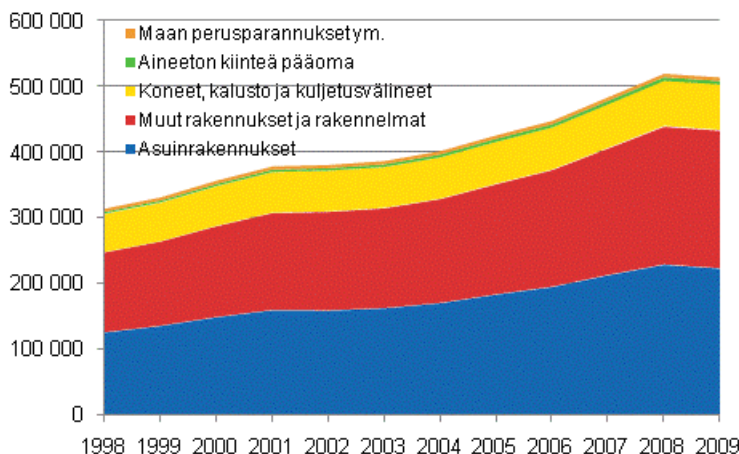


Pääomakanta 2009

Kansantalouden kiinteän pääoman nettokanta laski 1,1 prosenttia vuonna 2009

Kansantalouden kiinteän pääoman nettokanta pieneni Tilastokeskuksen tarkistettujen tietojen mukaan 1,1 prosenttiyksikköä vuonna 2009. Lähinnä vain kuntien tiedot muuttuivat hieman investointitietojen tarkentumisen vuoksi. Pääomakannan arvo oli 513,6 miljardia euroa. Nimellisesti nettopääomakanta aleni 5,6 miljardia euroa edellisestä vuodesta. Vuonna 2008 kiinteän pääoman nettokannan arvo oli 519,2 miljardia euroa.

Kiinteän pääoman nettokanta tavaratyypeittäin 1998–2009, miljoonaa euroa, käypiin hintoihin



Asuinrakennusten osuus pääomakannasta oli 43,4 prosenttia ja muiden talonrakennusten sekä maa- ja vesirakennusten osuus 40,9 prosenttia. Koneet, laitteet, kalusto ja kuljetusvälineet muodostivat 13,6 prosenttia ja aineeton kiinteä pääoma sekä maan perusparannukset 2,1 prosenttia kansantalouden kiinteästä pääomasta.

Koneiden, kaluston ja kuljetusvälineiden osuus pääomakannasta on kymmenessä vuodessa supistunut 4 prosenttia. Rakennusten ja aineettoman kiinteän pääoman osuus on kasvanut vastaavasti.

Kiinteän pääoman kuluminen eli pääoman arvon väheneminen oli 29,1 miljardia euroa vuonna 2009. Koneiden, kaluston ja kuljetusvälineiden osuus kulumisesta nousi hieman edellisestä vuodesta ja oli 30,6 prosenttia.

Pääomakanta koostuu tuotantoon käytettävistä kiinteistä varoista, eli tehdyistä investoinneista.

Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Kiinteän pääoman nettokanta 1998-2009, milj. euroa, käypiin hintoihin.....	4
Liitetaulukko 2. Kiinteän pääoman nettokanta 1998-2009, milj. euroa, vuoden 2000 hintoihin	4
Laatuseloste: Pääomakanta.....	5

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Kiinteän pääoman nettokanta 1998-2009, milj. euroa, käypiin hintoihin

pääomatavaratyyppi	vuosi											
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aineellinen kiinteä pääoma:	304 910	322 070	347 179	368 618	370 741	376 284	391 048	414 830	436 750	472 286	508 151	502 680
- asuinrakennukset	124 949	135 133	148 476	159 134	158 552	162 076	169 922	183 166	194 719	212 702	228 784	222 958
- muut talorakennukset	79 970	85 318	92 226	99 913	101 045	101 674	105 602	112 279	118 774	130 149	141 693	141 483
- maa- ja vesirakennukset ja muut rakennelmat	42 139	43 211	46 316	48 136	49 269	50 605	52 867	55 644	59 198	62 807	68 436	68 413
- kuljetusvälineet	11 916	12 026	12 415	12 896	12 978	12 777	13 216	13 541	14 022	14 477	14 670	14 671
- koneet, laitteet ja kalusto	45 936	46 382	47 746	48 539	48 897	49 152	49 441	50 200	50 037	52 151	54 568	55 155
Aineeton kiinteä pääoma	2 935	3 196	3 520	3 903	4 013	4 370	4 773	5 020	5 214	5 619	5 853	5 592
Maan perusparannukset ym.	4 811	4 750	4 930	4 942	4 940	4 988	5 008	5 046	5 221	5 350	5 188	5 337
Kiinteä pääoma yhteensä	312 656	330 016	355 629	377 463	379 694	385 642	400 829	424 896	447 185	483 255	519 192	513 609

Liitetaulukko 2. Kiinteän pääoman nettokanta 1998-2009, milj. euroa, vuoden 2000 hintoihin

pääomatavaratyyppi	vuosi											
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Aineellinen kiinteä pääoma:	336 384	341 437	347 179	353 089	357 687	362 596	368 682	374 861	381 522	390 931	399 959	404 658
- asuinrakennukset	142 190	145 171	148 476	150 740	152 862	155 695	159 335	163 286	167 534	171 616	174 592	176 225
- muut talorakennukset	89 495	90 692	92 226	94 089	95 774	97 065	98 326	99 861	101 437	104 245	107 449	109 022
- maa- ja vesirakennukset ja muut rakennelmat	45 710	46 010	46 316	46 711	47 040	47 316	47 679	47 809	47 962	48 385	48 860	49 334
- kuljetusvälineet	12 492	12 526	12 415	12 478	12 218	11 915	12 120	12 232	12 468	12 572	12 815	12 774
- koneet, laitteet ja kalusto	46 497	47 038	47 746	49 071	49 793	50 605	51 222	51 673	52 121	54 113	56 243	57 303
Aineeton kiinteä pääoma	2 959	3 227	3 520	3 899	4 044	4 462	4 559	4 903	5 283	5 594	5 643	5 296
Maan perusparannukset ym.	5 160	5 042	4 930	4 840	4 747	4 671	4 586	4 536	4 514	4 475	4 403	4 406
Kiinteä pääoma yhteensä	344 503	349 706	355 629	361 828	366 478	371 729	377 827	384 300	391 319	401 000	410 005	414 360

Laatuseloste: Pääomakanta

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1

Pääomakantalaskelmissa kuvataan kansantalouden tavaroiden ja palvelujen tuotannossa käytettävää kiinteää pääomavarantoa, pääoman bruttomuodostusta, fyysisistä 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 pääomatavaran 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 oletuksia pääomatavaroiden eloonjäämis-/kuolleisuusfunktion muodosta ja keskimääräisistä käyttöi'istä. 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 taaaksepäin eri perusvuosilla.

5. Tietojen saatavuus ja läpinäkyvyys/selkeys

Pääomakantatilaston keskeiset tiedot julkistetaan tilaston Tilastokeskuksen Internet-sivuilla tietokantataulukoina.

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.

Lisätietoja

Päivi Väisänen (09) 1734 3312

Vastaava tilastojohtaja:

Ari Tyrkkö

skt.95@tilastokeskus.fi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Pääomakanta 2009. Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute