

Pääomakanta 2008

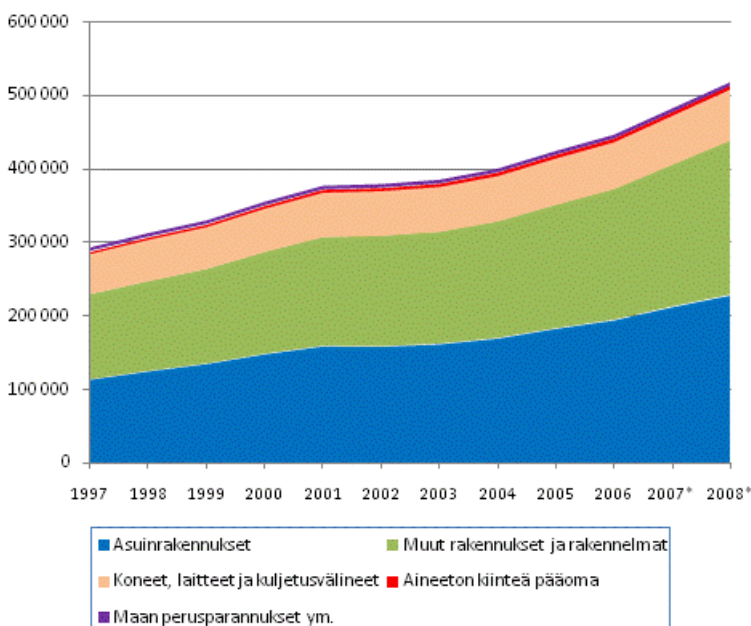
Kansantalouden kiinteän pääoman nettokanta kasvoi 2,2 prosenttia vuonna 2008

Kansantalouden kiinteän pääoman nettokanta kasvoi Tilastokeskuksen tarkistettujen pääomakannan aikasarjojen mukaan 2,2 prosenttiyksikköä vuonna 2008. Pääomakannan arvo oli 519,2 miljardia euroa. Nimellisesti nettopääomakanta kasvoi 7,4 prosenttia eli 35,9 miljardia euroa edellisestä vuodesta. Vuonna 2007 kiinteän pääoman nettokannan arvo oli 483,3 miljardia euroa. Asuinrakennusten osuus pääomakannasta oli 44,1 prosenttia ja muiden talonrakennusten sekä maa- ja vesirakennusten osuus 40,5 prosenttia. Koneet, laitteet, kalusto ja kuljetusvälineet muodostivat 13,3 prosenttia ja aineeton kiinteä pääoma sekä maan perusparannukset 2,1 prosenttia kansantalouden kiinteästä pääomasta.

Koneiden, kaluston ja kuljetusvälineiden osuus pääomakannasta on kymmenessä vuodessa supistunut yli 5 prosenttia. Rakennusten ja aineettoman kiinteän pääoman osuus on kasvanut vastaavasti. Kiinteän pääoman kuluminen eli pääoman arvon väheneminen oli 29,5 miljardia euroa vuonna 2008. Koneiden, kaluston ja kuljetusvälineiden osuus kulumisesta pieneni edelleen ja oli 29,9 prosenttia.

Pääomakannan aikasarjat on tarkistettu vuodesta 1975 alkaen. Tarkistusten syynä ovat kansantalouden tilinpidon investointiaikasarjojen korjaukset ja investointien hintaindekseihin tehdyt muutokset tarjonta- ja käyttötaulukoiden perusteella.

Kiinteän pääoman nettokanta tavaratyypeittäin 1997–2008*, miljoona euroa, käypiin hintoihin



Pääomakanta koostuu tuotantoon käytettävistä kiinteistä varoista, eli tehdyistä investoinneista.

Sisällys

Liitetaulukot	
Kiinteän pääoman nettokanta 1997-2008*, milj. euroa, käypiin hintoihin	4
Kiinteän pääoman nettokanta 1997-2008*, milj. euroa, vuoden 2000 hintoihin	4
Laatuseloste: Pääomakanta.....	5

