

Myönnetyt rakennusluvut

2008, huhtikuu

Beviljade byggnadslov
2008, april

Rakennuslupien kuutiomäärä kasvoi hieman huhtikuussa

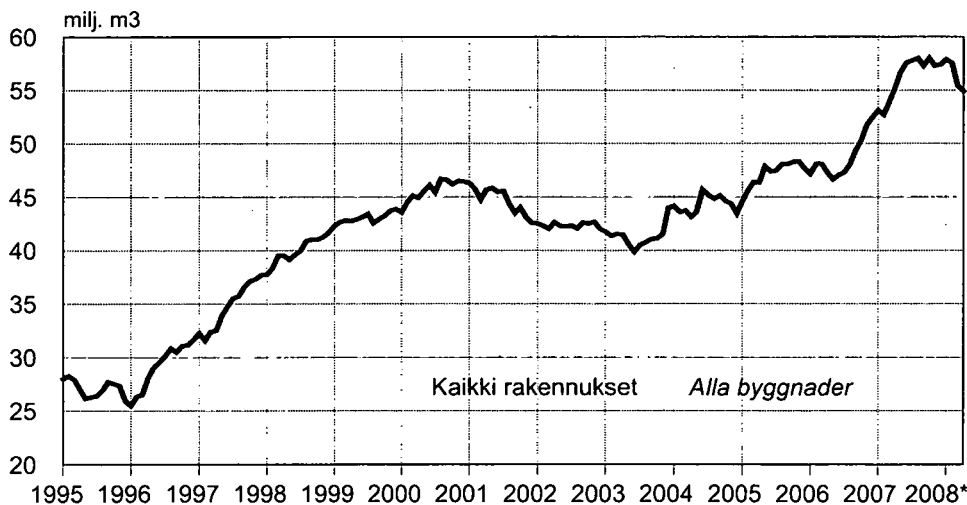
Huhtikuussa 2008 rakennuslupia myönnettiin kaikkiaan 5,2 miljoonalle kuutiometrille, mikä on 5 prosenttia enemmän kuin vuosi sitten. Teollisuus- ja varastorakennusten kuutiomäärä kasvoi runsaan neljänneksen edellisvuotisesta kun taas asuinrakennuksille myönnettyjen lupien kuutiomäärä väheni 8 prosenttia viime vuoden huhtikuusta. Tammi-huhtikuussa 2008 koko uudisrakentamiseen myönnettiin lupia 15,7 miljoonan kuutiometrin edestä, mikä on 6 prosenttia vähemmän kuin vastaavana aikana vuotta aiemmin.

Kubikvolymen för bygglov ökade något i april

I april 2008 beviljades bygglov för totalt 5,2 miljoner kubikmeter, vilket är 5 procent mer än året innan. Kubikvolymen för industri- och lagerbyggnader ökade med drygt en fjärdedel från året innan medan kubikvolymen för beviljade bygglov för bostadsbyggnader minskade med 8 procent från april året innan. Under januari-april 2008 beviljades bygglov för hela nybyggandet för 15,7 miljoner kubikmeter, vilket är 6 procent mindre än under motsvarande period året innan.

Myönnetyt rakennusluvut, liukuva vuosisumma 1995-2008

Beviljade byggnadslov, glidande årssumma 1995-2008



Myönnetyt
rakennusluvut
Beviljade
byggnadslov

huhtikuu-
april

5,2 milj. m³

%-muutos-
%-förändring
4/2007* -
4/2008*
+5



136 013 3660

Sisälllys

Sisälllys	2
Tuoteseloste	2
Rakennusluvat tilavuus 1000 m ³ ja asunnot kpl	3
Rakennusluvat käyttötarkoituksittain.....	4
Rakennusluvat asunnoille	6
Myönnettyt rakennusluvat maakunnittain.....	7

Tuoteseloste

Myönnettyjen rakennuslupien tilasto perustuu kuntien rakennusvalvontaviranomaisten kuukausittain myöntämiin rakennuslupiin. Tilaston kohdejoukkona ovat uudet talonrakennukset ja rakennusten laajennukset. Tilasto ei sisällä rakennusten korjauksia.

Tilasto laaditaan ennakkolisena noin kahden kuukauden viiveellä, jotta sen perusteella mahdollisimman varhaisessa vaiheessa voitaisiin ennakoida talonrakentamisen määrän kehittymistä. Määrää tilastossa mitataan hankkeen tilavuudella ja asuntojen lukumäärällä.

Vertailtavuus ajassa

Rakennukset luokitellaan Tilastokeskuksen Rakennusluokituksen 1994 mukaisesti. Vanhat sarjat on muunnettu nykyisen luokituksen mukaisiksi vuodesta 1990 lähtien. Nämä on löydettävissä internetpohjaisesta StatFin-tilastopalvelusta ja julkaisusta.

Tietojen luotettavuus

Tilasto perustuu kokonaisaineistoon, joka täydentyy vähitellen. Ennakkotilaston laadintavaiheessa osa aineistoon kuuluvista rakennushankkeista puuttuu. Viimeisimmän kuukauden alipeitto on viime vuosina ollut keskimäärin noin 15 prosenttia rakennushankkeiden tilavuudesta mitattuna. Alipeittoa ei korjata. Kunkin kuukauden tiedot julkaistaan sellaisenaan. Julkaistut luvut voivat korjaantua aina lopullisten tilastojen laadintahetkeen, seuraavan vuoden puoliväliin asti. Luku- ja korjaantumisen koskee tavallisesti kaikkia ennakkolisena julkaistavan vuoden kuukausia. Julkaisun muutosprosentit on kuitenkin laskettu edellisen vuoden vastaavan ajankohdan ennakkotietoihin vertaamalla.

Tilaston laatuseloste löytyy Tilastokeskuksen kotisivulta osoitteesta www.tilastokeskus.fi/til/rl

Innehåll

Innehåll	2
Produktbeskrivning.....	2
Byggnadslov volym 1 000 m ³ och bostäder st	3
Byggnadslov efter användningssyfte	4
Byggnadslov för bostäder	6
Beviljade byggnadslov landskapsvis	7

Produktbeskrivning

Statistiken över beviljade byggnadslov bygger på de byggnadslov som byggkontrollmyndigheterna i kommunerna månatligen beviljar. Populationen för statistiken utgörs av alla nya husbyggnader och tillbyggnader. Statistiken omfattar inte byggnadsreparationer.

Den preliminära statistiken görs upp med ca två månaders tidsförskjutning för att man på basis av den i ett så tidigt skede som möjligt skall kunna förutspå utvecklingen av den planerade husbyggnadsvolymen. Volymen mäts enligt projektvolymen och antalet bostäder.

Jämförbarhet över tid

Byggnaderna klassificeras enligt Statistikcentralens Byggnadsklassificering 1994. De gamla serierna har omvandlats och följer den nya klassificeringen fr.o.m. 1990. Dessa finns i den Internetbaserade StatFin-statistiktjänsten och i publikationen.

Uppgifternas tillförlitlighet

Statistiken bygger på ett totalmaterial som kompletteras småningom. I den preliminära statistiken saknas en del av de byggnadsprojekt som hör till materialet. Undertäckningen för den sista månaden har under de senaste åren varit i medeltal ca 15 procent mätt enligt byggnadsprojektens volym. Undertäckningen korrigeras inte. Uppgifterna för varje månad publiceras som sådana. De publicerade uppgifterna kan korrigeras ända tills den slutliga statistiken utarbetas, dvs. till mitten av följande år. Korrigeringarna gäller i allmänhet alla de preliminära uppgifterna om samtliga månader under publiceringsåret. De procentuella uppgifterna om förändring har dock räknats jämfört med förhandsuppgifterna för den motsvarande tidpunkten föregående år.

Kvalitetsbeskrivningen för statistik finns på Statistikcentralens webbsidor under adress www.tilastokeskus.fi/til/rl

1. Myönnetty rakennusluvat 1 000 m³, huhtikuu - *Beviljade byggnadslov 1 000 m³, april*

Käyttötarkoitus Användningssyfte	4/2008*	4/2007 - 4/2008%	1-4/2008*	1-4/2007 - 1-4/2008%	Liukuva vuosisumma Glidande årssumma	2007/2008 %
Kaikki rakennukset						
Alla byggnader	5 160	5	15 743	-6	54 906	2
Asuinrakennukset						
Bostadsbyggnader	1 441	-8	3 899	-18	13 584	-13
Vapaa-ajan asuinrakennukset						
Fritidsbostadshus	129	14	395	3	1 511	2
Liike- ja toimistorakennukset						
Affärs- och kontorsbyggnader	1 031	5	3 054	-15	11 805	6
Julkiset palvelurakennukset						
Offentliga servicebyggnader	185	-13	946	4	2 600	14
Teollisuus- ja varastorakennukset						
Industri- och lagerbyggnader	1 521	28	5 219	23	17 327	23
Maatalousrakennukset						
Lantbruksbyggnader	539	7	1 411	-26	4 753	-11
Muut rakennukset						
Övriga byggnader	315	-12	817	-18	3 325	-10

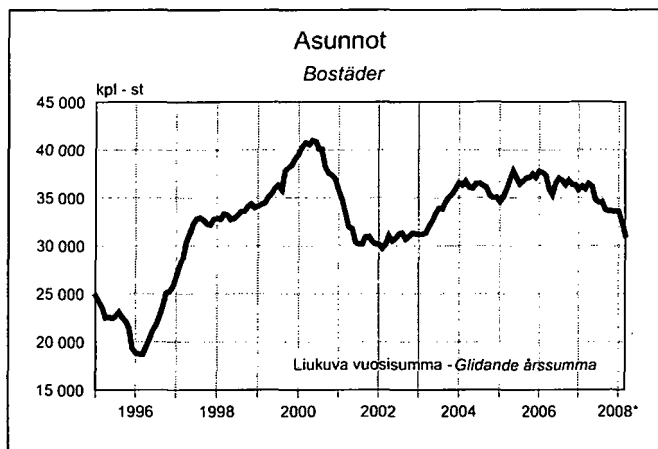
2. Myönnetty rakennusluvat asunnoille, kpl - *Beviljade byggnadslov för bostäder, st*

Käyttötarkoitus Användningssyfte	4/2008*	4/2007 - 4/2008%	1-4/2008*	1-4/2007 - 1-4/2008%	Liukuva vuosisumma Glidande årssumma	2007/2008 %
Asunnot yhteensä						
Bostäder totalt	3 326	-4	8 944	-17	30 763	-13
Erilliset pientalot						
Fristående småhus	1 390	-13	3 600	-23	13 808	-16
Rivi- ja ketjutalot						
Rad- och kedjehus	457	15	1 176	-21	4 083	-22
Asuinkerrostalot						
Flervåningsbostadshus	1 452	0	4 036	-9	12 355	-5
Muut kuin asuinrakennukset						
Övriga än bostadsbyggnader	27	-16	132	-2	517	-25

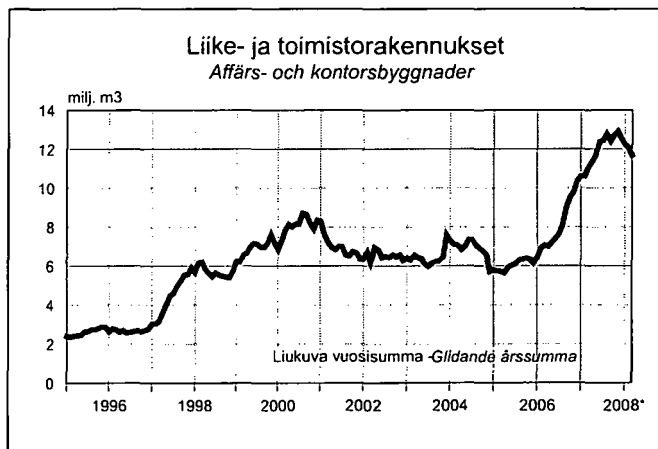
Muutosprosentit on laskettu edellisen vuoden vastaavantasoisista ennakkotiedoista.

