



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1984

Tiedustelut - Förfrågningar

Keijo Asunmaa
17 341/475

Matti Parkkinen
17 341/476

Päiväys - Datum

4.7.1984

Sarja ja nro - Serie och nr
TE 1984:9

TEOLLISUUS

TEOLLISUUSTILASTON ENNAKKOTIETOJA

Teollisuustuotannon kasvu 3,2 % vuonna 1983

Teollisuustuotannon kasvu voimistui hieman viime vuonna. Tuotannon volyymi kasvoi Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 3,2% vuonna 1983. Vuonna 1982 kasvu oli ollut 1,0 %. Teollisuustuotannon volyymi kasvoi voimakkaasti metsäteollisuudessa, sitä vastoin usealla metalliteollisuuden toimialalla oli lievää laskua.

Kulutushyödykkeiden tuotannon nousu oli edellisvuodesta 1,9 % - vuonna 1982 laskua oli 2,9 %. Investointitavaroiden tuotanto laski 1,4 % - vuotta aiemmin kasvu oli 7,8 % - ja muiden tuotantohyödykkeiden tuotanto kasvoi 4,8 % noustuaan edellisvuonna 1,4 %. Ennakkotietojen mukaan teollisuustuotannon volyymin kasvu oli 0,2 prosenttiyksikköä suurempi kuin kuukausittaisen volyymin indeksin tietojen mukaan.

Teollisuustuotannon volyymi-indeksi vuosina 1981/1983

(1980 = 100)

	1981	1982	1983 ¹⁾
Koko teollisuus	102,6	103,6	106,9
Investointitavarat	114,1	123,0	121,2
Muut tuotantohyödykkeet	100,1	101,5	106,4
Kulutushyödykkeet	103,3	100,5	102,4
Tehdasteollisuus	102,8	103,8	107,3
Siitä:			
puu- ja paperiteollisuus	96,7	90,2	98,1
metalliteollisuus	106,9	113,9	114,5
muu metalliteollisuus	103,0	103,7	107,0

1) Ennakkotieto

Kasvu suurin toimialalla muovituotteiden valmistus

Vuonna 1983 kasvu oli suurinta toimialalla 356, muovituotteiden valmistus (14,0 %). Puutavaran valmistuksen, toimiala 331 volyymin nousi myös huomattavasti (10,4 %) laskun oltua edellisena vuonna -8,1 %. Myös muiden metallien valmistuksen, toimiala 372 volyymin kasvu oli huomattava (10,5 %) kasvun oltua edellisvuonna 11,8 %. Tuotanto laski hieman metalli- ja konepajateollisuudessa, toimiala 38 (-0,3 %), kun kasvua oli edellisena vuonna 6,9 %. Eniten tuotanto laski vaatteiden valmistuksessa, toimiala 322 (-7,6 %) sekä kenkien valmistuksessa, toimiala 324 (-8,0 %).

Alueellisessa kehityksessä epätasaisuutta

Jalostusarvolla mitattuna kasvu oli suurinta Kymen läänissä (21,0 %) sekä Lapin läänissä (19,8 %). Lisäksi kasvu oli keskimääräistä voimakkaampaa myös Mikkelin (17,5 %) ja Pohjois-Karjalan (18,2 %) lääneissä. Yleensä kasvu oli suurinta niissä lääneissä, joissa metsäteollisuudella on merkittävä osuus läänin teollisuudesta. Selvää laskua oli havaittavissa Ahvenanmaan (-3,9 %) ja Keski-Suomen läänissä (-2,7 %).

Teollisuuden henkilökuntamäärässä laskua

Teollisuuden koko henkilökunnan määrä väheni vuonna 1983 2,5 %. Toimihenkilöiden määrä nousi 0,3 %, kun taas työntekijöiden määrä laski 3,4 %. Edellisvuonna toimihenkilöiden määrä nousi 0,9 % ja työntekijöiden määrä laski 2,5 %. Vuonna 1983 toimihenkilöitä oli teollisuudessa 146 400 ja työntekijöitä 395 417 henkeä. Teollisuuden maksamien palkkojen summa nousi edellisestä vuodesta 7,4 %. Toimihenkilöiden palkkasumma nousi 10,3 % ja työntekijöiden 5,9 %.

Työntekijöiden työtunneilla mitattuna työpanos väheni teollisuudessa vuonna 1983 4,0 %.

Teollisuustuotannon bruttoarvon nousu 8,5 %

Koko teollisuustuotannon bruttoarvo oli vuonna 1983 222 958 miljoonaa markkaa (v. 1982 205 471 milj. mk) eli 8,5 % (v. 1982 6,6 %) suurempi kuin edellisena vuonna. Tuotannon jalostusarvo kasvoi 10,9 %:lla (v. 1982 9,2 %) ja oli 81 425 miljoonaa mk (v. 1982 73 392 milj. mk). Tuotantokustannukset, joihin tilastossa on luettu käytetyt raaka-aineet, polttoaineet, sähkö- ja lämpöenergia, erilaiset apuaineet sekä maksetut valmistus- ja korjauspalkkiot, nousivat edellisvuodesta 7,2 %. Tuotantoon käytettyjen raaka-aineiden ja puolivalmisteiden arvo oli 9,9 % korkeampi kuin vuonna 1982.

Ennakkotilasto perustuu näytteeseen

Ennakkotiedot on saatu tilastoon kerätystä vuositilaston aineistosta. Kun kuitenkin koko vuositilaston aineistoa ei vielä ole ehditty käsitellä on useimpien toimialojen kohdalla käytetty näytettä. Näytteen ulkopuolelle jääneet toimipaikat ovat pääasiassa pieniä ja näytteen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 85,7 % ja työntekijöiden lukumäärän mukaan 74,8 %.

TAULU 1. TEOLLISUUSTOIMINTA TOIMIALOITTAIN V. 1983 (ENNAKKOTIETOA)

Toimiala	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työ-tunnit 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	Tuotantokustannukset 1 000 mk	Tuotannon-volyymindeksi (1980=100)
2. Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta .									
230 Malmikaivostoiminta	2 908	207 067	4 842	1 205	116 624	922 806	558 539	364 266	101,7
290 Muu kaivannaistoiminta	2 348	128 160	4 261	733	58 605	932 765	542 131	390 545	124,4
3. Teollisuus	373 467	20 337 610	629 510	133 317	10 983 073	196 881 869	71 160 104	125 819 910	107,3
311-2 Elintarvikkeiden valmistus ..	40 082	2 064 574	69 946	12 799	992 049	34 013 402	7 367 654	26 646 753	108,6
313 Juomien valmistus	3 511	206 064	6 110	1 762	146 038	2 215 141	1 107 988	1 111 615	100,6
314 Tupakkatuotteiden valmistus ..	847	48 931	1 416	499	47 741	618 791	323 618	295 696	98,7
321 Tekstiilien valmistus	15 600	695 501	25 861	3 609	273 704	4 019 365	1 901 053	2 118 638	87,1
322 Vaatteiden valmistus	25 782	1 030 626	43 527	4 827	326 533	4 230 820	2 196 282	2 032 703	99,6
323 Nahkan, turkkisten, laukku- yms. nahkateosten valmistus	2 134	88 312	3 537	409	31 492	554 641	197 817	355 206	99,8
324 Kenkien valmistus	6 526	264 098	10 787	921	69 419	1 272 957	589 611	683 585	100,3
331 Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	32 121	1 545 132	53 747	5 916	444 159	11 890 673	4 328 805	7 565 836	91,0
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus	10 465	482 702	18 356	2 542	183 139	2 498 798	1 330 369	1 168 556	114,2
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	34 495	2 377 358	56 632	10 652	1 001 067	31 563 305	9 032 612	22 537 848	102,2
342 Graafinen tuotanto, kustannus toiminta	23 929	1 347 006	37 589	13 446	1 213 816	10 512 321	6 130 537	4 388 526	116,4
351 Kemiaalien valmistus	9 228	566 626	15 860	4 844	405 739	8 985 053	2 671 196	6 324 248	106,0
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	5 297	266 352	9 220	5 204	406 807	3 591 853	1 874 091	1 717 848	103,7
353 Maajäljyn jalostus	1 357	98 625	2 621	1 255	115 992	14 769 223	2 147 055	12 622 167	92,2
354 Maajäljy- ja kivihittituotteiden valmistus	647	33 079	1 127	323	28 742	826 656	189 029	633 828	141,3
355 Kumi- ja muovituotteiden valmistus	3 526	176 486	5 628	942	75 065	835 020	453 884	381 108	95,6
356 Muovituotteiden valmistus	5 460	284 710	9 401	1 703	138 560	2 032 932	950 356	1 078 912	131,5
361 Posti- ja viestintätoimien valmistus	1 140	59 417	1 913	305	24 984	322 713	258 683	64 154	106,9
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus	2 869	157 679	4 866	748	63 861	837 681	449 038	387 818	98,2

Taulu 1. Jatkuu

Toimiala	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat	Työntekijäin työtunnit	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat	Tuotannon bruttoarvo	Jalostusarvo	Tuotantokustannukset	Tuotannon volyymindeksi (1980=100)
		1 000 mk	1 000 t		1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	1 000 mk	
369 Muu savi- ja kivi tuotteiden valmistus	12 193	674 006	21 212	3 665	294 260	5 187 046	2 744 985	2 398 199	122,7
371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	9 555	628 642	16 139	3 634	309 229	8 614 408	2 395 915	6 217 121	104,1
372 Muiden metallien valmistus ..	3 691	247 268	6 280	1 443	120 986	4 655 525	462 269	4 195 181	121,5
381 Metallituotteiden valmistus ..	24 604	1 326 013	41 081	7 268	574 059	7 891 233	4 211 584	3 688 556	118,3
382 Koneiden valmistus	42 803	2 494 957	72 885	20 782	1 734 680	14 828 012	7 899 228	6 939 769	114,6
383 Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	19 056	1 010 745	32 284	10 110	824 594	6 990 205	3 908 645	3 083 652	109,1
384 Kulikuneuvojen valmistus	30 673	1 875 607	51 247	10 605	890 403	10 964 215	4 596 387	6 368 746	117,8
385 Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	2 576	133 895	4 284	2 092	166 640	1 074 394	740 791	331 695	139,5
390 Muu valmistus	3 918	179 093	6 686	934	74 046	929 497	546 837	383 608	108,2
4. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto.....	16 707	1 053 518	28 712	11 182	873 477	24 193 402	9 138 468	15 074 000	101,9
410 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	15 172	957 071	26 284	10 270	809 768	23 654 746	8 714 441	14 952 222	102,1
420 Veden puhdistus ja jakelu.....	1 537	96 452	2 416	921	64 221	554 512	429 790	125 018	100,1
2-4. Koko teollisuus	395 417	21 726 163	667 335	146 400	12 035 330	222 957 592	81 424 968	141 650 267	106,9

Taulu 2. Teollisuustoiminta toimialoittain v. 1982 ja 1983 (ennakkotietoja)

Toimiala	Toimi- henki- löiden luku	Työn- teki- jain luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- teki- jain palkat	Työn- teki- jain työ- tunnit	Tuotan- tokust. arvo	Tuotan- non brutto arvo	Jalos- tus- arvo	Tuotannon volyyymi (1980=100)	
									Muutos % 1981/82	Muutos % 1982/83
									Muutos 1983/1982 %	
2. Kaivos- ja kaivannaistoiminta	- 6,1	- 6,3	5,1	3,2	- 6,8	- 2,4	1,5	4,4	11,5	- 3,6
230 Malmikaivostoiminta	- 6,0	- 5,0	4,0	3,3	- 6,2	- 0,9	9,7	17,8	- 3,4	- 1,2
290 Muu kaivannaistoiminta	- 6,4	- 8,5	7,6	3,2	- 7,8	- 4,2	- 7,9	-10,4	35,7	- 6,4
3. Teollisuus	0,4	- 3,5	10,3	5,9	- 4,1	8,1	9,2	11,3	1,0	3,4
311-312 Elintarvikkeiden valmistus	0,6	- 0,1	11,2	8,4	- 2,2	10,8	9,8	6,3	1,9	2,5
313 Juomien valmistus	0,3	- 4,5	11,7	9,1	- 3,2	1,1	4,2	7,9	2,1	- 1,0
314 Tupakkatuotteiden valmistus ...	0,6	-10,0	17,4	- 1,8	- 9,5	15,5	26,6	38,9	-30,3	2,3
321 Tekstiilien valmistus	- 3,5	- 7,7	5,6	3,2	- 9,5	2,1	2,7	3,4	- 4,7	- 2,5
322 Vaatteiden valmistus	- 0,6	- 4,0	5,9	4,1	- 3,5	- 1,9	- 3,7	- 5,3	- 1,0	- 7,6
323 Nahan, turkisten, laukku yms. nahkateosten valmistus	3,5	- 3,3	12,1	8,0	- 3,0	15,3	10,6	2,3	1,5	2,6
324 Kenkien valmistus	- 6,1	- 8,0	4,2	- 2,9	-10,4	- 0,8	- 4,8	- 9,1	- 3,3	- 8,0
331 Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	- 2,8	- 4,7	6,7	6,3	- 2,5	13,5	20,6	35,6	- 8,1	10,4
332 Ei-metallisten kalusteiden val- mistus	1,7	- 1,3	10,5	8,6	- 1,7	7,3	8,5	9,5	4,8	4,3
341 Massan, paperin ja paperituott. valmistus	- 3,6	- 4,0	6,8	5,5	- 3,6	6,7	9,5	17,2	- 6,1	7,9
342 Graafinen tuotanto, kustannus- toiminta	2,3	- 0,3	14,2	9,9	- 1,4	9,1	12,9	15,9	2,9	6,3
351 Kemikaalien valmistus	1,7	- 1,2	10,1	9,5	- 0,8	6,5	11,0	24,0	0,6	8,3
352 Muiden kemiallisten tutotteiden valmistus	- 0,9	1,6	14,1	13,2	2,7	18,7	11,6	- 2,8	29,8	8,3
353 Maaöljyn jalostus	4,5	- 2,2	13,8	9,8	- 1,0	8,9	8,8	8,7	-10,5	3,5
354 Maaöljy- ja kivihiki- tuotteiden valmistus	- 3,2	- 3,0	5,4	5,5	- 4,7	12,2	13,2	19,1	- 7,4	8,1
355 Kumi- tuotteiden valmistus	- 0,9	1,6	14,1	13,2	2,7	18,7	11,6	- 2,8	29,8	8,3
356 Muovituotteiden valmistus	0,3	- 4,1	9,6	5,2	- 5,4	4,6	1,0	- 1,8	3,7	- 2,1
356 Muovituotteiden valmistus	- 2,0	4,0	8,3	18,7	3,0	33,3	24,8	15,9	6,5	14,0
361 Posliiniteosten ja saviastiaiden valmistus	- 3,2	- 4,0	5,8	10,3	- 4,0	0,8	10,5	13,3	6,1	- 1,3
362 Lasin ja lasituotteiden valmis- tus	0,5	- 5,2	9,8	5,1	- 3,8	1,9	6,3	10,3	- 3,6	0,6
369 Muu savi- ja kivituu- teiden valmistus	- 0,5	0,4	8,0	11,0	- 2,2	3,1	12,3	19,6	11,4	8,8
371 Raudan, teräksen ja ferrosseos- ten valmistus	- 4,9	- 6,0	3,1	5,1	- 6,2	- 1,9	3,4	20,0	2,5	4,6
372 Muiden metallien valmistus	1,1	- 0,5	9,7	8,1	- 2,5	30,6	27,3	3,3	11,8	10,5
381 Metallituotteiden valmistus ...	- 2,4	- 5,4	7,1	2,1	- 7,4	- 1,4	1,9	5,2	13,8	- 2,3
382 Koneiden valmistus	3,2	- 5,5	13,2	3,0	- 5,9	- 1,2	1,1	3,3	2,4	- 1,7
383 Sähköteknisten tuotteiden val- mistus	- 0,5	- 4,1	8,6	3,4	- 6,3	8,5	10,3	11,8	2,1	4,9
384 Kulkuneuvojen valmistus	1,9	- 1,3	12,5	7,3	- 3,1	8,9	6,3	2,9	13,3	- 0,9
385 Instrumenttien ym. hienomekaa- nisten tuotteiden valmistus	8,7	- 4,9	17,2	2,0	- 7,6	- 0,8	12,8	19,9	7,3	6,6
390 Muu valmistus	0,3	- 2,5	11,8	7,7	- 0,5	5,6	7,3	8,8	6,2	- 1,3
4. Sähkö-, kaasus- ja vesijohto	0,3	- 1,0	10,2	7,8	- 1,2	0,7	3,6	8,9	- 1,4	2,3
410 Sähkö-, kaasus- ja lämpöhuolto	0,1	- 1,2	10,1	7,7	- 1,0	0,7	3,5	8,8	- 1,5	2,4
420 Veden puhdistus ja jakelu	3,7	0,3	12,9	7,8	- 4,1	11,1	12,5	13,0	- 0,3	1,2
2-4 Koko teollisuus	0,3	- 3,4	10,3	5,9	- 4,0	7,2	8,5	10,9	1,0	3,2

Taulu 3. Teollisuusostoiminta lääneittäin v. 19831) (ennakkotietoja)

Lähti	Toimi- henkilöitä	Työn- tekijöitä	Toimi- henkilöiden palkat 1 000 mk	Työn- tekijöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttarvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Raaka- ainesten arvo 1 000 mk
Uudenmaan	49 283	83 779	4 289 579	4 843 432	54 871 833	20 381 093	26 565 626
Turun ja Porin	25 279	74 036	2 029 202	4 001 088	41 778 042	15 151 614	20 819 832
Ahvenanmaan	226	684	18 122	37 469	348 628	118 797	152 195
Hämeen	25 236	75 942	2 030 474	4 052 326	33 548 556	13 575 355	14 614 571
Kymen	9 210	31 979	784 834	1 974 550	22 673 165	7 755 440	10 086 828
Mikkelin	3 426	14 698	265 700	726 949	5 557 209	2 227 717	2 552 615
Pohjois-Karjalaa	2 387	10 340	183 186	542 146	4 425 305	1 791 125	1 992 603
Kuopion	4 741	15 956	370 112	834 081	9 542 424	3 364 672	4 290 935
Keskä-Suomen	5 605	18 201	442 590	986 416	8 997 139	3 133 087	4 053 676
Vaasan	9 996	35 372	751 754	1 767 655	18 553 374	6 240 326	9 806 675
Oulun	8 015	24 665	641 170	1 404 700	16 035 243	5 334 320	6 674 154
Lapin	3 108	9 818	253 371	572 474	6 627 994	2 363 393	2 761 686
Koko maa	146 439	395 448	12 035 330	21 726 163	222 957 592	81 424 968	104 329 619

1) Muuttujien lääneittävät summat eroavat koko maan luvuista, koska ne on arvioitu eri laskelmalla.

Taulu 4. Teollisuustoiminta lääneittäin vuosina 1982 ja 1983 (ennakkotietoja)

Lääni	Toimi- henkilöi- den luku	Työn- tekijäin luku	Toimi- henkilöi- den palkat	Työnteki- jain palkat	Raaka- aineiden den arvo	Tuotan- non brutto- arvo	Jalostus- arvo
	Muutos 1983/82 x						
Uudenmaan	2,1	- 2,9	12,9	7,1	8,2	7,7	8,6
Turun ja Porin	0,8	- 2,9	10,5	5,8	13,1	10,5	9,5
Ahvenanmaan	6,6	- 6,0	13,6	3,8	6,0	1,9	- 3,9
Hämeen	- 0,4	- 3,7	8,4	6,5	9,5	8,1	8,4
Kymen	- 3,7	- 5,7	7,5	4,3	11,0	10,0	21,0
Mikkelin	- 0,4	- 1,5	9,1	7,8	7,5	10,1	17,5
Pohjois-Karjalan	- 4,2	- 4,8	7,3	4,1	5,7	9,0	18,2
Kuopion	0,1	- 3,5	11,7	6,1	5,1	4,7	15,2
Keski-Suomen	- 0,2	- 5,4	7,6	1,4	- 0,6	- 1,1	- 2,7
Vaasan	- 0,8	- 3,6	9,8	5,7	16,9	12,3	12,4
Oulun	- 0,1	- 1,8	9,6	6,4	8,6	7,5	14,2
Lapin	- 1,0	- 2,2	8,7	9,0	12,5	11,2	19,8
Koko maa	0,3	- 3,4	10,3	5,9	9,9	8,5	10,9