

**KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL**  
***HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE***

**A NEM PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK FELHALMOZÁSA ÉS**  
**ÁLLOMÁNYA, 2000–2004**  
***CAPITAL FORMATION AND STOCK OF NON-FINANCIAL***  
***ASSETS, 2000–2004***

**Budapest, 2006**

© KÖZPONTI STATISZTIKAI HIVATAL, 2006  
© HUNGARIAN CENTRAL STATISTICAL OFFICE, 2006  
ISBN 963 215 805 9

**Készült – Compiled by:**

a KSH Szektorszámok főosztályán – *Sector Accounts Department of HCSO*

**Főosztályvezető – Head of Department:**

dr. Pozsonyi Pál

**Összeállította – Contributors:**

Cseh Tímea

Havril Katalin

**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 sourced.  
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@ksh.hu](mailto:marketing.ksh@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.....	7
<i>Introduction.....</i>	8
I. Nem pénzügyi eszközök felhalmozása.	
<i>Capital formation of non-financial assets</i>	
1. A bruttó felhalmozás összefoglaló adatai.....	10
<i>Major data of gross capital formation</i>	
2. A bruttó állóeszköz-felhalmozás, 1995–2004.....	12
<i>Gross fixed capital formation 1995–2004</i>	
3. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2000.....	13
<i>Gross fixed capital formation by sector and by category, 2000</i>	
4. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2001.....	14
<i>Gross fixed capital formation by sector and by category, 2001</i>	
5. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2002.....	15
<i>Gross fixed capital formation by sector and by category, 2002</i>	
6. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2003.....	16
<i>Gross fixed capital formation by sector and by category, 2003</i>	
7. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2004.....	17
<i>Gross fixed capital formation by sector and by category, 2004</i>	
8. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és gazdasági ágak szerint, 2004.....	18
<i>Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2004</i>	
9. A bruttó állóeszköz-felhalmozás értéke és az állóeszköz-felhalmozás volumenindexei gazdasági ágak szerint, 2002–2004.....	19
<i>Gross fixed capital formation and volume indices of gross fixed capital formation by industry, 2002–2004</i>	
10. A bruttó állóeszköz-felhalmozás eszközcsoportonként és ágazatok szerint, 2004.....	20
<i>Gross fixed capital formation by category and by branch, 2004</i>	
11. A nemzetgazdaság beruházásai és a beruházások volumenindexei gazdasági ágak szerint, 2002–2004.....	23
<i>Investments and volume indices of investments by industry, 2002–2004</i>	
12. A nemzetgazdaság beruházásai eszközcsoportonként és ágazatok szerint, 2004.....	24
<i>Investments by category and by branch, 2004</i>	
13. A készletváltozás ágazatok szerint, folyó áron.....	27
<i>Changes in inventories by branch, at current prices</i>	
14. A készletváltozás ágazatok szerint, 2000. évi változatlan áron.....	30
<i>Changes in inventories by branch, at 2000 prices</i>	
II. A nem pénzügyi eszközök állománya	
<i>Stock of non-financial assets</i>	
1. Az állóeszközök állományának bruttó és nettó értéke szektorok szerint, év végén.....	35
<i>Gross and net stock of fixed assets by sector, end of the year</i>	
2. Az állóeszközök állományának bruttó értéke eszközcsoportok szerint.....	36
<i>Gross stock of fixed assets by asset category</i>	
3. Az állóeszközök állományának nettó értéke eszközcsoportok szerint.....	37
<i>Net stock of fixed assets by asset category</i>	
4. Az állóeszközök állományának bruttó értéke eszközcsoportok és szektorok szerint, a 2000. év végén.....	38
<i>Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2000</i>	
5. Az állóeszközök állományának nettó értéke eszközcsoportok és szektorok szerint, a 2000. év végén.....	39
<i>Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2000</i>	
6. Az állóeszközök állományának bruttó értéke eszközcsoportok és szektorok szerint, a 2001. év végén.....	40
<i>Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2001</i>	
7. Az állóeszközök állományának nettó értéke eszközcsoportok és szektorok szerint, a 2001. év végén.....	41
<i>Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2001</i>	

8. Az állóeszközök állományának bruttó értéke eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2002. év végén.....	42
<i>Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2002</i>	
9. Az állóeszközök állományának nettó értéke eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2002. év végén.....	43
<i>Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2002.</i>	
10. Az állóeszközök állományának bruttó értéke eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2003. év végén.....	44
<i>Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2003</i>	
11. Az állóeszközök állományának nettó értéke eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2003. év végén .....	45
<i>Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2003</i>	
12. Az állóeszközök állományának bruttó értéke eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2004. év végén.....	46
<i>Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2004</i>	
13. Az állóeszközök állományának nettó értéke eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2004. év végén.....	47
<i>Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2004</i>	
14. A lakásállomány bruttó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint.....	48
<i>Gross stock of dwellings by vintage and owner</i>	
15. A lakásállomány nettó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint.....	49
<i>Net stock of dwellings by vintage and owner</i>	
16. A lakásállomány bruttó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint.....	50
<i>Gross stock of dwellings by vintage and owner</i>	
17. A lakásállomány nettó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint.....	51
<i>Net stock of dwellings by vintage and owner</i>	
18. Az állóeszközök állományának bruttó értéke ágazatonként.....	52
<i>Gross stock of fixed assets by industry</i>	
19. Az állóeszközök állományának nettó értéke ágazatonként.....	54
<i>Net stock of fixed assets by industry</i>	
20. Az állóeszközök állományának bruttó értéke ágazatonként.....	56
<i>Gross stock of fixed assets by industry</i>	
21. Az állóeszközök állományának nettó értéke ágazatonként.....	58
<i>Net stock of fixed assets by industry</i>	
22. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén.....	60
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000</i>	
23. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén.....	61
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000</i>	
24. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén.....	62
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001</i>	
25. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén.....	63
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001</i>	
26. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén.....	64
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002</i>	
27. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén.....	65
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002</i>	
28. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2003. év végén.....	66
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003</i>	
29. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2003. év végén.....	67
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003</i>	
30. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén.....	68
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004</i>	
31. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén.....	69
<i>Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004</i>	
32. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén.....	70
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000</i>	
33. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén.....	71
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000</i>	
34. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén.....	72
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001</i>	
35. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén.....	73
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001</i>	

36. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén.....	74
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002</i>	
37. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén.....	75
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002</i>	
38. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2003. év végén.....	76
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003</i>	
39. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2003. év végén.....	77
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003</i>	
40. Az állóeszközök állományának nettó értéke. szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén.....	78
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004</i>	
41. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén.....	79
<i>Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004</i>	
42. A készletek állománya ágazatonként.....	80
<i>Stock of inventories by industry</i>	
43. A készletek állománya ágazatonként.....	82
<i>Stock of inventories by industry</i>	
 Adatforrások, módszertani megjegyzések, fogalmak.....	85
<i>Methodological notes, data sources, glossary on terms</i> .....	105
Függelék.....	123
<i>Annex</i> .....	124

## **Jelmagyarázat – Explanation of symbols**

- .. = Az adat nem ismeretes.
- .. = *Figures not available.*



## Bevezetés

Jelen kiadvány a korábbi években megjelent „Bruttó állóeszköz-felhalmozás” és „A tárgyi eszközök állománya” című, az állóeszköz-statisztika többéves fejlesztési eredményeinek előzetes adatait részletező kiadványok folytatása. A kiadvány első alkalommal mutatja be a nem pénzügyi eszközök felhalmozásának, valamint a bruttó és a nettó állományának konzisztens adatsorait a 2000–2004. évekre, folyó és változatlan áron.

A kiadvány első részében a bruttó felhalmozás, ezen belül az állóeszköz-felhalmozás és a készletváltozás részletező adatai találhatók meg. A 2005-ben megjelent Bruttó állóeszköz-felhalmozás, 1995–2003 c. kiadványhoz képest az állóeszközfelhalmozás-adatok 2001-től módosultak. Az adatok korrekcióját az tette szükségessé, hogy néhány jelentősebb nagyságrendű beruházást nem fedett le a létszám-kategóriához kötött beruházásstatisztikai adatgyűjtés, ezért ezek elszámolására – más adatforrások felhasználásával – utólag adódott lehetőség.

A kiadvány második része a nem pénzügyi eszközök állományértékének adatait részletezi eszközcsoportok, a gazdaság szektorai, ágazatai szerint. A kiadványban közölt adatoknak az ágazatok és szektorok szerinti bontása követi a nemzetiszámla-rendszer módszertanában rögzített elhatárolási elveket, a felhalmozás- és az állományadatok főbb eszközcsoportjai tartalmukban megfelelnek az ESA'95-ben (*European System of Accounts*) alkalmazott osztályozásnak.

A KSH az állóeszközök (2000. január 1-jei állapotnak megfelelő) számviteli nyilvántartásokon alapuló állományát felmérte, és statisztikai módszerrel eszközértékelést végzett az állomány bruttó (újraberzerzési) értéke meghatározására. Az „induló” állomány évenkénti továbbvezetése, a nettó állományérték becslése PIM-mel (*Perpetual Inventory Method*) történik. A modellszámítások kiterjednek a bruttó állóeszköz-felhalmozás valamennyi PIM-mel kezelhető elemére, biztosított a modell bemenő adatainak tartalmi, módszertani összhangja.

Az újraértékelt és modellel továbbvezetett állóeszközállomány-adatok kifejezetten statisztikai célokat szolgálnak, tételes számviteli nyilvántartásokkal nem dokumentáltak.

A nemzeti vagyon körébe tartozó nem termelt eszközök pl. a termőföld, az építési és bányatelkek, a természeti kincsek az értékcsökkenés számításban figyelmen kívül maradnak, az állóeszköz-állomány felmérése ezekre az eszközökre nem terjedt ki.

A készletek állományának értékelése és a készletváltozás elszámolása jelenleg a számviteli előírások szerint történik. A nemzeti számlák módszertana előírja a készletbecslésekből a készletezés időszakában történt árváltozások miatti értékváltozás, azaz a készletértékesítés nyereség kiszűrését. Az ESA'95 előírásának követésére a módszertani fejlesztési munka és a próbaszámítások folyamatban vannak.

## ***Introduction***

*This publication is the sequel of the previous editions on the 'Gross Fixed Capital Formation' and the 'Stock of Tangible Fixed Assets' which present results of long-term developments of the fixed asset-statistics in advance. This is the first time that the issue presents time series on the most relevant data on the capital formation of the non-financial assets and that of the gross and net stocks of the assets at current and at historical prices in the years 2000-2004.*

*In the first part of this issue the gross capital formation is in evidence, namely the detailed data of the fixed capital formation and that of the changes in inventories. From 2001 the fixed capital formation figures were changed compared with the data in the previous edition which was entitled 'Gross Fixed Capital Formation 1995-2003 (published in 2005)'. The data must have been adjusted because of some substantial investment were not covered by the investment-statistical data collection depend on the number of employees, therefore these investment could be accounted – with utilization of other data sources – subsequently.*

*In the second part of the issue are detailed the stock value of the non-financial assets by asset category, sector and industry. The classification of data by industry and sector published in this issue are in line with the delimitation principles of the national accounts, the content of the main asset categories of the capital formation and the stock value correspond to the classification applied in the ESA '95. (European System of Accounts)*

*The stock of the fixed capital (for 1 January 2000) based on book-keeping records have been surveyed and valued by statistical methods by the HCSO to define the gross value (new replacement value) of the stock. The annual extrapolation of the „initial” stock value by years, the estimation of the net capital stock and that of consumption of fixed capital are calculated by the PIM (Perpetual Inventory Method). The model calculation covered every element of the gross fixed capital formation that could be treated by the PIM. The content and the methodology of the input data of the model are harmonised.*

*The re-valued and the extrapolated stock figures of fixed assets only serve statistical purposes. They are not supplemented by detailed book-keeping records by item by item.*

*The non-produced assets belong to the national wealth (e.g. land, building and mine sites, natural resources) are not the subject of consumption of fixed capital calculations, these were not covered by working progress set for the development of the Hungarian capital statistics.*

*The valuation of the stock of inventories and the accounting of changes in inventories are based on the current accounting regulation. The changes in value of inventories related to the prices i.e. holding gains/losses are estimated by the methodology of the National Accounts. In order to follow the regulations of the ESA '95. methodological improvements and pilot calculation are in progress.*



**I. A NEM PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK FELHALMOZÁSA**  
***CAPITAL FORMATION OF NON-FINANCIAL ASSETS***

**1. A bruttó felhalmozás összefoglaló adatai**  
**Major data of gross capital formation**

(millió Ft – 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
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1

**2000**

Folyó áron – at current prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	2 000 013	433 223	665 895	3 099 131
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	617 351	333	11 603	629 287
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 617 365	433 556	677 498	3 728 419

**2001**

Folyó áron – at current prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	2 073 748	565 929	860 010	3 499 687
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	310 001	1 550	16 807	328 358
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 383 749	567 479	876 817	3 828 045

**2001**

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	1 965 991	526 793	791 984	3 284 768
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	121 337	1 429	3 429	126 194
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 087 328	528 222	795 413	3 410 962

**2002**

Folyó áron – at current prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	2 107 383	840 281	993 825	3 941 489
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	220 973	2 697	11 774	235 444
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 328 356	842 978	996 522	4 176 933

**2002**

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	1 989 021	760 088	869 390	3 618 499
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	190 314	2 415	7 588	200 317
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 179 335	762 503	876 978	3 818 816

**1. A bruttó felhalmozás összefoglaló adatai (folytatás)**  
**Major data of gross capital formation (continued)**

(millió Ft – 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
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1

**2003**

Folyó áron – at current prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	2 376 945	652 995	1 126 060	4 156 000
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	448 992	283	16 991	466 266
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 825 937	653 278	1 143 051	4 622 266

**2003**

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	2 217 888	568 035	938 288	3 724 211
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	281 282	240	9 576	291 097
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 499 170	568 275	947 864	4 015 308

**2004**

Folyó áron – at current prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	2 582 683	730 680	1 317 842	4 631 205
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	669 252	4 002	13 214	686 468
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	3 251 935	734 682	1 331 056	5 317 673

**2004**

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

P.51g	Bruttó állóeszköz-felhalmozás <i>Gross fixed capital formation</i>	2 358 927	608 466	1 053 928	4 021 321
P.52	Készletváltozás <i>Changes in inventories</i>	456 151	3 275	4 548	463 974
P.5g	Bruttó felhalmozás <i>Gross capital formation</i>	2 815 078	611 741	1 058 476	4 485 295

**2. A bruttó állóeszköz-felhalmozás, 1995–2004**  
**Gross fixed capital formation 1995 – 2004**

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	23,4	21,4
2001	3 499 687	3 164 709	23,4	21,1
2002	3 941 489	3 550 237	23,3	21,0
2003	4 156 000	3 709 538	22,3	19,9
2004	4 631 205	4 170 189	22,7	20,4

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	106,0	104,6	x	x
2002	110,2	109,8	x	x
2003	102,9	100,9	x	x
2004	108,0	109,1	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	343 525	310 644	x	x
2002	387 995	349 481	x	x
2003	410 285	366 209	x	x
2004	458 211	412 598	x	x

**3. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2000**  
**Gross fixed capital formation by sector and by category, 2000**

(millió Ft – million HUF)

Kód	Megnevezés	Nem pénzügyi vállalatok	Pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Osszesen
Code	Categories	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11	S.12	S.13	S.14,15	S.1

Folyó áron – at current prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	23 006	125	-16 436	468 641	475 336
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	586 940	8 644	308 319	82 501	986 404
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 206 160	25 609	125 350	87 349	1 444 468
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	168 234	4 181	23 509	16 947	212 871
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	29 345	18	2 358	27 402	59 123
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	94 091	26 075	13 632	2	133 800
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	51 300	19 799	11 149	1	82 249
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>1 939 542</b>	<b>60 471</b>	<b>433 223</b>	<b>665 895</b>	<b>3 099 131</b>

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	23 006	125	-16 436	468 641	475 336
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	586 940	8 644	308 319	82 501	986 404
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 206 160	25 609	125 350	87 349	1 444 468
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	168 234	4 181	23 509	16 947	212 871
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	29 345	18	2 358	27 402	59 123
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	94 091	26 075	13 632	2	133 800
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	51 300	19 799	11 149	1	82 249
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>1 939 542</b>	<b>60 471</b>	<b>433 223</b>	<b>665 895</b>	<b>3 099 131</b>

**4. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2001**  
**Gross fixed capital formation by sector and by category, 2001**

(millió Ft – million HUF)

Kód	Megnevezés	Nem pénzügyi vállalatok	Pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Categories	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - EŠA code	S.11	S.12	S.13	S.14,15	S.1

Folyó áron – at current prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	17 407	115	-19 491	667 841	665 872
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	605 983	3 396	430 487	54 303	1 094 169
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 254 728	21 554	131 250	111 160	1 518 692
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	217 957	3 722	18 892	30 990	271 561
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	37 946	6	695	26 456	65 103
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	108 860	23 753	22 988	250	155 851
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	66 650	20 196	19 025	247	106 118
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 024 924</b>	<b>48 824</b>	<b>565 929</b>	<b>860 010</b>	<b>3 499 687</b>

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	15 999	106	-17 915	611 878	610 068
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	556 970	3 129	395 724	49 841	1 005 664
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 211 746	21 168	126 820	107 450	1 467 184
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	210 451	3 605	18 205	29 972	262 233
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	32 465	6	599	22 580	55 650
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	102 120	22 282	21 565	235	146 202
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	62 523	18 946	17 847	232	99 548
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>1 919 300</b>	<b>46 691</b>	<b>526 793</b>	<b>791 984</b>	<b>3 284 768</b>

**5. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2002**  
**Gross fixed capital formation by sector and by category, 2002**

(millió Ft – million HUF)

Kód	Megnevezés	Nem pénzügyi vállalatok	Pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Categories	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11	S.12	S.13	S.14,15	S.1

Folyó áron – at current prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	8 052	185	17 143	803 380	828 760
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	616 952	12 017	614 562	54 773	1 298 304
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 259 054	31 757	179 437	110 413	1 580 661
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	244 323	6 842	28 934	40 600	320 699
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	40 181	46	390	24 929	65 546
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	113 784	25 355	28 749	330	168 218
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	68 809	23 835	25 743	258	118 645
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 038 023</b>	<b>69 360</b>	<b>840 281</b>	<b>993 825</b>	<b>3 941 489</b>

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	7 082	163	15 078	693 647	715 970
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	542 626	10 572	540 542	48 122	1 141 862
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 225 473	30 579	175 156	107 363	1 538 571
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	234 751	6 487	27 904	39 093	308 235
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	32 137	40	313	19 925	52 415
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	114 774	25 575	28 999	333	169 681
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	69 408	24 042	25 967	260	119 677
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>1 922 092</b>	<b>66 929</b>	<b>760 088</b>	<b>869 390</b>	<b>3 618 499</b>

**6. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2003**  
**Gross fixed capital formation by sector and by category, 2003**

(millió Ft – million HUF)

Kód	Megnevezés	Nem pénzügyi vállalatok	Pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Categories	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11	S.12	S.13	S.14,15	S.1

Folyó áron – at current prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	617	65	4 460	936 874	942 016
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	681 454	15 923	480 962	47 797	1 226 136
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 449 162	30 205	148 976	115 777	1 744 120
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	324 659	4 090	25 524	48 730	403 003
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	40 231	18	435	24 533	65 217
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	143 236	16 034	18 162	1 079	178 511
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	76 348	14 538	17 425	777	109 088
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 314 700</b>	<b>62 245</b>	<b>652 995</b>	<b>1 126 060</b>	<b>4 156 000</b>

2000. évi változatlan áron – at 2000 prices

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	513	54	3 704	766 382	770 653
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	565 972	13 207	399 319	40 228	1 018 726
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 396 162	29 350	144 122	110 668	1 680 302
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	301 094	3 884	24 014	45 458	374 450
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	32 508	15	352	19 790	52 665
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	161 975	18 132	20 538	1 220	201 865
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	86 336	16 440	19 705	879	123 360
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 157 130</b>	<b>60 758</b>	<b>568 035</b>	<b>938 288</b>	<b>3 724 211</b>



**7. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektorok és eszközcsoportok szerint, 2004**  
**Gross fixed capital cormation by sector and by category, 2004**

(millió Ft – million HUF)

Kód	Megnevezés	Nem pénzügyi vállalatok	Pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartá- sokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Categories	Non-financial corporations	Financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	S.11	S.12	S.13	S.14,15	S.1

Folyó áron – *at current prices*

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	7 075	0	-5 699	1 106 035	1 107 411
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and stuctures</i>	740 584	18 167	577 450	59 026	1 395 227
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 626 687	38 613	142 980	124 294	1 932 574
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	339 880	5 573	29 503	45 844	420 800
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	38 643	176	935	27 582	67 336
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	79 311	33 427	15 014	905	128 657
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	83 126	31 496	13 624	866	129 112
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 492 300</b>	<b>90 383</b>	<b>730 680</b>	<b>1 317 842</b>	<b>4 631 205</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	5 618	0	-4 525	867 161	868 254
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and stuctures</i>	588 147	14 388	458 436	47 662	1 108 634
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	1 546 833	36 759	135 504	117 145	1 836 240
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which: transport equipment</i>	304 747	5 146	26 881	41 419	378 193
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivatec assets</i>	29 362	145	716	20 855	51 078
AN.112	Immateriális javak <i>Intangible goods</i>	96 854	40 821	18 335	1 105	157 115
AN.1122	Ebből: számítógépes szoftverek <i>Of which: Computer software</i>	101 513	38 463	16 638	1 058	157 671
<b>AN.11</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 266 814</b>	<b>92 113</b>	<b>608 466</b>	<b>1 053 928</b>	<b>4 021 321</b>

**8. A bruttó állóeszköz-felhalmozás szektoronként és gazdasági ágak szerint, 2004**  
**Gross fixed capital formation by sector and by industry, 2004**

(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
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	95 726	2 586	83 386	181 698
B	Halgazdálkodás <i>Fishing</i>	659	0	5	664
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	10 780	3	51	10 834
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	1 032 042	97	18 489	1 050 628
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas and water supply</i>	223 467	1 251	5	224 723
F	Építőipar <i>Construction</i>	96 376	13 155	8 709	118 240
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	331 644	234	28 952	360 830
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	38 451	2 267	8 369	49 087
I	Szállítás, raktározás, posta, távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	435 839	20 379	16 007	472 225
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	90 383	44	733	91 160
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	160 241	28 347	1 136 490	1 325 078
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	470 355	0	470 355
M	Oktatás <i>Education</i>	2 348	76 612	6 259	85 219
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	7 313	68 704	3 151	79 168
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	57 413	46 646	7 236	111 295
	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 582 683</b>	<b>730 680</b>	<b>1 317 842</b>	<b>4 631 205</b>

**9. A bruttó állóeszköz-felhalmozás értéke és az állóeszköz-felhalmozás  
volumenindexei gazdasági ágak szerint, 2002–2004**  
*Gross fixed capital formation and volume indices of  
gross fixed capital formation by industry, 2002–2004*

Kód <i>Code</i>	Nemzetgazdasági ág <i>Industries</i>	2002	2003	2004	2003	2004
		folyó áron, millió Ft – <i>at current prices, million HUF</i>			volumenindex előző év = 100,0 – <i>previous year = 100,0</i>	
A	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	200 329	227 978	181 698	112,0	75,3
B	Halgazdálkodás <i>Fishing</i>	1 033	1 128	664	104,1	57,5
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	8 217	7 514	10 834	90,3	137,1
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	793 179	947 920	1 050 628	119,0	108,0
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- vízellátás <i>Electricity, gas and water supply</i>	201 086	227 351	224 723	107,9	96,0
F	Építőipar <i>Construction</i>	84 046	89 642	118 240	103,1	126,6
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	283 419	330 123	360 830	114,0	105,6
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	41 858	39 636	49 087	91,2	121,4
I	Szállítás, raktározás, posta, távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	396 535	397 936	472 225	100,1	115,5
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	71 582	63 209	91 160	90,6	150,5
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	1 021 036	1 176 516	1 325 078	110,1	108,3
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	557 084	387 578	470 355	67,0	115,7
M	Oktatás <i>Education</i>	83 220	87 032	85 219	102,5	96,2
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	98 974	78 678	79 168	76,0	97,3
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	99 891	93 759	111 295	91,9	113,6
<b>Összesen – Total</b>		<b>3 941 489</b>	<b>4 156 000</b>	<b>4 631 205</b>	<b>102,9</b>	<b>108,0</b>

**10. A bruttó állóeszköz-felhalmozás eszközcsoportonként és ágazatok szerint, 2004**  
**Gross fixed capital formation by category and by branch, 2004**

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

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	Épületek, építmények <i>Buildings, structures</i>	Gépek, berende- zések <i>Machinery, equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb <i>Other</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111, AN.1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114, AN.1112	AN.11
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	35 909	65 037	15 963	58 367	175 276
02	Erdőgazdálkodás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	2 567	1 233	2 047	575	6 422
<b>A</b>	<b>Mezőgazdaság vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás</b> <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	<b>38 476</b>	<b>66 270</b>	<b>18 010</b>	<b>58 942</b>	<b>181 698</b>
<b>B</b>	<b>Halgazdálkodás</b> <i>Fishing</i>	<b>231</b>	<b>173</b>	<b>177</b>	<b>83</b>	<b>664</b>
10	Szénbányászat, tűzegkitermelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	48	89	-2	5	140
11	Kőolaj-, földgázkitermelés, -szolgáltatás <i>Extraction of crude petrol natural gas; related services; excl. Surveying</i>	85	671	176	4	936
12+13	Urán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	607	152	45	0	804
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	1 853	5 634	1 300	167	8 954
<b>C</b>	<b>Bányászat</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>2 593</b>	<b>6 546</b>	<b>1 519</b>	<b>176</b>	<b>10 834</b>
15	Élelmiszerek, italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	34 986	66 356	9 650	4 677	115 669
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	272	2 132	886	287	3 577
17	Textiliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	2 038	6 184	991	104	9 317
18	Ruházati termékek gyártása; szőrmekikészítés, -konfekcionálás <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	3 157	2 787	971	140	7 055
19	Bőrkikészítés; táskafélék, szíjzat, lábbeli gyártása <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of related articles</i>	3 448	3 904	528	221	8 101
20	Fafeldolgozás, fonott áru gyártása <i>Manufacture of wood and of products made of similar materials excl.</i>	4 075	7 696	1 390	76	13 237
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	4 269	22 211	752	726	27 958
22	Kiadói, nyomdai, egyéb sokszorosítási tevékenység <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	5 987	22 865	3 083	1 126	33 061
23	Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás, nukleáris fűtőanyag gyártása <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	28 347	25 891	24	0	54 262
24	Vegyí alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	37 821	107 119	3 163	-4 498	143 605
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	13 328	29 984	1 931	1 292	46 535
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	15 349	34 500	2 656	518	53 023
27	Fémalapanyag gyártása <i>Manufacture of basic metals</i>	3 500	19 679	750	1 270	25 199

**10. A bruttó állóeszköz-felhalmozás eszközcsoportonként és ágazatok szerint, 2004 (folytatás)**  
**Gross fixed capital formation by category and by branch, 2004 (continued)**