Liitetaulukot

Kiinteän pääoman nettokanta 1997-2008*, milj. euroa, käyppiin hintoihin

pääomatavaratyyppi	vuosi											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*
Aineellinen kiinteä pääoma:	285 591	304 908	322 067	347 176	368 616	370 739	376 283	391 047	414 829	436 749	472 285	508 151
- asuinrakennukset	113 587	124 949	135 133	148 476	159 134	158 552	162 076	169 922	183 166	194 719	212 702	228 784
- muut talorakennukset	74 460	79 968	85 315	92 223	99 911	101 043	101 673	105 601	112 278	118 773	130 148	141 693
- maa- ja vesirakennukset ja muut rakennelmat	41 264	42 139	43 211	46 316	48 136	49 269	50 605	52 867	55 644	59 198	62 807	68 436
- kuljetusvälineet	11 653	11 916	12 026	12 415	12 896	12 978	12 777	13 216	13 541	14 022	14 477	14 670
- koneet, laitteet ja kalusto	44 627	45 936	46 382	47 746	48 539	48 897	49 152	49 441	50 200	50 037	52 151	54 568
Aineeton kiinteä pääoma ¹	2 677	2 935	3 196	3 520	3 903	4 013	4 370	4 773	5 020	5 214	5 619	5 853
Maan perusparannukset ym.	4 741	4 811	4 750	4 930	4 942	4 940	4 988	5 008	5 046	5 221	5 350	5 188
Kiinteä pääoma yhteensä	293 009	312 654	330 013	355 626	377 461	379 692	385 641	400 828	424 895	447 184	483 254	519 192

1) tietokoneohjelmistot, mineraalien etsintä, viihteen ja taiteen alkuperäisteokset

Kiinteän pääoman nettokanta 1997-2008*, milj. euroa, vuoden 2000 hintoihin

pääomatavaratyyppi	vuosi											
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	2008*
Aineellinen kiinteä pääoma:	331 381	336 381	341 434	347 176	353 087	357 686	362 594	368 681	374 860	381 521	390 931	399 959
- asuinrakennukset	139 583	142 190	145 171	148 476	150 740	152 862	155 695	159 335	163 286	167 534	171 616	174 592
- muut talorakennukset	88 407	89 492	90 689	92 223	94 087	95 773	97 063	98 325	99 860	101 436	104 245	107 449
- maa- ja vesirakennukset ja muut rakennelmat	45 323	45 710	46 010	46 316	46 711	47 040	47 316	47 679	47 809	47 962	48 385	48 860
- kuljetusvälineet	12 555	12 492	12 526	12 415	12 478	12 218	11 915	12 120	12 232	12 468	12 572	12 815
- koneet, laitteet ja kalusto	45 513	46 497	47 038	47 746	49 071	49 793	50 605	51 222	51 673	52 121	54 113	56 243
Aineeton kiinteä pääoma ¹	2 719	2 959	3 227	3 520	3 899	4 044	4 462	4 559	4 903	5 283	5 594	5 643
Maan perusparannukset ym.	5 296	5 160	5 042	4 930	4 840	4 747	4 671	4 586	4 536	4 514	4 475	4 403
Kiinteä pääoma yhteensä	339 396	344 500	349 703	355 626	361 826	366 477	371 727	377 826	384 299	391 318	401 000	410 005

1) tietokoneohjelmistot, mineraalien etsintä, viihteen ja taiteen alkuperäisteokset

Laatuseloste: Pääomakanta

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1

Pääomakantalaskelmissa kuvataan kansantalouden tavaroiden ja palvelujen tuotannossa käytettävää kiinteää pääomavarantoa, pääoman bruttomuodostusta, fyysistä poistumaa sekä arvon vähenemistä eli pääoman kulumista.

Pääomakantalaskelmien tietoja käytetään kansantalouden tilinpidon mm. kiinteän pääoman kulumisen estimaatteina sekä tuottavuuslaskelmissa. Kiinteän pääoman varanto on keskeinen lähtökohta kansanvarallisuuden määrittämisessä.

1.2

Pääomakanta koostuu tuotantoon käytettävistä kiinteistä varoista. Ne muodostuvat sellaisista aineellisista ja aineettomista valmistetuista varoista, joita käytetään toistuvasti tai jatkuvasti tuotantoprosesseissa yli vuoden ajan. Aineellisia kiinteitä varoja ovat asuinrakennukset, muut rakennukset ja rakennelmat, koneet, laitteet ja kuljetusvälineet sekä kasvatettavat varat. Aineettomia kiinteitä varoja ovat mineraalien etsintä, tietokoneohjelmistot, viihteen, kirjallisuuden ja taiteen alkuperäteokset sekä muut aineettomat kiinteät varat.

Kiinteän pääoman kokonaisvaranto lasketaan sekä brutto- että nettokäsitteinä.

Bruttokanta on tuottajien hallussa ja vielä käytössä olevien varojen arvo, arvotettuna ”uutta vastaavin” hinnoin, riippumatta varojen iästä tai todellisesta kunnosta. Bruttokanta koostuu menneiden investointien kumuloituneesta arvosta vähennettynä kumuloituneella poistumalla.

