruházás pénzügyi forrása – szintén a beruházások részét képezi. A beruházások értéke nem tartalmazza az előzetesen felszámított levonható általános forgalmi adót.

A beruházásiár-index származtatott árindex, elsődlegesen a beruházások volumenváltozásának mérésére szolgál. Számításához az építőipariár-indexet, az ipari termelőiár-indexeket, valamint a külkereskedelmiár-indexeket használjuk. Az ágazatok negyedéves beruházásiár-indexeinek a számítása a beruházások szerkezetének megfelelő termékcsoporthoz tartozó árindexek alapján, az ágazati beruházások tárgyévut megelőző második évi megoszlását jellemző súlyokkal történik. Az éves beruházásiár-indexek a negyedéves indexek beruházási teljesítményértékkel súlyozott átlagolásával készülnek.

Az építési beruházások tartalmazzák az új lakások és egyéb épületek, építmények létrehozását, a meglévők bővítését, korszerűsítését, átalakítását, részleges vagy teljes felújítását, valamint az építmény – más beruházás megvalósítása érdekében való – teljes vagy alapokig történő lebontását, a gépek alapozását.

A gépek, berendezések beruházása körébe tartoznak az új gépek és technológiai berendezések, műszerek beszerzése, a technológiai szerelési munkák. Beruházás a meglévő gépek, technológiai berendezések, műszerek kiegészítése, bővítése, minden olyan átalakítás, felújítás, amely megváltoztatja rendeltetését, vagy kibővíti a kapacitását. Az importból használtan beszerzett gépek, berendezések a beruházásstatisztikában új eszközök beruházásának minősülnek.

A szállítóeszközök beruházása magába foglalja a belföldön gyártott és importból származó új és használt közúti járművek, egyéb járművek, szállítóeszközök beszerzését, olyan átalakítását, felújítását, amely megváltoztatja rendeltetését, vagy kibővíti a kapacitását.

Az egyéb beruházások tartalmazzák a művelés alatt álló eszközök (tenyésztési- és igásállatok), ültetvények (erdők, szőlők, gyümölcsösök) beruházását, valamint a föld, telek és más nem termelt tárgyi eszközök értéknövelő beruházásait. A tenyészállatok csoportja magába foglalja a versenyeztetésre tenyésztett állatokat, valamint a tenyész kisállatokat is, amennyiben az állati termék előállításához egy éven túli tenyésztésben tartás szükséges. Erdőtelepítési beruházásnak csak a környezetvédelmi (útvédelmi, zajvédelmi stb.) célú erdők és az idegenforgalmat, pihenést, üdülést és vadgazdálkodást szolgáló erdők, parkerdők

telepítése minősül. Az egyéb beruházások között csak a föld olyan jelentősebb értéknövelései tartoznak, amelyeket nem lehet magától a földtől fizikailag elkülöníteni, mint például a talajvédelmi és mezőgazdasági célú, vízháztartást szabályozó meliorációs beruházások, valamint a föld művelésre való alkalmassá tételét célzó beruházások.

Az **immateriális javak** olyan termelt eszközök, amelyek tartalmazzák a feltárt ásványkincseket, a számítógépes szoftvereket, a szórakoztató, irodalmi vagy művészeti alkotások eredeti példányait és egyéb immateriális eszközöket, amelyeket több mint egy éven keresztül használnak. Az immateriális javak jellegüket tekintve lehetnek nem termelt eszközök is. Ilyenek pl. a szabadalmaztatott javak, olyan technikai újdonságnak minősülő találmányok, amelyeket törvény vagy jogi döntés következtében szabadalmi oltalom alá lehet vonni. Az épületekhez, építményekhez kapcsolódó vagyoni értékű jogok – ellentétben a számviteli előírásokkal – az immateriális eszközök között vannak elszámolva.

A **vállalatok és pénzügyi vállalatok** körébe soroljuk a jogi személyiségű vállalkozásokat, a jogi személyiség nélküli gazdasági társaságokat, valamint a nagyrészt piaci termelést folytató nonprofit intézményeket (pl. munkaadói érdek-képviselői szervezetek). A vállalatok a nemzeti számlák rendszerében a szervezetek főtevékenységének jellege alapján két szektort alkotnak, a vállalatok és a pénzügyi vállalatok szektorát.

A **kormányzat fogalma** tartalmazza a költségvetési rend szerint gazdálkodó központi és helyi önkormányzati költségvetési intézményeket, az elkülönített állami pénzalapokat, valamint a társadalombiztosítási alapokat. Ide soroljuk azokat a nonprofit intézményeket, amelyek forrásaik többségét a költségvetésből kapják.

Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények a háztartásokat mint termelőegységeket tartalmazza, beleértve az egyéni vállalkozókat és a háztartások saját fogyasztásra történő termelését; ide tartoznak továbbá azok a nem nyereségérdekelt intézmények, amelyeket nem irányít közvetlenül a kormányzat, és amelyek költségeinek nagy részét magántámogatások finanszírozzák.

Data sources, methodological notes, glossary on terms

3. Data sources

The investment data published in this issue are based upon the annual investment reports. From 1999 on enterprises employing more than 19 persons and, not considering the number of employees, all the public utilities in water supply, as well as all budgetary and social security institutions were observed, while in the case of enterprises employing between 5 and 19 persons, the observation was based on a stratified sampling. The investment data of corporations with 4 or less employees were estimated by experts. In the preceding years the structure of the exhaustively observed and the sampled scopes differs from the above presented ones. The exact structure of the data collection of each year is described in the previous GFCF publications in detail.

The estimations for the non-observed scope were based on tax records, on estimated Capital Stock data, and on other administrative information, which were not collected for statistical purposes. For corporations with 4 or less employees, the value of the annual investments was indirectly calculated from the estimated Capital Stock of the referred scope, by assuming replacement periods for the possessed assets.

The results of the lately developed Economic Accounts for Agriculture led to a necessary revision in the investment statistics, so the previous estimations for small corporations and entrepreneurs were replaced by the ones calculated by the agricultural experts. As the result of the revision, the value of agricultural investment has increased significantly, mainly in the case of units performing activity in the Household Sector.

The data collected on the detailed asset structure of investment are suitable for undertaking supplementary estimations and these data do create a sound basis for the compilation of the asset breakdown of the annual GFCF.

4. Methodological notes

The Fixed Capital Formation refers to the changes in the stock of fixed assets, which take place during the period in question. The Gross Fixed Capital Formation is not reduced by the annual depreciation of the Capital Stock, so it only indicates the positive factor of the stock changes.

In the Hungarian statistics the most significant GFCF item is the value of Investments, which is a traditional concept containing all the investments in new assets. This latter category consists of the acquisitions and the establishments of produced tangible assets, which appear in the economy for the first time, and furthermore the renovations, expansions, and the conversions of existing produced tangible assets. The acquisitions from abroad – no matter if the assets are new or existing ones – always generate increases in the Capital Stock of the national economy, which means that all the imported fixed assets are part of the Investment.

The data of each investment category (e.g. construction, machinery and equipment, transport equipment) contain planning costs, costs of registration of transfer of assets, and other related costs. Capital expenditures on breeding animals, plants (forests, vineyards, fruit plants), and on major improvement to land are also part of the investment value.

The asset categories observed during the period of 1995-1998 covered different cost elements, all the above listed related costs and the expenditures on plants, breeding animals and major improvement to land were allocated to one inseparable category which was labelled as Other investments. In order to compile homogenous time series starting from 1995, the cost elements of the aggregated Other investments category were allocated to the asset category which they actually belong to.

Transport equipment constitutes a separate category in the investment survey from 1999 on. In the preceding years data on this category was reported within the category of machinery.

There are two GFCF items which also cover values of newly acquired assets, but their values are not incorporated in the concept of Investment. The capital transfers in kind from abroad, and the financial leasing are separated from the value of Investment. The treatment of financial leases is similar in the Hungarian accounting and in ESA'95, which involves the recording of the asset by the user. On the macro level the assets are classified as fixed capital formation by the user sector.

The transactions of existing assets and the Fixed Capital Formation of intangible goods – which do present a significant magnitude in the value of GFCF – are also not part of Investment.

In the case of transactions related to existing assets both the acquisitions and the disposals of existing assets are part of GFCF. Many assets have long service lives, and during the course of their productive period they might change ownership several times. For the purchaser, the capital statistics records the acquisition value and the other additional costs of the purchase as positive GFCF, while in the case of the vendor the acquisition value is recorded as negative GFCF. The balance equals to the value related to the ownership transfer, which is included in GFCF.

The most important item in the category of intangible goods is the one of Computer software. The Computer software covers the purchased and developed software with significant values, and databases which are expected to be used for more than one year. In many cases the value of the software cannot be separated from the value of the computer, but this separation problem affects only the asset breakdown, while the value of GFCF on national level is not influenced. Mineral exploration expenditures cover the costs of drilling. These estimates are included in GFCF whether or not the exploration is successful. The scope of intangible goods considered to be part of GFCF also includes data on licences, know-hows, and entertainment, literary and artistic originals. Generally the value of intangible goods in GFCF is estimated from the information collected in the annual investment survey.