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

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	Épületek, építmények <i>Buildings, structures</i>	Gépek, berende- zések <i>Machinery, equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb <i>Other</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - ESA code	AN.1111, AN.1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114, AN.112	AN.11
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	16 220	33 264	4 915	1 216	55 615
29	Gépek, berendezések gyártása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	18 720	50 394	5 219	1 235	75 568
30	Iroda-, számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	2 023	4 483	170	328	7 004
31	Máshova nem sorolt villamos gép gyártása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	11 388	46 620	1 151	872	60 031
32	Híradás-technikai termék, készülék gyártása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	24 766	92 025	1 334	1 889	120 014
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	3 468	5 432	1 045	290	10 235
34	Közúti jármű gyártása <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	17 658	139 099	1 404	4 962	163 123
35	Egyéb jármű gyártása gyártása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	500	2 863	488	-221	3 630
36	Bútorgyártás; máshova nem sorolt feldolgozóipari termék gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	3 921	6 373	1 414	-386	11 322
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	601	1 928	941	17	3 487
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b> <i>Manufacturing</i>	<b>255 842</b>	<b>733 789</b>	<b>44 856</b>	<b>16 141</b>	<b>1 050 628</b>
40	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, melegvízellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	92 624	98 545	2 785	6 855	200 809
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	14 364	6 751	1 745	1 054	23 914
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás</b> <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	<b>106 988</b>	<b>105 296</b>	<b>4 530</b>	<b>7 909</b>	<b>224 723</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b> <i>Construction</i>	<b>51 651</b>	<b>36 850</b>	<b>27 846</b>	<b>1 893</b>	<b>118 240</b>
50	Járműkereskedelem, -javítás, üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance &amp; repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	27 209	20 687	29 429	1 773	79 098
51	Nagykereskedelem <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	42 336	51 730	44 901	8 176	147 143
52	Kiskereskedelem <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal &amp; hh. Goods</i>	70 232	48 637	15 767	-47	134 589
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b> <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	<b>139 777</b>	<b>121 054</b>	<b>90 097</b>	<b>9902</b>	<b>360 830</b>
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás</b> <i>Hotels and restaurants</i>	<b>25 923</b>	<b>17 668</b>	<b>5 212</b>	<b>284</b>	<b>49 087</b>
60	Szárazföldi, csővezetékessé szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	58 546	41 155	104 863	2 944	207 508
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	399	406	488	23	1 316

**10. A bruttó állóeszköz-felhalmozás eszközcsoportonként és ágazatok szerint, 2004 (folytatás)**  
**Gross fixed capital formation by category and by branch, 2004 (continued)**

(folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF )						
Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	Épületek, építmények <i>Buildings, structures</i>	Gépek, berende- zések <i>Machinery, equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb <i>Other</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111, AN.1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114, AN.112	AN.11 AN.11
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	201	2 994	283	1 503	4 981
63	A szállítás kiegészítő tevékenység, utazszervezés <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	35 380	15 163	8 861	4 152	63 556
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	38 043	122 253	7 747	26 821	194 864
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b> <b><i>Transport, storage and communications</i></b>	<b>132 569</b>	<b>181 971</b>	<b>122 242</b>	<b>35 443</b>	<b>472 225</b>
65	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	18 033	29 516	4 624	29 875	82 048
66	Biztosítás, nyugdíjalap <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	107	2 131	575	2 586	5 399
67	A pénzügyi kiegészítő tevékenység <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	551	1 527	454	1 181	3 713
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b> <b><i>Financial intermediation</i></b>	<b>18 691</b>	<b>33 174</b>	<b>5 653</b>	<b>33 642</b>	<b>91 160</b>
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	1 143 517	14 063	5 527	4 568	1 167 675
71	Kölcsönzés <i>Renting of machinery &amp; equipment without operator</i>	2 934	12 098	32 612	126	47 770
72	Számítástechnikai tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	2 281	15 866	5 385	5 969	29 501
73	Kutatás, fejlesztés <i>Research and development</i>	2 711	6 133	657	520	10 021
74	Egyéb gazdasági szolgáltatás <i>Other business activities</i>	20 063	28 492	17 311	4 245	70 111
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b> <b><i>Real estate, renting and business activities</i></b>	<b>1 171 506</b>	<b>76 652</b>	<b>61 492</b>	<b>15 428</b>	<b>1 325 078</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b> <b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>	<b>387 336</b>	<b>48 765</b>	<b>22 823</b>	<b>11 431</b>	<b>470 355</b>
<b>M</b>	<b>Oktatás</b> <b><i>Education</i></b>	<b>51 447</b>	<b>29 614</b>	<b>2 844</b>	<b>1 314</b>	<b>85 219</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b> <b><i>Health and social work</i></b>	<b>49 453</b>	<b>25 352</b>	<b>3 510</b>	<b>853</b>	<b>79 168</b>
90	Szennyvíz-, hulladékkezelés, szennyveződésmentesítés <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	22 173	9 781	7 062	196	39 212
91	Érdekképviselő <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>	3 283	853	182	40	4 358
92	Szórakoztatás, kultúra, sport <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	35 576	13 974	1 470	2 209	53 229
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	9 123	3 992	1 275	106	14 496
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b> <b><i>Other community, social and personal service activities</i></b>	<b>70 155</b>	<b>28 600</b>	<b>9 989</b>	<b>2 551</b>	<b>111 295</b>
	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 502 638</b>	<b>1 511 774</b>	<b>420 800</b>	<b>195 993</b>	<b>4 631 205</b>

**11. A nemzetgazdaság beruházásai és a beruházások  
volumenindexei gazdasági ágak szerint, 2002–2004**  
*Investments and volume indices of investments by industry, 2002–2004*

Kód Code	Nemzetgazdasági ág Industries	2002	2003	2004	2003	2004
		folyó áron, millió Ft – at current prices, million HUF			volumenindex előző év = 100,0 – previous year = 100,0	
A	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	193 587	222 907	180 307	113,9	77,3
B	Halgazdálkodás <i>Fishing</i>	1 163	926	592	76,5	59,8
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	8 323	6 174	8 890	73,1	141,6
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	727 142	860 002	1 008 164	115,6	115,1
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz- villatellátás <i>Electricity, gas and water supply</i>	193 480	223 225	215 763	110,1	91,6
F	Építőipar <i>Construction</i>	69 562	78 985	100 588	110,3	103,9
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	255 244	286 254	311 451	108,7	106,8
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	40 677	37 080	41 966	87,5	106,7
I	Szállítás, raktározás, posta, távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	347 276	328 870	375 854	94,0	131,9
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	40 802	47 572	55 545	114,7	116,2
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	895 865	1 017 430	1 173 842	107,8	111,2
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	530 469	365 759	455 252	65,9	89,9
M	Oktatás <i>Education</i>	87 290	80 051	73 394	88,6	89,8
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	78 850	74 549	68 482	89,2	88,5
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	80 507	79 754	100 098	95,4	117,4
<b>Összesen – Total</b>		<b>3 550 237</b>	<b>3 709 538</b>	<b>4 170 189</b>	<b>100,9</b>	<b>109,1</b>

## 12. A nemzetgazdaság beruházásai eszközcsopontonként és ágazatok szerint, 2004

### Investments by category and by branch, 2004

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

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	Épületek, építmények <i>Buildings, structures</i>	Gépek, berende- zések <i>Machinery, equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb <i>Other</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111, AN.1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114, AN.112	AN.11
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	37 852	63 637	14 480	58 258	174 227
02	Erdőgazdálkodás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	2 771	1 249	1 793	267	6 080
<b>A</b>	<b>Mezőgazdaság vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás</b> <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	<b>40 623</b>	<b>64 886</b>	<b>16 273</b>	<b>58 525</b>	<b>180 307</b>
<b>B</b>	<b>Halgazdálkodás</b> <i>Fishing</i>	<b>257</b>	<b>170</b>	<b>106</b>	<b>59</b>	<b>592</b>
10	Szénbányászat, tőzegkitermelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	91	58	16	0	165
11	Kőolaj-, földgázkitermelés, -szolgáltatás <i>Extraction of crude petrol natural gas; related services; excl. Surveying</i>	88	669	167	0	924
12+13	Urán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	607	152	47	0	806
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	1 349	4 310	1 196	140	6 995
<b>C</b>	<b>Bányászat</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>2 135</b>	<b>5 189</b>	<b>1 426</b>	<b>140</b>	<b>8 890</b>
15	Élelmiszerek, italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	36 441	65 384	7 509	1 617	110 951
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	272	2 123	857	0	3 252
17	Textiliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	1 504	5 974	734	1	8 213
18	Ruházati termékek gyártása; szőrmekikészítés, -konfekcionálás <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	3 778	2 605	804	5	7 192
19	Bőrkikészítés; táskafélék, szíjzat, lábbeli gyártása <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of related articles</i>	3 378	3 857	496	1	7 732
20	Fafeldolgozás, fonott áru gyártása <i>Manufacture of wood and of products made of similar materials excl.</i>	3 659	6 574	1 281	9	11 523
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	3 880	17 039	586	0	21 505
22	Kiadói, nyomdai, egyéb sokszorosítási tevékenység <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	5 775	21 635	2 745	1	30 156
23	Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás, nukleáris fűtőanyag gyártása <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	28 347	25 891	24	0	54 262
24	Vegyí alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	37 524	108 051	3 237	12	148 824
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	13 194	29 923	1 396	114	44 627
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	14 977	33 592	2 040	25	50 634
27	Fémalapanyag gyártása <i>Manufacture of basic metals</i>	3 049	18 581	759	23	22 412



## 12. A nemzetgazdaság beruházásai eszközcsopontonként és ágazatok szerint, 2004 (folytatás)

### *Investments by category and by branch, 2004 (continued)*

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

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	Épületek, építmények <i>Buildings, structures</i>	Gépek, berende- zések <i>Machinery, equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb <i>Other</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111, AN.1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114, AN.112	AN.11
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	15 438	28 826	3 537	334	48 135
29	Gépek, berendez gyártása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	16 902	48 685	4 069	1	69 657
30	Iroda-, számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	2 010	4 495	158	0	6 663
31	Máshova nem sorolt villamos gép gyártása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	13 345	46 949	1 605	5	61 904
32	Híradás-technikai termék, készülék gyártása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	22 015	92 359	1 077	30	115 481
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	3 331	5 303	803	0	9 437
34	Közúti jármű gyártása <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	17 565	139 290	1 304	0	158 159
35	Egyéb jármű gyártása gyártása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	591	2 842	376	0	3 809
36	Bútorgyártás; máshova nem sorolt feldolgozóipari termék gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	3 876	5 443	976	4	10 299
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	623	1 852	860	2	3 337
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b> <i>Manufacturing</i>	<b>251 474</b>	<b>717 273</b>	<b>37 233</b>	<b>2 184</b>	<b>1 008 164</b>
40	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, melegvízellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	92 896	97 611	2 694	0	193 201
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	14 336	6 705	1 521	0	22 562
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás</b> <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	<b>107 232</b>	<b>104 316</b>	<b>4 215</b>	<b>0</b>	<b>215 763</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b> <i>Construction</i>	<b>50 421</b>	<b>31 011</b>	<b>18 873</b>	<b>283</b>	<b>100 588</b>
50	Járműkereskedelem, -javítás, üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance &amp; repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	24 584	19 770	24 114	694	69 162
51	Nagykereskedelem <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	39 488	47 735	26 298	982	114 503
52	Kiskereskedelem <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal &amp; hh. Goods</i>	66 840	48 152	12 563	231	127 786
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b> <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	<b>130 912</b>	<b>115 657</b>	<b>62 975</b>	<b>1 907</b>	<b>311 451</b>
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás</b> <i>Hotels and restaurants</i>	<b>21 086</b>	<b>17 045</b>	<b>3 807</b>	<b>28</b>	<b>41 966</b>
60	Szárazföldi, csővezetékess szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	57 079	38 565	61 989	88	157 721
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	454	344	386	0	1 184

**12. A nemzetgazdaság beruházásai eszközcsopontonként és ágazatok szerint, 2004 (folytatás)**  
**Investments by category and by branch, 2004 (continued)**

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

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat <i>Branches</i>	Épületek, építmények <i>Buildings, structures</i>	Gépek, berende- zések <i>Machinery, equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb <i>Other</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111, AN.1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114, AN.112	AN.11
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	185	2 994	275	0	3 454
63	A szállítás kiegészítő tevékenység, utazszervezés <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	34 307	14 227	4 191	455	53 180
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	38 161	115 143	6 966	45	160 315
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b> <b><i>Transport, storage and communications</i></b>	<b>130 186</b>	<b>171 273</b>	<b>73 807</b>	<b>588</b>	<b>375 854</b>
65	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	18 835	25 972	5 083	0	49 890
66	Biztosítás, nyugdíjalap <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	318	2 192	561	0	3 071
67	A pénzügyi kiegészítő tevékenység <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	692	1 527	365	0	2 584
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b> <b><i>Financial intermediation</i></b>	<b>19 845</b>	<b>29 691</b>	<b>6 009</b>	<b>0</b>	<b>55 545</b>
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	1 012 049	14 172	4 021	276	1 030 518
71	Kölcsönzés <i>Renting of machinery &amp; equipment without operator</i>	2 919	14 458	33 602	0	50 979
72	Számítástechnikai tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	2 017	15 628	4 092	0	21 737
73	Kutatás, fejlesztés <i>Research and development</i>	2 759	6 268	577	62	9 666
74	Egyéb gazdasági szolgáltatás <i>Other business activities</i>	19 218	27 426	14 137	161	60 942
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b> <b><i>Real estate, renting and business activities</i></b>	<b>1 038 962</b>	<b>77 952</b>	<b>56 429</b>	<b>499</b>	<b>1 173 842</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társasalombiztosítás</b> <b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>	<b>387 937</b>	<b>44 458</b>	<b>22 437</b>	<b>420</b>	<b>455 252</b>
<b>M</b>	<b>Oktatás</b> <b><i>Education</i></b>	<b>45 094</b>	<b>26 620</b>	<b>1 546</b>	<b>134</b>	<b>73 394</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b> <b><i>Health and social work</i></b>	<b>42 147</b>	<b>23 704</b>	<b>2 602</b>	<b>29</b>	<b>68 482</b>
90	Szennyvíz-, hulladékkezelés, szennyeződésmentesítés <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	19 173	8 452	4 906	8	32 539
91	Érdekképviselő <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>	2 202	837	153	0	3 192
92	Szórakoztatás, kultúra, sport <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	35 647	13 685	1 167	45	50 544
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	8 945	3 929	948	1	13 823
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b> <b><i>Other community, social and personal service activities</i></b>	<b>65 967</b>	<b>26 903</b>	<b>7 174</b>	<b>54</b>	<b>100 098</b>
	<b>Összesen – Total</b>	<b>2 334 278</b>	<b>1 456 148</b>	<b>314 912</b>	<b>64 850</b>	<b>4 170 189</b>

**13. A készletváltozás ágazatok szerint, folyó áron**  
**Changes in inventories by branch, at current prices**

(millió Ft – million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003	2004
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	20 304	-24 052	7 728	-12 356	44 938
02	Erdőgazdálkodás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	1 323	1 757	-402	-1 978	501
<b>A</b>	<b>Mezőgazdaság vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás</b> <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	<b>21 626</b>	<b>-22 294</b>	<b>7 326</b>	<b>-14 334</b>	<b>45 439</b>
<b>B</b>	<b>Halgazdálkodás</b> <i>Fishing</i>	<b>328</b>	<b>178</b>	<b>76</b>	<b>153</b>	<b>630</b>
10	Szénbányászat, tüzekkitermelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	282	812	-959	-143	386
11	Kőolaj-, földgázkitermelés, -szolgáltatás <i>Extraction of crude petrol natural gas; related services; excl. Surveying</i>	-865	186	-989	-64	504
12+13	Urán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	74	12	88	-166	110
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	250	115	-228	869	2 239
<b>C</b>	<b>Bányászat</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>-258</b>	<b>1 125</b>	<b>-2 089</b>	<b>496</b>	<b>3 239</b>
15	Élelmiszerek, italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	22 408	38 692	25 246	32 897	-429
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	11 764	-7 909	-759	-1 879	2 399
17	Textíliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	4 765	-1 710	-2 336	105	797
18	Ruházati termékek gyártása; szőrmekikészítés, -konfekcionálás <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	3 437	1 549	-476	1 575	1 057
19	Bőrkikészítés; táskafélék, szíjzat, lábbeli gyártása <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of related articles</i>	1 139	1 813	764	-1 492	209
20	Fafeldolgozás, fonott áru gyártása <i>Manufacture of wood and of products made of similar materials excl.</i>	5 543	1 864	110	5 195	2 627
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	6 629	-2 077	-666	1 754	-770
22	Kiadói, nyomdai, egyéb sokszorosítási tevékenység <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	4 153	2 361	80	2 071	2 449
23	Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás, nukleáris fűtőanyag gyártása <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	48 035	-16 221	-3 508	-46 184	2 405
24	Vegyi alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	17 164	12 489	-6 647	20 487	13 155
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	11 329	5 492	8 365	4 535	10 431
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4 387	9 653	98	2 333	7 310
27	Fémalapanyag gyártása <i>Manufacture of basic metals</i>	12 662	6 196	-7 724	13 124	12 743

**13. A készletváltozás ágazatok szerint, folyó áron (folytatás)**  
**Changes in inventories by branch, at current prices (continued)**

(millió Ft – million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003	2004
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	9 735	4 112	1 550	8 226	19 399
29	Gépek, berendez gyártása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	9 779	11 415	10 805	15 886	15 926
30	Iroda-, számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	-2 970	-21 938	-3 211	-2 816	3 027
31	Máshova nem sorolt villamos gép gyártása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	57 987	17 492	16 557	-32 024	1 672
32	Híradás-technikai termék, készülék gyártása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	45 100	91 724	-38 339	-24 951	8 429
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	824	1 876	-1 306	1 947	-7 303
34	Közúti jármű gyártása <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	13 657	6 599	-347	30 452	15 452
35	Egyéb jármű gyártása gyártása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 946	1 521	4 238	3 507	-1 685
36	Bútorgyártás; máshova nem sorolt feldolgozóipari termék gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	3 641	3 192	1 380	3 883	3 669
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	-268	-7	108	-709	735
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b> <i>Manufacturing</i>	<b>292 845</b>	<b>168 179</b>	<b>3 983</b>	<b>37 922</b>	<b>113 705</b>
40	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, melegvízellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	18 694	-1 914	6 523	76 381	3 915
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	-101	232	-680	115	86
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás</b> <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	<b>18 594</b>	<b>-1 682</b>	<b>5 843</b>	<b>76 496</b>	<b>4 001</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b> <i>Construction</i>	<b>22 623</b>	<b>24 122</b>	<b>17 892</b>	<b>64 606</b>	<b>33 374</b>
50	Járműkereskedelem, -javítás, üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance &amp; repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	39 991	19 074	33 972	53 183	49 726
51	Nagykereskedelem <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	84 747	16 421	34 837	98 502	164 471
52	Kiskereskedelem <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal &amp; hh. Goods</i>	48 772	32 463	63 694	45 283	72 275
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b> <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	<b>173 509</b>	<b>67 958</b>	<b>132 502</b>	<b>196 968</b>	<b>286 472</b>
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás</b> <i>Hotels and restaurants</i>	<b>2 831</b>	<b>1 070</b>	<b>2 118</b>	<b>4 101</b>	<b>1 283</b>
60	Szárazföldi, csővezeték szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	-1 124	1 366	1 079	1 809	4 195
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	115	-17	-70	-64	20

**13. A készletváltozás ágazatok szerint, folyó áron (folytatás)**  
**Changes in inventories by branch, at current prices (continued)**

(millió Ft – million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003	2004
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	229	-1 232	465	301	446
63	A szállítás kiegészítő tevékenység, utazszervezés <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	-262	-238	3 540	-1 800	-1 340
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	7 022	-968	358	-1 492	-2 904
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b> <b>Transport, storage and communications</b>	<b>5 980</b>	<b>-1 090</b>	<b>5 372</b>	<b>-1 246</b>	<b>418</b>
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b> <b>Financial intermediation</b>					
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	70 577	70 460	50 857	73 622	147 524
71	Kölcsönzés <i>Renting of machinery &amp; equipment without operator</i>	655	776	841	38	2 420
72	Számítástechnikai tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	4 185	3 405	28	3 345	1 240
73	Kutatás, fejlesztés <i>Research and development</i>	213	-4 732	1 237	-79	-1 260
74	Egyéb gazdasági szolgáltatás <i>Other business activities</i>	3 760	-3 555	-6 896	8 230	25 788
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b> <b>Real estate, renting and business activities</b>	<b>79 390</b>	<b>66 354</b>	<b>46 067</b>	<b>85 156</b>	<b>175 712</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társasalombiztosítás</b> <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>					
<b>M</b>	<b>Oktatás</b> <b>Education</b>	<b>123</b>	<b>453</b>	<b>-219</b>	<b>142</b>	<b>-118</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b> <b>Health and social work</b>	<b>159</b>	<b>330</b>	<b>163</b>	<b>664</b>	<b>205</b>
90	Szennyvíz-, hulladékkezelés, szennyeződésmérsítés <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	716	366	272	-404	1 347
91	Érdekképviselő <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>					
92	Szórakoztatás, kultúra, sport <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	-1 364	4 630	1 207	-1 995	2 624
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	250	303	460	266	921
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b> <b>Other community, social and personal service activities</b>	<b>-398</b>	<b>5 299</b>	<b>1 939</b>	<b>-2 133</b>	<b>4 891</b>
S.11,12	Vállalatok és pénzügyi vállalatok összesen <i>Financial and non-financial corporations, total</i>	617 351	310 001	220 973	448 992	669 252
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	333	1 550	2 697	283	4 002
S.14,15	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Households and NPISHs</i>	11 603	16 807	11 774	16 991	13 214
<b>S.1</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>629 287</b>	<b>328 358</b>	<b>235 444</b>	<b>466 266</b>	<b>686 468</b>

**14. A készletváltozás ágazatok szerint, 2000. évi változatlan áron**  
**Changes in inventories by branch, at 2000 prices**

(millió Ft – million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003	2004
01	Mezőgazdaság, vadgazdálkodás <i>Agriculture, hunting and related service activities</i>	20 304	-40 667	-3 092	-17 813	41 800
02	Erdőgazdálkodás <i>Forestry, logging and related service activities</i>	1 323	1 201	-436	-2 109	257
<b>A</b>	<b>Mezőgazdaság vadgazdálkodás, erdőgazdálkodás</b> <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	<b>21 626</b>	<b>-39 467</b>	<b>-3 528</b>	<b>-19 922</b>	<b>42 057</b>
<b>B</b>	<b>Halgazdálkodás</b> <i>Fishing</i>	<b>328</b>	<b>-19</b>	<b>-176</b>	<b>27</b>	<b>474</b>
10	Szénbányászat, tüzelőanyagkitermelés <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	282	668	-898	-155	261
11	Kőolaj-, földgáztermelés, -szolgáltatás <i>Extraction of crude petrol natural gas; related services; excl. Surveying</i>	-865	98	-946	-76	381
12+13	Úrán- és fémtartalmú ércek bányászata <i>Mining of uranium, thorium and metal ores</i>	74	-21	61	-133	85
14	Egyéb bányászat <i>Other mining and quarrying</i>	250	-73	-355	595	1 637
<b>C</b>	<b>Bányászat</b> <i>Mining and quarrying</i>	<b>-259</b>	<b>672</b>	<b>-2 138</b>	<b>232</b>	<b>2 364</b>
15	Élelmiszerek, italok gyártása <i>Manufacture of food products and beverages</i>	22 408	5 150	19 291	19 760	-13 381
16	Dohánytermékek gyártása <i>Manufacture of tobacco products</i>	11 764	-8 987	-1 037	-2 467	1 918
17	Textiliák gyártása <i>Manufacture of textiles</i>	4 765	-2 966	-1 976	-480	503
18	Ruházati termékek gyártása; szőrmekikészítés, -konfekcionálás <i>Manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>	3 437	753	-341	1 040	662
19	Bőrkikészítés; táskafélék, szíjzat, lábbeli gyártása <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of related articles</i>	1 139	1 064	552	-1 816	199
20	Fafeldolgozás, fonott áru gyártása <i>Manufacture of wood and of products made of similar materials excl.</i>	5 543	721	198	3 901	1 880
21	Papír és papírttermékek gyártása <i>Manufacture of paper and paper products</i>	6 629	-2 937	39	1 345	-701
22	Kiadói, nyomdai, egyéb sokszorosítási tevékenység <i>Publishing, printing and reproduction of recorded media</i>	4 153	1 232	-133	1 592	2 032
23	Kokszgyártás, kőolaj-feldolgozás, nukleáris fűtőanyag gyártása <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	48 035	-19 935	6 493	-53 575	-7 848
24	Vegyi alapanyagok és termékek gyártása <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	17 164	3 881	-4 335	14 746	2 204
25	Gumi- és műanyag termékek gyártása <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	11 329	3 884	8 963	3 013	8 520
26	Nemfém ásványi termékek gyártása <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4 387	5 507	-1 111	-43	4 186
27	Fémalapanyag gyártása <i>Manufacture of basic metals</i>	12 662	3 745	-5 296	12 141	3 457

**14. A készletváltozás ágazatok szerint, 2000. évi változatlan áron (folytatás)**  
**Changes in inventories by branch, at 2000 prices (continued)**

(millió Ft – million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003	2004
28	Fémfeldolgozási termékek gyártása <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	9 735	2 135	2 079	5 231	11 784
29	Gépek, berendez gyártása <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	9 779	8 184	10 994	12 789	11 538
30	Iroda-, számítógépgyártás <i>Manufacture of office, accounting and computing machinery</i>	-2 970	-21 777	-1 895	-1 376	4 756
31	Máshova nem sorolt villamos gép gyártása <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	57 987	13 485	23 210	-27 981	5 615
32	Híradás-technikai termék, készülék gyártása <i>Manufacture of radio, tv. and communication equipment and apparatus</i>	45 100	87 260	-28 192	-20 895	18 045
33	Műszergyártás és -javítás <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and</i>	824	913	-1 060	1 307	-7 566
34	Közúti jármű gyártása <i>Manufacture of motor-vehicles, trailers and semi-trailers</i>	13 657	6 346	4 418	30 819	16 453
35	Egyéb jármű gyártása gyártása <i>Manufacture of other transport equipment</i>	1 946	1 190	3 769	2 643	-1 993
36	Bútorgyártás; máshova nem sorolt feldolgozóipari termék gyártása <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	3 641	2 513	1 294	2 911	2 862
37	Nyersanyag visszanyerése hulladékból <i>Recycling</i>	-268	-157	68	-672	592
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b> <i>Manufacturing</i>	<b>292 845</b>	<b>91 203</b>	<b>35 991</b>	<b>3 933</b>	<b>73 565</b>
40	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, melegvízellátás <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	18 694	-10 212	11 785	60 553	-22 342
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás <i>Collection, purification and distribution of water</i>	-101	42	-750	-102	-151
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás</b> <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	<b>18 594</b>	<b>-10 170</b>	<b>11 034</b>	<b>60 451</b>	<b>-22 493</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b> <i>Construction</i>	<b>22 623</b>	<b>14 971</b>	<b>12 436</b>	<b>49 315</b>	<b>19 951</b>
50	Járműkereskedelem, -javítás, üzemanyag-kereskedelem <i>Sale, maintenance &amp; repair of motor-vehicles, etc.; retail sale of automotive</i>	39 991	15 672	29 069	40 020	34 466
51	Nagykereskedelem <i>Wholesale trade and commission trade, except of motor-vehicles, etc.</i>	84 747	-8 926	19 779	67 961	133 632
52	Kiskereskedelem <i>Retail trade, except of motor-veh. etc.; repair of personal &amp; hh. Goods</i>	48 772	11 679	49 195	24 325	41 689
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b> <i>Wholesale and retail trade, repair of motor-vehicles, motorcycles and personal and household goods</i>	<b>173 509</b>	<b>18 426</b>	<b>98 043</b>	<b>132 307</b>	<b>209 787</b>
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás</b> <i>Hotels and restaurants</i>	<b>2 831</b>	<b>266</b>	<b>1 311</b>	<b>2 537</b>	<b>373</b>
60	Szárazföldi, csővezeték szállítás <i>Land transport; transport via pipe-lines</i>	-1 124	750	1 194	614	2 284
61	Vízi szállítás <i>Water transport</i>	115	-46	-73	-92	-32

**14. A készletváltozás ágazatok szerint, 2000. évi változatlan áron (folytatás)**  
**Changes in inventories by branch, at 2000 prices (continued)**

(millió Ft – million HUF)

Kód Code	Nemzetgazdasági ág, ágazat Branches	2000	2001	2002	2003	2004
62	Légi szállítás <i>Air transport</i>	229	-1 257	458	217	337
63	A szállítás kiegészítő tevékenység, utazszervezés <i>Supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies</i>	-262	-823	2 929	-2 035	-1 564
64	Posta és távközlés <i>Post and telecommunications</i>	7 022	-1 971	-38	-2 085	-2 875
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b> <b>Transport, storage and communications</b>	<b>5 980</b>	<b>-3 347</b>	<b>4 471</b>	<b>-3 382</b>	<b>-1 850</b>
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b> <b>Financial intermediation</b>					
70	Ingatlanügyletek <i>Real estate activities</i>	70 577	53 454	38 610	51 670	117 048
71	Kölcsönzés <i>Renting of machinery &amp; equipment without operator</i>	655	522	731	-187	1 862
72	Számítástechnikai tevékenységek <i>Computer and related activities</i>	4 185	2 559	-460	2 010	472
73	Kutatás, fejlesztés <i>Research and development</i>	213	-4 943	1 074	-255	-1 184
74	Egyéb gazdasági szolgáltatás <i>Other business activities</i>	3 760	-7 205	-7 860	4 687	18 397
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b> <b>Real estate, renting and business activities</b>	<b>79 390</b>	<b>44 387</b>	<b>32 095</b>	<b>57 926</b>	<b>136 595</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b> <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>					
<b>M</b>	<b>Oktatás</b> <b>Education</b>	<b>123</b>	<b>347</b>	<b>-260</b>	<b>22</b>	<b>-149</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b> <b>Health and social work</b>	<b>159</b>	<b>144</b>	<b>71</b>	<b>421</b>	<b>97</b>
90	Szennyvíz-, hulladékkezelés, szennyeződésmérséklés <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	716	49	102	-553	758
91	Érdekképviselés <i>Activities of membership organizations n.e.c.</i>					
92	Szórakoztatás, kultúra, sport <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	-1 364	3 748	503	-2 085	1 872
93	Egyéb szolgáltatás <i>Other service activities</i>	250	127	360	53	601
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b> <b>Other community, social and personal service activities</b>	<b>-398</b>	<b>3 923</b>	<b>965</b>	<b>-2 585</b>	<b>3 231</b>
S.11,12	Vállalatok és pénzügyi vállalatok összesen <i>Financial and non-financial corporations, total</i>	617 351	121 337	190 314	281 282	456 151
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	333	1 429	2 415	240	3 275
S.14,15	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Households and NPISHs</i>	11 603	3 429	7 588	9 576	4 548
<b>S.1</b>	<b>Összesen – Total</b>	<b>629 287</b>	<b>126 194</b>	<b>200 317</b>	<b>291 097</b>	<b>463 974</b>



## **II. A NEM PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK ÁLLOMÁNYA**

### ***STOCK OF NON-FINANCIAL ASSETS***



**1. Az állóeszközök állományának bruttó és nettó értéke szektorok szerint, év végén**

***Gross and net stock of fixed assets by sectors, end of the year***

(milliárd Ft – billion HUF)					
Kód	Szektorok	Bruttó <i>Gross</i>	Nettó <i>Net</i>	Bruttó <i>Gross</i>	Nettó <i>Net</i>
<i>Code</i>	<i>Sectors</i>	állományérték <i>stock</i> folyó áron <i>at current prices</i>		állományérték <i>stock</i> 2000. évi változatlan áron <i>at 2000 prices</i>	
S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>				
	2000	41 261	23 501	41 261	23 501
	2001	44 795	25 640	42 054	23 977
	2002	46 603	26 760	42 818	24 422
	2003	49 433	28 497	43 774	25 038
	2004	52 357	30 277	44 891	25 777
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>				
	2000	1 040	674	1 040	674
	2001	1 108	705	1 042	658
	2002	1 116	715	1 042	657
	2003	1 120	727	1 022	646
	2004	1 150	770	1 030	673
S.13	Kormányzat <i>General government</i>				
	2000	28 732	18 056	28 732	18 056
	2001	31 158	19 499	28 819	18 031
	2002	32 763	20 471	29 179	18 218
	2003	34 743	21 575	29 375	18 217
	2004	36 506	22 553	29 639	18 271
S.14	Háztartások <i>Households</i>				
	2000	35 960	17 684	35 960	17 684
	2001	39 993	19 766	36 319	17 960
	2002	42 852	21 186	36 779	18 192
	2003	45 776	22 780	37 226	18 538
	2004	48 548	24 372	37 777	18 979
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>				
	2000	2 207	1 440	2 207	1 440
	2001	2 403	1 540	2 205	1 414
	2002	2 508	1 578	2 204	1 387
	2003	2 644	1 635	2 203	1 362
	2004	2 762	1 678	2 204	1 338
S.1	<b>Nemzetgazdaság összesen – Total</b>				
	2000	109 200	61 355	109 200	61 355
	2001	119 457	67 150	110 439	62 040
	2002	125 842	70 710	112 022	62 876
	2003	133 716	75 214	113 600	63 801
	2004	141 323	79 650	115 541	65 038

## 2. Az állóeszközök állományának bruttó értéke eszközcsoportok szerint

### Gross stock of fixed assets by asset category

(milliárd Ft – billion HUF)						
Kód	Megnevezés	2000	2001	2002	2003	2004
Code	Category	év végén - end of the year				
Folyó áron – at current prices						
AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	34 080	37 812	40 482	43 214	45 767
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	50 468	55 657	59 082	63 438	67 414
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	24 052	25 243	25 397	26 149	27 171
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which:transport equipment</i>	6 628	6 707	6 590	6 689	6 778
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivated assets</i>	326	384	469	487	502
AN.1122	Számítógépes szoftverek <i>Computer software</i>	274	361	413	428	469
AN.11	Összesen – Total	109 200	119 457	125 842	133 716	141 323
2000. évi változatlan áron – at 2000 prices						
AN.1111	Lakások <i>Dwellings</i>	34 080	34 250	34 593	34 936	35 373
AN.1112	Egyéb épületek, építmények <i>Other buildings and structures</i>	50 468	51 171	52 002	52 727	53 563
AN.1113	Gépek, berendezések <i>Machinery and equipment</i>	24 052	24 347	24 671	25 107	25 682
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök <i>Of which:transport equipment</i>	6 628	6 493	6 393	6 327	6 231
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök <i>Cultivated assets</i>	326	333	339	345	351
AN.1122	Számítógépes szoftverek <i>Computer software</i>	274	338	416	484	572
AN.11	Összesen – Total	109 200	110 439	112 022	113 600	115 541

### 3. Az állóeszközök állományának nettó értéke eszközcsoporthoz szerint

#### Net stock of fixed assets by asset category

(milliárd Ft – billion HUF)						
Kód	Megnevezés	2000	2001	2002	2003	2004
Code	Category	év végén - end of the year				
Folyó áron – at current prices						
AN.1111	Lakások Dwellings	16 179	18 067	19 365	20 856	22 324
AN.1112	Egyéb épületek, építmények Other buildings and structures	32 733	35 840	37 802	40 264	42 482
AN.1113	Gépek, berendezések Machinery and equipment	11 940	12 624	12 810	13 339	14 046
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök Of which: transport equipment	2 457	2 523	2 556	2 697	2 821
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök Cultivated assets	313	370	452	471	487
AN.1122	Számítógépes szoftverek Computer software	190	249	281	284	311
AN.11	Összesen – Total	61 355	67 150	70 710	75 214	79 650
2000. évi változatlan áron – at 2000 prices						
AN.1111	Lakások Dwellings	16 179	16 365	16 548	16 861	17 254
AN.1112	Egyéb épületek, építmények Other buildings and structures	32 733	32 951	33 272	33 466	33 754
AN.1113	Gépek, berendezések Machinery and equipment	11 940	12 169	12 444	12 819	13 309
AN.11131	Ebből: szállítóeszközök Of which: transport equipment	2 457	2 442	2 475	2 547	2 591
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök Cultivated assets	313	322	328	334	341
AN.1122	Számítógépes szoftverek Computer software	190	233	284	321	380
AN.11	Összesen – Total	61 355	62 040	62 876	63 801	65 038

**4. Az állóeszközök állományának bruttó értéke**  
**eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2000. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2000**

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	21 495	13 429	5 991	346	41 261
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	538	387	38	77	1 040
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	25 793	2 553	355	30	28 732
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	12 285	917	266	23	13 491
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	13 422	1 607	88	7	15 124
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	86	29	1	1	117
S.14	Háztartások <i>Households</i>	34 552	1 021	240	147	35 960
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 170	33	4	0	2 207
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>84 548</b>	<b>17 424</b>	<b>6 628</b>	<b>601</b>	<b>109 200</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	21 495	13 429	5 991	346	41 261
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	538	387	38	77	1 040
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	25 793	2 553	355	30	28 732
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	12 285	917	266	23	13 491
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	13 422	1 607	88	7	15 124
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	86	29	1	1	117
S.14	Háztartások <i>Households</i>	34 552	1 021	240	147	35 960
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 170	33	4	0	2 207
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>84 548</b>	<b>17 424</b>	<b>6 628</b>	<b>601</b>	<b>109 200</b>

**5. Az állóeszközök állományának nettó értéke**  
**eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2000. év végén**  
*Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2000*

Kód <i>Code</i>	Szektorok <i>Sectors</i>	(milliárd Ft – <i>billion HUF</i> )				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	13 920	7 147	2 146	288	23 501
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	426	177	20	51	674
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	16 372	1 522	138	24	18 056
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	8 095	473	83	18	8 669
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	8 220	1 031	54	5	9 310
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	57	18	1	1	77
S.14	Háztartások <i>Households</i>	16 773	620	151	140	17 684
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 421	17	2	0	1 440
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>48 912</b>	<b>9 483</b>	<b>2 457</b>	<b>503</b>	<b>61 355</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	13 920	7 147	2 146	288	23 501
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	426	177	20	51	674
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	16 372	1 522	138	24	18 056
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	8 095	473	83	18	8 669
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	8 220	1 031	54	5	9 310
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	57	18	1	1	77
S.14	Háztartások <i>Households</i>	16 773	620	151	140	17 684
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 421	17	2	0	1 440
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>48 912</b>	<b>9 483</b>	<b>2 457</b>	<b>503</b>	<b>61 355</b>

**6. Az állóeszközök állományának bruttó értéke**  
**eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2001. év végén**  
*Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2001*

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	23 959	14 357	6 046	433	44 795
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	597	383	37	91	1 108
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	28 135	2 627	347	49	31 158
	Ebből - of which:					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	13 387	972	255	37	14 651
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	14 654	1 626	91	8	16 379
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	94	29	1	4	128
S.14	Háztartások <i>Households</i>	38 416	1 132	273	172	39 993
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 363	36	4	0	2 403
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>93 470</b>	<b>18 535</b>	<b>6 707</b>	<b>745</b>	<b>119 457</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	21 995	13 814	5 854	391	42 054
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	546	375	35	86	1 042
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	25 880	2 558	336	45	28 819
	Ebből - of which :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	12 333	946	247	35	13 561
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	13 461	1 583	88	7	15 139
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	86	29	1	3	119
S.14	Háztartások <i>Households</i>	34 834	1 072	264	149	36 319
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 166	35	4	0	2 205
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>85 421</b>	<b>17 854</b>	<b>6 493</b>	<b>671</b>	<b>110 439</b>



**7. Az állóeszközök állományának nettó értéke  
eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2001. év végén**  
*Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2001*

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	15 380	7 710	2 193	357	25 640
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	465	163	19	58	705
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	17 791	1 532	138	38	19 499
	Ebből - <i>of which:</i>					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	8 803	509	83	28	9 423
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	8 927	1 005	54	7	9 993
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	61	18	1	3	83
S.14	Háztartások <i>Households</i>	18 752	677	171	166	19 766
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 519	19	2	0	1 540
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>53 907</b>	<b>10 101</b>	<b>2 523</b>	<b>619</b>	<b>67 150</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	14 118	7 415	2 123	321	23 977
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	426	160	18	54	658
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	16 370	1 492	134	35	18 031
	Ebből - <i>of which :</i>					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	8 112	495	81	26	8 714
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	8 202	979	52	6	9 239
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	56	18	1	3	78
S.14	Háztartások <i>Households</i>	17 009	641	165	145	17 960
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 393	19	2	0	1 414
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>49 316</b>	<b>9 727</b>	<b>2 442</b>	<b>555</b>	<b>62 040</b>

**8. Az állóeszközök állományának bruttó értéke**  
**eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2002. év végén**  
*Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2002*

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	25 575	14 628	5 900	500	46 603
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	636	347	36	97	1 116
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	29 743	2 609	342	69	32 763
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	14 137	1 007	248	55	15 447
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	15 507	1 574	93	10	17 184
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	99	28	1	4	132
S.14	Háztartások <i>Households</i>	41 144	1 185	307	216	42 852
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 466	37	5	0	2 508
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>99 564</b>	<b>18 806</b>	<b>6 590</b>	<b>882</b>	<b>125 842</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	22 475	14 173	5 729	441	42 818
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	556	354	35	97	1 042
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	26 176	2 607	329	67	29 179
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	12 470	1 006	239	55	13 770
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	13 618	1 572	89	8	15 287
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	88	29	1	4	122
S.14	Háztartások <i>Households</i>	35 225	1 108	296	150	36 779
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 163	37	4	0	2 204
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>86 595</b>	<b>18 278</b>	<b>6 393</b>	<b>755</b>	<b>112 022</b>

**9. Az állóeszközök állományának nettó értéke  
eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2002. év végén**  
*Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2002*

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	16 260	7 896	2 193	411	26 760
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	490	144	20	61	715
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	18 768	1 503	147	53	20 471
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	9 304	546	93	42	9 985
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	9 400	940	53	8	10 401
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	64	17	1	3	85
S.14	Háztartások <i>Households</i>	20 093	691	194	208	21 186
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 556	20	2	0	1 578
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>57 167</b>	<b>10 254</b>	<b>2 556</b>	<b>733</b>	<b>70 710</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	14 288	7 655	2 125	354	24 422
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	429	147	20	61	657
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	16 525	1 500	141	52	18 218
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	8 209	545	89	42	8 885
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	8 259	938	51	7	9 255
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	57	17	1	3	78
S.14	Háztartások <i>Households</i>	17 213	647	187	145	18 192
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 365	20	2	0	1 387
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>49 820</b>	<b>9 969</b>	<b>2 475</b>	<b>612</b>	<b>62 876</b>

**10. Az állóeszközök állományának bruttó értéke  
eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2003. év végén**  
*Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2003*

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	27 712	15 229	5 959	533	49 433
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	688	311	36	85	1 120
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	31 687	2 641	341	74	34 743
	Ebből - <i>of which:</i>					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	15 034	1 044	242	59	16 379
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	16 543	1 569	97	11	18 220
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	110	28	2	4	144
S.14	Háztartások <i>Households</i>	43 965	1 240	348	223	45 776
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 600	39	5	0	2 644
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>106 652</b>	<b>19 460</b>	<b>6 689</b>	<b>915</b>	<b>133 716</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	22 986	14 652	5 638	498	43 774
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	570	322	34	96	1 022
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	26 342	2 629	322	82	29 375
	Ebből - <i>of which :</i>					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	12 525	1 044	229	67	13 865
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	13 725	1 556	91	10	15 382
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	92	29	2	5	128
S.14	Háztartások <i>Households</i>	35 606	1 138	329	153	37 226
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 160	39	4	0	2 203
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>87 664</b>	<b>18 780</b>	<b>6 327</b>	<b>829</b>	<b>113 600</b>

**11. Az állóeszközök állományának nettó értéke**  
**eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2003. év végén**  
*Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2003*

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	17 462	8 301	2 299	435	28 497
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	526	129	20	52	727
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	19 883	1 486	153	53	21 575
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	9 858	565	99	42	10 564
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	9 953	904	53	8	10 918
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	72	17	1	3	93
S.14	Háztartások <i>Households</i>	21 638	705	222	215	22 780
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 611	21	3	0	1 635
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – Total</b>	<b>61 120</b>	<b>10 642</b>	<b>2 697</b>	<b>755</b>	<b>75 214</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	14 484	7 992	2 171	391	25 038
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	435	134	19	58	646
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	16 537	1 478	144	58	18 217
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	8 215	566	93	47	8 921
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	8 262	895	50	8	9 215
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	60	17	1	3	81
S.14	Háztartások <i>Households</i>	17 533	647	210	148	18 538
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 338	21	3	0	1 362
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – Total</b>	<b>50 327</b>	<b>10 272</b>	<b>2 547</b>	<b>655</b>	<b>63 801</b>

**12. Az állóeszközök állományának bruttó értéke**  
**eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2004. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2004**

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	29 650	16 150	5 997	560	52 357
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	740	274	40	96	1 150
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	33 459	2 621	349	77	36 506
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	15 875	1 054	247	61	17 237
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	17 470	1 539	100	12	19 121
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	114	28	2	4	148
S.14	Háztartások <i>Households</i>	46 615	1 308	387	238	48 548
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 717	40	5	0	2 762
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>113 181</b>	<b>20 393</b>	<b>6 778</b>	<b>971</b>	<b>141 323</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	23 511	15 307	5 515	558	44 891
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	585	291	37	117	1 030
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	26 591	2 638	319	91	29 639
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	12 644	1 069	226	73	14 012
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	13 856	1 541	91	13	15 501
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	91	28	2	5	126
S.14	Háztartások <i>Households</i>	36 091	1 174	355	157	37 777
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	2 158	41	5	0	2 204
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>88 936</b>	<b>19 451</b>	<b>6 231</b>	<b>923</b>	<b>115 541</b>

**13. Az állóeszközök állományának nettó értéke**  
**eszközcsoporthoz és szektorok szerint, a 2004. év végén**  
*Net stock of fixed assets by asset category and sector, end of 2004*

Kód Code	Szektorok Sectors	(milliárd Ft – billion HUF)				
		Épületek, egyéb építmények <i>Structures and other buildings</i>	Gépek, gépi beren- dezések <i>Machinery and equipment</i>	Szállító- eszközök <i>Transport equipment</i>	Egyéb eszközök <i>Other assets</i>	Összesen <i>Total</i>
	ESA-kód - <i>ESA code</i>	AN.1111,1112	AN.11132	AN.11131	AN.1114,1122	AN.1

Folyó áron – *at current prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	18 524	8 915	2 384	454	30 277
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	560	122	25	63	770
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	20 902	1 435	165	51	22 553
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	10 392	563	111	39	11 105
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	10 437	856	53	10	11 356
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	73	16	1	2	92
S.14	Háztartások <i>Households</i>	23 167	731	244	230	24 372
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 653	22	3	0	1 678
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>64 806</b>	<b>11 225</b>	<b>2 821</b>	<b>798</b>	<b>79 650</b>

2000. évi változatlan áron – *at 2000 prices*

S.11	Vállalatok <i>Non-financial corporations</i>	14 688	8 467	2 190	432	25 777
S.12	Pénzügyi vállalatok <i>Financial corporations</i>	442	130	23	78	673
S.13	Kormányzat <i>General government</i>	16 619	1 442	151	59	18 271
	Ebből - <i>of which</i> :					
S.1311	központi kormányzat <i>central government</i>	8 278	571	102	47	8 998
S.1313	helyi önkormányzat <i>local government</i>	8 282	855	48	9	9 194
S.1314	kötelező társadalombiztosítási alapok <i>compulsory social securities</i>	59	16	1	3	79
S.14	Háztartások <i>Households</i>	17 946	657	224	152	18 979
S.15	Háztartásokat segítő nonprofit intézmények <i>Non-profit institutions serving households</i>	1 313	22	3	0	1 338
<b>S.1</b>	<b>Nemzetgazdaság összesen – <i>Total</i></b>	<b>51 008</b>	<b>10 718</b>	<b>2 591</b>	<b>721</b>	<b>65 038</b>

**14. A lakásállomány\* bruttó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint**  
**Gross stock of dwellings\* by vintage and owner**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF)

Korcsoportok**	2000	2001	2002	2003	2004
Vintages**	év végén – end of the year				
-1900	2 248	2 399	2 504	2 567	2 603
1900-1919	2 100	2 277	2 399	2 497	2 573
1920-1944	3 812	4 145	4 372	4 563	4 713
1945-1959	3 402	3 752	3 990	4 219	4 415
1960-1969	5 265	5 795	6 148	6 487	6 773
1970-1979	7 676	8 447	8 959	9 450	9 864
1980-1989	6 966	7 661	8 121	8 572	8 954
1990-	2 611	3 336	3 990	4 858	5 873
<b>Összesen – Total</b>	<b>34 080</b>	<b>37 812</b>	<b>40 482</b>	<b>43 214</b>	<b>45 767</b>

**Lakásállományból magántulajdon – Privately owned dwellings**

-1900	2 150	2 302	2 405	2 467	2 504
1900-1919	2 009	2 184	2 303	2 399	2 474
1920-1944	3 646	3 976	4 198	4 384	4 532
1945-1959	3 254	3 599	3 830	4 053	4 244
1960-1969	5 036	5 558	5 903	6 233	6 513
1970-1979	7 343	8 102	8 601	9 080	9 486
1980-1989	6 664	7 348	7 796	8 237	8 611
1990-	2 500	3 202	3 833	4 679	5 672
<b>Összesen – Total</b>	<b>32 602</b>	<b>36 271</b>	<b>38 869</b>	<b>41 531</b>	<b>44 035</b>

**Lakásállományból önkormányzati tulajdon – Dwellings owned by local governments**

-1900	93	93	94	94	93
1900-1919	87	88	91	92	93
1920-1944	158	161	165	169	170
1945-1959	141	146	151	157	161
1960-1969	218	225	233	241	246
1970-1979	318	328	340	350	358
1980-1989	288	297	308	317	324
1990-	102	117	133	148	158
<b>Összesen – Total</b>	<b>1 405</b>	<b>1 455</b>	<b>1 515</b>	<b>1 568</b>	<b>1 602</b>

\*/ A vállalatok, a központi költségvetés, a háztartásokat segítő nonprofit szervezetek tulajdonában levő lakásokkal együtt.

\*/ Total dwelling stock including dwellings owned by corporations, central government and NPIs.

\*\*/ A korcsoportok a használatbavétel éveire vonatkoznak.

\*\*/ Vintages refer to the years, in which the dwellings were brought into use.



**15. A lakásállomány\* nettó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint**  
**Net stock of dwellings\* by vintage and owner**

(folyó áron, milliárd Ft – *at current prices, billion HUF*)

Korcsoportok**	2000	2001	2002	2003	2004
<i>Vintages**</i>	<i>év végén – end of the year</i>				
-1900	301	333	355	378	397
1900-1919	322	358	384	410	433
1920-1944	768	849	905	961	1 009
1945-1959	1 255	1 377	1 456	1 534	1 598
1960-1969	2 218	2 419	2 537	2 653	2 744
1970-1979	4 531	4 924	5 145	5 359	5 523
1980-1989	4 733	5 137	5 358	5 572	5 733
1990-	2 052	2 671	3 225	3 990	4 888
<b>Összesen – Total</b>	<b>16 179</b>	<b>18 067</b>	<b>19 365</b>	<b>20 856</b>	<b>22 324</b>

**Lakásállományból magántulajdon – *Privately owned dwellings***

-1900	288	319	341	363	382
1900-1919	308	343	368	393	416
1920-1944	734	814	869	922	969
1945-1959	1 200	1 321	1 398	1 473	1 536
1960-1969	2 122	2 320	2 436	2 548	2 639
1970-1979	4 334	4 723	4 939	5 149	5 313
1980-1989	4 528	4 927	5 144	5 355	5 516
1990-	1 965	2 564	3 099	3 845	4 726
<b>Összesen – Total</b>	<b>15 479</b>	<b>17 331</b>	<b>18 594</b>	<b>20 048</b>	<b>21 495</b>

**Lakásállományból önkormányzati tulajdon – *Dwellings owned by local governments***

-1900	12	13	14	14	15
1900-1919	13	14	15	16	16
1920-1944	32	33	34	36	37
1945-1959	52	54	55	57	58
1960-1969	92	94	96	98	99
1970-1979	187	191	195	197	198
1980-1989	196	199	203	205	205
1990-	79	91	103	115	121
<b>Összesen – Total</b>	<b>664</b>	<b>688</b>	<b>715</b>	<b>738</b>	<b>747</b>

\*/ A vállalatok, a központi költségvetés, a háztartásokat segítő nonprofit szervezetek.  
tulajdonában levő lakásokkal együtt.

\*/ Total dwelling stock including dwellings owned by corporations, central government and NPIs

\*\*/ A korcsoportok a használatbavétel éveire vonatkoznak.

\*\*/ Vintages refer to the years, in which the dwellings were brought into use.

**16. A lakásállomány\* bruttó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint**  
**Gross stock of dwellings\* by vintage and owner**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, billion HUF)

Korcsoportok**	2000	2001	2002	2003	2004
Vintages**	év végén – end of the year				
-1900	2 248	2 173	2 140	2 075	2 012
1900-1919	2 100	2 063	2 050	2 019	1 988
1920-1944	3 812	3 754	3 736	3 689	3 642
1945-1959	3 402	3 399	3 409	3 411	3 412
1960-1969	5 265	5 249	5 254	5 245	5 235
1970-1979	7 676	7 651	7 656	7 640	7 624
1980-1989	6 966	6 939	6 939	6 930	6 921
1990-	2 611	3 022	3 409	3 928	4 539
<b>Összesen – Total</b>	<b>34 080</b>	<b>34 250</b>	<b>34 593</b>	<b>34 936</b>	<b>35 373</b>

**Lakásállományból magántulajdon – Privately owned dwellings**

-1900	2 150	2 085	2 055	1 994	1 935
1900-1919	2 009	1 979	1 968	1 940	1 912
1920-1944	3 646	3 601	3 587	3 544	3 503
1945-1959	3 254	3 260	3 273	3 277	3 280
1960-1969	5 036	5 034	5 044	5 039	5 034
1970-1979	7 343	7 339	7 350	7 340	7 331
1980-1989	6 664	6 656	6 662	6 659	6 655
1990-	2 500	2 901	3 275	3 783	4 383
<b>Összesen – Total</b>	<b>32 602</b>	<b>32 854</b>	<b>33 214</b>	<b>33 575</b>	<b>34 034</b>

**Lakásállományból önkormányzati tulajdon – Dwellings owned by local governments**

-1900	93	84	81	76	72
1900-1919	87	80	77	75	72
1920-1944	158	146	141	137	132
1945-1959	141	132	129	127	124
1960-1969	218	204	199	195	190
1970-1979	318	297	290	283	276
1980-1989	288	269	263	257	251
1990-	102	106	113	119	122
<b>Összesen – Total</b>	<b>1 405</b>	<b>1 318</b>	<b>1 294</b>	<b>1 268</b>	<b>1 239</b>

\*/ A vállalatok, a központi költségvetés, a háztartásokat segítő nonprofit szervezetek tulajdonában levő lakásokkal együtt.

\*/ Total dwelling stock including dwellings owned by corporations, central government and NPIs.

\*\*/ A korcsoportok a használatbavétel éveire vonatkoznak.

\*\*/ Vintages refer to the years, in which the dwellings were brought into use.

**17. A lakásállomány\* nettó értéke korcsoportok és a tulajdonos szerint**  
**Net stock of dwellings\* by vintage and owner**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, billion HUF)

Korcsoportok**	2000	2001	2002	2003	2004
Vintages**	év végén – end of the year				
-1900	301	301	304	306	307
1900-1919	322	324	328	332	335
1920-1944	768	769	773	777	780
1945-1959	1 255	1 248	1 244	1 240	1 235
1960-1969	2 218	2 191	2 168	2 145	2 121
1970-1979	4 531	4 460	4 396	4 332	4 268
1980-1989	4 733	4 653	4 578	4 504	4 431
1990-	2 052	2 419	2 756	3 225	3 778
<b>Összesen – Total</b>	<b>16 179</b>	<b>16 365</b>	<b>16 548</b>	<b>16 861</b>	<b>17 254</b>

**Lakásállományból magántulajdon – Privately owned dwellings**

-1900	288	289	291	293	295
1900-1919	308	311	315	318	321
1920-1944	734	737	742	746	749
1945-1959	1 200	1 197	1 194	1 190	1 187
1960-1969	2 122	2 101	2 081	2 060	2 039
1970-1979	4 334	4 278	4 221	4 163	4 106
1980-1989	4 528	4 463	4 396	4 329	4 263
1990-	1 964	2 323	2 648	3 109	3 653
<b>Összesen – Total</b>	<b>15 479</b>	<b>15 699</b>	<b>15 889</b>	<b>16 208</b>	<b>16 613</b>

**Lakásállományból önkormányzati tulajdon – Dwellings owned by local governments**

-1900	12	12	12	12	11
1900-1919	13	13	12	13	12
1920-1944	32	30	29	29	29
1945-1959	52	48	47	46	45
1960-1969	92	85	82	79	76
1970-1979	187	173	166	160	153
1980-1989	196	180	173	165	158
1990-	79	83	88	93	94
<b>Összesen – Total</b>	<b>664</b>	<b>623</b>	<b>611</b>	<b>597</b>	<b>578</b>

\*/ A vállalatok, a központi költségvetés, a háztartásokat segítő nonprofit szervezetek tulajdonában levő lakásokkal együtt.

\*/ Total dwelling stock including dwellings owned by corporations, central government and NPIs

\*\*/ A korcsoportok a használatbavétel éveire vonatkoznak.

\*\*/ Vintages refer to the years, in which the dwellings were brought into use.

## 18. Az állóeszközök állományának bruttó értéke, ágazatonként

(folyó áron, milliárd Ft)

Kód	Nemzetgazdasági ág, ágazat	2000	2001	2002
		év végén		
<b>A-B</b>	<b>Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat</b>	<b>6 411</b>	<b>6 978</b>	<b>7 377</b>
<b>C</b>	<b>Bányászat</b>	<b>649</b>	<b>700</b>	<b>711</b>
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b>	<b>11 309</b>	<b>12 779</b>	<b>13 557</b>
Ebből:				
15-16	Élelmiszerek és italok, dohánytermékek gyártása	2 571	2 884	2 994
23-25	Kőolaj-feldolgozás és kősztyártás, vegyi anyagok és termékek, gumi- és műanyag termékek gyártása	2 751	3 064	3 251
27-28	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termékek gyártása	1 086	1 177	1 237
29	Gépek, gépi berendezések gyártása	478	536	593
34	Közútijármű-gyártás	794	958	1 052
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás</b>	<b>5 438</b>	<b>5 955</b>	<b>6 307</b>
Ebből:				
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás	3 818	4 186	4 451
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás	1 620	1 769	1 857
<b>C-E</b>	<b>Ipari ágazatok</b>	<b>17 396</b>	<b>19 434</b>	<b>20 575</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b>	<b>1 570</b>	<b>1 743</b>	<b>1 844</b>
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b>	<b>2 948</b>	<b>3 264</b>	<b>3 498</b>
Ebből:				
52	Kiskereskedelem	1 298	1 451	1 588
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás</b>	<b>594</b>	<b>660</b>	<b>706</b>
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b>	<b>11 539</b>	<b>11 931</b>	<b>11 884</b>
Ebből:				
60-63	Szállítás, raktározás	8 293	8 526	8 471
64	Posta és távközlés	3 246	3 404	3 413
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b>	<b>1 064</b>	<b>1 144</b>	<b>1 153</b>
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b>	<b>39 047</b>	<b>43 173</b>	<b>46 055</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b>	<b>20 171</b>	<b>21 924</b>	<b>23 105</b>
<b>M</b>	<b>Oktatás</b>	<b>3 566</b>	<b>3 860</b>	<b>4 015</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b>	<b>1 784</b>	<b>1 939</b>	<b>2 035</b>
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b>	<b>3 110</b>	<b>3 408</b>	<b>3 595</b>
<b>Nemzetgazdaság összesen – Total</b>		<b>109 200</b>	<b>119 457</b>	<b>125 842</b>

## **Gross stock of fixed assets by industry**

(at current prices, billion HUF)

2003	2004	Industry, branch	Code
<i>end of the year</i>			
<b>7 821</b>	<b>8 173</b>	<b><i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i></b>	<b><i>A-B</i></b>
<b>733</b>	<b>748</b>	<b><i>Mining and quarrying</i></b>	<b><i>C</i></b>
<b>14 740</b>	<b>15 977</b>	<b><i>Manufacturing</i></b>	<b><i>D</i></b>
		<i>of which:</i>	
3 191	3 373	<i>Manufacture of food, beverages and tobacco products</i>	<i>15-16</i>
3 569	3 846	<i>Manufacture of coke, refined petroleum, chemical, rubber and plastic products</i>	<i>23-25</i>
1 335	1 436	<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	<i>27-28</i>
655	738	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>29</i>
1 183	1 361	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and etc.</i>	<i>34</i>
<b>6 773</b>	<b>7 207</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and water supply</i></b>	<b><i>E</i></b>
		<i>of which:</i>	
4 799	5 134	<i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	<i>40</i>
1 973	2 073	<i>Collection, purification and distribution of water</i>	<i>41</i>
<b>22 246</b>	<b>23 932</b>	<b><i>Industrial branches</i></b>	<b><i>C-E</i></b>
<b>1 980</b>	<b>2 132</b>	<b><i>Construction</i></b>	<b><i>F</i></b>
<b>3 841</b>	<b>4 215</b>	<b><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i></b>	<b><i>G</i></b>
		<i>of which:</i>	
1 740	1 906	<i>Retail trade</i>	<i>52</i>
<b>763</b>	<b>825</b>	<b><i>Hotels and restaurants</i></b>	<b><i>H</i></b>
<b>12 013</b>	<b>12 293</b>	<b><i>Transport, storage and communications</i></b>	<b><i>I</i></b>
		<i>of which:</i>	
8 657	8 836	<i>Land, water, air transport; transport via pipelines, other transport activities and activities of travel agencies</i>	<i>60-63</i>
3 356	3 456	<i>Post and telecommunications</i>	<i>64</i>
<b>1 158</b>	<b>1 188</b>	<b><i>Financial intermediation</i></b>	<b><i>J</i></b>
<b>49 155</b>	<b>52 029</b>	<b><i>Real estate, renting and business activities</i></b>	<b><i>K</i></b>
<b>24 491</b>	<b>25 765</b>	<b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>	<b><i>L</i></b>
<b>4 229</b>	<b>4 398</b>	<b><i>Education</i></b>	<b><i>M</i></b>
<b>2 187</b>	<b>2 306</b>	<b><i>Health and social work</i></b>	<b><i>N</i></b>
<b>3 833</b>	<b>4 068</b>	<b><i>Other community, social and personal service activities</i></b>	<b><i>O</i></b>
<b>133 716</b>	<b>141 323</b>	<b><i>Total</i></b>	

## 19. Az állóeszközök állományának nettó értéke, ágazatonként

(folyó áron, milliárd Ft)

Kód	Nemzetgazdasági ág, ágazat	2000	2001	2002
		év végén		
<b>A-B</b>	<b>Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat</b>	<b>4 147</b>	<b>4 472</b>	<b>4 699</b>
<b>C</b>	<b>Bányászat</b>	<b>284</b>	<b>297</b>	<b>293</b>
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b>	<b>7 039</b>	<b>7 917</b>	<b>8 317</b>
Ebből:				
15-16	Élelmiszerek és italok, dohánytermékek gyártása	1 471	1 614	1 642
23-25	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás, vegyi anyagok és termékek, gumi- és műanyag termékek gyártása	1 740	1 921	2 021
27-28	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termékek gyártása	635	685	717
29	Gépek, gépi berendezések gyártása	324	366	414
34	Közútijármű-gyártás	615	739	799
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás</b>	<b>3 398</b>	<b>3 665</b>	<b>3 831</b>
Ebből:				
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás	2 256	2 440	2 567
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás	1 142	1 225	1 264
<b>C-E</b>	<b>Ipari ágazatok</b>	<b>10 721</b>	<b>11 879</b>	<b>12 441</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b>	<b>860</b>	<b>948</b>	<b>997</b>
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b>	<b>1 733</b>	<b>1 968</b>	<b>2 157</b>
Ebből:				
52	Kiskereskedelem	766	858	952
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás</b>	<b>421</b>	<b>475</b>	<b>515</b>
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b>	<b>5 516</b>	<b>5 782</b>	<b>5 859</b>
Ebből:				
60-63	Szállítás, raktározás	3 613	3 755	3 808
64	Posta és távközlés	1 902	2 027	2 051
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b>	<b>696</b>	<b>739</b>	<b>746</b>
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b>	<b>19 023</b>	<b>21 165</b>	<b>22 603</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b>	<b>13 082</b>	<b>14 131</b>	<b>14 846</b>
<b>M</b>	<b>Oktatás</b>	<b>2 049</b>	<b>2 209</b>	<b>2 296</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b>	<b>1 090</b>	<b>1 182</b>	<b>1 246</b>
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b>	<b>2 017</b>	<b>2 199</b>	<b>2 306</b>
<b>Nemzetgazdaság összesen – Total</b>		<b>61 355</b>	<b>67 150</b>	<b>70 710</b>

# Net stock of fixed assets by industry

(at current prices, billion HUF)

2003	2004	Industry, branch	Code
<i>end of the year</i>			
<b>4 936</b>	<b>5 085</b>	<b><i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i></b>	<b><i>A-B</i></b>
<b>293</b>	<b>292</b>	<b><i>Mining and quarrying</i></b>	<b><i>C</i></b>
<b>8 993</b>	<b>9 729</b>	<b><i>Manufacturing</i></b>	<b><i>D</i></b>
		<i>of which:</i>	
1 712	1 775	<i>Manufacture of food, beverages and tobacco products</i>	15-16
2 231	2 406	<i>Manufacture of coke, refined petroleum, chemical, rubber and plastic products</i>	23-25
775	832	<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	27-28
461	527	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	29
888	1 019	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and etc.</i>	34
<b>4 074</b>	<b>4 285</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and water supply</i></b>	<b><i>E</i></b>
		<i>of which:</i>	
2 754	2 923	<i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	40
1 320	1 362	<i>Collection, purification and distribution of water</i>	41
<b>13 359</b>	<b>14 307</b>	<b><i>Industrial branches</i></b>	<b><i>C-E</i></b>
<b>1 065</b>	<b>1 152</b>	<b><i>Construction</i></b>	<b><i>F</i></b>
<b>2 413</b>	<b>2 684</b>	<b><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i></b>	<b><i>G</i></b>
		<i>of which:</i>	
1 047	1 156	<i>Retail trade</i>	52
<b>558</b>	<b>604</b>	<b><i>Hotels and restaurants</i></b>	<b><i>H</i></b>
<b>6 017</b>	<b>6 276</b>	<b><i>Transport, storage and communications</i></b>	<b><i>I</i></b>
		<i>of which:</i>	
3 987	4 179	<i>Land, water, air transport; transport via pipelines, other transport activities and activities of travel agencies</i>	60-63
2 030	2 096	<i>Post and telecommunications</i>	64
<b>756</b>	<b>798</b>	<b><i>Financial intermediation</i></b>	<b><i>J</i></b>
<b>24 324</b>	<b>25 976</b>	<b><i>Real estate, renting and business activities</i></b>	<b><i>K</i></b>
<b>15 599</b>	<b>16 299</b>	<b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>	<b><i>L</i></b>
<b>2 410</b>	<b>2 493</b>	<b><i>Education</i></b>	<b><i>M</i></b>
<b>1 339</b>	<b>1 407</b>	<b><i>Health and social work</i></b>	<b><i>N</i></b>
<b>2 438</b>	<b>2 570</b>	<b><i>Other community, social and personal service activities</i></b>	<b><i>O</i></b>
<b>75 214</b>	<b>79 650</b>	<b><i>Total</i></b>	

## 20. Az állóeszközök állományának bruttó értéke, ágazatonként

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft)

Kód	Nemzetgazdasági ág, ágazat	2000	2001	2002
		év végén		
<b>A-B</b>	<b>Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat</b>	<b>6 411</b>	<b>6 460</b>	<b>6 522</b>
<b>C</b>	<b>Bányászat</b>	<b>649</b>	<b>645</b>	<b>643</b>
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b>	<b>11 309</b>	<b>11 973</b>	<b>12 542</b>
Ebből:				
15-16	Élelmiszerek és italok, dohánytermékek gyártása	2 571	2 652	2 724
23-25	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás, vegyi anyagok és termékek, gumi- és műanyag termékek gyártása	2 751	2 868	2 975
27-28	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termékek gyártása	1 086	1 128	1 173
29	Gépek, gépi berendezések gyártása	478	507	557
34	Közútijármű-gyártás	794	911	1 007
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz- és vízellátás</b>	<b>5 438</b>	<b>5 558</b>	<b>5 678</b>
Ebből:				
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás	3 818	3 922	4 026
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás	1 620	1 636	1 651
<b>C-E</b>	<b>Ipari ágazatok</b>	<b>17 396</b>	<b>18 176</b>	<b>18 862</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b>	<b>1 570</b>	<b>1 615</b>	<b>1 661</b>
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b>	<b>2 948</b>	<b>3 072</b>	<b>3 220</b>
Ebből:				
52	Kiskereskedelem	1 298	1 361	1 445
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás</b>	<b>594</b>	<b>607</b>	<b>626</b>
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b>	<b>11 539</b>	<b>11 391</b>	<b>11 239</b>
Ebből:				
60-63	Szállítás, raktározás	8 293	8 106	7 940
64	Posta és távközlés	3 246	3 285	3 298
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b>	<b>1 064</b>	<b>1 076</b>	<b>1 078</b>
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b>	<b>39 047</b>	<b>39 235</b>	<b>39 612</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b>	<b>20 171</b>	<b>20 309</b>	<b>20 604</b>
<b>M</b>	<b>Oktatás</b>	<b>3 566</b>	<b>3 574</b>	<b>3 597</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b>	<b>1 784</b>	<b>1 793</b>	<b>1 827</b>
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b>	<b>3 110</b>	<b>3 132</b>	<b>3 174</b>
<b>Nemzetgazdaság összesen – Total</b>		<b>109 200</b>	<b>110 439</b>	<b>112 022</b>



## Gross stock of fixed assets by industry

(at 2000 prices, billion HUF)

2003	2004	Industry, branch	Code
<i>end of the year</i>			
<b>6 606</b>	<b>6 642</b>	<b><i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i></b>	<b><i>A-B</i></b>
<b>637</b>	<b>634</b>	<b><i>Mining and quarrying</i></b>	<b><i>C</i></b>
<b>13 204</b>	<b>13 965</b>	<b><i>Manufacturing</i></b>	<b><i>D</i></b>
		<i>of which:</i>	
2 780	2 833	<i>Manufacture of food, beverages and tobacco products</i>	<i>15-16</i>
3 150	3 315	<i>Manufacture of coke, refined petroleum, chemical, rubber and plastic products</i>	<i>23-25</i>
1 229	1 282	<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	<i>27-28</i>
601	660	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	<i>29</i>
1 115	1 267	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and etc.</i>	<i>34</i>
<b>5 802</b>	<b>5 907</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and water supply</i></b>	<b><i>E</i></b>
		<i>of which:</i>	
4 140	4 233	<i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	<i>40</i>
1 663	1 674	<i>Collection, purification and distribution of water</i>	<i>41</i>
<b>19 644</b>	<b>20 506</b>	<b><i>Industrial branches</i></b>	<b><i>C-E</i></b>
<b>1 708</b>	<b>1 770</b>	<b><i>Construction</i></b>	<b><i>F</i></b>
<b>3 406</b>	<b>3 625</b>	<b><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i></b>	<b><i>G</i></b>
		<i>of which:</i>	
1 512	1 595	<i>Retail trade</i>	<i>52</i>
<b>643</b>	<b>668</b>	<b><i>Hotels and restaurants</i></b>	<b><i>H</i></b>
<b>11 082</b>	<b>10 989</b>	<b><i>Transport, storage and communications</i></b>	<b><i>I</i></b>
		<i>of which:</i>	
7 788	7 654	<i>Land, water, air transport; transport via pipelines, other transport activities and activities of travel agencies</i>	<i>60-63</i>
3 294	3 335	<i>Post and telecommunications</i>	<i>64</i>
<b>1 058</b>	<b>1 065</b>	<b><i>Financial intermediation</i></b>	<b><i>J</i></b>
<b>40 040</b>	<b>40 566</b>	<b><i>Real estate, renting and business activities</i></b>	<b><i>K</i></b>
<b>20 735</b>	<b>20 938</b>	<b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>	<b><i>L</i></b>
<b>3 612</b>	<b>3 621</b>	<b><i>Education</i></b>	<b><i>M</i></b>
<b>1 854</b>	<b>1 881</b>	<b><i>Health and social work</i></b>	<b><i>N</i></b>
<b>3 214</b>	<b>3 270</b>	<b><i>Other community, social and personal service activities</i></b>	<b><i>O</i></b>
<b>113 600</b>	<b>115 541</b>	<b><i>Total</i></b>	

## 21. Az állóeszközök állományának nettó értéke, ágazatonként

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft)

Kód	Nemzetgazdasági ág, ágazat	2000	2001	2002
		év végén		
<b>A-B</b>	<b>Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat</b>	<b>4 147</b>	<b>4 131</b>	<b>4 125</b>
<b>C</b>	<b>Bányászat</b>	<b>284</b>	<b>274</b>	<b>266</b>
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b>	<b>7 039</b>	<b>7 418</b>	<b>7 693</b>
Ebből:				
15-16	Élelmiszerek és italok, dohánytermékek gyártása	1 471	1 484	1 491
23-25	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás, vegyi anyagok és termékek, gumi- és műanyag termékek gyártása	1 740	1 796	1 845
27-28	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termékek gyártása	635	656	678
29	Gépek, gépi berendezések gyártása	324	345	388
34	Közútijármű-gyártás	615	703	766
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás</b>	<b>3 398</b>	<b>3 411</b>	<b>3 434</b>
Ebből:				
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás	2 256	2 279	2 312
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás	1 142	1 132	1 122
<b>C-E</b>	<b>Ipari ágazatok</b>	<b>10 721</b>	<b>11 102</b>	<b>11 393</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b>	<b>860</b>	<b>877</b>	<b>897</b>
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b>	<b>1 733</b>	<b>1 847</b>	<b>1 977</b>
Ebből:				
52	Kiskereskedelem	766	804	864
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás</b>	<b>421</b>	<b>436</b>	<b>454</b>
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta, távközlés</b>	<b>5 516</b>	<b>5 478</b>	<b>5 460</b>
Ebből:				
60-63	Szállítás, raktározás	3 613	3 543	3 515
64	Posta és távközlés	1 902	1 936	1 945
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b>	<b>696</b>	<b>689</b>	<b>686</b>
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b>	<b>19 023</b>	<b>19 240</b>	<b>19 450</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b>	<b>13 082</b>	<b>13 087</b>	<b>13 231</b>
<b>M</b>	<b>Oktatás</b>	<b>2 049</b>	<b>2 041</b>	<b>2 049</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b>	<b>1 090</b>	<b>1 092</b>	<b>1 118</b>
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b>	<b>2 017</b>	<b>2 019</b>	<b>2 035</b>
	<b>Nemzetgazdaság összesen – Total</b>	<b>61 355</b>	<b>62 040</b>	<b>62 876</b>

## Net stock of fixed assets by industry

(at 2000 prices, billion HUF)

2003	2004	Industry, branch	Code
<i>end of the year</i>			
<b>4 139</b>	<b>4 106</b>	<b><i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i></b>	<b><i>A-B</i></b>
<b>257</b>	<b>251</b>	<b><i>Mining and quarrying</i></b>	<b><i>C</i></b>
<b>8 059</b>	<b>8 515</b>	<b><i>Manufacturing</i></b>	<b><i>D</i></b>
		<i>of which:</i>	
1 487	1 487	<i>Manufacture of food, beverages and tobacco products</i>	15-16
1 964	2 068	<i>Manufacture of coke, refined petroleum, chemical, rubber and plastic products</i>	23-25
711	741	<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	27-28
423	470	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	29
839	952	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and etc.</i>	34
<b>3 469</b>	<b>3 492</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and water supply</i></b>	<b><i>E</i></b>
		<i>of which:</i>	
2 361	2 396	<i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	40
1 109	1 096	<i>Collection, purification and distribution of water</i>	41
<b>11 786</b>	<b>12 258</b>	<b><i>Industrial branches</i></b>	<b><i>C-E</i></b>
<b>918</b>	<b>956</b>	<b><i>Construction</i></b>	<b><i>F</i></b>
<b>2 130</b>	<b>2 298</b>	<b><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i></b>	<b><i>G</i></b>
		<i>of which:</i>	
907	965	<i>Retail trade</i>	52
<b>468</b>	<b>487</b>	<b><i>Hotels and restaurants</i></b>	<b><i>H</i></b>
<b>5 445</b>	<b>5 497</b>	<b><i>Transport, storage and communications</i></b>	<b><i>I</i></b>
		<i>of which:</i>	
3 517	3 549	<i>Land, water, air transport; transport via pipelines, other transport activities and activities of travel agencies</i>	60-63
1 927	1 948	<i>Post and telecommunications</i>	64
<b>674</b>	<b>698</b>	<b><i>Financial intermediation</i></b>	<b><i>J</i></b>
<b>19 826</b>	<b>20 269</b>	<b><i>Real estate, renting and business activities</i></b>	<b><i>K</i></b>
<b>13 191</b>	<b>13 218</b>	<b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>	<b><i>L</i></b>
<b>2 047</b>	<b>2 040</b>	<b><i>Education</i></b>	<b><i>M</i></b>
<b>1 133</b>	<b>1 146</b>	<b><i>Health and social work</i></b>	<b><i>N</i></b>
<b>2 045</b>	<b>2 066</b>	<b><i>Other community, social and personal service activities</i></b>	<b><i>O</i></b>
<b>63 801</b>	<b>65 038</b>	<b><i>Total</i></b>	

**22. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	3 638	34	2 739	6 411
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	646	0	3	649
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	11 158	0	151	11 309
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	5 414	22	2	5 438
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 461	37	72	1 570
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	2 790	17	141	2 948
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	524	38	32	594
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	10 826	620	93	11 539
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 040	0	24	1 064
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 458	1 924	32 665	39 047
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	20 171	0	20 171
M	Oktatás <i>Education</i>	7	3 270	289	3 566
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	20	1 690	74	1 784
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	319	909	1 882	3 110
	<b>Összesen – Total</b>	<b>42 301</b>	<b>28 732</b>	<b>38 167</b>	<b>109 200</b>

**23. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	3 638	34	2 739	6 411
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	646	0	3	649
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	11 158	0	151	11 309
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	5 414	22	2	5 438
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 461	37	72	1 570
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	2 790	17	141	2 948
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	524	38	32	594
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	10 826	620	93	11 539
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 040	0	24	1 064
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 458	1 924	32 665	39 047
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	20 171	0	20 171
M	Oktatás <i>Education</i>	7	3 270	289	3 566
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	20	1 690	74	1 784
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	319	909	1 882	3 110
	<b>Összesen – Total</b>	<b>42 301</b>	<b>28 732</b>	<b>38 167</b>	<b>109 200</b>

**24. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	3 954	38	2 986	6 978
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	697	0	3	700
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	12 577	0	202	12 779
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	5 925	26	4	5 955
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 622	42	79	1 743
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	3 070	21	173	3 264
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	582	43	35	660
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	11 161	673	96	11 930
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 108	0	36	1 144
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 815	2 023	36 335	43 173
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	21 924	0	21 924
M	Oktatás <i>Education</i>	8	3 539	313	3 860
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	26	1 830	83	1 939
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	358	999	2 051	3 408
	<b>Összesen – Total</b>	<b>45 903</b>	<b>31 158</b>	<b>42 396</b>	<b>119 457</b>

**25. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	3 657	35	2 768	6 460
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	642	0	3	645
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	11 782	0	191	11 973
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	5 531	24	3	5 558
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 501	39	75	1 615
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	2 888	19	165	3 072
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	535	39	33	607
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	10 676	623	92	11 391
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 042	0	34	1 076
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 478	1 843	32 914	39 235
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	20 309	0	20 309
M	Oktatás <i>Education</i>	8	3 277	289	3 574
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	24	1 692	77	1 793
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	333	919	1 880	3 132
	<b>Összesen – Total</b>	<b>43 096</b>	<b>28 819</b>	<b>38 524</b>	<b>110 439</b>

**26. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	4 165	43	3 169	7 377
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	708	0	3	711
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	13 341	0	216	13 557
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	6 275	28	4	6 307
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 710	48	86	1 844
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	3 276	25	197	3 498
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	621	47	38	706
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	11 087	700	97	11 884
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 116	0	37	1 153
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 985	2 113	38 957	46 055
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	23 106	0	23 106
M	Oktatás <i>Education</i>	9	3 682	324	4 015
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	35	1 914	86	2 035
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	392	1 057	2 146	3 595
	<b>Összesen – Total</b>	<b>47 719</b>	<b>32 763</b>	<b>45 360</b>	<b>125 842</b>



**27. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és  
és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén**  
*Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002*

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartá- sokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	3 684	38	2 800	6 522
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	640	0	3	643
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	12 341	0	201	12 542
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	5 650	25	3	5 678
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 537	42	82	1 661
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	3 014	22	184	3 220
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	550	41	35	626
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	10 522	625	92	11 239
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 042	0	36	1 078
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 486	1 829	33 297	39 612
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	20 604	0	20 604
M	Oktatás <i>Education</i>	9	3 299	289	3 597
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	32	1 718	77	1 827
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	354	936	1 884	3 174
	<b>Összesen – Total</b>	<b>43 860</b>	<b>29 179</b>	<b>38 983</b>	<b>112 022</b>

**28. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági áganként, a 2003. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	4 436	48	3 337	7 821
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	729	0	4	733
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	14 504	0	236	14 740
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	6 738	30	4	6 772
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 825	62	93	1 980
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	3 593	27	221	3 841
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	666	53	44	763
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	11 151	756	106	12 013
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 120	0	38	1 158
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	5 293	2 218	41 644	49 155
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	24 491	0	24 491
M	Oktatás <i>Education</i>	12	3 876	341	4 229
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	43	2 052	92	2 187
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	443	1 130	2 260	3 833
	<b>Összesen – Total</b>	<b>50 553</b>	<b>34 743</b>	<b>48 420</b>	<b>133 716</b>

**29. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2003. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	3 742	40	2 824	6 606
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	634	0	3	637
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	12 991	0	213	13 204
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	5 774	25	3	5 802
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 569	52	87	1 708
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	3 185	22	199	3 406
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	560	44	39	643
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	10 346	638	98	11 082
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 022	0	36	1 058
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 543	1 819	33 678	40 040
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	20 735	0	20 735
M	Oktatás <i>Education</i>	10	3 312	290	3 612
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	37	1 739	78	1 854
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	384	949	1 881	3 214
	<b>Összesen – Total</b>	<b>44 796</b>	<b>29 375</b>	<b>39 429</b>	<b>113 600</b>

**30. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	4 621	52	3 500	8 173
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	744	0	4	748
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	15 722	0	255	15 977
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	7 171	32	4	7 207
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 954	78	100	2 132
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	3 938	28	249	4 215
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	716	57	52	825
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	11 372	801	119	12 292
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 150	0	38	1 188
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	5 550	2 302	44 177	52 029
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	25 765	0	25 765
M	Oktatás <i>Education</i>	13	4 029	356	4 398
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	51	2 159	96	2 306
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	505	1 203	2 360	4 068
	<b>Összesen – Total</b>	<b>53 507</b>	<b>36 506</b>	<b>51 310</b>	<b>141 323</b>

**31. Az állóeszközök állományának bruttó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén**  
**Gross stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	3 751	42	2 849	6 642
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	631	0	3	634
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	13 741	0	224	13 965
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	5 878	26	3	5 907
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 617	62	91	1 770
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	3 385	22	218	3 625
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	580	45	43	668
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	10 234	649	106	10 989
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	1 030	0	35	1 065
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	4 595	1 808	34 162	40 565
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	20 938	0	20 938
M	Oktatás <i>Education</i>	12	3 318	291	3 621
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	43	1 760	78	1 881
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	423	969	1 878	3 270
	<b>Összesen – Total</b>	<b>45 921</b>	<b>29 639</b>	<b>39 981</b>	<b>115 541</b>

**32. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 343	27	1 777	4 147
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	281	0	3	284
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	6 929	0	110	7 039
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 382	14	2	3 398
F	Építőipar <i>Construction</i>	781	24	55	860
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	1 632	11	90	1 733
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	376	26	19	421
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	5 022	441	53	5 516
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	674	0	22	696
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 510	990	15 523	19 023
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	13 082	0	13 082
M	Oktatás <i>Education</i>	5	1 892	152	2 049
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	15	1 026	49	1 090
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	225	523	1 269	2 017
	<b>Összesen – Total</b>	<b>24 175</b>	<b>18 056</b>	<b>19 124</b>	<b>61 355</b>

**33. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2000. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2000**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 343	27	1 777	4 147
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	281	0	3	284
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	6 929	0	110	7 039
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 382	14	2	3 398
F	Építőipar <i>Construction</i>	781	24	55	860
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	1 632	11	90	1 733
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	376	26	19	421
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	5 022	441	53	5 516
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	674	0	22	696
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 510	990	15 523	19 023
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	13 082	0	13 082
M	Oktatás <i>Education</i>	5	1 892	152	2 049
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	15	1 026	49	1 090
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	225	523	1 269	2 017
	<b>Összesen – Total</b>	<b>24 175</b>	<b>18 056</b>	<b>19 124</b>	<b>61 355</b>

**34. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén**

*Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001*

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 522	30	1 920	4 472
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	294	0	3	297
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	7 766	0	151	7 917
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 646	15	4	3 665
F	Építőipar <i>Construction</i>	865	28	55	948
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	1 838	14	116	1 968
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	422	30	23	475
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	5 258	471	53	5 782
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	705	0	34	739
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 738	1 053	17 375	21 166
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	14 132	0	14 131
M	Oktatás <i>Education</i>	6	2 041	162	2 209
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	22	1 106	54	1 182
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	263	579	1 356	2 199
	<b>Összesen – Total</b>	<b>26 345</b>	<b>19 499</b>	<b>21 306</b>	<b>67 150</b>



**35. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2001. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2001**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 328	28	1 775	4 131
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	271	0	3	274
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	7 276	0	142	7 418
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 394	14	3	3 411
F	Építőipar <i>Construction</i>	799	26	52	877
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	1 724	13	110	1 847
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	388	27	21	436
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	4 991	436	51	5 478
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	658	0	31	689
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 538	959	15 743	19 240
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	13 087	0	13 087
M	Oktatás <i>Education</i>	5	1 886	150	2 041
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	20	1 022	50	1 092
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	243	533	1 243	2 019
	<b>Összesen – Total</b>	<b>24 635</b>	<b>18 031</b>	<b>19 374</b>	<b>62 040</b>

**36. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 638	35	2 026	4 699
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	290	0	3	293
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	8 162	0	155	8 317
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 810	17	4	3 831
F	Építőipar <i>Construction</i>	908	32	57	997
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	2 005	18	134	2 157
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	457	32	26	515
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	5 321	483	55	5 859
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	715	0	31	746
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 839	1 103	18 660	22 602
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	14 846	0	14 846
M	Oktatás <i>Education</i>	7	2 124	165	2 296
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	29	1 162	55	1 246
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	294	619	1 393	2 306
	<b>Összesen – Total</b>	<b>27 475</b>	<b>20 471</b>	<b>22 764</b>	<b>70 710</b>

**37. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2002. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2002**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 320	30	1 775	4 125
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	263	0	3	266
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	7 549	0	144	7 693
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 416	15	3	3 434
F	Építőipar <i>Construction</i>	815	28	54	897
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	1 836	16	125	1 977
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	402	28	24	454
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	4 979	429	52	5 460
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	657	0	29	686
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 542	958	15 951	19 451
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	13 231	0	13 231
M	Oktatás <i>Education</i>	7	1 895	147	2 049
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	28	1 041	49	1 118
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	265	547	1 223	2 035
	<b>Összesen – Total</b>	<b>25 079</b>	<b>18 218</b>	<b>19 579</b>	<b>62 876</b>

**38. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2003. év végén**  
*Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003*

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 793	37	2 106	4 936
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	290	0	3	293
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	8 829	0	164	8 993
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	4 052	18	4	4 074
F	Építőipar <i>Construction</i>	962	45	58	1 065
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	2 244	18	151	2 413
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	489	37	32	558
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	5 436	517	64	6 017
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	727	0	29	756
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	3 021	1 166	20 136	24 323
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	15 599	0	15 599
M	Oktatás <i>Education</i>	9	2 229	172	2 410
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	36	1 245	58	1 339
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	336	664	1 438	2 438
	<b>Összesen – Total</b>	<b>29 224</b>	<b>21 575</b>	<b>24 415</b>	<b>75 214</b>

**39. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2003. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2003**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 342	31	1 766	4 139
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	254	0	3	257
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	7 913	0	146	8 059
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 451	15	3	3 469
F	Építőipar <i>Construction</i>	827	37	54	918
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	1 980	15	135	2 130
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	410	30	28	468
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	4 952	435	58	5 445
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	646	0	28	674
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 581	958	16 287	19 826
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	13 191	0	13 191
M	Oktatás <i>Education</i>	8	1 893	146	2 047
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	30	1 054	49	1 133
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	290	558	1 197	2 045
	<b>Összesen – Total</b>	<b>25 684</b>	<b>18 217</b>	<b>19 900</b>	<b>63 801</b>

**40. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004**

(folyó áron, milliárd Ft – at current prices, billion HUF)

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 862	41	2 182	5 085
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	289	0	3	292
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	9 557	0	172	9 729
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	4 262	19	4	4 285
F	Építőipar <i>Construction</i>	1 034	59	59	1 152
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	2 494	19	171	2 684
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	527	39	38	604
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	5 657	543	76	6 276
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	770	0	28	798
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	3 159	1 209	21 606	25 974
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	16 299	0	16 299
M	Oktatás <i>Education</i>	10	2 305	178	2 493
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	41	1 306	60	1 407
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	384	714	1 473	2 571
	<b>Összesen – Total</b>	<b>31 047</b>	<b>22 553</b>	<b>26 050</b>	<b>79 650</b>

**41. Az állóeszközök állományának nettó értéke szektoronként és gazdasági ágak szerint, a 2004. év végén**  
**Net stock of fixed assets by sector and by industry, end of 2004**

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft – at 2000 prices, million HUF )

Kód	Nemzetgazdasági ág	Vállalatok és pénzügyi vállalatok	Kormányzat	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	Összesen
Code	Industries	Non-financial and financial corporations	General government	Households and NPISHs	Total
	ESA-kód - ESA code	S.11,12	S.13	S.14,15	S.1
A-B	Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat <i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i>	2 315	32	1 759	4 106
C	Bányászat <i>Mining and quarrying</i>	249	0	2	251
D	Feldolgozóipar <i>Manufacturing</i>	8 366	0	149	8 515
E	Villamosenergia-, gáz-, gőz-, vízellátás <i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	3 473	16	3	3 492
F	Építőipar <i>Construction</i>	855	47	54	956
G	Kereskedelem, javítás <i>Wholesale and retail trade; repair of motor-vehicles and household goods</i>	2 135	15	148	2 298
H	Szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás <i>Hotels and restaurants</i>	424	31	32	487
I	Szállítás, raktározás, posta és távközlés <i>Transport, storage and communications</i>	4 992	438	67	5 497
J	Pénzügyi közvetítés <i>Financial intermediation</i>	673	0	25	698
K	Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás <i>Real estate, renting and business activities</i>	2 604	951	16 713	20 268
L	Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	0	13 218	0	13 218
M	Oktatás <i>Education</i>	10	1 885	145	2 040
N	Egészségügyi, szociális ellátás <i>Health and social work</i>	35	1 063	48	1 146
O	Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás <i>Other community, social and personal service activities</i>	319	575	1 172	2 066
	<b>Összesen – Total</b>	<b>26 450</b>	<b>18 271</b>	<b>20 317</b>	<b>65 038</b>

## 42. A készletek állománya ágazatonként

(folyó áron, milliárd Ft)

Kód	Nemzetgazdasági ág, ágazat	2000	2001	2002
		év végén		
<b>A-B</b>	<b>Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat</b>	<b>293</b>	<b>271</b>	<b>278</b>
<b>C</b>	<b>Bányászat</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b>	<b>1 468</b>	<b>1 636</b>	<b>1 640</b>
Ebből:				
15-16	Élelmiszerek és italok, dohánytermékek gyártása	313	344	368
23-25	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás, vegyi anyagok és termékek, gumi- és műanyag termékek gyártása	311	313	311
27-28	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termékek gyártása	108	118	112
29	Gép berendezés gyártása	69	80	91
34	Közútijármű-gyártás	122	129	128
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz- és vízellátás</b>	<b>85</b>	<b>84</b>	<b>90</b>
Ebből:				
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás	82	80	86
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás	4	4	3
<b>C-E</b>	<b>Ipari ágazatok</b>	<b>1 560</b>	<b>1 727</b>	<b>1 735</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b>	<b>93</b>	<b>117</b>	<b>135</b>
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b>	<b>1 146</b>	<b>1 214</b>	<b>1 347</b>
Ebből:				
52	Kiskereskedelem	311	344	408
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>16</b>
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta és távközlés</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>61</b>
Ebből:				
60-63	Szállítás, raktározás	29	29	34
64	Posta és távközlés	28	27	28
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b>			
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b>	<b>233</b>	<b>300</b>	<b>346</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b>			
<b>M</b>	<b>Oktatás</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>20</b>
S.11,	Vállalatok és pénzügyi vállalatok összesen	3 412	3 722	3 943
S.13	Kormányzat	..	..	..
S.14,	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	99	115	126
<b>S.1</b>	<b>Összesen</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>



## Stock of inventories by industry

(at current prices, billion HUF)

2003	2004	Industry, branch	Code
<i>end of the year</i>			
<b>264</b>	<b>310</b>	<b>Agriculture, hunting and forestry, fishing</b>	<b>A-B</b>
<b>6</b>	<b>9</b>	<b>Mining and quarrying</b>	<b>C</b>
<b>1 678</b>	<b>1 792</b>	<b>Manufacturing</b>	<b>D</b>
		<i>of which:</i>	
399	401	Manufacture of food, beverages and tobacco products	15-16
290	316	Manufacture of coke, refined petroleum, chemical, rubber and plastic products	23-25
133	165	Manufacture of basic metals and fabricated metal products	27-28
107	123	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	29
159	174	Manufacture of motor vehicles, trailers and etc.	34
<b>166</b>	<b>170</b>	<b>Electricity, gas, steam and water supply</b>	<b>E</b>
		<i>of which:</i>	
163	167	Electricity, gas, steam and water supply	40
3	4	Collection, purification and distribution of water	41
<b>1 850</b>	<b>1 971</b>	<b>Industrial branches</b>	<b>C-E</b>
<b>200</b>	<b>233</b>	<b>Construction</b>	<b>F</b>
<b>1 544</b>	<b>1 830</b>	<b>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</b>	<b>G</b>
		<i>of which:</i>	
453	525	Retail trade	52
<b>20</b>	<b>22</b>	<b>Hotels and restaurants</b>	<b>H</b>
<b>60</b>	<b>61</b>	<b>Transport, storage and communications</b>	<b>I</b>
		<i>of which:</i>	
34	37	Land, water, air transport; transport via pipelines, other transport activities and activities of travel agencies	60-63
26	23	Post and telecommunications	64
		<b>Financial intermediation</b>	<b>J</b>
<b>432</b>	<b>607</b>	<b>Real estate, renting and business activities</b>	<b>K</b>
		<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>	<b>L</b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<b>Education</b>	<b>M</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>Health and social work</b>	<b>N</b>
<b>18</b>	<b>23</b>	<b>Other community, social and personal service activities</b>	<b>O</b>
4 392	5 061	Financial and non-financial corporations, total	S.11,12
6	10	General government	S.13
142	155	Households and NPISHs	S.14,15
<b>4 540</b>	<b>5 226</b>	<b>Total</b>	<b>S.1</b>

### 43. A készletek állománya ágazatonként

(2000. évi változatlan áron, milliárd Ft)

Kód	Nemzetgazdasági ág, ágazat	2000	2001	2002
		év végén		
<b>A-B</b>	<b>Mezőgazdaság, vad- és erdőgazdálkodás, halászat</b>	<b>293</b>	<b>253</b>	<b>250</b>
<b>C</b>	<b>Bányászat</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>D</b>	<b>Feldolgozóipar</b>	<b>1 468</b>	<b>1 559</b>	<b>1 595</b>
Ebből:				
15-16	Élelmiszerek és italok, dohánytermékek gyártása	313	309	327
23-25	Kőolaj-feldolgozás és kokszyártás, vegyi anyagok és termékek, gumi- és műanyag termékek gyártása	311	299	310
27-28	Fémalapanyag, fémfeldolgozási termékek gyártása	108	114	110
29	Gép berendezés gyártás	69	77	88
34	Közúti jármű-gyártás	122	129	133
<b>E</b>	<b>Villamosenergia-, gáz-, gőz- és vízellátás</b>	<b>85</b>	<b>75</b>	<b>86</b>
Ebből:				
40	Villamosenergia-, gáz- és hőellátás	82	71	83
41	Víztermelés, -kezelés és -elosztás	4	4	3
<b>C-E</b>	<b>Ipari ágazatok</b>	<b>1 560</b>	<b>1 641</b>	<b>1 686</b>
<b>F</b>	<b>Építőipar</b>	<b>93</b>	<b>108</b>	<b>121</b>
<b>G</b>	<b>Kereskedelem, javítás</b>	<b>1 146</b>	<b>1 165</b>	<b>1 263</b>
Ebből:				
52	Kiskereskedelem	311	323	372
<b>H</b>	<b>Szálláshely-szolgáltatás és vendéglátás</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
<b>I</b>	<b>Szállítás, raktározás, posta és távközlés</b>	<b>57</b>	<b>54</b>	<b>58</b>
Ebből:				
60-63	Szállítás, raktározás	29	28	32
64	Posta és távközlés	28	26	26
<b>J</b>	<b>Pénzügyi közvetítés</b>			
<b>K</b>	<b>Ingatlanügyletek, gazdasági szolgáltatás</b>	<b>233</b>	<b>278</b>	<b>311</b>
<b>L</b>	<b>Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás</b>			
<b>M</b>	<b>Oktatás</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>N</b>	<b>Egészségügyi, szociális ellátás</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>O</b>	<b>Egyéb közösségi, személyi szolgáltatás</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>18</b>
S.11,	Vállaltok és pénzügyi vállalatok összesen	3 412	3 533	3 724
S.13	Kormányzat	..	..	..
S.14,	Háztartások és háztartásokat segítő nonprofit intézmények	99	103	111
<b>S.1</b>	<b>Összesen</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

## Stock of inventories by industry

(at 2000 prices, billion HUF)

2003	2004	Industry, branch	Code
<i>end of the year</i>			
<b>230</b>	<b>275</b>	<b><i>Agriculture, hunting and forestry, fishing</i></b>	<b><i>A-B</i></b>
<b>5</b>	<b>7</b>	<b><i>Mining and quarrying</i></b>	<b><i>C</i></b>
<b>1 599</b>	<b>1 664</b>	<b><i>Manufacturing</i></b>	<b><i>D</i></b>
		<i>of which:</i>	
345	334	<i>Manufacture of food, beverages and tobacco products</i>	15-16
275	277	<i>Manufacture of coke, refined petroleum, chemical, rubber and plastic products</i>	23-25
128	143	<i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	27-28
100	112	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	29
164	180	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and etc.</i>	34
<b>147</b>	<b>124</b>	<b><i>Electricity, gas, steam and water supply</i></b>	<b><i>E</i></b>
		<i>of which:</i>	
144	121	<i>Electricity, gas, steam and water supply</i>	40
3	3	<i>Collection, purification and distribution of water</i>	41
<b>1 751</b>	<b>1 795</b>	<b><i>Industrial branches</i></b>	<b><i>C-E</i></b>
<b>170</b>	<b>190</b>	<b><i>Construction</i></b>	<b><i>F</i></b>
<b>1 395</b>	<b>1 603</b>	<b><i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods</i></b>	<b><i>G</i></b>
		<i>of which:</i>	
397	438	<i>Retail trade</i>	52
<b>17</b>	<b>17</b>	<b><i>Hotels and restaurants</i></b>	<b><i>H</i></b>
<b>55</b>	<b>53</b>	<b><i>Transport, storage and communications</i></b>	<b><i>I</i></b>
		<i>of which:</i>	
31	32	<i>Land, water, air transport; transport via pipelines, other transport activities and activities of travel agencies</i>	60-63
24	21	<i>Post and telecommunications</i>	64
		<b><i>Financial intermediation</i></b>	<b><i>J</i></b>
<b>369</b>	<b>505</b>	<b><i>Real estate, renting and business activities</i></b>	<b><i>K</i></b>
		<b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>	<b><i>L</i></b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<b><i>Education</i></b>	<b><i>M</i></b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b><i>Health and social work</i></b>	<b><i>N</i></b>
<b>15</b>	<b>19</b>	<b><i>Other community, social and personal service activities</i></b>	<b><i>O</i></b>
4 006	4 461	<i>Financial and non-financial corporations, total</i>	S.11,12
5	9	<i>General government</i>	S.13
121	126	<i>Households and NPISHs</i>	S.14,15
<b>4 132</b>	<b>4 596</b>	<b><i>Total</i></b>	<b><i>S.1</i></b>



### I. Eszközértékelés, osztályozások, adatforrások

#### 1. A nem pénzügyi eszközök értékelése

A könyv szerinti bruttó (történelmi) érték kifejezi az **állóeszközöknek** a létesítésük vagy beszerzésük érdekében az üzembe helyezésükig felmerült, eredeti ráfordítások aktivált értékét. Ez az értékelési módszer nem teszi lehetővé az állóeszközállomány-adatok egybevetését a nemzetiszámla-rendszer más mutatóival, gazdaságstatisztikai számításokkal, mivel ez utóbbiak tárgyidőszaki vagy változatlan árakon végzik az értékeléseket.

Az eszközállomány statisztikai értékelése *folyó beszerzési és változatlan árakon* lehetséges. Az újrabeszerzési, vagyis a folyó beszerzési árakon történő értékelés azt jelenti, hogy az állóeszközöket a tárgyév árain értékeli, feltételezve, hogy valamennyi eszköz a tárgyévben újként beszerzett, létesített volt. A kiadványban a közismert „*bruttó érték*” felel meg a tárgyévi folyó árakon értékelt, a tárgyi eszköz új állapotának megfelelő („újrabeszerzési”) értéknek. A változatlan árakon történő értékelésnél egy kiválasztott év árain értékeli az állóeszközöket, vagyis azokat az eszközöket, amelyek beszerzése, létesítése nem a kiválasztott évben történt, át kell értékelní az adott év árszintjének megfelelően.

Az állóeszköz-állomány statisztikai módszerrel becsült bruttó értéke, mint kategória nem jelenik meg a nemzetiszámla-rendszerben. Kiinduló alapul szolgál azonban az állóeszközök elhasználódása méréséhez, a nettó állóeszköz-állomány számbavételéhez és ezzel a tőkeszámla és a vagyonmérleg összeállításához, a számlarendszer nettó mutatóinak elemzéséhez.

Az átértékelésre statisztikai eljárások alkalmazhatók, lényegében annak számításával, hogy az eredeti beruházási időszak és a tárgyidőszak között eltelt évek során összességében mekkora árszintváltozás következett be az eszközök egyes csoportjaiban.

Az eszközállomány statisztikai értékelésének kiinduló adata az állóeszközök könyv szerinti bruttó értéke lehet. Amennyiben nem áll rendelkezésre ez a nyilvántartási érték, *természetes mértékegységekre* alapozott statisztikai eszközértékelések végezhetők. A bruttó érték az eszközök teljes használati értékének felel meg, vagyis nem érvényesül az elhasználódástól, avulástól függő értékcsökkenés.

A könyv szerinti bruttó értékhez képest végzett átértékelés egyrészt a gazdasági szervezetek eszköznyilvántartásai alapján, a hivatalos árindexekkel történt, illetve bizonyos esetekben az újrabeszerzés tapasztalati értékviszonyait figyelembe véve. A tapasztalati értékviszonyokra alapozott statisztikai célú állománybecslés a tárgyidőszak árain meghatározott létesítési (beszerzési) fajlagos költségek (pl. az egységnyi hosszra, felületre, térfogatra stb. vonatkoztatva), és a megfigyelt eszközfajta időponti állománya mennyiségi adatainak szorzataként készült. Ilyen – nem számviteli alapú – értékelés indokolt pl. a vízi közművek, a nagy árvízvédelmi létesítmények, az országos és a helyi közutak stb. állományának értékbecsléséhez, a tárgyidőszak árain. A mezőgazdasági termelés eszközei és a lakások körében a tapasztalati értékviszonyok alkalmazását az indokolja, hogy kellően részletezett mennyiségi adatok ismertek a statisztikai összeírások adataiból. Ugyanakkor az említett eszközök tulajdonosainak meghatározó körében a könyvviteli nyilvántartások hiányosak, illetve hiányzanak.

A **készletek** állományát a nemzeti számlákhoz az elszámolás időpontjában érvényes beszerzési árakon kell értékelni, a saját termelésű készletek esetében az értékelés a termelési költségek szintjén történik.

Jelenleg a statisztikai adatgyűjtésből és az adózási adatállományokból származó adatok alapján az értékelés a számviteli gyakorlatnak felel meg, ezt az értéket tekintjük folyó áras értéknek. Így a készletadatok tartalmazzák a készleten tartás időszakában az árszintváltozás függvényében keletkező készletértékesítési nyereséget vagy veszteséget. A készletértékesítési nyereség torzítást okozhat a termelés, a felhalmozás és a vagyon mutatókban.

## 2. A nem pénzügyi eszközök osztályozása

Az Európai Unió nemzeti számlarendszere (ESA'95) alapján a nem pénzügyi eszközökre a függelék szerinti csoportosítást alkalmazzuk.

A jelen kiadványban az állóeszközök állományának statisztikai csoportosítása az eszközök felett döntési joggal rendelkező tulajdonosok, illetve működtetésre átadott eszközöknél a vagyontárgyakat kezelő, működtető szervezetek ágazati besorolása szerint szerepel. Az ágazati besorolás a Tevékenységek Egységes Ágazati Osztályozási Rendszere (TEÁOR) csoportosítását követi, annak a gazdasági szervezetnek az alaptevékenysége szerint, amelynek könyveiben az eszközök állományát nyilvántartották.

A *pénzügyi lízing* keretében beszerzett eszközök mind a számvitelben, mind a statisztikai számbavételben, nem a lízingbe adó, hanem a lízingbe vevő könyveiben szerepelnek, a lízingbe vevő a „tulajdonos”.

Az *operatív lízing* esetében az állóeszköz bérbe adásából származó jövedelmeket a tulajdonos számolja el, ennek alapján a lízingbe adó a „tulajdonos”.

A nemzeti számlák rendszerében az intézményi szektorok csoportosítása a következő:

Nem pénzügyi vállalatok

Pénzügyi vállalatok

Kormányzat

Központi kormányzat

Helyi önkormányzat

Kötelező társadalombiztosítási alapok

Háztartások

Háztartásokat segítő nonprofit intézmények.

A rendszeres termelőtevékenység céljára vagyonkezelésbe átadott állóeszközök nem a végső tulajdonos, pl. a kormányzat, hanem a vagyonkezelő, az önálló gazdasági döntésre képes jogi személy intézményi szektorában kerülnek kimutatásra.

A kormányzat tulajdonában levő vízi közművek, közlekedési területek, árvízvédelmi létesítmények például a nemzetgazdaság L Közigazgatás, védelem; kötelező társadalombiztosítás ágába tartoznak. Ezeknek az ellátórendszereknek az állományértékei azonban *nem tartalmazzák* az üzemeltető gazdasági szervezetek *működéséhez* rendelt vállalati eszközöket (pl. a közműtársaságok ügyművelési célú vagy szállító eszközeit).

### 3. Adatforrások

#### 3.1 A nem pénzügyi eszközök felhalmozásának adatforrásai

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.

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 tárgyeszköz-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. Ezért az elmúlt években kifejlesztett mezőgazdaságiszámla-rendszer összeállításának legfőbb adatforrásait - a szakstatisztika adatgyűjtései és a szaktárca teljes körű, meghatározóan a támogatási okmányokon alapuló adatállománya – használjuk fel, egyidejűleg biztosítva a nemzeti számlák és a mezőgazdaságiszámla-rendszer bruttó állóeszköz-felhalmozás adatainak összehangolását.

Az új eszközök *beruházásának szerkezetéről* gyűjtött (OSAP 1933) részletes, eszköztípusokra vonatkozó adatok felhasználhatók a szükséges kiegészítő becslések pontosításához, ezenkívül megbízható információs bázist biztosítanak az állóeszköz-felhalmozás eszköztípusok szerinti csoportjainak felépítéséhez.

A *készletállomány és a készletváltozás* becsléséhez két adatforrás áll rendelkezésre. Az egyik a pénzügyi és nem pénzügyi vállalatok adóbevallásainak adatait tartalmazó adatbázis, a másik az éves integrált gazdaságstatisztikai adatgyűjtés. Az adatgyűjtés teljes körű a 19 főnél többet foglalkoztató vállalatokra, míg az 5 vagy több főt foglalkoztató vállalatok adatait mintavétel alapján becsüljük. A mintaadatok felszorzása az átlagbecslés módszerével, egyszerű felszorzással történik. Ez utóbbi adatforrást elsősorban az adó adatok kiegészítésére, ellenőrzésére és az adó adatokat tartalmazó adatbázis logikai hibáinak javítására használjuk. Az adatminőség javításának érdekében az ÁFA-bevallás adatait is felhasználjuk.

#### 3.2 A nem pénzügyi eszközök állományadatainak adatforrásai

A KSH a *nem pénzügyi és pénzügyi vállalatok* tárgyi eszközei állományának felmérését és az EU nemzetiszámla-rendszere előírásainak megfelelő értékelését, mintavételes önkéntes adatfelvétellel alapozta meg. Az adatfelvétel 2000. január 1. eszmei időpontra valósult meg, “A tárgyi eszközök értéke, jelenlegi átlagos életkora és várható teljes használati ideje” című OSAP 1800 sz. kérdőív alapján. A minta kiválasztása az 5 főnél többet foglalkoztató, nem mezőgazdaság ágba sorolt vállalkozások körében, rétegzett mintavétellel történt.

A felvétel kérdőíveinek beérkezett, ellenőrzött és feldolgozott adatait a KSH a kettős könyvvitelt vezető, 5 főnél többet foglalkoztató vállalkozások időponti szervezeti besorolása szerint teljes körre számította. A 4 főt és kevesebbet foglalkoztató, valamint az egyszeres könyvvitelt vezető vállalkozások tárgyi eszközeinek állományára szakértői becslés készült.

A szakértői becslés felhasználta az egyszeres könyvvitelt vezető gazdasági szervezetek számviteli adatait, valamint az alágazatok szintjén a kettős könyvvitelt vezetők adatfelvételéből levonható következtetéseket.

A *mezőgazdaság és erdőgazdálkodás* vállalati szektorhoz sorolt gazdasági szervezetei eszközállományának értékelését a KSH meghatározóan a teljes körben végrehajtott 2000. évi Általános Mezőgazdasági Összeírásra (ÁMÖ), a 2001-ben felmért Szőlő- és gyümölcsös ültetvények adataira, továbbá a rendszeres éves és évközi adatgyűjtésekre alapozta.

Az ÁMÖ keretében összeírásra került a mezőgazdasági tevékenységet közvetve, vagy közvetlenül szolgáló állóeszközök száma és kapacitása, összesen 60 eszközcsoportra bontva. A gép- és épületállomány korösszetételére, az épületek műszaki színvonalára –az adott eszközökkel rendelkező gazdasági szervezetek körében végrehajtott – kiegészítő adatfelvétel biztosította az alapinformációkat.

A *központi kormányzat* eszközállományának értékeléséhez rendelkezésre álltak a számviteli adatok az éves intézményi beszámolókból, valamint a kincstári vagyontételes nyilvántartása, amely kiegészült a vagyongazdálkodók által meghatározott aktiválási időpontokkal, továbbá a becsült állagmutatókkal.

Definíció szerint az állagmutató az eszköz használt állapotához tartozó nettó érték viszonya a bruttó (új állapotnak megfelelő) értékhez. Ez a viszonyszám az eszköz korával függ össze: a teljesen új eszközre 1, az élettartamát kitöltő eszközre pedig nulla az állagmutató.

Az *önkormányzatok* épített ingatlanjainak értékelése a 2003-ban végrehajtott teljes körű kötelező adatszolgáltatáson (OSAP1616/03) alapul.

A gépek és járművek állományértékének a becslése a könyv szerinti értékadatokból kiindulva volt lehetséges, az intézményei beszámolók – KSH kezdeményezésére kibővített – adatai alapján.

Az *infrastruktúra* tárgyi eszközeinek (közutak, vízi közművek, árvízvédelmi létesítmények, közúti járművek) értékelését a KSH megbízására szakértők végezték el, az illetékes szaktárcák igazgatási adatállományaiából kiindulva. A becsléshez rendelkezésre állt:

- az infrastruktúra tárgyi eszközeinek 2000 eleji terjedelme természetes mértékegységben,
- a szakmai ismervek szerint képzett eszközkategóriák építési egységköltségei,
- az egyes eszközkategóriákra a szakértők becsülték a fizikai jellemzők szerinti állagot (a fizikai elhasználtságot).

A *termelő háztartások* tárgyi eszközeinek az értékbecsléséhez a következő adatforrások voltak felhasználhatók:

- egyéni vállalkozók szja bevallásai;
- a 4 főt és kevesebbet foglalkoztató, a vállalati szektorba sorolt társas vállalkozások állománybecslésének eredményei;
- az egyszeres könyvvitelt vezető vállalkozások adózási adataiból meghatározható fajlagos eszközmutatók;
- a mezőgazdasági tevékenységet végző vállalkozásokra a 2000. évi ÁMÖ keretében természetes mértékegységben felmért eszközállomány szakértői értékelésének eredményei.

A *háztartásokat segítő nonprofit szervezetek* köréből a négy történelmi egyház a KSH felkérésére felmérte épített ingatlanjait, rendeltetésük szerint csoportosítva. A felmérésből az épületek terjedelme fizikai mértékegységben, valamint ezek állaga állt rendelkezésre.



A *lakásállomány* értékére, korösszetételére, várható élettartamára vonatkozóan részletes statisztikai adatbázis áll rendelkezésre. A Lakásstatisztikai évkönyvek ismertetik a felmérés módszertanát.

## II. A nem pénzügyi eszközök felhalmozásának elszámolási módszerei

### 1. A felhalmozás főbb összetevőinek a tartalma

A **bruttó felhalmozás** az állóeszköz-felhalmozás és a készletváltozás összege. A bruttó 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 értékcsökkenése, illetve az eszközselejtezések értéke, tehát a nemzeti vagyonnak az állóeszközök felhalmozásával összefüggő változását a növekmények oldaláról jelzi.

A **bruttó állóeszköz-felhalmozás** tartalmazza:

- az új épületek, építmények, gépek, berendezések és szállítóeszközök beruházását, az importált eszközök egészét újként kezelve;
- a külföldről apportált eszközök értékét;
- a pénzügyi lízingkonstrukció keretében beszerzett eszközök értékét;
- a beruházásokhoz kapcsolódó tervezési, átírási és egyéb járulékos költségeket; a
- a tenyész- és igásállatok, az ültetvények (erdők, szőlők, gyümölcsösök) beruházását;
- a föld, telek és más nem termelt tárgyi eszközök értéknövelő beruházásait;
- a használt eszközök beszerzését és értékesítését;
- az immateriális javak felhalmozását.

A kisebb értékű, vagy egy évnél rövidebb használati időre szánt eszközök beszerzése nem az állóeszköz-felhalmozás részeként, hanem a folyó költségek között, termelőfelhasználásként kerül elszámolásra. Az alkalmazott értékhatár megfelel a mindenkori számviteli előírásnak.

A *hasznáلتeszköz-tranzakciók* esetén mind az eszközvásárlás, mind az eszközadás része az állóeszköz-felhalmozásnak. 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.

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 eszközcsoportok szintjén jelentkezik, a nemzetgazdasági szintű felhalmozást nem érinti.

Az *ásványkincsek feltárási költségei* kategória az ásványkincsek feltárására fordított kiadásokat tartalmazza, függetlenül a feltárás sikerességétől.

Az immateriális eszközök felhalmozása tartalmazza még 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.

## **2. A lakásfelhalmozás elszámolása**

A *lakásberuházások* tartalmazzák a tárgyévben újonnan létesített (használatba vett) lakások és üdülők értékét, és magában foglalják 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 az 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, a telekhatáron kívüli közműépítés, vagy a közműépítési hozzájárulás. Ezeket a tételeket szakértői becsléssel határozzuk meg, a lakóépületek építési célja, építetői, kivitelezői 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 értékből 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 lakás adásvételének meghatározó hányada a háztartások szektorán belüli forgalmat jelent, így a forgalom után fizetett illetékeket kell a felhalmozás részeként becsülni, amelyhez adminisztratív információk szolgálnak alapul.

## **3. Az állóeszköz-felhalmozás kiegészítő becslései eszközcsoportonként**

A továbbiakban néhány olyan becslési módszert mutatunk be, amely biztosítja az állóeszköz-felhalmozás adatainak a nemzetiszámla-rendszerbe történő beillesztését.

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 tárgyeszköz-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 eszközcsoporthoz 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 tárgyeszköz-apportnál az eszközbontást a gép- és a járműkategóriákra vetítjük.

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.

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 **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 modellezik. 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 – hasznáلتeszköz-beszerzéssel szemben az eszközök átadása, eladása a vállalati szektorban történik.

#### **4. A készletváltozás elszámolása**

Az éves adózási és a szakstatisztikai adatgyűjtésből származó adatok összevetését és javítását követően korrekciót hajtunk végre a készletállomány meghatározásához. A korrekciót a negyedéves adatgyűjtések készletadataira alapozva, a következők szerint hajtjuk végre:

- a) Az adózási adatokból nyert tárgyév megelőző év záró állományának adatait hasonlítjuk össze a tárgyév első negyedévének statisztikai felmérésből nyert nyitó állományának az adataival. Amennyiben a két adatállomány között jelentős különbség mutatkozik, a statisztikai megfigyelés nyitó készletének adatait fogadjuk el helyesnek. Az így korrigált állományadatokat tekintjük a tárgyév nyitó állományának.
- b) Az adónyilvántartásból származó tárgyévi záróállomány-adatokhoz a statisztikai adatgyűjtésből nyert IV. negyedévi záróállomány-adatokat hasonlítjuk. Jelentős értékkülönbség esetén az adónyilvántartásból származó adatokat fogadjuk el helyesnek. Az így korrigált állományértéket tekintjük a tárgyév záró állományának.

A készletváltozást a fentiek szerint meghatározott záró és nyitó állomány különbségeként számítjuk.

## 5. Az alkalmazott árindexek

### 5.1 Beruházásiár-indexek

A beruházásiár-index származtatott árindex, amely elsődlegesen a beruházások volumenváltozásának mérésére szolgál. A beruházásiárindex-számítás módszertani fejlesztésének eredményeként 2005-től olyan ágazati tagolású negyedéves beruházásiár-index került 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 importgépek, 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 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 eszközcsoporthoz tartozó árindexek. 2001-re a negyedéves beruházásiár-indexekből számított deflátorok az építési, a belföldi gépjármű-beruházásokra meghatározhatók voltak az új módszertan szerint. A többi eszközcsoporthoz tartozó árindex számítása – kellően részletezett és megbízható elemi indexek hiányában – a korábbi években alkalmazott kalkulációs módszerrel történt.

### 5.2 Szoftverárindexek

Az előzőekben ismertetett beruházásiár-index a szoftverek felhalmozása és állománya volumenének mérésére nem alkalmazható. Ezért az OECD szakértői munkacsoportja által készített *'Report of the OECD Task Force on software measurement in the National Accounts'* című jelentésében megfogalmazott ajánlásokra tekintettel az árindex számításhoz a kanadai módszer adaptálását választottuk. A módszertan lényeges elemei a következőkben foglalható össze:

- a) Az előcsomagolt szoftverekre az Egyesült Államok által publikált átlagos árindexet használják, melyet az árfolyamváltozásokkal szükséges korrigálni. Az átvett adott évi árindex bevezetése – a szoftvermegjelenések időbeni eltolódása miatt – csak a következő évben történik meg.
- b) A saját előállítású szoftverekre súlyozott átlag számítása a programozók bérköltségindexe és az egyéb nem munkabér jellegű informatikai költségek indexe alapján. A súlyok aránya 2:1.
- c) Az igény szerint továbbfejlesztett szoftverekre az előcsomagolt és a saját fejlesztésű szoftverek árindexeinek súlyozott átlagának alkalmazása, a súlyok aránya: 3:1.

A hazai alkalmazáshoz a három kategória árindexeit a szoftverfelhalmozás értékében megjelenő súlyokkal átlagoltuk. A saját előállítású szoftverek aránya a teljes szoftverfelhalmozásból az éves beruházási kérdőív alapján ismert, míg az előcsomagolt és a továbbfejlesztett szoftverek csoportjainak elhatárolása az OSAP1217-es (Jelentés a

számítástechnikai tevékenységekről) kérdőív adataiból (a 72-es ágazatba tartozó 5 főt és többet foglalkoztató vállalkozások) a nettó árbevétel arányai alapján történt.

A saját előállítású szoftverek árindexéhez egyrészt a szoftverkészítés, -szaktanácsadás szakágazatban foglalkoztatott szellemi foglalkozásúak átlagos munkajövedelmének indexét, másrészt az egyéb nem munkabér jellegű informatikai költségek indexhez a hardvereszközök árváltozásait vettük figyelembe. Ez utóbbihoz az importgépek, -berendezések eszközcsoportjából az irodagépek, illetve a számítógépek súlyozott árindexeit használtuk, a felhalmozásból mért súlyokat a beruházások összetételéről gyűjtött adatok alapján meghatározva.

### 5.3 A készletek árindexei

A változatlan áras készleváltozás becsléséhez az állományadatokat külön határozzuk meg a vásárolt és a saját termelésű készletekre. A változatlan áras állományadatok számításához a vásárolt készletek állománya esetében a folyó ermelőfelhasználás, a saját termelésű készletek állományánál a kibocsátás deflátorait használjuk fel. A készletváltozás az átárazott záró és nyitó állomány különbségeként adódik.

## III. A nem pénzügyi eszközök állománya értékelésének módszerei

### 1. Vállalati szektor

Az OSAP 1800 sz. mintavételes állóeszközállomán-felvétel az eszközök könyv szerinti bruttó értékére, újrabeszerzési értékére, az eszközökre jellemző állagmutatóra (amely az eszközök elhasználódását jelző értékarány), a nullára leírt eszközök újrabeszerzési értékére, valamint az eszközök átlagos életkorára és várható teljes használati időtartamára terjedt ki. A könyv szerinti bruttó érték, az újrabeszerzési érték és az állagmutató korcsoportos bontásban lett meghatározva.

Az eszközök újrabeszerzési értékének meghatározása két lépésben történt:

- első lépésben a vállalati szakértők az állóeszközök történelmi bruttó értékéhez hozzárendelték annak az új eszköznek a piaci árát, mellyel – a technikai paraméterek figyelembevételével – az eszköz helyettesíthető. Az új állapotnak megfelelő piaci árak hiányában a könyv szerinti bruttó értékből az eszköz használt állapotának megfelelő becsült piaci érték volt alkalmazható.
- második lépésben a KSH az egységes, új állapotnak megfelelő értékelést a használt állapotra vonatkozó becslések eredményei, a hozzájuk tartozó állagmutató és az eszközkategóriára jellemző elhasználódási függvény segítségével végezte el.

Az adatgyűjtésben a várható élettartam jellemzők szerint a gépek, gépi berendezések eszközkategóriát két jól elkülöníthető csoportra bontottuk: a tartósan üzemeltetett, illetve a gyorsan cserélődő eszközökre. A beruházások összetételére vonatkozó adatgyűjtés (OSAP1932) adatai alapján elhatárolhatók a gyorsan avuló eszköztípusok, így a hozzájuk kapcsolt beruházási értékek a rövid élettartammal rendelkező állományrészhez rendelhetők.

A mezőgazdaságba sorolt vállalatok esetében a természetes mértékegységben begyűjtött adatok alapján külső szakértők végezték az eszközértékelést folyó piaci és újrabeszerzési áron, a közvetlenül mezőgazdasági célt szolgáló eszközállományra, illetve megállapították a várható élettartamot eszköz- és korcsoportonként. A közvetlenül *nem mezőgazdasági célt szolgáló* eszközök (pl. szociális épületek, utak, bútorok) állományának értékét a gazdasági szervezetektől begyűjtött naturális adatok, valamint az eszközök könyv szerinti értéke és átlagos élettartama alapján becsültük.

Az értékelési módszer részletesebb leírása a „A vállalati szektor tárgyi eszközeinek állománya, 2000. január 1.” (Előzetes adatok) című, 2002-ban megjelent kiadványban található meg.

## 2. Kormányzati szektor

A *kormányzat* tulajdonában levő állóeszköz-állomány magába foglalja a központi kormányzat, a helyi önkormányzat, valamint a társadalombiztosítás intézményei által működtetett, a honvédelmi tárca kezelésében levő általános rendeltetésű (nem romboló) eszközöket, az országos lakásállományból a kormányzat tulajdonában levő épített ingatlanokat, köztestületek, közalapítványok és a kormányzathoz sorolt egyéb nonprofit szervezetek kezelésében levő eszközöket, az országos és a helyi közutakat, a vízi közműveket, az árvízvédelmi létesítményeket.

A kormányzat eszközállományának értékelése során a különböző adatforrásokban fellelhető vagyontárgyak körére egyeztetés történt a kettős számbavétel kizárása érdekében.

A *központi kormányzat* szervezeteinek ágazati besorolása szerint és a fontosabb eszköz kategóriákra készült becslés az állomány bruttó (újrabeszerzési) értékére, valamint az ún. állagmutatóra. Az újrabeszerzési érték becsléséhez a könyv szerinti értékadatokat, valamint a vállalati közvetlen felvétel alapján számított megfelelő átértékelési szorzókat (újraelőállítási/könyv szerinti érték) használtuk fel. Az egyes eszköz kategóriák várható teljes használati idejét az Eszközmérés OECD-kézikönyv ajánlásai szerint vettük figyelembe

Az *önkormányzatok* ingatlanjairól a 2003-ban végrehajtott teljes körű kötelező adatszolgáltatás tartalmazta az épített ingatlanok becsült (használt állapotú, azaz nettó) értékét, továbbá átlagos állagmutatóját, az épületek és építmények rendeltetése szerint csoportosítva, a 2003. január 1-jei állapot szerint. Az ingatlanállomány becsült értékének a visszavezetése az egységes eszmei időpontra a beruházásiár-indexek és az éves állományváltozás-adatok segítségével történt.

Az önkormányzati tulajdonban levő gépek és járművek állományértékének a becslése a könyv szerinti értékadatokból kiindulva történt, figyelembe véve a kincstári (KVI-) adatállományból származó korösszetételt.

## 4. Háztartási szektor

A termelő háztartások tárgyi eszközeinek becsült bruttó állományértéke nem tartalmazza a termeléstől függetlenül, több éven át használt eszközök állományát. Ezeknek a tartós javaknak (gépjárművek, bútorok, nagy értékű sportszerek stb.) az éves felhalmozásai a háztartások végső fogyasztásának részeként jelennek meg a nemzeti számlákban.

Az állománybecslésnél abból a feltételezésből indultunk ki, hogy adott ágazatok hasonló méretű társas vállalkozásaihoz mérten a háztartások termelőtevékenysége alacsonyabb eszközellátottságot igényel.

A 2000. január 1-jei „induló” eszközállomány becslésének lépései a következők voltak:

- a) Az ágazati sajátosságokra tekintettel rögzítettünk egy vélelmezhető eszközstruktúrát, amelynek segítségével ágazati átlagos leírási kulcsokat határoztunk meg, az egyes eszközcsoportok becsült várható átlagos élettartama mellett. Az élettartamok becsléséhez felhasználtuk a vállalati közvetlen felvételtől származó adatokat.
- b) A gépek, berendezések és szállítóeszközök esetében az átlagos leírási kulcs meghatározásához az ágazatokat négy további csoportba soroltuk:
  - átlagos gépösszetételű,

- jellemzően tartós használatra alkalmas gépekkel működő (pl. fémfeldolgozó, építőipari),
  - jellemzően gyorsan cserélődő gépekkel működő (pl. könyvelőirodák),
  - jellemzően járműveket használó ágazatok (pl. személy- és teherfuvarozás).
- c) Ágazati szinten az elszámolt tárgyévi értékcsökkenés és becsült átlagos leírási kulcs hányadosaként meghatároztuk az összes tárgyi eszköz könyv szerinti bruttó állományértékét.
- d) Az egyes eszközcsoportokra bontott könyv szerinti bruttó állományérték újrabeszerzési értékre történő átszámításához az OSAP-felvétel mintába került társas vállalkozásainak ágazati átlagos, vagy a jellemző szakágazat átértékelési szorzóit (targyévi újrabeszerzési érték/könyv szerinti érték) használtuk fel.

A becsült könyv szerinti bruttó érték ellenőrzéséhez az egyszeres könyvvitelt vezető vállalkozások árbevétel/tárgyi eszközök könyv szerinti nettó érték mutatóját használtuk, amelyet korrigáltunk a kettős könyvvitelt vezetők bruttó/nettó érték arányaival (szükség esetén ezt a fajlagos ágazati szintű mutatót használtuk fel az egyéni vállalkozások adott ágazatában az állományérték felső korlátjaként).

#### 4. A háztartásokat segítő nonprofit intézmények

A KSH nonprofit intézmények megfigyelését célzó éves rendszeres adatgyűjtéséből az állóeszközállomány-értékelés céljára csak korlátozottan állnak rendelkezésre alapadatok. Nehezíti az átértékelést, hogy a tulajdonban levő eszközök értékadatai (nagyságrendjük) nem vethetők össze éves beszámolók, illetve az adózás adatállományaival. Ezért, valamint figyelembe véve azt is, hogy a szektornak a nemzetgazdaság teljesítményéből való részesedése elenyésző, a számításokat átmenetileg az egyházak eszközeinek értékelésére korlátoztuk.

A négy történelmi egyház a KSH felkérésére felmérte épített ingatlanjait, ezen belül elhatárolva az oktatási, az ápolási, a hitéleti és az egyéb rendeltetésű épületeket. A hitéleti tevékenységre létesített épületek (elsősorban a templomok) újrabeszerzési értékében a műkincsek, egyedi műalkotások nem vehetők figyelembe reális értékeléssel, csupán az alapozás és a falazat kivitelezési költsége, a jelenleg alkalmazott technológiákkal. Mind a négy történelmi egyház adatközlése tartalmazta az épített ingatlanok jelenlegi állagát 3 fokozatba csoportosítva: jó, közepes és gyenge minősítéssel.

Az eszközértékelés céljára az épületek terjedelme fizikai mértékegységben állt rendelkezésre. Az alapterületekből kiindulva szakértői becslés készült az újrabeszerzési értékekre, a 2000. évi építési beruházási egységköltségek alapján.

A többi, mintegy 110 bejegyzett egyház és felekezet ingatlanjaira statisztikai célú felmérések nem készültek. A KSH szakstatisztikai adatgyűjtései alapján arányosítható, hogy a hiányzó egyházak oktatási és ápolási intézményeinek épített ingatlanjai milyen többletet indokolnak a négy történelmi egyház felmért épületeihez képest.

#### 5. Lakásértékelés

A lakásállomány értékeléséhez a felkért szakértők a természetes mértékegységben – négyzetméterben – rendelkezésre álló adatokat az aktuális építési költségekkel szorozták fel. Az építési költségek lakástípusonként rendelkezésre állnak. Az alkalmazott módszer nagyrészt megegyezik az éves állóeszköz-felhalmozás részeként elszámolt lakásberuházások becslésének módszertanával. Az állománybecsléshez használt modell tartalmazza azoknak a lakástípusoknak a költségkalkulációját is, melyek jelenleg már nem épülnek.

Nem szerepel a becsült bruttó állományértékben többek között a telekszerzés költsége, a lakásépítés előkészítésének költsége és az a vállalkozói haszon, amelyet az értékesítésre épített lakások esetén elszámolnak.

Az értékelés eredményeire alapozva készült becslés az állomány szektorok és korcsoportok szerinti megoszlásáról. A lakásállomány tényleges kor szerinti összetétele a 2001. évi népszámlálás adataiból, illetve a későbbi megfigyelésekből ismert.

#### 6. Az infrastruktúra eszközállományának értékelése

Az infrastruktúra tárgyi eszközei, az *országos és helyi közutak, a vízi közművek és az árvízvédelmi létesítmények* a kormányzati szektor „intézménysoros” adataiban nem szerepelnek.

A bruttó állományérték becslése a *természetes mértékegységek* és az építési beruházás egységköltségeinek szorzataként történt. A modellszámításokhoz a bruttó és a használt állapotnak megfelelő nettó értékek viszonyszámai alapján a KSH öt egyenlőközű állagmutató-csoportnak megfelelő *kormegoszlást* is becsült. Az infrastruktúra egyes létesítményeinek várható *teljes használati ideje* a becslésekben szakértői vélemények szerint szerepel.

A vízi közművek állományának szektorok közötti elhatárolása a vízügyi tárca adatgyűjtése alapján készült. A *vállalatok* vízellátási, valamint szennyvízkezelési rendeltetésű, „saját” tárgyi eszközei nem szerepelnek a kormányzati szektor adataiban.

A kormányzati szektor állományértékelési módszerének részletesebb leírása a „Tárgyi eszközök állománya, 2000. január 1.” (Előzetes adatok) című, 2003-ban megjelent kiadványban található meg.

#### 7. Közúti járművek állományának értékelése

A járműállomány értékelését a KSH megbízásából szakértők végezték, amelynek alapján a további modellszámításokhoz rendelkezésre állt:

- az igazgatási adatállományban szereplő közúti járművek természetes mértékegységben felmért 2000. év eleji mennyisége,
- a szakmai ismervek szerint képzett kategóriákra meghatározott piaci egységértékek becslése,
- az évjárattól függő piaci értékelés az újonnan üzembe helyezett járművek árszintjének viszonya alapján, az egyes kategóriák becsült átlagos elhasználtsági állapota.

Ezeknek az induló becsléseknek az alapján számítható volt a járműállomány bruttó értéke, 2000. évi áron. Tapasztalati összefüggések ismertek az országos állagmutató és a járműállomány kormegoszlása között, így a független adatforrások lehetőséget adtak az egyes szektorok járműállománya kormegoszlásának, illetve a becsült bruttó és nettó értékek ellenőrzésére.

### IV. Az állóeszközállomány-adatok továbbvezetése, a PIM alkalmazása

#### 1. Az állományadatok továbbvezetésének modellezési háttere

A KSH az „induló” eszközállomány továbbvezetéséhez a nemzetközi gyakorlatban elterjedt folyamatos leltározás módszerét (*Perpetual Inventory Method* – PIM) alkalmazza.

A PIM statisztikai adatok és modellek felhasználásával követi az eszközök újrabeszerzési bruttó és – a valós elhasználódottság függvényében – nettó értékének alakulását. A folyamatos leltározás módszerével az állóeszköz-állomány becslése a korábbi évek halmozott eszközbeszerzéseinek segítségével végezhető el.



A PIM-alapadat igényei a következők:

- az éves bruttó állóeszköz-felhalmozások értékei, ahol az idősor hosszát a leghosszabb használati idővel rendelkező eszköz határozza meg;
- vizsgált eszközcsoporthoz átlagos árindexei;
- az eszközök átlagos használati ideje;
- arra vonatkozó információ, hogy az eszközselejtezések milyen módon szóródnak az átlagos használati idő lejárta körül.

A PIM klasszikus eljárásának adaptálásához szükséges hosszú beruházási idősor a magyar statisztikában hiányzott. Emiatt a módszer megalapozása a közvetlen állományfelvételtől származó átértékelt bruttó eszközállományból kiindulva történt, az egyébként modellezhető bruttó és nettó állóeszköz-állomány értékének meghatározásához. Ez a becsült induló állomány jelenti az alapját minden további modellszámításnak.

A modellel továbbvezetett állóeszközök állományán belül a becslésnél négy fő eszköz kategória különíthető el:

- épületek, egyéb építmények;
- tartósan üzemeltetett gépek, gépi berendezések;
- gyorsan avuló gépek, gépi berendezések;
- szállítóeszközök.

Speciális eszközként az épületek, egyéb építmények kategóriától elkülönítetten, önálló csoportként kezeltük az árvízvédelmi létesítményeket és az utakat. Külön megfontolásokkal történt a művelés alatt álló eszközök állományának továbbvezetése, amelyre a későbbiekben még visszatérünk.

Az állományból a várható élettartamok felhasználásával és az értékcsökkenési függvények hozzárendelésével kiszámítható a tárgyévi és a halmozott állóeszköz-felhasználások (értékcsökkenés) értéke a vizsgált szegmensekre. *A bruttó állóeszköz-állomány és a halmozott állóeszköz-felhasználás különbözeteként számítható a nettó állóeszköz-állomány, mely az állomány elhasználódással korrigált értékét jelenti.*

Az eszközmérésről 2001-ben megjelent OECD-kézikönyv ajánlásait szem előtt tartva a program selejtezési függvényként a normál eloszlású és a késleltetett lineáris függvényeket tartalmazza. A selejtezési függvények egy adott évben, egy adott eszközcsoporthoz beruházott eszközei selejtezésének alakulását modellezzik időben, az eszköz kategóriára meghatározott átlagos várható élettartam függvényében. A selejtezések kiszámításával a bruttó állományérték elhasználódással, avulással összefüggő csökkenésének alakulása követhető.

A nettó állományérték, illetve az állóeszköz-felhasználás számításához a selejtezési függvények mellett értékcsökkenési függvények alkalmazása is szükséges. A selejtezési függvényekhez kapcsolt értékcsökkenési függvények közül a legismertebb a lineáris értékcsökkenési függvény, mely a selejtezési függvények alapján meghatározott időszak alatt minden évben azonos nagyságú értékcsökkenéssel módosítja a nettó állományrész értékét.

A KSH által az állomány továbbvezetéséhez használt függvénykapcsolat a *normál eloszlású selejtezési függvényhez kapcsolt lineáris értékcsökkenési függvény kombináció* volt.

## **2. A közvetlen állományfelvétel adatainak átalakítása a PIM működtetéséhez**

A PIM alkalmazása feltételezi az állományfelvétel adatstruktúrájának megfelelő átalakítását, a PIM részletes bemenő adatainak az előállítását, a modell-inputok konzisztenciáját.

*Az adatstruktúra átalakítása a következők szerint történt:*

Az állóeszközök korcsoportos bontásban rendelkezésre álló adatait aktiválási évekhez kellett rendelni. A modellezéshez nem elég azonban a még használatban lévő eszközállomány értéke, a modell selejtezési függvényei a teljes aktiválási sorból kiindulva képesek ugyanis bruttó állományértéket becsülni az egyes évekre. Ez azt jelenti, hogy (inverz számítási eljárással) egy elméleti beruházási idősort kellett létrehozni, amelyből modellezhető a közvetlenül megfigyelt állomány.

A választott selejtezési és leírási függvénykombináció alapján a felmérésből számítható volt:

- egyrészt az üzembe helyezési évekre bontott nettó és bruttó értékek aránya,
- másrészt az életkor alapján (indirekt módon) becsülhető volt a várható használati idő.

Az aktiválási évek és a várható élettartamok segítségével meghatározható minden évhez az a teljes aktiválási érték, mely a PIM-nek inputja lehet a normál funkciójához.

## **3. Az állományadatok évenkénti továbbvezetéséhez szükséges közvetlen adatok**

### *3.1 Az állóeszköz-felhalmozás adatai*

A tárgyi eszközök közvetlen adatfelvétellel megalapozott „induló” állományának továbbvezetése a PIM általános szabályai szerint történt. A PIM bemenő adatoként a 2004-ben felülvizsgált állóeszköz-felhalmozási adatokat használtuk fel.

Az eszközállomány továbbvezetéséhez használt állománynövekedés – a modellkísérletekhez használt új tárgyi eszközök beruházása mellett – tartalmazza az állóeszköz-felhalmozás valamennyi modellezhető elemét. A pénzügyi lízing konstrukcióban beszerezett eszközök összetétel szerinti bontása első alkalommal a 2003. évre vonatkozó beruházási adatgyűjtés alapján állt rendelkezésünkre. Ebből kiindulva a 2000–2002. évekre kiegészíthetőek voltak az alkalmazott eszközcsoportok a pénzügyi lízing értékével. A belföldi használt tárgyeszköz-tranzakciók értékével – amely az állomány egészének értékét nem befolyásolja, annak a belső struktúráját módosítja – nem korrigáltuk az állományt.

Az immateriális eszközök – ezen belül a meghatározó súlyt képviselő számítógépes szoftverek – felhalmozásának figyelembe vételéhez először az induló állományérték meghatározása volt szükséges. Abból a feltételezésből kiindulva, hogy a szoftverek várható élettartama hazai viszonyok között öt év lehet, a 2000. év eleji induló állományt a megelőző öt év kumulált felhalmozási adataiból számítottuk. Az állománynak a mindenkor tárgyév árára történő átértékeléséhez szoftver árindexek kidolgozására volt szükség, amelyet a kanadai módszer magyar adaptációjával valósítottunk meg.

### **3.2 Beruházásiár-indexek**

A PIM-inputok konzisztenciáját biztosító beruházásiár-indexek kidolgozására az állóeszköz-statisztika fejlesztésének részeként került sor. A 2005-től bevezetett – és 2000-ig visszavezetett – új beruházásiár-indexek fontos lépést jelentettek az állománystatisztika eszközszerkezetéhez illeszthető árindexek alkalmazásában. (Részletesebb módszertani leírás a bruttó állóeszköz-felhalmozás módszertani fejezetében található meg.)

### 3.3 Élettartam becslések

A tradicionális PIM esetében a beruházási adatokhoz kapcsolt becslt várható élettartam adatokat az egyes országok hosszabb időre rögzítik, esetleg rögzített szorzó alapján bizonyos technológiai változásokat feltételezve lassan csökkentik azokat.

A KSH a *vállalati szektor* eszközeinek élettartam becsléseit az állományfelvétel eredményei alapján rögzítette. Az átlagos várható élettartamok korcsoportos bontásban állnak rendelkezésünkre, a korcsoportok közötti élettartam eltérésekről nem rendelkezünk információkkal.

A közvetlen megfigyelés miatt az eszközök teljes használati ideje során felmerült felújítási költség az eredeti aktiválási évnél jelenik meg, ezért indokolt a várható élettartam megnövelése az eszközhasználat korai éveinek esetén. A korai évek beruházásaihoz köthető várható élettartamokat az állományfelvétel során gyűjtött korcsoportos állagok segítségével becsültük meg. Az állagok az adott eszközcsoport elhasználódásáról adtak képet, így feltételezhető volt, hogy lineáris értékcsökkenési leírást alkalmazva a korai korcsoportokhoz kapcsolódó állományrész milyen várható élettartammal állítható be a rendszerbe. Az állagok segítségével becslt várható élettartamok alakulásánál megfigyelhető volt, hogy a korai évek relatíve magas – felújítások miatt megnövekedett – várható élettartama után a későbbi beruházások várható élettartam szintje már közel azonos. Ebből kiindulva az állagból becslt várható élettartam szintjét rögzítettük attól a korcsoporttól kezdve, ahonnan a becslt adatok az eredeti átlagos várható élettartam szintjét elérték.

A *kormányzati szektorban* az elsődleges adatforrásokból becslt állagokhoz sehol nem kapcsolódtak felmért korcsoportok, illetve ahol ismert volt az éves aktiválás (kincstári vagyon) ott nem ismertük az állagmutatót. Ebből következően a modellezés során az állagok közvetlenül nem hatottak a várható élettartamra, az mindenhol rögzített a teljes időszorra.

A *háztartási szektor* termelőtevékenységéhez használt tárgyi eszközök várható élettartamai a vállalatokra készült felvétel élettartam információin alapulnak. A kisebb létszámot foglalkoztató szervezetek ágazatos adatait alkalmaztuk a háztartások eszközeire.

## 4. Lakásállomány továbbvezetése

A lakásállomány évenkénti aktualizálásához az éves állományváltozásokról rendelkezésre állnak közvetlen információk, így a modellszerű továbbvezetés alkalmazása nem szükséges.

Az új lakásépítések minden szektor esetében a legújabb korcsoport állományértékét növelik. Az éves lakásberuházáson belül az új építések és a felújítások értékeinek arányát a „Lakásviszonyok 1999” (OSAP 1830) kérdőív adatai alapján határozzuk meg. A kérdőív a felújítások értékének korcsoportos megoszlására is tartalmaz információt, így a továbbvezetés során a beruházási növekményeket rögzített arányok szerint az érintett korcsoportok állományértékeihez rendeltük.

A háztartások lakásberuházásainak részletes becslési módszertana a bruttó állóeszköz-felhalmozás módszertani fejezetében megtalálható. A központi kormányzat, az önkormányzatok, illetve a vállalatok éves lakásberuházásainak értéke a beruházások összetételét tartalmazó kérdőív (OSAP1932) adatai alapján számítható. Az önkormányzati lakásállományt érintő privatizációs tranzakciók éves összege a privatizált lakások darabszáma, átlagos lakterülete, illetve becslt forgalmi értéke alapján számítható. Az önkormányzatok értékesített lakásai a háztartási szektor lakásállományának értékét növelik.

A selejte�ések becslése közvetett módszerrel készült, melynek alapja a szakstatisztikából átvett becslt éves állományváltozás, illetve a lakásberuházások, mint állománynövekmények

értékének ismerete. A selejtezések korcsoportos megoszlása az éves lakásmegszűnéseket vizsgáló adatgyűjtés (OSAP1076) információi alapján becsült.

A lakásállomány korcsoport szintű állományváltozásai a tíz évente ismétlődő censzusok, illetve a köztes időszakok mikrocenzusai alapján ismertek. A korcsoportok mindegyikére készült átlagos várható élettartam becslés. A korai korcsoportok állománycsökkenésének mértéke alapján becsülhető a selejtezési függvény lefutása és ennek segítségével az adott korcsoportra vonatkozó várható átlagos élettartam is.

## **5. A művelés alatt álló eszközök állományának továbbvezetése**

Az ültetvények és a tenyészállatok bruttó állományértékeinek továbbvezetéséhez nem szükséges a PIM-eljárás alkalmazása, tekintettel arra, hogy a rendszeres szakstatistikai adatgyűjtésekből rendelkezésre állnak mind az állományokat növelő, illetve csökkentő tételek, mind az aktualizáláshoz felhasználandó árinformációk. Ezek az adatforrások a következők:

- a 2001. évi Szőlő- és gyümölcsösszeírás adatai (naturális adatok);
- az OSAP 1094 sz. Gyümölcs- és szőlőtermelés, telepítés, kivágás, felhasználás és nettó árbevétel című kérdőív adatai (telepítési költség, telepítés);
- az OSAP 1095 sz. Állatállomány-változás, vágóállatok és állati termékek termelése, felhasználása és nettó árbevétele című kérdőív (naturális adatok);
- az OSAP 1679 sz. Állatállomány-változás vágóállatok és állati termékek termelése és felhasználása (naturális adatok);
- az OSAP 1107 sz. Állatvásári jelentés adatai (áradatok).

Az ültetvények és tenyészállatok várható élettartama adottnak tekinthető, mivel azokat nagyrészt biológiai és termeléstehnológiai tényezők determinálják.

## **V. Az alkalmazott fogalmak ismertetése**

A **tőkeszámla** a nemzeti számlarendszerben a nem pénzügyi eszközök felhalmozását mutatja be. Forrása elsősorban a termelésből származó jövedelmek megtakarítása. A források között számoljuk el az adott szektorban a más szektortól kifejezetten tőkefelhalmozási célra kapott és adott tőketranszfereket. A számla egyenlegező tétele a nettó hitelnyújtás, amely más szektorok nem pénzügyi felhalmozását finanszírozza pénzeszközök formájában.

**Nem pénzügyi eszközök** olyan termelt és nem termelt eszközök, amelyek felett szervezeti egységek egyenként vagy közösen gyakorolják tulajdonosi jogaikat, amelyekből gazdasági előnyökre tehetnek szert azáltal, hogy bizonyos ideig a birtokukban tartják, vagy használják azokat.

Az **állóeszközök** termelési folyamatokból származó, kibocsátásként létrehozott tárgyi eszközök vagy immateriális javak, amelyeket a termelésben ismételtlen vagy folyamatosan, több mint egy éven át használnak fel. Az állóeszköz fogalmán kívül esnek a készletek, amelyeket a termelés során folyó termelőfelhasználásként használnak fel, vagy amelyek eladásra, illetve egyéb módon átadásra kerülnek. Nem tartoznak ide az értéktárgyak, amelyeket elsősorban nem termelési vagy fogyasztási célra használnak fel, hanem értékmegőrző szerepük miatt vásárolják és birtokolják. Szintén kívül esnek az állóeszközök fogalmán a nem termelt tárgyi eszközök és nem termelt immateriális javak (a föld, a felszín alatti ásványkincsek, a vízkészletek, a szabadalmazott jogok, az eszmei cégérték stb.)

A **tárgyi eszközök** termelt nem pénzügyi eszközök, amelyek – a statisztikai számbevétel szempontjából – termelési folyamatokból származó, kibocsátásként létrehozott, anyagi formában megjelenő eszközök. A tárgyi eszközöket a termelésben ismételten vagy folyamatosan, több mint egy éven át használják fel.

**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.

A **készletek** olyan termelt eszközök, amelyek tartalmazzák a vásárolt anyagok, áruk és szolgáltatások értékét (beszerzési áron), valamint a késztermékek, a félkész termékek (vágóállatok), valamint a befejezetlen termelés – ide értve a fakitermelésre szánt erdők telepítését – értékét előállítási költségen értékelve.

A **könyv szerinti érték** számviteli fogalom, amely szerint az állóeszközök állományának az értékét a mindenkori bekerülési érték, azaz a történelmi költségek határozzák meg, vagyis a termelésben működtetett eszközök értékelése az eredeti (múltbeli) beszerzés tényleges kiadásai alapján történik.

Az **újrabeszerzési ár** az eszközállományt jelenlegi árakon fejezi ki, ha az állomány minden elemét újként, a tárgyidőszak árain értékelték. A folyó beszerzési ár szinonimája.

A **változatlan ár** az eszközállományt egy kiválasztott év árain fejezi ki, azokat az eszközöket, amelyek beszerzése, létesítése nem a kiválasztott évben történt, át kell értékelni az adott év árszintjének megfelelően.

**Bruttó állóeszköz-felhalmozás** az elszámolási időszak új tárgyeszköz-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

termékcsoportos árindexek alapján, az ágazati beruházások tárgyévet 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 (tenyész- 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 *állóeszköz-állomány bruttó értéke* magában foglalja minden még használatban levő állóeszköz értékét a hasonló új eszközök tényleges vagy becsült jelenlegi beszerzési árain, tekintet nélkül az eszköz korára.

Az *állóeszköz-felhasználás* a termelésben működtetett állóeszközök értékcsökkenését fejezi ki az adott elszámolási időszakban, ami a fizikai elhasználódásból, a szokásos erkölcsi elavulásból és a szokásos véletlen károkból adódik. Az értékcsökkenés az állóeszköz-felhasználás szinonimája.

Az *állóeszköz-állomány nettó értéke* a még használatban levő állóeszközök jelenlegi árakon értékelt állománya, azzal a feltételezéssel, hogy a folyó évben az összes eszközt jelenlegi állapotában szerezték be. A nettó érték különbséggént számítható: az újrabeszerzési áron értékelt állóeszköz-állományt csökkenti az állóeszköz-felhasználásnak (értékcsökkenésnek) a számbavétel időpontjáig halmozott értéke.

A **folyamatos leltározás módszere** (PIM) a termelők birtokában levő és használt állóeszközök állományának becslését igényli; a PIM-becslések arra épülnek, hogy a korábbi években, a felhalmozások eredményeként üzembe helyezett állóeszközből mennyi marad meg a számbavétel időpontjáig. A PIM-moddal a bruttó állóeszköz-állomány változása a következő összefüggés alapján határozható meg:

$$\begin{aligned} & \text{nyitó állomány a tárgyévi újbeszerzési árak szerint értékelve} \\ + & \text{ új állóeszközök beszerzése} \\ + & \text{ használt állóeszközök beszerzése} \\ - & \text{ állóeszközök értékesítése} \\ - & \text{ állóeszközök selejtezése} \\ = & \text{ az állóeszközök bruttó értékének záróállománya} \end{aligned}$$

**Várható élettartam** az állóeszközök üzembe helyezésének időpontjában, a működési feltételek tervezett körülményei között a várható teljes használati időtartamot fejezi ki. A várható teljes élettartam – az eszközhasználatot meghatározó gazdálkodási feltételek mellett – az eszközök fizikai állapotától, illetve korszerűségi jellemzőitől függ. A várható élettartam eltér a számviteli gyakorlatban (pl. adózási célokra) alkalmazott „amortizációs élettartamtól”.

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** 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 nyereségérdekeltektől, amelyeket nem irányít közvetlenül a kormányzat, és amelyek költségeinek nagy részét magántámogatások finanszírozzák.

## **I. Valuation of assets, classifications, data sources**

### **1. Valuation of non-financial assets**

*The recorded gross book-keeping (historical) values of fixed assets express the activated values of the aboriginal expenses that emerged at the establishment or at the acquisition until the installation. This evaluation method does not permit the comparison between the data of the fixed asset stock and other indicators of the national accounts or with business statistical calculation, because the latest ones are valued at current or at constant prices.*

*The statistical evaluation of the capital stock could be evaluated statistically at current purchasers' prices and at constant prices. At new replacement prices, namely the valuation at current purchasers' prices means that the fixed assets are valued at the prices of the current year, with assumption that all assets acquired and established were new in the present year. The well-known 'gross value' corresponds with the value of the stock at current prices, namely the value of the new tangible assets ('new replacement value'). By the evaluation at constant prices the fixed assets are valued at prices of a chosen year, which means that the assets which were not acquired, established in the chosen year should be evaluated in accordance with the price level of the current year.*

*The gross value of the fixed assets stock estimated by statistical method does not occur in the national account as a category. But it is basic for measuring the consumption of the fixed assets and reviewing the net fixed asset stock, those compile the capital accounts and the balance sheets and analyse the net indicators of the account system.*

*Statistical estimation could be applied for the revaluation, essentially to calculate how much changes in prices would have been in some asset categories between the year of acquisition and the reference year.*

*The initial data applied for the statistical valuation of the capital stock are recorded gross book-keeping values of fixed assets. In case this recorded value does not available, statistical valuation of assets based on natural measure could be executed. The gross value is in equivalent of the whole value of use, namely does not prevail the depreciation dependent on the wear and tear and that on obsolescence.*

*The revaluation procedure originated from the gross book-keeping values either took into account the information from the asset inventories of the statistical units and the official investment price indices, or in certain cases it referred to empirical sources on the changes in values over the time. The stock valuation based on empirical information was undertaken by multiplying the specific construction (acquisition) costs of the reference year by the quantitative stock of the observed asset categories. Such – not accounting basis – valuation approach was carried out for the assets of water utilities, dams and dikes, and public roads at the prices of the reference year. Sufficiently detailed data were available on the assets of agricultural units and dwelling from the agricultural censuses but book-keeping records were rather incomplete. These circumstances made it necessary to apply the empirical information in order to revalue the assets.*

*The stock of inventories should be evaluated at the purchasers' prices at the moment of the accounting in the national accounts. In case of the own account inventories the valuation is carried out at the production expenses.*



*For the time being the evaluation from the statistical data collection and from taxation database corresponds to the accounting practice, this value is considered as the value at current prices. So the data of inventories contain the holding gains or losses related to the changes in price level in the period of holding inventories. The holding gains can make distortion in the indicator of the production, that of capital formation and that of the wealth.*

## **2. Classification of the non-financial assets**

*The asset classification of the European System of Accounts (ESA '95) is applied for the non-financial assets (see Annex).*

*The capital stock is assorted to industries on the basis of the industrial positions of the units possessing ownership rights upon the assets or right to operate the assets. The industry breakdown is in line with classification system (TEÁOR).*

*Assets acquired via financial leasing are accounted in the book of the lessee. The treatment of financial leases is similar in the Hungarian accounting and in the (ESA '95) The lessee is the "owner".*

*In the case of the operating leasing the income from the rent is accounted by the owner, so the lessor is the "owner".*

*The classification by institutional sectors presented in the system of National Accounts includes the following categories:*

*Non-financial corporations*

*Financial corporations*

*General government*

*Central government*

*Local government*

*Social security funds*

*Households*

*Non-profit institutions serving households*

*Assets, belong to certain sectors but being transferred to other sectors for production purposes without any alteration in the ownership status of the assets (e.g. trusteeship contracts), are considered as part of the stock owned by the sector of the units operating them temporarily, in case these units do match the criteria of being independent ones in terms of economic decisions.*

*For example water utilities, public roads, dams and dikes belong to the general government, and these assets are recorded within industry L (Public administration and defence; compulsory social security). But at the same time, these basic systems serving public needs do not contain here the value of assets transferred to the enterprises responsible for the operation (e.g. business data processing equipment, or transport equipment of the water utility companies.)*

## **3. Data sources**

### **3.1 Data sources of the non-financial capital formation**

*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.

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 as well as for sole proprietors, 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 investment activity of corporations operating in the industry of agriculture was not covered by the investment survey. So the main elements of the Economic Accounts of Agriculture - special agricultural survey, exact exhaustive Ministry information on industrial capital subsidies - are used in the gross fixed capital formation. This ensures the consistency between the Economic Accounts for Agriculture and the National Accounts as well.

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.

Data for estimation on stock of inventories and on changes in inventories are available from two sources. One of them is the database containing the tax declarations reported by financial and non-financial corporations, and entrepreneurs, while the other is the annual integrated economic survey. The data collection is exhaustive for corporations and entrepreneurs employing more than 19 persons, while corporations working with 5 or more employees are estimated on the basis of a sample. The grossing up of the sample data is carried out by applying the method of estimating the average and executing simple grossing up. Data estimated this way are primarily used for supplementing, checking the tax figures and correcting the logical errors of the tax data in database. Data from VAT declarations are also used for improving data quality.

### **3.2 Data sources of the capital stock of the non-financial assets**

In 2000 a voluntary sample survey was carried out on the tangible fixed assets owned by financial and non-financial corporations by taking into account the requirements of ESA1995. The observation was executed in order to gain information on the value, the present average age and the expected service lives of the assets (according to OSAP 1800) on the ideal moment of 1 January 2000. The scope of the stratified sample selection was covering all the non-agricultural corporations and entrepreneurs working with 5 or more employees.

The returned, checked and properly processed data of the survey were grossed up. The experts' estimations based on data on stock of the corporations working with less than 5 employees with double-entry book-keeping and for that of corporations having single-entry book-keeping. The expert estimate used the accounting data of corporations with single-entry book-keeping, and on the level of classes drew the conclusion from the data collection of corporations with double-entry book-keeping.

The estimation of the value of tangible fixed assets owned by agricultural corporations was based on the General Agricultural Census carried out exhaustively, which took place in 2000, on the Census of Vineyards and Fruit plants executed in 2001, and on regular annual and sub-annual data collections.

The volume and capacity of fixed assets used in agriculture direct or indirect were collected in 60 asset categories within the frame of General Agricultural Census. The basic information about the vintage structure and technical level of machine and building assets were gathered by supplementary survey, among the corporations owned these kinds of assets.

*The stock of tangible fixed assets owned by the central government was re-valued on the basis of possessing information from the administrative inventories on the book-keeping values, and on the detailed records of the Treasury Property Managing Institute which source was supplemented with actual ages and the condition factors of the assets*

*According to the definition the condition factor is the ratio of the net value of existed asset and the gross value of new asset (at the time of acquisition). This ratio relates to the age of the asset: the condition factor is 1 for the new asset while it is 0 for the asset which filled its full service life.*

*The estimation for the value of building property of the local governments was based on the exhaustive, compulsory data supply (OSAP 1616/03) executed in 2003.*

*The value of machinery and vehicles was estimated from the gross book-keeping values by considering the additional pieces of information from the supplemented administrative records.*

*The valuation of tangible fixed assets of infrastructure (like public roads, public utilities, dams and dikes, public vehicles) took place separately involving technical experts hired by the HCSO, on the base of the data set of the responsible Ministries. In order to the estimation were available:*

- the extent of the tangible fixed assets of infrastructure on natural unit for 1 January 2000,*
- the specific construction cost of the asset categories made by professional criteria,*
- the condition related to the physical features of each asset category was estimated by experts (physical consumption)*

*The following sources were available for the stock estimation of the producer households:*

- Personal Income Tax reports of the entrepreneurs;*
- Stock estimation results on small corporations (working with less than 5 employees);*
- Specific asset figures obtained from the tax records of corporations performing single-entry book-keeping;*
- Survey data of the General Agricultural Census in 2000 on units engaged in agricultural activity.*

*For the request of the HCSO the four historical churches from the non-profit institutions serving households estimated their buildings categorised by function. The physical parameter of the buildings and the state of them were available from the survey.*

*Detail statistical database is available for the value, the vintage structure and the expected service life on the dwelling stock. The methodology of the survey presents in the Yearbooks on dwelling statistics.*

## ***II. Accounting methods of the non-financial capital formation***

### ***1. Concepts of the main components of the capital formation***

*The gross capital formation is the sum of the fixed capital formation and the changes in inventories. The gross 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 or by the value of discards, so it only indicates the positive factor of the stock changes.*

*The gross fixed capital formation contains:*

- *the investments of the new buildings and other structures, machinery, equipment and transport equipment, account all the imported assets as new assets;*
- *the value of the capital transfer in kind from abroad,*
- *the value of assets acquired under financial leases;*
- *the project costs, the ownership transfer and other charges related to the investments*
- *the investments of breeding and draught animals, plantations (forests, vineyards, orchards)*
- *major improvements to land, (building) sites and other tangible non-produced assets;*
- *the acquisitions and disposals of the existing assets;*
- *the capital formation of intangible fixed assets.*

*The acquisition of assets with less value or used less than one year is accounted as intermediate consumption among the current costs, and not in the gross fixed capital formation. The applied limit of value are in accordance with the accounting regulation.*

*In the case of transactions related to existing assets both the acquisitions and the disposals of existing assets are part of GFCF. 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.*

*Acquisitions of tangible assets as capital transfers in kind is part of the gross fixed capital formation, thus the incidental expenses of the transfer should be estimated. The share of the corporations is very small in this special kind of transaction, therefore the estimated cost of the transfer are accounted by the general government sector.*

*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.*

## ***2. Accounting of the dwelling capital formation***

*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 volume of the dwelling investments of the general government is available from data survey. 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.*

### **3. Complementary estimation of the fixed capital formation by asset category**

*Henceforth there are presented some estimation methods which ensure the conformity of the data of the fixed capital formation in the national accounts system.*

*In the case of the capital formation of buildings and other structures, the surveyed data on the aggregated building category is reduced by the dwelling investment. 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 below.*

*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 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.*

*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.*

*Ownership transfers related to transactions on existing assets estimated on the basis of the exhaustive investment survey, assumed that more reliable information – according to the book-keeping regulation for investments – are available by the customer of the assets. The role of the non-observed scope of the survey in the transactions on existing assets are estimated indirectly. There is set a fixed, estimated margin by asset categories which builds model the additional costs of the ownership transfer by asset category. The estimated ratio based on experts' opinion, and on the recommendation of the Act of Dutys. We assumed simply in the following, that the sales of existing assets are in the sector of corporations.*

#### **4. Accounting of the change in inventories**

*Adjustments are carried after comparing and correcting data from annual tax records and from specialised statistical survey to compute the value of the capital stock. The corrections are executed by relaying on the data from the quaterly survey on inventories as it is the following:*

*a) The closing stock of tax records of the previos year is compared to the opening stock appearing in statistical survey for the first quarter of the current year. In case of that, when there are significant differences between the two data set, the opening data of the statistical observation are accepted. So adjusted capital stock data is cnosidered as the opening stock of the current year.*

*b) The closing stock of tax records for the last quarter of the year is compared to the closing stock appearing in the statistical survey for the fourth quarter of the current year. If any significant differences occur the data from the tax records are accepted. So adjusted capital stock data is considered as the closing stock of the current year.*

*Changes in inventories are calculated as the difference between the closing and opening stock defined abow.*

#### **5. Applied price indicies**

##### **5.1 Investment price indicies**

*The investment price index is a secondary price index which is applied to measure the volume changes of investments. As the result of the developments carried out a new quarterly price index, was 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 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 previous years. The quarterly price indices for investment by industries 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.*

## *5.2 Software price indices*

*The investment price index mentioned above is inconvenient for measuring the volume for stock and capital formation of the software. We chose the adaptation of the Canadian method to calculate the software indices in consideration of the recommendations of the expert's task force of the OECD presented in the 'Report of the OECD Task Force on software measurement in the National Accounts'. The main elements of the methodology are:*

- d) The price index for software of the USA (adjusted with the exchange rate) is used for the price index of the pre-packaged software. Data of the current year can be used just in the following year, because of the publication date of software data are nearby.*
- e) The price index for own-produced software are calculated as weighted average of the index for wage costs of programmer and that of the index for other, non-labour cost charges. The ratio of the weights is 2:1.*
- f) The price index for customised software is calculated as weighted average of the price indices of pre-packaged and that of own-account software. The ratio of the weights is 3:1.*

*The price indices of the three categories above were averaged by their weights in the capital formation. The ratio of the own-produced software is known from the software formation (according to the annual investment survey). The pre-packed and the customized software are bounded according to the ratio of net sale of the corporation with 5 or more employees belong to the division 72 from the OSAP1217 (Report on the computer and related activities).*

## *5.3 Price indices of the inventories*

*The stocks of the purchased and the own-produced inventories are separately calculated to estimate the changes in inventories at constant prices. The deflator of the intermediate consumption is used for calculating the capital stock at constant prices in case of purchased inventories, and the deflator of the output is used in case of the own-produced inventories stock. The changes in inventories are calculated as the difference of the re-valued closing and opening stock.*

### **III. Methods for evaluation of the non-financial assets**

#### **1. Corporation sector**

*There was carried out an sample survey (OSAP1800) on the fixed tangible assets which collected data about gross book-keeping values of the assets, the replacement values, the condition factor (which show the deterioration of the assets), the new acquisition price of the assets with 0 condition factor, the average age of the assets and the expected service life of the assets. The gross book-keeping value, the replacement value and the condition factor were determined by vintage.*

*The new replacement values of the assets were calculated in two steps:*

*- first of all experts of corporations determined new acquisition prices on market information, which can substitute the asset according the technical parameters, to the historical price of the tangible fixed assets. If default of market price of the asset in new condition the estimated market price for existing asset was applied.*

*- in the second step the HCSO re-valued the asset according to the results of the estimations on existing assets, the condition factor related to these assets and with the help of the function of wear and tear.*

*The category of machinery is split into two sub-categories by considering the significant differences in their expected service lives. The sub-categories are machinery with long service life and machinery with short service life. Based on the information acquired from the annual survey on the structure of investments (OSAP1932), the service life related sub-categories could be well identified and separated.*

*The natural data collected were valued on current market and on new replacement values by acquiring for the directly agricultural assets assistance from external experts, and their professional help was also indispensable in the work of setting the service lives for different categories and vintages. The capital stock of directly non-agricultural assets (e.g. social building, roads, furniture) was estimated by the natural data collected from economic corporations by the book-keeping data of the assets and by average service life.*

*More detailed methodology on stock valuation of the tangible fixed assets of corporations is available in the first volume of the publication series under the title "Stock of materiële assets of the company sector, 1 january 2000 (preliminary data)".*

#### **2. General government sector**

*The stock of fixed assets owned by the government comprises the assets operated by the central government, the local government as well as the social insurance; the non-destroyer assets handled by the defence office; building owned by the general government; assets handled by public bodies, public endowment or by other non-profit institutes belong to the general government, the national and local public roads, water public utility, dams and dikes.*

*The data sources of the assets owned by the general government were conciliated to exclude double account.*

*Concerning the institutions of central government the gross (new replacement) value of the capital stock and the condition factor were estimated by industries and by the main asset categories. The new replacement value was estimated by the revaluation-multiplier according to the book-keeping value and the ratio of the reproduction/book-keeping value. The expected*



service lives were determined according to the recommendations presented in the OECD Manual on Measuring Capital.

The compulsory survey collected data on the real estates of the local governments exhaustively. The survey contained the estimated (net) value and average condition factors of building by function of the building and other structure, according to the state on 2003. 1. january. The estimated value of the real estates was traced back to the standard ideal moment by the investment price indices and the help of the data of annual changes in inventories.

The value of machinery and vehicles owned by the local governments was estimated from the gross book-keeping values by considering the vintage structure of the assets owned by the central government.

### **3. Household sector**

Tangible fixed assets assigned to the household sector do not contain the stock of the assets owned by households, which are used out of the production activities for a period of more than one year. The annual acquisitions of such durable goods (e.g. cars, furniture, sport equipment of considerable value) do constitute a part of the annual final consumption of Households in the national accounts.

The main assumption in order to execute estimations on the capital stock of the household sector was that units existing in this sector do perform their production activities with relatively less assets compared to the corporations operating in the same industries.

The following steps were taken in order to estimate the initial capital stock for 1 January 2000:

- e) A probable asset structure was fixed by taking into account the industrial characteristics, which enabled the experts to determine average depreciation rates by industry besides the estimated expected average service life of the asset categories. Data from direct survey among corporations were used in order to estimate the service life of the assets.
- f) To assign average depreciation rate to machinery and transport equipments for each industry, the industries were split to four different categories by assuming the possible compositions of their machinery stocks:
  - Industries with average machinery composition,
  - Industries operating mainly machinery of long service life (e.g. in construction),
  - Industries operating mainly machinery of short service life (e.g. accountancy office),
  - Industries operating mainly vehicles (e.g. passenger and freight transport).
- g) First of all the gross book-keeping value of the stock by industries was estimated by dividing the reported data of annual depreciation by the depreciation rate.
- h) In order to estimate the new replacement value from the calculated gross book-keeping value, the surveyed revaluation multipliers of the corporations were adopted (new replacement value/gross book-keeping value).

The controls of these data were obtained from the ratios of income/net book-keeping values of corporations with single-entry book-keeping, which were adjusted according to the gross/net book-keeping value of the stock for corporations with double-entry book-keeping (occasionally it was necessary to apply this industrial figure as the upper limit of the estimated industrial stock of entrepreneurs).

#### **4. Non-profit institutions serving households sector**

*The annual data collection on non-profit institutions carried out by HCSO does not provide all the necessary basic information to revalue their capital stock. The revaluation was not simple, as the magnitude of the value of assets owned by the units cannot be compared to the values appearing in the annual balance sheets, and in the tax records. Thus -considering as well that this sector represents a small part from the national achievement- the calculations were limited to the revaluation of the assets owned by the churches.*

*The four historical churches have made a rough inventory on their buildings, and separated them according to the activity they provide their services. Four activities were set, as the activities of religious life; health and social work; education; and other. Buildings constructed to serve the activity of religious life (mainly churches) could not be valued according to their real worth, since there is no ground for the statistical valuation of art treasures and unique artworks, so the scope of valuation was reduced to the construction costs of the buildings with the present technologies available. All the four churches reported their data on buildings by three condition categories, sorted as being in good, average, or bad condition.*

*Information is available on the physical unit of the building as basic data for the valuation. Based on the floor spaces estimations were carried out on the new replacement values by applying the specific construction costs set for 2000.*

*There was no observation executed on the buildings of the remaining more than 110 recorded denominations. It is possible to supplement the surveyed stock from the information of other statistical sources by the proven proportion of the missing ones in the educational and social activities.*

#### **5. Valuation of the dwelling stock**

*The experts multiplied the existing natural data – square metres – by the actual specific construction costs. The construction costs are calculated by dwelling type. The model applied for the estimation of the dwelling stock contains also the cost calculation of those dwellings which are not built any longer.*

*The estimated gross stock value does not contain the cost of building site acquisition, the preparation costs of building and the entrepreneurial profit among others, which are accounted for marketable building.*

*The dwelling stock was categorized by sector and vintage on the basis of the results of the valuation. The age structure of the stock is available from the data of the population census, and there are supplementary sample surveys to support those pieces of information, as well.*

#### **6. Valuation of the stock on the asset of infrastructure**

*Tangible fixed assets of infrastructure like public roads, public utilities, dams and dikes were not taken into account among the other assets of general government. The stock valuation took place separately involving technical experts hired by HCSO.*

*The calculation of the gross capital stock is carried out by multiplying the natural data by the specific construction costs. Based on the ratios of the net and gross values the HCSO have estimated 5 condition factor groups, and related them to vintage distribution. The expected service lives of the infrastructural assets are experts' estimations.*

*The sector breakdown of water utilities was determined according to the results of the survey launched by the responsible Ministry. Assets of water supply and drainage managed by corporations do not appear among the other assets of the general government sector.*

*More detailed methodology on the valuation is available in the publication „Tárgyi eszközök állománya, 2000.január 1.”, published in 2003.*

## **7. Valuation of the road vehicles**

*The stock of the vehicle was valued by experts hired by the HCSO. The following results were available in order to build the further model calculation:*

- the volume of the road vehicles in administration register, at prices of 1 January 2000,*
- estimated market unit value for categories based on experts' knowledge,*
- market valuation depend on the vintage of the vehicle based on the price level of the new vehicles which were put in service.*

*The gross value of the vehicles at 2000 prices could be calculated on the base of these initial estimations. Experimental connections are known between the national condition factor and the vintage structure on the stock of vehicles. So the vintage structure of the stock of vehicle by sectors and the estimated gross and net values could be checked on the base of separated data sources.*

## **IV. Extrapolation of the fixed capital stock, adaptation of PIM**

### **1. Modelling background of the stock extrapolation**

*The generally accepted, model based Perpetual Inventory Method (PIM) was applied by HCSO to determine the stock value of the following years.*

*Statistical data and statistical models are both applied in order to calculate the new replacement (gross) value of the stock and – by taking into account the actual deteriorations of the assets – the net values of each year following the year, of which the initial stock was set for. PIM provides data on the capital stock by accumulating the value of asset acquisitions of the preceding years*

*Basic information to operate PIM:*

- Annual gross fixed capital formation figures (GFCF), where the length of the series is determined the assets with the longest service life;*
- Investment price indices of the asset categories in question;*
- Average service lives of the assets;*
- Information on the pattern of asset discards by category.*

*Long time series on investment were not available in Hungarian statistics to implement PIM in its classical form. Thus, the methodology was diverted from the conventional solution, and was based on the data of the directly observed gross stock to determine the normal model outputs: the Gross and the net capital stock. This initial, surveyed stock was the basis of all model calculations.*

*The extrapolated stock is split to four main asset categories:*

- *Buildings, other structures;*
- *Machinery with long service life;*
- *Machinery with short service life;*
- *Vehicles.*

*Public roads, dams and dikes are separated from the general buildings, other structures category as individual assets. The extrapolation of the stock of cultivated assets was executed according to a different methodological approach (see section 5.).*

*Accumulated consumption of fixed capital could be estimated by applying expected service lives and depreciation functions to the model for the previously fixed breakdown. Deducting the accumulated consumption of fixed capital from the value of gross capital stock leads to net capital stock, which concept refers to an adjusted stock value, where the actual deterioration of the stock is taken into account.*

*Considering the suggestions of the OECD Manual on Capital Stock, which was published in 2001 (Measuring Capital, OECD 2001), the method contains two discard functions namely the normal distribution, and the delayed linear discard functions. The discard functions calculate the value of discards from the initial investment values of a given year by category in relation with the expected service lives of the assets. The calculated value of annual discards corresponds to the negative changes in gross capital stock.*

*The calculation of net capital stock and consumption of fixed capital requires not only discard, but also depreciation functions. The most common depreciation function, which could be attached to the discard functions, is the linear one, which reduces the net value of the assets with the same amount year by year.*

*The combination of functions used for extrapolation by HCSO was the combination of normal distribution discard function and linear depreciation function.*

## **2. Conversion of the directly observed stock data to meet the PIM input requirements**

*The application of PIM requires the alteration of the data structure obtained from direct stock observation, the generation of the detailed input data of PIM, and the consistency of the model inputs.*

*The conversion of the data structure took place as follows:*

*The value of assets available by vintage must have been attached to exact years of investments. But the model necessitates not only the currently surveyed value of the stock, but the whole value of the investments once performed in order to calculate the value of gross stock still operating for each year. This means that ideal investment time series were estimated (by inversion) which the observed stock value could be exactly derived from with the help of the model.*

*Based upon the selected combination of functions, the data of the direct survey explicitly determined:*

- *on one hand the ratios of gross and net stock for each year of investments,*
- *on the other hand provided results on expected service lives indirectly from the gross/net ratios and the actual ages of the assets.*

*As the consequence of the previous steps, new ideal investment time series were created which provide identical gross and net capital Stock results to directly observed ones, if the proper combination of model functions was attached to them.*

### **3. Direct data required for the annual extrapolation of the Capital Stock**

#### **3.1 Data of fixed capital formation**

*The extrapolation of the directly observed stock of tangible assets was carried out according to the general rules of the conventional PIM. The revised GFCF data were applied as model inputs in 2004.*

*The annual stock increases applied in the model contain all the GFCF elements which could be modelled – as well as all investments of new tangible assets. Assets acquired via financial leasing contracts could have been sorted to asset categories on the basis of the 2003 weights at the first time. So the applied assets category for the years 2000-2002 could have been supplemented with the value of the financial lease. For instance, domestic transactions on second-hand assets were not taken into account, and though these asset movements could not influence the magnitude of the total stock value estimated, since the assets are still employed in the domestic economy, they might affect significantly certain parts of the economy.*

*The capital formation of the intangible goods - within this the most important item is the one of computer software - requires initial stock value. We assumed that the expected service life of software could be five years considering Hungarian circumstances and the initial stock of 2000 has been calculated from the data of cumulated capital formation for the previous five year. The revaluation of the stock at the current prices required the compilation of software price index which was carried out by the adaptation of the Canadian method.*

#### **3.2 Investment price indices**

*The investment price indices were developed - as part of the development procedure of the fixed capital statistic – in order to ensure the consistency of the inputs of the PIM. The new investment price indices – which were introduced from 2005 and traced back – were significant in application of the price indices fitted to the structure of the assets. (More detailed methodology is available in the methodological chapter about the gross fixed capital formation.)*

#### **3.3 Service life estimations**

*In case of conventional PIM calculations the expected service life data which are attached to the investment figures, are fixed for several years, or they are slightly reduced over the time by the application of a multiplier to follow the effects of the technological changes.*

*The expected service lives of the assets owned by corporations were fixed by taking into account the results of the direct survey. The average expected service lives are available by vintage, and there is no information on differences among vintages in terms of service lives.*

*In case of direct observation the value of major repairs appear together with the original value of the assets for the year when the asset was first put into operation, which means that extension of the expected service life data for the old vintages is necessary. Service lives applied for the old vintages were derived from the condition factors of those vintages. The condition factors pictured the real deteriorations of the assets, so the service lives could be assumed by considering the pattern of the linear depreciation function. This estimation method led to relatively high service lives in case of old vintages – mainly the effects of the major repairs -, while resulted quite stable ones for the recent vintages. Thus, the level of*

*expected service lives was fixed as constant from the point where the estimated service lives matched the level of the directly observed average service lives.*

*No vintages were related to the surveyed condition factors in the government sector, or if the years of the original put into operations were reported there were no condition factors available. As a consequence of these differences the condition factors did not have any effects on the service lives, which are fixed for the whole series.*

*Information on the expected service lives of the assets owned by the household sector was directly derived from the survey on the corporations. Service lives reported by small corporations were applied for the assets of households.*

#### **4. Extrapolation of the dwelling stock**

*The extrapolation of the stock is not based on PIM, as there are direct information on the annual stock changes, therefore the model approach is not necessary.*

*The value of new construction is allocated to the latest vintage for all the sectors. The ratios of the values of new constructions and major repairs are set according to the results of the „Dwelling conditions 1999” questionnaire. The survey provided information on the vintage structure of the executed major repairs, so these proportions could be considered in the extrapolation.*

*The detailed methodology of the dwelling investments of households is available in the methodological chapter about the gross fixed capital formation. The dwelling investments of central government, local government and corporations are reported on the structural questionnaire of investment (OSAP1932). The value of dwelling privatisations affecting the stock of local governments is estimated from the number of dwellings sold, their average floor space, and their estimated market value. Privatisation increases the value of dwellings owned by households.*

*The value of annual discards is estimated indirectly, based on the changes in stock and the investments in dwelling as the value of increases. The vintage structure of discards is estimated on the basis of the information of the annual questionnaire on annual dwelling discards (OSAP 1076).*

*Previous changes in stock by vintage could be determined from the results of the population censuses, and the micro censuses carried out in the in-between periods. Expected service lives are estimated for all the vintages. The magnitude of the decreases in the stock of the old vintages provide basis on the assumption of the average expected service lives by applying discard functions. In the case of latter vintages such data are not available yet, so the applied service life figures are experts' estimations.*

#### **5. Extrapolation of the stock of cultivated assets**

*PIM is not required for the extrapolation of the stock of cultivated assets such as plants and breeding animals, since regular surveys provide information on stock increases and decreases, and on actual prices.*

*The following data sources are available:*

- Data from the Census on vineyards and orchard in 2001 (data in natural unit) ;*
- Data from Questionnaire on production of grape and fruits, plantation, consumption, net income (OSAP 1094) (cost of plantation, size of plantation);*
- Data from Questionnaire on Changes in livestock, production consumption and net income of breeding animals and product from animals, (OSAP 1095) (data in natural unit);*

- Data from Questionnaire on Changes in livestock, production consumption of breeding animals and product from animals, (OSAP 1095) (data in natural unit);
- Survey of Animal markets (price data) (OSAP 1107).

The expected service life data of plants and breeding animals are set as fixed ones, since they are mainly determined by biological and technological factors.

## ***V. Description of the applied concepts***

The purpose of the **capital account** is to record the values of the non-financial assets that are acquired, or disposed of, by resident institutional units by engaging in transactions and to show the change in the net worth due to saving and capital transfer. The balancing item of the account is net lending which provides financial sources to other sectors for acquisitions of produced assets.

The **non-financial assets** are produced or non-produced assets which ownership rights are enforced by institutional units individually or collectively, and from which economic benefits may be derived by their owners by holding them or using them over a period of time.

**Fixed assets** are produced assets, which are used repeatedly or continuously in production for more than one year. The category of fixed assets does not contain inventories which are used up in production as intermediate consumption, sold or otherwise disposed of, and valuables. The latter are not used primarily for production or consumption, but are instead acquired and held primarily as stores of value. Non-produced assets either tangible or intangible ones are also excluded from this category (land, subsoil assets, patented entities, purchased goodwill, etc.).

**Tangible fixed assets** have come to existence as outputs from production processes, possess material forms, and they are used repeatedly or continuously in production for more than one year.

The category of **intangible fixed assets** contains produced assets like mineral exploration, computer software, entertainment, literary or artistic originals and other intangible fixed assets, which are used in production for more than one year. Intangible non-produced assets are excluded from this category.

**Inventories** are produced assets which cover the value of purchased materials, goods and materials (at new replacement value), as well as the value of inventories on finished goods and work in progress (e.g. livestock being raised for slaughter and forests for logging ) at basic prices.

**Book-keeping value** is an accounting concept which refers to historical asset values recorded in the books, namely the assets using in production are valued at the original (historical) acquisition prices.

The **new replacement value** of the stock is determined on the basis of new acquisition prices of the current period.

The value of the stock is measured at **constant prices**, if all the elements of the stock segments of different years are valued on the price level of one selected period.

**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 **price indices of investment** are secondary type indices, the main function of those are the measurement of the volume changes. For its calculation the price index of construction-installation, domestic sales of industrial production and the unit value index of the external trade are used. The compilation of the industry-level indices of quarterly investment prices based on the indices of the commodity groups in accordance with the structure of investments, weighted with the value of investments in the second year before the current year. The year's indices are calculated as weighted average from the quarterly indices by weighting with the value of the investment.

**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 groundwork 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. The category of breeding animals covers animals for breeding, racing, dairy cattle, and 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. 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 main purpose of major improvements to land is to obtain more or better land for production purposes. The definition of major improvement to land covers all significant capital expenditures related to land improvement which could not be physically



*separated from land itself, like investments aiming land protection, agricultural, land clearance and melioration*

*The value of **Gross Capital Stock** comprises the real or estimated new current acquisition values of all the fixed assets which are currently used in production without considering their actual deteriorations.*

***Consumption of fixed capital** represents the amount of fixed assets used up, during the period considered, as a result of normal wear and tear and foreseeable obsolescence. Depreciation is a synonym to Consumption of fixed capital.*

***Net Capital Stock** is the value of the fixed assets which are still used and valued at current prices assumed that all assets were purchased in the current year. The net capital stock can be calculated as the difference of Gross Capital Stock and the accumulated Consumption of fixed capital (depreciation).*

***Perpetual Inventory Method (PIM)** is the modelling tool for the estimation of annual changes in the Capital Stock. PIM estimations provide results on the current value of assets previously acquired and reported as part of GFCF, and still used in production. The change in the gross value of the fixed assets stock could be calculated as the following:*

*Opening stock valued at the current new replacement value  
+ acquisition of new fixed asset  
+ acquisition of existing fixed asset  
- sales of fixed assets  
- discards of fixed assets  
= Gross value on closing stock of fixed assets*

***Expected service life** refers to the expected service lives of the produced assets by considering the expected conditions of production in advance. Service lives are directly related – beside the economic potentials of production - to the physical conditions of the assets and to their technological characteristics. Expected service lives might significantly deviate from service lives applied in Hungarian book-keeping.*

***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.*

## A NEM PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK OSZTÁLYOZÁSA AZ ESA-BAN

**AN. NEM PÉNZÜGYI ESZKÖZÖK (AN.1. + AN.2.)****AN.1. Termelt eszközök**

AN.11	Állóeszközök
AN.111	Tárgyi eszközök
AN.1111	Lakások
AN.1112	Egyéb épületek és építmények
AN.11121	Nem lakóépületek
AN.11122	Egyéb építmények
AN.1113	Gépek és gépi berendezések
AN.11131	Szállítóeszközök
AN.11132	Egyéb gépek és gépi berendezések
AN.1114	Művelés alatt álló eszközök
AN.11141	Tenyész-, tejelő, igavonó stb. állatok
AN.11142	Szőlőültetvények, gyümölcsöskertek és egyéb rendszeres termést hozó fák ültetvényei
AN.112	Immateriális javak
AN.1121	Ásványkincsfeltárások
AN.1122	Számítógépes szoftverek
AN.1123	Szórakoztató, irodalmi vagy művészeti alkotások eredeti példányai
AN.1129	Egyéb immateriális javak
AN.12	Készletek
AN.121	Anyagok és fogyóeszközök
AN.122	Befejezetlen termelés
AN.1221	Befejezetlen termelés művelés alatt álló eszközökön
AN.1222	Egyéb befejezetlen termelés
AN.123	Késztermékek
AN.124	Újbóli eladásra szánt termékek
AN.13	Értéktárgyak
AN.131	Nemesfémek és drágakövek
AN.132	Antikvitás és egyéb műtárgyak
AN.139	Egyéb értéktárgyak

**AN.2. Nem termelt eszközök**

AN.21	Nem termelt tárgyi eszközök
AN.211	Föld
AN.2111	Épületek és építmények alatt húzódó földterületek
AN.2112	Művelés alatt álló földterületek
AN.2113	Üdülőterület a hozzá tartozó vízfelülettel
AN.2119	Egyéb földterület a hozzá tartozó vízfelülettel
AN.212	Felszín alatti természeti kincsek
AN.2121	Szén-, kőolaj- és földgázkészletek
AN.2122	Fémtartartalmú ásványkincsek
AN.2123	Nem fémtartalmú ásványkincsek
AN.213	Művelés alatt nem álló biológiai erőforrások
AN.214	Vízkészlet
AN.22	Nem termelt immateriális javak
AN.221	Szabadalmaztatott jogok
AN.222	Bérleti és egyéb átruházható szerződések
AN.223	Megvásárolt cégérték / megvásárolt
AN.229	Nem termelt egyéb immateriális javak

**CLASSIFICATION OF NON-FINANCIAL ASSETS BY ESA****AN. NON-FINANCIAL ASSETS (AN.1. + AN.2.)****AN.1. Produced assets**

AN.11	Fixed assets
AN.111	Tangible fixed assets
AN.1111	Dwellings
AN.1112	Other buildings and structures
AN.11121	Nonresidential buildings
AN.11122	Other structures
AN.1113	Machinery and equipment
AN.11131	Transport equipment
AN.11132	Other machinery and equipment
AN.1114	Cultivated assets
AN.11141	Livestock for breeding, dairy, draught, etc.
AN.11142	Vineyards, orchards and other plantations of trees yielding repeat products
AN.112	Intangible fixed assets
AN.1121	Mineral exploration
AN.1122	Computer software
AN.1123	Entertainment, literary or artistic originals
AN.1129	Other intangible fixed assets
AN.12	Inventories
AN.121	Materials and supplies
AN.122	Work in progress
AN.1221	Work in progress on cultivated assets
AN.1222	Other work in progress
AN.123	Finished goods
AN.124	Goods for resale
AN.13	Valuables
AN.131	Precious metals and stones
AN.132	Antiques and other art objects
AN.139	Other valuables

**AN.2. Non-produced assets**

AN.21	Tangible non-produced assets
AN.211	Land
AN.2111	Land underlying buildings and structures
AN.2112	Land under cultivation
AN.2113	Recreational land and associated surface water
AN.2119	Other land and associated surface water
AN.212	Subsoil assets
AN.2121	Coal, oil and natural gas reserves
AN.2122	Metallic mineral reserves
AN.2123	Non-metallic mineral reserves
AN.213	Non-cultivated biological resources
AN.214	Water resources
AN.22	Intangible non-produced assets
AN.221	Patented entities
AN.222	Leases and other transferable contracts
AN.223	Purchased goodwill
AN.229	Other intangible non-produced assets