Uppgifterna om procentuell förändring har räknats utgående från motsvarande preliminära uppgifter från föregående år.

Myönnetty rakennusluvat - *Beviljade byggnadslov*



Myönnetty rakennusluvat - *Beviljade byggnadslov*



*Ennakkotieto – Preliminär uppgift

3. Rakennusluvut käyttötarkoituksittain, 1 000 m³ - Byggnadslov enligt användningssyfte, 1 000 m³

Vuosi ja kuukausi År och månad	Kaikki rakennukset Alla byggnader	Asuinrakennukset Bostadsbyggnader				Vapaa-ajan asuinrakennukset Fritidsbostadshus	Liike- ja toimistorakennukset Affärs- och kontorsbyggnader				
		Erilliset pientalot Fristående småhus	Rivi- ja ketjutalot Rad- och kedjehus	Asuinkerrostalot Flervåningsbostadshus			Liike- rakennukset Affärsbyggnader	Toimisto- rakennukset Kontorsbyggnader	Liikenteen rakennukset Trafikbyggnader		
1990	60 570	20 136	11 154	3 728	5 254	2 233	9 087	3 728	2 793	2 567	
1991	46 595	16 098	8 597	3 044	4 458	1 955	8 501	3 655	2 638	2 208	
1992	32 204	11 747	6 445	1 451	3 851	1 608	4 155	1 804	866	1 485	
1993	25 875	10 233	5 281	1 059	3 893	1 389	2 315	1 038	349	928	
1994	27 401	8 936	4 968	909	3 059	1 382	2 129	726	515	888	
1995	25 918	7 157	4 056	856	2 245	1 334	2 864	1 309	780	775	
1996	31 642	9 026	4 654	1 132	3 239	1 565	2 749	1 211	432	1 106	
1997	37 711	11 678	6 023	1 421	4 234	896	5 903	2 527	1 774	1 602	
1998	41 657	12 639	6 838	1 596	4 205	1 055	5 690	3 250	1 040	1 400	
1999	43 845	14 538	7 773	1 837	4 928	1 144	7 164	3 656	1 507	2 000	
2000	46 432	14 242	7 710	1 809	4 723	1 267	8 339	3 429	3 509	1 401	
2001	42 559	11 890	6 689	1 314	3 887	1 202	6 341	2 813	2 235	1 293	
2002	42 000	12 566	7 476	1 317	3 773	1 279	6 280	3 362	1 258	1 660	
2003	43 976	14 743	8 944	1 766	4 033	1 293	7 570	4 799	1 253	1 518	
2004	43 444	15 006	9 496	1 590	3 919	1 391	5 694	3 664	987	1 043	
2005	47 642	16 372	10 361	1 940	4 071	1 447	6 129	3 711	1 088	1 330	
2006	52 483	16 267	10 203	1 848	4 217	1 506	10 384	6 714	1 691	1 979	
2007	57 396	14 892	9 333	1 441	4 118	1 536	12 534	8 333	2 577	1 624	
2007	I	3 129	675	418	74	183	72	880	430	159	291
	II	3 740	1 187	639	120	428	91	816	427	306	83
	III	5 715	1 570	1 001	204	365	121	1 096	738	220	138
	IV	5 650	1 775	1 150	131	494	135	991	641	148	202
	V	7 339	1 886	1 328	163	395	215	1 391	1 242	34	115
	VI	7 961	1 930	1 296	200	435	221	1 874	1 259	459	156
	VII	3 090	959	632	93	235	119	611	313	195	102
	VIII	4 879	1 189	739	109	341	135	1 345	1 179	107	60
	IX	4 606	972	686	89	196	139	951	434	472	45
	X	4 784	1 193	637	91	465	147	1 159	819	195	145
	XI	3 288	846	494	117	234	89	877	498	193	186
	XII	3 215	711	312	51	348	52	542	352	88	101
2008*	I	3 594	666	372	51	243	72	605	511	15	79
	II	3 420	792	419	83	290	103	670	410	106	154
	III	3 568	1 001	582	86	333	91	749	394	138	217
	IV	5 160	1 441	835	150	456	129	1 031	556	250	225
	V										
	VI										
	VII										
	VIII										
	IX										
	X										
	XI										
	XII										

3. Rakennusluvut käyttötarkoituksittain, 1 000 m³ - Byggnadslov enligt användningssyfte, 1 000 m³

Julkiset palvelurakennukset Offentliga service byggnader					Teollisuus- ja varistorakennukset Industri- och lagerbyggnader			Maatalous- rakennukset Lantbruks- byggnader	Muut rakennukset Övriga byggnader	Vuosi ja kuukausi År och månad	
Hoitoalan rakennukset Vård- byggnader	Kokoon- tumis- rakennukset Byggnader för sam- lingslokaler	Opetus- rakennukset Under- visnings- byggnader	Pelastus- toimen rakennukset Byggn. för räddnings- väsendet		Teollisuus- rakennukset Industri- byggnader	Varasto- rakennukset Lagerbygg- nader					
4 135	1 235	1 713	1 095	93	17 221	11 952	5 270	5 649	2 108		1990
3 815	1 079	1 396	1 176	163	9 474	6 204	3 271	4 784	1 968		1991
3 304	769	1 262	1 198	76	5 967	3 248	2 720	3 679	1 743		1992
2 099	491	674	892	42	4 560	3 142	1 418	3 624	1 655		1993
1 578	329	689	512	48	8 554	6 138	2 416	3 156	1 667		1994
1 550	383	518	515	135	8 373	5 521	2 853	2 970	1 670		1995
2 767	333	1 609	706	120	9 375	6 055	3 319	4 365	1 795		1996
2 424	330	1 193	681	220	9 077	5 792	3 285	5 847	1 886		1997
3 090	396	1 342	1 122	229	11 303	6 634	4 669	5 769	2 112		1998
3 158	404	1 689	1 005	60	10 133	6 507	3 626	5 359	2 350		1999
2 945	489	1 063	1 223	169	12 704	8 417	4 287	4 534	2 401		2000
3 570	666	752	1 952	199	12 318	8 473	3 845	4 769	2 469		2001
4 017	696	1 697	1 526	98	9 887	5 911	3 977	5 334	2 638		2002
3 290	513	962	1 659	157	9 567	5 339	4 228	4 266	3 246		2003
2 800	659	646	1 398	98	10 923	6 101	4 822	4 159	3 471		2004
2 748	700	990	918	140	12 755	6 649	6 106	4 616	3 575		2005
2 293	590	863	755	86	12 981	7 576	5 405	5 322	3 730		2006
2 615	1 094	669	720	133	16 708	9 158	7 550	5 503	3 609		2007
122	52	36	32	1	830	670	160	422	127	I	2007
245	174	49	21	1	733	339	394	429	239	II	
342	106	96	99	41	1 567	678	889	693	325	III	
252	94	41	108	9	1 470	910	559	618	409	IV	
393	159	115	116	4	2 162	1 125	1 037	762	531	V	
146	38	73	31	4	2 259	1 268	991	989	542	VI	
60	10	11	33	5	862	523	339	226	253	VII	
84	60	3	10	11	1 502	743	759	343	281	VIII	
421	171	162	86	2	1 582	850	733	260	280	IX	
172	68	64	19	21	1 580	947	632	234	298	X	
159	63	4	60	32	899	616	283	227	191	XI	
218	97	13	106	1	1 262	489	774	300	131	XII	
238	40	146	52	1	1 690	494	1 197	183	140	I	2008*
323	122	128	69	4	1 038	737	301	316	179	II	
200	23	125	50	3	969	511	458	373	184	III	
185	101	48	32	3	1 521	985	536	539	315	IV	
										V	
										VI	
										VII	
										VIII	
										IX	
										X	
										XI	
										XII	

4. Rakennusluvut asunnoille, kpl - Byggnadslov för bostäder, st

Vuosi ja kuukausi År och månad	Asunnot yhteensä <i>Bostäder totalt</i>	Asuin- rakennukset				Muut kuin asuin- rakennukset <i>Övriga än bostads- byggnader</i>	
		<i>Bostads- byggnader</i>	Erilliset pientalot <i>Fristående småhus</i>	Rivi- ja ketjutalot <i>Rad- och kedjehus</i>	Asuinkerros- talot <i>Flervånings- bostadshus</i>		
1990	58 710	57 961	21 113	15 543	21 305	749	
1991	47 898	46 921	16 035	12 645	18 241	977	
1992	33 416	32 716	11 558	5 777	15 381	700	
1993	29 145	28 570	9 341	4 053	15 176	575	
1994	24 417	23 855	8 850	3 269	11 736	562	
1995	19 289	18 840	7 254	3 140	8 446	449	
1996	25 708	25 122	8 598	4 269	12 255	586	
1997	32 750	32 054	11 218	5 126	15 710	696	
1998	33 947	33 330	12 562	5 554	15 214	617	
1999	39 045	38 385	14 032	6 400	17 953	660	
2000	36 939	36 258	13 126	6 099	17 033	681	
2001	30 162	29 580	11 154	4 452	13 974	582	
2002	31 235	30 762	12 573	4 536	13 653	473	
2003	35 923	35 453	14 919	5 821	14 713	470	
2004	35 046	34 599	15 999	5 129	13 471	447	
2005	37 135	36 964	17 327	6 182	13 455	171	
2006	36 370	35 543	17 025	5 691	12 827	827	
2007	33 609	33 073	15 498	4 553	13 022	536	
2007	I	1 498	1 461	662	208	591	37
	II	2 759	2 742	1 076	365	1 301	17
	III	3 613	3 549	1 659	619	1 271	64
	IV	3 920	3 887	1 893	454	1 540	33
	V	4 101	3 924	2 141	520	1 263	177
	VI	4 060	4 035	2 082	657	1 296	25
	VII	2 097	2 092	1 076	270	746	5
	VIII	2 841	2 832	1 279	352	1 201	9
	IX	2 147	2 138	1 163	299	676	9
	X	2 745	2 725	1 088	306	1 331	20
	XI	2 029	1 995	836	345	814	34
	XII	1 799	1 693	543	158	992	106
2008*	I	1 525	1 512	614	176	722	13
	II	1 726	1 710	657	268	785	16
	III	2 367	2 291	939	275	1 077	76
	IV	3 326	3 299	1 390	457	1 452	27
	V						
	VI						
	VII						
	VIII						
	IX						
	X						
	XI						
	XII						

5. Myönnetty rakennusluvat maakunnittain – *Beviljade byggnadslov efter landskap*

Maakunta - Landskap	Kaikki rakennukset, 1000 m ³ - Alla byggnader 1000 m ³								
	vuosi ja kuukausi - år och månad								
	2004	2005	2006	2007	4/2007	1-4/2007	4/2008*	1-4/2008*	liukuva vuosi- summa glidande årssumma
Koko maa - Hela landet	43 444	47 642	52 483	57 396	5 650	18 234	5 160	15 743	54 906
Manner-Suomi - Fasta Finland	43 387	47 358	52 134	57 027	5 632	18 130	5 131	15 632	54 529
Uusimaa - Nyland	9 128	10 219	13 484	14 223	984	4 078	1 074	4 088	14 233
Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsregion	5 729	6 345	8 742	10 395	615	2 917	836	3 209	10 687
Itä-Uusimaa - Ostra Nyland	964	1 125	1 001	1 060	107	320	90	288	1 027
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	4 366	4 638	4 473	5 348	721	2 267	374	1 408	4 489
Satakunta - Satakunta	1 896	3 138	2 055	2 516	443	932	179	502	2 086
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland	1 774	1 527	1 816	2 416	229	905	447	1 125	2 636
Pirkanmaa - Birkaland	4 229	4 313	4 001	4 462	454	1 440	389	1 363	4 385
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	1 759	1 995	2 164	2 015	151	658	267	530	1 886
Kymenlaakso - Kymmenedalen	2 011	1 607	1 764	1 848	160	488	147	369	1 729
Etelä-Karjala - Södra Karelen	1 004	879	1 605	1 551	121	332	133	239	1 458
Etelä-Savo - Södra Savolax	1 018	1 273	1 217	1 165	105	333	100	259	1 092
Pohjois-Savo - Norra Savolax	1 804	2 046	2 301	2 239	283	669	249	707	2 277
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	1 158	1 302	1 311	1 661	169	651	121	272	1 281
Keski-Suomi - Mellersta Finland	1 773	2 203	2 175	3 184	256	811	171	701	3 074
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten	2 277	2 244	2 374	2 494	350	895	311	1 052	2 651
Pohjanmaa - Österbotten	2 376	2 201	2 357	2 991	233	816	144	559	2 734
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	651	790	792	741	75	295	164	303	749
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	3 176	3 429	4 303	4 174	589	1 612	419	1 038	3 599
Kainuu - Kajanaland	524	499	583	1 078	131	253	234	472	1 297
Lappi - Lappland	1 499	1 927	2 358	1 863	70	373	117	357	1 847
Ahvenanmaa - Åland									
Ahvenanmaa- Åland	57	284	350	370	18	104	29	110	376

Maakunta - Landskap	Asunnot kpl - Bostäder st								
	vuosi ja kuukausi - år och månad								
	2004	2005	2006	2007	4/2007	1-4/2007	4/2008*	1-4/2008*	liukuva vuosi- summa glidande årssumma
Koko maa - Hela landet	35 046	37 135	36 370	33 609	3 920	11 790	3 326	8 944	30 763
Manner-Suomi - Fasta Finland	34 991	36 888	36 092	33 310	3 896	11 637	3 317	8 863	30 536
Uusimaa - Nyland	10 575	9 940	9 944	9 446	1 046	3 157	1 085	3 211	9 500
Pääkaupunkiseutu - Huvudstadsregion	7 359	6 097	6 347	6 279	739	2 185	946	2 562	6 656
Itä-Uusimaa - Ostra Nyland	647	892	777	749	46	216	56	147	680
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	2 858	3 005	2 949	2 757	304	1 037	156	754	2 474
Satakunta - Satakunta	1 195	1 358	1 022	1 002	68	268	120	218	952
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland	1 278	1 163	1 364	1 240	108	415	108	294	1 119
Pirkanmaa - Birkaland	3 866	4 224	3 881	3 489	476	1 412	421	987	3 064
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	1 141	1 344	1 473	1 307	181	497	50	285	1 095
Kymenlaakso - Kymmenedalen	838	836	1 034	837	76	341	50	159	655
Etelä-Karjala - Södra Karelen	653	654	838	773	106	274	81	192	691
Etelä-Savo - Södra Savolax	524	665	661	609	67	220	64	126	515
Pohjois-Savo - Norra Savolax	1 187	1 354	1 223	1 362	150	374	103	253	1 241
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	879	907	981	789	80	292	126	226	723
Keski-Suomi - Mellersta Finland	1 711	2 077	1 936	1 577	256	597	181	414	1 394
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten	1 339	1 418	1 392	1 288	182	424	149	292	1 156
Pohjanmaa - Österbotten	1 095	1 092	1 075	1 161	134	409	65	156	908
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	319	521	422	393	72	135	36	98	356
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	3 702	3 913	3 658	3 231	443	1 190	382	723	2 764
Kainuu - Kajanaland	247	388	282	278	31	84	21	91	285
Lappi - Lappland	937	1 137	1 180	1 022	70	295	63	237	964
Ahvenanmaa - Åland									
Ahvenanmaa- Åland	55	247	278	299	24	153	9	81	227

Postitus
2 lk kirje

Port Payé
Finlande
126676
Suomen
Posti Oyj

SVT Suomen virallinen tilasto
Finlands officiella statistik
Official Statistics of Finland

Rakentaminen 2008
Byggandet
Construction

Lisätietoja – Förfrågningar – Inquiries

Paula Salminen (09) 1734 2234
Kristian Taskinen (09) 1734 2238
rakennus.suhdanne@tilastokeskus.fi

Vastaava tilastojohtaja – Ansvarig statistikdirektör –
Director in charge

Hannele Orjala

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute