



tilastotiedotus statistisk rapport

Tilastoarkisto
Statistikarkivet

ISSN 0355-2330

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1983

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Jorma Tuomainen
17341/467

4.7.1983

TE 1983:9

Keijo Asunmaa
17341/475

TEOLLISUUS

TEOLLISUUSTILASTON ENNAKKOTIETOJA

Teollisuustuotannon kasvu 1,3 % vuonna 1982

Teollisuustuotannon kasvu hidastui edelleen viime vuonna. Tuotannon volyyymi nousi Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 1,3 % vuonna 1982. Vuonna 1981 kasvu oli ollut 2,6 %. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksillä mitattuna tuotanto kasvoi kaikilla metalliteollisuuden toimialoilla. Useimpien muiden päätoimialojen kehitys oli sitä vastoin laskeva.

Kulutushyödykkeiden tuotannon nousu oli edellisvuodesta 0,3 % - vuonna 1981 nousu oli 3,3 %. Investointitavaroiden tuotanto nousi 6,1 % - vuotta aiemmin kasvu oli 14,1 % - ja muiden tuotantohyödykkeiden tuotanto kasvoi 0,7 % noustuaan edellisvuonna 0,1 %. Ennakkotietojen mukaan teollisuustuotannon volyymin kasvu oli 2,8 prosenttiyksikköä suurempi kuin kuukausittaisen volyyymi-indeksin tietojen mukaan.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi vuosina 1979/1982

(1980=100)

	<u>1979</u>	<u>1981</u>	<u>1982¹⁾</u>
<u>Koko teollisuus</u>	92,9	102,6	103,9
Investointitavarat	89,2	114,1	121,1
Muut tuotantohyödykkeet	93,6	100,1	100,8
Kulutushyödykkeet	92,5	103,3	103,8
Tehdasteollisuus	92,3	102,8	104,2
Siitä:			
- puu- ja paperiteollisuus	116,8	96,7	91,5
- metalliteollisuus	89,5	106,9	114,0
- muu tehdasteollisuus	94,0	103,0	103,8

1) Ennakkotieto

Kasvu suurin toimialoilla muu kaivannaistoiminta sekä maaöljy- ja kivihiili- tuotteiden valmistus

Vuonna 1982 kasvu oli suurinta toimialoilla 290 muu kaivannaistoiminta (37,8 %) ja 354 maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus (28,4 %). Myös muiden kulkuneuvojen valmistuksen volyyymi nousi huomattavasti (15,8 %). Kansantaloutemme kannalta keskeisen metalliteollisuuden volyyymi kasvoi 6,7 %:lla. Edellisenä vuotena vastaava kasvu oli 6,9 %. Toisen kansantaloutemme merkittävän toimialan puu- ja paperiteollisuuden tuotanto sitä vastoin laski vuonna 1982 (-5,4 %). Edellisenä vuonna tuotanto laski 3,3 %. Tuotanto laski eniten toimialalla tupakkatuotteiden valmistus (-30,3 %).

Alueellinen kehitys epätasaista

Jalostusarvolla mitattuna tuotannon kehityksessä oli selviä eroja lääneittäin. Tuotanto kasvoi eniten Ahvenanmaan läänissä (19,4 %) ja Keski-Suomen läänissä (16,2 %). Hitainta kasvu oli jalostusarvolla mitattuna Pohjois-Karjalan läänissä (-4,6 %) ja Lapin läänissä (-1,4 %). Työntekijöiden lukumäärä laski kaikissa muissa lääneissä paitsi Ahvenanmaalla.

Teollisuuden henkilökuntamäärässä lievää laskua

Teollisuuden henkilökuntamäärä väheni vuonna 1982 2,7 %. Toimihenkilöiden määrä laski 0,2 % ja työntekijöiden laski 3,6 %. Edellisenä vuonna toimihenkilöiden määrä nousi 2,8 % ja työntekijöiden määrä laski 1,1 %. Vuonna 1982 toimihenkilöitä oli teollisuudessa 144 392 ja työntekijöitä 404 894 henkeä. Teollisuuden maksamien palkkojen summa nousi edellisestä vuodesta 7,7 %. Toimihenkilöiden palkkasumma nousi 9,9 % ja työntekijöiden 6,6 %.

Työntekijöiden työtunneilla mitattuna työpanos väheni teollisuudessa vuonna 1982 4,6 %.

Teollisuustuotannon bruttoarvon nousu 5,8 %

Koko teollisuustuotannon bruttoarvo oli vuonna 1982 203 911 miljoonaa markkaa (v. 1981 192 723 milj. mk) eli 5,8 % (v. 1981 12,8 %) suurempi kuin edellisenä vuonna. Tuotannon jalostusarvo kasvoi 7,5 %:lla (v. 1981 12,4 %:lla) ja oli 72 225 miljoonaa markkaa (v. 1981 67 193 milj. mk). Tuotantokustannukset, joihin tilastossa on luettu käytetyt raaka-aineet, polttoaineet, sähköenergia, erilaiset apuaineet sekä maksetut valmistus- ja korjauspalkkiot nousivat edellisestä vuodesta 4,9 %. Tuotantoon käytettyjen raaka-aineiden ja puolivalmisteiden arvo oli 4,5 % korkeampi kuin vuonna 1981.

Ennakkotilasto perustuu näytteeseen

Ennakkotiedot on saatu teollisuustilastoon 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 85,1 % ja työntekijöiden lukumäärän mukaan 75,8 %.

Näiden ennakkotietojen yhteydessä on huomattava, että hintojen arviointiin liittyvien vaikeuksien vuoksi saattaa lopullinen tilasto muuttaa eräiden metalliteollisuuden toimialojen volyymikehitystä jonkin verran alaspäin.

Taulu 1. jatkuu

Toimiala	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työtunnit 1 000 t	Toimi- henki- löitä	Toimi- henki- löiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Tuotanto- kustan- nukset 1 000 mk	Tuotannon volyymi- indeksi (1980=100)
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus	2 971	147 415	4 915	738	58 214	785 253	407 802	377 982	94,9
369 Muu savi- ja kivituuotteiden valmistus	11 899	601 259	21 219	3 595	271 826	4 610 007	2 338 039	2 265 010	113,2
371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	10 188	599 618	17 254	3 800	296 594	8 401 515	2 132 554	6 272 381	99,0
372 Muiden metallien valmistus	3 711	230 022	6 481	1 424	109 911	3 681 749	483 213	3 198 103	110,1
381 Metallituotteiden valmistus	24 251	1 198 623	41 137	7 103	504 303	7 308 725	3 770 844	3 540 747	117,2
382 Koneiden valmistus	44 982	2 394 455	76 228	19 947	1 514 576	14 648 907	7 677 431	7 014 941	117,4
383 Sähköteknisten tuotteiden valmistus	19 173	944 831	33 521	9 806	727 728	6 150 462	3 371 571	2 780 371	103,1
384 Kulkuneuvojen valmistus	30 850	1 742 687	52 600	10 560	798 026	10 255 023	4 247 599	5 952 915	121,5
385 Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	2 920	143 836	4 971	1 960	143 599	985 425	653 146	332 439	138,7
390 Muu valmistus	3 870	163 540	6 582	902	65 877	851 322	497 544	354 834	109,1
4. Sähkö-, kaasua- ja vesihuolto	16 347	949 810	28 318	11 273	816 794	22 657 778	8 080 687	14 572 441	98,8
410 Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto	14 839	858 652	25 820	10 370	759 023	22 172 481	7 714 120	14 452 675	98,8
420 Veden puhdistus ja jakelu	1 492	89 332	2 455	900	57 651	482 946	363 870	119 580	98,3
2-4. Koko teollisuus	405 013	20 319 326	686 507	144 435	10 784 254	203 910 745	72 225 207	131 727 690	103,9

Taulu 2. Teollisuustoiminta toimialoittain v. 1981 ja 1982 (ennakkotietoja)

Toimiala	Toimi- henki- löiden luku	Työn- teki- jään luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- teki- jään palkat	Työn- teki- jään työ- tunnit	Tuotan- tokust. arvo	Tuotan- non brutto arvo	Jalos- tus- arvo	Tuotannon volyyymi (1980=100)	
									Muutos % 1981/80	Muutos % 1982/81
									Muutos 1982/1981 %	
2. Kaivos- ja kaivannaistoiminta	0,9	-2,1	9,8	8,0	-1,2	17,3	10,4	5,6	3,1	12,3
230 Malmikaivostoiminta	-4,2	-6,6	4,9	4,5	-5,5	8,7	-5,0	-14,2	6,5	-3,7
290 Muu kaivannaistoiminta	11,1	7,1	20,9	17,0	6,8	29,9	34,7	38,4	-2,1	37,8
3. Teollisuus	-0,6	-3,8	9,5	6,3	-4,9	4,7	5,4	6,7	2,8	1,4
311-312 Elintarvikkeiden valmistus	1,4	-1,5	11,1	9,3	-1,3	10,7	11,6	15,1	4,0	2,3
313 Juomien valmistus	-2,3	-4,4	5,5	3,9	-4,4	2,7	5,7	9,4	-0,5	2,7
314 Tupakkatuotteiden valmistus	-2,7	-20,1	6,9	-9,5	-25,5	-20,3	-13,5	-4,5	38,4	-30,3
321 Tekstiilien valmistus	-5,3	-6,2	4,2	4,9	-7,4	4,1	0,7	-2,9	-6,2	1,8
322 Vaatteiden valmistus	-1,7	-3,4	10,0	10,1	-5,0	2,2	4,0	5,8	9,0	-0,7
323 Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten valmistus	-4,9	-2,3	7,9	8,0	-4,5	23,1	9,4	-9,7	-4,3	1,6
324 Kenkien valmistus	1,9	-3,1	15,5	6,3	-4,8	-5,3	1,6	10,4	12,8	-4,0
331 Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	-2,1	-10,2	8,5	-2,8	-12,5	-1,3	-5,0	-11,9	-10,4	-6,9
332 Ei-metallisten kalusteiden valmistus	-3,1	-6,7	9,8	2,7	-7,1	4,6	5,7	6,6	4,5	0,2
341 Massan, paperin ja paperituott. valmistus	-5,1	-5,5	4,3	3,6	-7,8	2,8	-1,3	-11,6	0,8	-4,7
342 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	2,0	-1,8	14,4	8,1	-2,8	9,7	10,4	10,9	6,4	2,9
351 Kemikaalien valmistus	-1,2	-5,0	8,5	5,3	-6,4	1,0	0,7	-0,2	-2,7	-1,2
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	0,7	-4,3	10,8	4,2	-6,9	-12,0	-5,3	1,5	11,9	-9,6
353 Maaöljyn jalostus	-13,2	3,4	-5,6	14,0	3,9	-6,3	-6,2	-5,2	-7,9	-7,5
354 Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	8,4	5,2	15,9	9,4	1,0	47,0	43,2	36,4	0,5	28,4
355 Kumituotteiden valmistus	-0,2	-5,7	12,1	9,9	-5,8	1,9	5,7	8,7	-5,8	0,5
356 Muovituotteiden valmistus	5,4	0,4	12,5	9,6	-2,0	1,3	5,2	9,3	8,3	9,0
361 Posliiniteosten ja saviastiain valmistus	1,7	-1,2	14,0	4,9	-1,8	-0,2	18,4	24,7	2,0	-9,9
362 Lasin ja lasituotteiden valmistus	-7,1	-4,5	5,0	0,0	-7,1	-4,0	0,2	4,5	1,2	-6,2
369 Muu savi- ja kivituotteiden valmistus	-2,7	-1,2	11,2	10,0	-0,9	13,6	20,8	28,2	1,2	11,9
371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	-2,6	-6,7	5,3	5,2	-6,0	14,8	18,1	29,3	-2,9	2,0
372 Muiden metallien valmistus	1,7	-1,3	12,7	11,0	2,4	8,7	6,1	-8,7	-1,7	12,1
381 Metallituotteiden valmistus	3,8	-1,0	11,8	8,5	-2,5	14,1	15,6	17,1	6,4	10,2
382 Koneiden valmistus	1,1	-2,7	11,4	5,9	-5,4	1,0	7,9	15,8	13,9	3,1
383 Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	-5,0	-7,5	2,5	4,3	-5,2	-7,6	2,4	12,5	1,9	1,2
384 Kulkuneuvojen valmistus	1,5	2,4	13,1	13,3	2,3	27,6	24,8	21,3	4,9	15,8
385 Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	11,4	7,0	21,8	21,0	7,5	22,0	17,6	15,5	21,9	13,8
390 Muu valmistus	0,9	-1,6	12,5	12,0	0,8	2,5	8,2	12,8	3,2	5,7
4. Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	5,2	1,7	16,0	12,6	1,1	6,0	8,9	14,5	0,9	-2,2
410 Sähkö-, kaasu- ja lämpöhuolto	5,2	2,1	16,1	13,6	1,9	5,9	8,9	14,8	1,1	-2,3
420 Veden puhdistus ja jakelu	5,9	-3,2	14,6	1,9	-8,5	11,8	7,6	6,4	-0,8	-0,9
2-4 Koko teollisuus	-0,2	-3,6	9,9	6,6	-4,6	4,9	5,8	7,5	-2,6	1,3

Taulu 3. Teollisuustoiminta lääneittäin v. 1982¹⁾ (ennakkotietoja)

Lääni	Toimi- henkilöitä	Työn- tekijöitä	Toimi- henkilöiden palkat 1 000 mk	Työn- tekijöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostus arvo 1 000 mk	Raaka- aineiden arvo 1 000 mk
Uudenmaan	47 112	84 792	3 702 082	4 447 446	50 455 376	18 642 415	24 390 671
Turun ja Porin	24 915	75 638	1 830 319	3 766 706	37 541 982	13 656 102	18 389 526
Ahvenanmaan	202	724	14 362	36 679	316 427	103 670	137 216
Hämeen	25 268	77 733	1 865 251	3 758 018	30 823 594	12 404 506	13 155 204
Kymen	9 256	32 989	707 874	1 852 459	20 075 012	5 857 589	9 459 001
Mikkelin	3 433	14 970	240 846	667 088	4 976 093	1 850 517	2 359 877
Pohjois-Karjalän	2 399	10 391	164 762	496 772	3 852 859	1 357 948	1 817 665
Kuopion	4 637	15 883	322 608	753 737	8 971 367	2 876 184	4 013 675
Keski-Suomen	5 890	20 284	426 409	1 026 917	9 519 100	3 404 598	4 282 966
Vaasan	10 063	37 006	683 632	1 680 719	16 512 433	5 458 462	8 393 838
Oulun	8 046	25 264	582 425	1 334 419	15 128 093	4 735 751	6 350 609
Lapin	3 110	9 841	231 585	520 294	5 835 198	1 892 119	2 457 648
Koko maa	144 435	405 013	10 784 254	20 319 326	203 910 745	72 225 207	95 150 091

1) Muuttujien lääneittäiset summat eroavat koko maan luvuista, koska ne on arvioitu eri laskennalla.

Taulu 4. Teollisuustoiminta lääneittäin vuosina 1981 ja 1982 (ennakkotietoja)

Lääni	Toimi- henki- löiden luku	Työn- teki- jään luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- teki- jään palkat	Raaka- ainei- den arvo	Tuotan- non brutto- arvo	Jalostus- arvo
	Muutos 1982/81 %						
Uudenmaan	0,3	-2,7	10,3	8,2	0,2	4,8	11,5
Turun ja Porin	-0,7	-3,2	10,2	6,7	6,2	7,5	12,2
Ahvenanmaan	0,5	4,3	4,7	19,3	10,6	10,6	19,4
Hämeen	-1,3	-5,9	9,0	4,0	3,8	3,2	3,2
Kymen	-5,1	-5,8	5,3	3,9	5,0	5,0	1,8
Mikkelin	-0,2	-3,2	10,0	6,7	3,4	5,1	6,6
Pohjois-Karjalan	1,1	-3,6	12,0	5,1	8,2	3,8	-4,6
Kuopion	3,7	-3,3	9,3	6,1	12,0	11,8	6,4
Keski-Suomen	2,5	-0,3	12,4	9,1	4,9	9,2	16,2
Vaasan	1,2	-1,1	11,1	9,5	7,7	6,3	1,9
Oulun	0,9	-2,0	10,4	9,1	10,3	8,4	8,3
Lapin	-0,5	-4,7	8,0	5,8	1,3	2,3	-1,4
Koko maa	-0,2	-3,6	9,9	6,6	4,5	5,8	7,5