Supplementary estimations for GFCF by category

In the following section the estimation methodology of dwelling investment will be detailed, and then some further estimation procedures will be discussed, which enable the experts to match the GFCF figures with the National Accounts.

The concept of dwelling investment consists of the construction of new dwellings, holiday homes, the costs of other build-ups related to the house (garage, fence), and also the improvements of the existing dwellings and holiday homes.

The value of dwelling investment is calculated on the basis of the floor-space of the new dwellings brought into use, and on the specific construction costs attached to the different dwelling types. The estimation of other constructions and improvements is based experts' estimations, which take into account the trends of the previous years by applying the specific construction costs and the professional work-outs used in the construction industry.

The construction cost model used for the estimation procedure neglects certain cost elements, which must be included in the GFCF calculation. These costs are the cost of acquiring the building site, the engineering fees, the costs of establishing public utilities outside of the building spot, or the contributions paid for establishing public utilities.

These items are determined by experts' estimations according to the purpose of the construction, and the place of construction.

Beside the non-deductible VAT of dwelling purchases, there are also estimations on the VAT of own account constructions, and improvements. The average proportions of

construction materials and the calculated charges, which are derived from the construction cost model, are the basis of the estimation.

The whole value of dwelling investment could be allocated to sectors by using the data from the detailed, structural investment questionnaire. The decrease in the dwelling stock of the local government due to privatisation is measured in natural units. The valuation of the stock change is calculated from the previously determined Net Stock of dwellings. The reported survey data on existing dwellings sold by local governments is corrected by the result of the above mentioned statistical calculation, which then appear as negative Fixed Capital Formation for the Local Government, but oppositely positive for the Household sector.

The most relevant proportion of transactions on existing dwellings takes place within the Household sector, so the duties related to the transactions are recorded as Fixed Capital Formation of this sector. The data on duties are based on information acquired from administrative sources.

In the case of Buildings and other structures, the surveyed data on the aggregated Building category is reduced by the dwelling investment of the corporations and the general government. The capital transfers in kind possibly contain buildings and other structures, but unfortunately the capital transfers are not detailed in the questionnaire by category. Assuming that investment data properly represents the asset needs of each industry and sector, proportions of the investment data are applied to divide up the total value of capital transfers for asset categories. Capital transfers within the economy do not influence the level of the national Fixed Capital Formation. The transactions on existing buildings and other structures were estimated according to the methodology described above.

Indirect estimation is applied to determine the in-country capital transfers in kind on Machinery and equipment from the reported investment breakdowns. The capital transfers in kind from or to abroad do not only affect the internal structure of Fixed Capital Formation, but also the national FCF. Capital transfers in kind to or from abroad are divided up for machinery and equipment and for vehicles.

The estimation of Fixed Capital Formation made under financial leases covers the whole sectors of Financial and Non-financial corporations. For the scopes not covered by the survey, the estimations are based on the data of the fully observed scope, by using the relation of the investments on machinery and equipment and vehicles, and the value of financial leases. By applying the industrial proportions for the non-observed scope, the value of the financial leases is estimated in details. The assumption is, that financial leases are less probable in the case of smaller units, so the proportions derived from the fully observed part are corrected to reflect to these expectations.

The estimated investment of transport equipment covers all parts of the economy either by direct observation or by the sort of experts' estimations described above. The motor-cars purchased by households do not belong to Fixed Capital Formation, but to Households' Consumption.

Investment price indices

The investment price index is a secondary price index which is applied to measure the volume changes of investments. The method used to determine the price index consisted of the estimation of the price indices of construction, the industrial domestic sales, and the unit values of foreign trade. A significant part of the methodological development of the investment price index has come to an end in HCSO. The development focused on the elaboration of an investment price index which properly reflects the industrial characteristics of the performed investments, and which is constructed of primary indices based on asset categories identical to the ones used in capital statistics, and could be determined by transferring indices from other, existing price surveys.

As the result of the developments carried out a new quarterly price index is going to be introduced in 2005 which ensures the consistency between the calculation methodologies of the annual and the quarterly investment price indices.

According to the new methodology different price indices are determined for the categories of domestic machinery and domestic transport equipment on the basis of the industrial production price indices. The index calculations for the categories of machinery of import origin and transport equipment of import origin are founded on representant based data from the price statistics of foreign trade. The deflation of construction works is still carried out by applying cost based construction price index.

The calculation of investment price indices by industry is executed by taking into account weights of product groups referring to their observed industrial proportions in the year t-2. The annual price indices are obtained as the weighted averages of the new industrial price indices, where the weights are the annual investments of the industries.

The volume indices presented in this publication required the preparation of the investment price indices of the former years. The quarterly industrial investment price indices are available from 2002 on for all the considered asset categories. For 2001 the annual price indices of construction works, domestic machinery and domestic transport equipment were derived from their quarterly price indices which were calculated according to the new methodology. Concerning other categories the price index calculations followed the previously applied methodology due to the lack of essentially detailed and reliable data.

3. Glossary on terms

Gross fixed capital formation comprises the purchase and production of new tangible assets, the increase in value of used tangible assets, intangible assets and contribution in kind from abroad, as well as the value of tangible assets procured in financial leasing constructions.

Investment comprises new the acquisition, establishment, production of new tangible assets, the expansion, change of the function, conversion, reconstruction of existing tangible assets, the substitution of those which were used up, with the exclusion of cultivation, maintenance and renewal of the natural forests. The continuous maintenance and repair of the tangible are not part of investment.

Value of the investment covers the purchase price reduced with rebates and increased with additional prices, together with the transport, storage, groundwork, installation, testing and starting related costs, the commissions concerning the acquisition, the consignment fees, the subsidies, taxes and custom duties – customs, clearance costs and surcharges – related to the procurement, the non-deductible value added tax levied beforehand and the other incidental costs. Subsidies and allowances related to investments and granted by the general government are included in the concept of the value, whereas they are involved in the financial sources of the investment. The value of the investment does not include the deductible value added tax levied beforehand.

The investment price index is a secondary price index which is applied to measure the volume changes of investments. The method used to determine the price index consisted of the estimation of the price indices of construction, industrial domestic sales, and foreign trade. The calculation of investment price indices by industry is executed by taking into account weights of product groups referring to their observed industrial proportions in the year t-2. The annual price indices are obtained as the weighted averages of the new industrial price indices, where the weights are the annual investments of the industries.

Construction investments include the establishment of new buildings, enlargement, upgrading, conversion, partial or full reconstruction and pulling down fully or up to the

foundation in order to setting up another investment of the existing buildings, as well as the groundworks for equipment of machines.

Machinery and equipment investments cover the acquirement of new machines, technological equipment, vehicles and instruments, as well as the related installations. Furthermore the supplement, enlargement and any other transformation and renewal which changes the function or enhances the capacity of the existing machines, technological equipment, vehicles and instruments is also included. The acquisitions of machinery and equipment of import origin are scored as investment both if the assets are new or second-hand.

Transport equipment investments comprise the purchase of new domestic and new or second-hand import vehicles, and the own-account production of vehicles. Costs related to alterations and improvements performed on existing vehicles are also recorded as investment.

Other investments comprise the investments on cultivated assets (breeding animals, plantations) and on major improvement to existing land. The plantation category refers to vineyards, orchards, fruit-trees, shrubs and others, which are kept in production for more than one year. Expenditures on forests are only accounted as investment if the expenditures are related to environmental, tourism, recreation or hunting, trapping and game propagation purposes. The category of breeding animals cover animals for breeding, racing, dairy cattle, draught animals. The main purpose of breeding is the production of goods of animal origin (e.g. milk, egg, wool, honey etc.). Purchase and production of animals for slaughtering are excluded. The main purpose of major improvements to land is to obtain more or better land for production purposes.

Intangible goods contain the categories of mineral exploration, computer software, entertainment, literary and artistic originals, and other intangible assets which are used in production for more than a year.

Corporations cover all corporations with and without legal entity, except sole proprietors. It also includes those non-profit institutions, whose principal activity is mainly the production of market goods or services and their costs are financed from their sales receipts. The corporations according to their main activities are classified into two sectors, which are the non-financial corporation sector, and the financial corporation sector.

General government covers the units mainly financed by the budgets of the central government, the extrabudgetary funds, local governments and the social security funds. It also includes those non-profit institutions which are mainly financed by the state budget.

The households and the non-profit institutions serving households comprise the activities of households as producers, like the small sole proprietors paying personal income tax, production of households for their own final use, and the non-profit units, which are not controlled directly by the government and are mainly financed by fees and other contributions obtained mostly from private resources.