Nettokanta koostuu menneiden investointien kumuloituneesta arvosta vähennettynä kumuloituneella kiinteän pääoman kulumisella. Nettokanta on Euroopan kansantalouden tilinpitojärjestelmän (EKT95) varantokäsite, ja sitä käytetään varallisuustaseissa, tarjonta- ja käyttötaulukkoissa sekä panos-tuotostaulukoissa

Kiinteän pääoman kuluminen kuvaa kiinteän pääoman käyttöä tuotannossa tarkastelujakson aikana.

Kiinteän pääoman poistumalla tarkoitetaan pääomatavarain poistamista pääomakannasta sen eliniän päätyttyä.

Pääomakantatiedot tuotetaan toimialoittain (TOL2002), pääomatavaratyypeittäin (tavaratyypiluokitus, kiinteiden varojen luokitus), sektoreittain (ISL 2000) ja tuottajatyypeittäin (tuottajatyypiluokitus).

1.3

Pääomakantatilaston laatiminen noudattaa asetusta Euroopan kansantalouden tilinpitojärjestelmästä EKT1995 ja maailmanlaajuisen System of National Accounts 1993 sekä OECD:n suosituksia.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

Pääomakantatilasto pohjautuu kansantalouden tilinpidon kiinteän pääoman bruttomuodostustietoihin (investointeihin). Pääomakanta estimoidaan investointi-kertymämenetelmään perustuvalla laskentamallilla. Kertymämenetelmässä käytetään pitkiä investointisarjoja, hintaindeksejä, sekä olettamuksia pääomatavaroiden eloonjäämis-/kuolleisuusfunktion muodosta ja keskimääräisistä käyttöiästä. Investointikertymämenetelmää täydennetään kyselyillä ja hallinnollisilla aineistoilla.

Pääomakantatiedot lasketaan sekä käypiin että kiinteisiin hintoihin.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Kiinteän pääoman bruttomuodostustiedot ovat kansantalouden tilinpidon tietoja, joista on oma menetelmäselvityksensä. Investointikertymämenetelmän tuottamia pääomakantatietoja verrataan Tilastokeskuksen kyselyihin ja muihin hallinnollisiin aineistoihin. Myös investointikertymämenetelmän elinikäoletuksia verrataan kyselyihin.

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

Pääomakantatilasto on vuositilasto. Pääomakantatiedot päivitetään kaksi kertaa vuodessa, tammi- ja heinäkuussa. Tilastovuotta t koskevat tiedot ovat lopullisia noin kaksi vuotta tilastovuoden päättymisen jälkeen. Ennakolliset tiedot ilmestyvät puoli vuotta tilastovuoden jälkeen.

Aikasarjauudistukset esim. laskentamenetelmien, luokitusten ja käsitteiden muuttuessa voivat muuttaa pääomakantatilaston tietoja. Kiinteähintaisia sarjoja voidaan laskea taaakse päin eri perusvuosilla.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Pääomakantatilaston keskeiset tiedot julkistetaan tilaston Tilastokeskuksen Internet-sivuilla tietokantataulukoina. Tilaston tietoja on saatavissa myös Tilastokeskuksen ASTIKA-tietokannasta.

Lisäksi tilastotiedot raportoidaan EU:n tilastovirastolle Eurostatille ja sitä kautta ne tulevat julkaistavaksi Eurostatin sekä OECD:n tietokannoissa.

Lisätietoja luokituksista yms. tilastokeskus.fi -sivun kohdasta 'Tietoa tilastoista' sekä painetuista luokituskäsikirjoista.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

Pääomakantatilaston tiedot käypiin ja kiinteisiin hintoihin ovat saatavissa vuodesta 1975 alkaen vertailukelpoisena aikasarjana.

7. Selkeys ja eheys/yhtenäisyys

Kansantalouden tilinpitojärjestelmä SNA93/EKT95 muodostaa yhtenäisen ja selkeän talouden tarkastelukehikon. Pääomakantatilasto on osa kansantalouden tilinpidon järjestelmää.

Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Kansantalous 2010

Lisätietoja

Päivi Väisänen (09) 1734 3312
Vastaava tilastojohtaja:
Ari Tyrkkö

skt.95@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tilastokeskus, myyntipalvelu
PL 4C
00022 TILASTOKESKUS
puh. (09) 1734 2011
faksi (09) 1734 2500
myynti@tilastokeskus.fi
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1796-0479
= Suomen virallinen tilasto
ISSN 1798-3797 (pdf)