



Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Jorma Tuomainen  
611 022/290  
Keijo Asunmaa  
611 022/310

1977-15-07

TE 1977:9

### TEOLLISUUSTILASTON ENNAKKOTIETOJA

#### Teollisuustuotanto nousi 1.9 % vuonna 1976

Teollisuustuotanto kääntyi viime vuonna lievään nousuun. Tuotannon volyyymi nousi tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 1.9 % vuonna 1976. Vuonna 1975 oli laskua 3.9 %. Kehitys oli kuitenkin epätasaista toimialoittain.

Kulutushyödykkeiden tuotannon nousu oli edellisvuodesta 9.4 % - vuonna 1975 lasku oli 3.6 %. Investointitavaroiden tuotanto lisääntyi 0.4 % - vuotta aiemmin 22.4 % - ja muiden tuotantohyödykkeiden tuotanto laski 1.3 % laskettuaan edellisvuonna 10.0 %. Ennakkotietojen mukaan teollisuustuotannon volyymin kasvu oli vajaan yhden prosenttiyksikön pienempi kuin kuukausittaisen volyyymiindeksin tietojen mukaan.

#### Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi vuosina 1973/1976

(1970 = 100)

	<u>1973</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u> x)
<u>Koko teollisuus</u>	121.7	127.4	122.5	124.2
Investointitavarat	121.1	140.6	172.2	178.9
Muut tuotantohyödykkeet	123.2	121.8	130.4	142.7
Kulutushyödykkeet	118.6	135.3	109.6	108.2
Tehdasteollisuus	121.5	127.4	121.8	123.1
Siitä:				
- puu- ja paperiteollisuus	119.2	118.3	88.6	94.0
- metalliteollisuus	127.1	141.4	149.8	149.8
- muu tehdasteollisuus	119.2	123.2	121.7	121.8

x) Ennakkotieto

### Kasvu suurin maaöljynjalostuksessa

Vuonna 1976 kasvu oli suurinta maaöljynjalostuksessa (26.7 %). (Volyymien lasku edellisenä vuonna 10.9 %). Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten valmistuksen volyyymi nousi 11.7 %. Puutavaran valmistuksen volyyymi nousi 7.7 %. Tuotannon volyyymi laski eniten posliiniteosten ja saviastiain valmistuksessa (- 14.6 %) sekä muovituotteiden valmistuksessa (- 9.5 %).

### Alueellinen kehitys epätasaista

Jalostusarvolla mitattuna kasvu oli (prosentteissa ilmaistuna) suurinta Turun ja Porin läänissä (24.3 %) ja Pohjois-Karjalan läänissä 14.9 %). Lisäksi kasvu oli keskimääräistä voimakkaampaa Uudenmaan (10.1 %), ja Mikkelin (13.0 %) läänissä. Selvää laskua oli havaittavissa Ahvenanmaan (- 46.3 %) Oulun (- 15.1 %) ja Kuopion läänissä (- 3.8 %).

### Teollisuuden henkilökuntamäärässä laskua

Teollisuuden henkilökunnassa tapahtui vuonna 1976 selvää laskua. Toimihenkilöiden määrä laski 3.4 % ja työntekijöiden määrä 5.8 %. Toimihenkilöitä oli teollisuudessa v. 1976 129 809 ja työntekijöitä 395 638. Teollisuuden maksamien palkkojen summa nousi edellisestä vuodesta 10.1 %. Toimihenkilöiden palkkasumma nousi 12.7 % ja työntekijöiden 8.9 %.

### Teollisuustuotannon bruttoarvon nousu 9.1 %

Koko teollisuustuotannon bruttoarvo oli v. 1976 91 816 miljoonaa markkaa (v. 1975 84 139 milj. mk) eli 9.1 % (v. 1975 7.6 %) suurempi kuin edellisenä vuonna. Tuotannon jalostusarvo kasvoi 8.1 %:lla (v. 1975 9.4 %:lla) ja oli 32 764 milj. mk (v. 1975 30 312 milj. mk). Tuotantokustannukset, joihin tilastossa on luettu käytetyt raaka-aineet, polttoaineet, sähköenergia, erilaiset apuaineet sekä maksetut korjaus- ja valmistuspalkkiot, nousivat edellisestä vuodesta 9.7 %. Raaka-aineiden arvo oli 9.2 % korkeampi kuin vuonna 1975.

Ennakkotilasto perustuu otantaan

Ennakkotiedot on saatu kertyneistä vuositilaston lomakkeista. Kun kuitenkin koko vuositilaston aineistoa ei vielä ole ehditty käsitellä, on useimpien toimialojen kohdalla tyydytty näytteeseen. Näytteen ulkopuolelle jääneet toimipaikat ovat pääasiassa pieniä ja näytteen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskien on n. 65 %. Ennakkotilaston luotettavuus on tietenkin suurempi koko teollisuutta kuin yksittäisiä toimialoja koskien. Suuret erisuuntaiset muutokset lisäävät epävarmuutta toimialatasolla lopullisiin tarkistettuihin tuloksiin verrattuna.

Taulu 1. Teollisuustoiminta teollisuusryhmittäin v. 1976

Teollisuusryhmä	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin palkat 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	Tuotantokustannukset 1 000 mk	Tuotannon volyymindeksi (1976=100)
<b>2. Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta</b>									
Malmikaivostoiminta	3 245	111 231	2 926	1 584	73 461	465 826	319 951	145 696	100.23
Muu kaivannaistoiminta	1 814	53 908	2 821	406	15 409	268 696	161 723	108 069	98.31
<b>3. Teollisuus</b>									
Elintarvikkeiden valmistus	44 902	984 159	73 112	11 494	427 128	15 164 934	3 475 989	11 685 468	110.38
Juomien valmistus	4 394	124 944	7 539	1 708	69 003	1 179 214	592 071	593 360	103.52
Tupakkatuotteiden valmistus	1 057	25 564	1 737	375	16 280	275 287	143 265	132 284	116.79
Tekstiilien valmistus	20 779	453 238	35 980	5 073	188 866	2 876 510	1 240 834	1 636 006	126.06
Vaatteiden valmistus	27 082	505 631	45 545	4 948	161 899	2 212 124	1 092 708	1 122 382	117.17
Nahan, turkisten, laukku- yms. rahkateosten valmistus	2 584	53 388	4 345	494	17 241	314 367	117 356	196 530	115.17
Kenkien valmistus	5 650	110 690	9 957	843	30 860	553 302	251 157	301 324	120.93
Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	32 263	760 755	56 019	5 421	201 226	4 645 451	1 585 939	3 082 234	81.68
Ei-metallisten kalusteiden valmistus	8 531	193 580	14 736	1 846	66 127	959 311	497 595	461 928	153.32
Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	38 550	1 239 265	67 632	11 766	543 304	14 017 720	3 103 347	10 921 287	99.40
Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	18 980	581 669	34 906	10 368	428 522	3 698 741	2 148 007	1 557 767	136.85
Kemikaalien valmistus	9 571	281 467	16 987	4 303	184 659	3 502 726	1 163 377	2 341 967	170.39
Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	5 428	126 414	9 496	3 891	158 921	1 317 395	709 097	616 640	113.89
Maalijyn jalostus	1 305	43 197	2 458	1 294	57 913	4 834 719	570 859	4 266 218	137.55
Maalijy- ja kivihiilituotteiden valmistus	514	14 326	901	239	9 477	272 485	116 696	155 706	105.28
Kumituotteiden valmistus	4 051	92 638	6 579	935	37 262	398 945	241 885	157 310	86.88
Muovituotteiden valmistus	3 933	98 713	6 966	1 001	40 123	527 176	292 051	235 803	64.66
Pesliniteosten ja saviastianvalmistus	1 400	31 432	2 314	368	14 269	125 974	92 160	33 821	63.42

Taulu 1. jatkuu

Teollisuusryhmä	Työnteki- joita	Työnteki- jain palkat 1 000 mk	Työnteki- jain työtunnit 1 000 t	Toimihen- killoita	Toimihen- killoiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Tuotanto- kustan- nukset 1 000 mk	Tuotannon volyymi- indeksi (1970=100)
Lasin ja lasituotteiden valmistus	3 175	83 747	5 509	784	29 195	353 579	196 806	158 064	145.20
Muu savi- ja kivit tuotteiden valmistus	11 560	343 292	20 836	3 799	156 366	1 995 576	981 687	1 015 842	121.45
Raudan, teräksen ja ferrosos- ten valmistus	11 930	348 109	20 335	3 762	162 989	3 693 150	1 132 202	2 557 451	147.97
Muiden metallien valmistus	3 744	120 662	6 677	1 416	58 106	1 712 624	268 900	1 442 231	105.11
Metallituotteiden valmistus	20 898	575 624	36 038	6 055	238 802	3 091 206	1 660 433	1 434 448	129.07
Koneiden valmistus	43 238	1 273 607	75 530	17 124	705 572	6 622 939	3 504 593	3 126 019	143.15
Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	21 264	534 633	35 289	9 191	370 521	3 199 881	1 749 582	1 455 057	172.90
Kulkuneuvojen valmistus	29 717	948 895	51 735	9 521	386 824	5 663 789	2 602 280	3 058 725	172.18
Instrumenttien ym. hieno- mekaanisten tuotteiden valmistus	2 444	68 204	4 377	1 488	62 073	344 311	221 239	122 965	162.18
Muu valmistus	3 627	80 749	6 106	863	32 993	364 938	206 611	158 472	93.35
4. Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	15 352	495 434	27 829	9 396	391 145	8 707 750	3 263 366	5 447 206	144.22
Sähkö-, kaas- ja lämpöhuolto	14 745	457 711	25 817	8 729	366 289	8 354 650	2 971 828	5 393 975	143.38
Veden puhdistus ja jakelu	1 188	38 206	1 986	668	23 649	356 842	310 481	44 120	153.21
2-h. Koko teollisuus	395 638	10 535 617	684 252	129 809	5 256 763	91 816 369	32 763 949	59 046 562	124.16

Taulu 2. Teollisuustoiminta teollisuuden pääryhmissä v. 1975 ja 1976

Teollisuusryhmä	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	
									Muutos % 1976/75	Muutos % 1975/74
Muutos 1976/1975 %										
2. Kaivos- ja kaivannais- toiminta	0.8	-2.0	16.0	18.6	-2.6	-9.4	14.3	30.6	+2.7	-0.2
230 Malmikaivostoiminta	0.8	-0.3	16.2	19.7	-1.6	-14.2	16.7	39.5	+5.6	-0.7
290 Muu kaivannaistoiminta	-1.7	-8.0	12.5	15.0	-5.4	11.9	5.2	1.8	-9.8	-3.9
3. Teollisuus	-3.9	-6.2	11.9	8.2	-7.3	9.3	8.8	7.7	+1.1	-4.5
311-312 Elintarvikkeiden valmistus	-1.8	-3.1	+16.1	+12.6	-6.4	13.9	14.7	17.5	-2.5	+1.5
313 Juomien valmistus	0.4	-0.6	15.5	13.9	-8.1	5.5	11.6	19.8	-8.8	-2.1
314 Tupakkatuotteiden val- mistus	0.3	-6.5	11.0	1.2	-13.7	1.6	12.7	25.6	-5.9	+2.1
321 Tekstiilien valmistus	-1.6	-9.0	11.5	7.3	-7.2	8.4	12.2	17.7	+3.7	+2.3
322 Vaatteiden valmistus	-7.2	-9.6	7.0	7.3	-11.1	4.6	5.6	6.9	-3.8	+3.0
323 Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateos- ten valmistus	-6.6	-9.6	10.5	9.2	-11.5	20.8	15.2	6.4	+11.7	+5.2
324 Kenkien valmistus	4.1	4.1	24.5	14.8	+0.4	25.1	28.1	31.4	+6.5	+10.9
331 Puutavaran päitsi puu- kalusteiden valmistus	-6.6	-1.7	10.2	18.1	+0.9	12.7	22.1	48.5	+7.7	-29.2
332 Ei-metallisten kalus- teiden valmistus	-0.5	-2.8	16.6	10.5	-4.5	2.2	3.0	3.9	-3.6	-6.6
341 Massan, paperin ja pa- perituotteiden valmistus	-1.3	-2.3	15.7	9.8	-2.8	12.0	5.0	-13.8	+4.8	-23.6
342 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	-3.7	-5.7	17.7	9.9	-6.0	8.9	14.2	18.8	+4.0	+5.7
351 Kemikaalien valmistus	-1.3	-3.9	10.6	12.0	-4.3	-13.7	-13.8	-13.8	+3.0	-5.9
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	2.7	-0.8	20.8	10.9	-2.3	3.2	11.7	21.8	+2.6	-8.9
353 Maaöljyn jalostus	7.6	12.5	22.4	23.7	+10.5	39.2	41.3	60.0	+26.7	-10.9
354 Maaöljy- ja kivihiili- tuotteiden valmistus	5.8	0.0	28.2	10.3	-3.8	-6.8	1.8	16.0	-2.7	+2.2
355 Kumituotteiden valmis- tus	0.5	-8.9	14.4	0.6	-10.6	-9.9	-10.2	-10.3	-10.0	-7.0
356 Muovituotteiden valmis- tus	-18.1	-12.5	-3.5	4.0	-10.6	-5.9	-3.9	-1.9	-9.5	-19.4
361 Posliiniteosten ja saviastian valmistus	-1.1	-11.3	10.1	-9.8	-12.5	-10.2	-5.4	-3.6	-14.6	-11.3
362 Lasin ja lasituottei- den valmistus	-1.3	-5.1	12.8	11.8	-5.6	2.8	7.2	11.8	-1.5	+4.0
369 Muu savi- ja kivi- tuotteiden valmistus	-4.8	-7.1	12.0	13.9	-8.9	-1.8	3.0	8.6	-7.8	-7.5
371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	2.4	5.1	18.9	16.7	+0.1	9.4	8.0	4.8	+6.8	+0.6
372 Muiden metallien valm.	-1.3	-6.7	13.7	12.0	-6.9	17.2	15.4	6.1	+5.3	-19.5
381 Metallituotteiden valm.	-5.7	-10.0	12.4	4.8	-10.4	5.0	7.7	10.4	-1.6	-2.4
382 Koneiden valmistus	-3.5	-6.0	12.4	7.1	-7.1	5.8	7.9	10.1	-3.9	+5.8
383 Sähkötekniisten tuot- teiden valmistus	-1.3	-5.1	13.1	6.3	-9.1	-0.8	8.6	18.2	-2.5	+6.7
384 Kulkuneuvojen valm.	1.4	4.1	12.0	17.9	+2.2	13.3	20.0	28.8	+5.7	+21.4
385 Instrumenttien ym. hie- nomekaanisten tuott. valm.	0.1	-8.3	17.7	10.9	-8.9	7.3	19.4	27.3	-1.3	+5.2
390 Muu valmistus	-5.5	-10.5	9.4	4.9	-10.5	13.2	11.0	9.5	-3.7	-5.2
4. Sähkö-, kaasua- ja vesi- huolto	3.2	4.0	21.9	20.7	+3.9	14.7	12.3	8.5	+10.0	+1.1
410 Sähkö-, kaasua- ja läm- pöhuolto	3.0	4.0	21.9	20.5	+3.9	14.8	12.0	7.7	+10.2	-0.4
420 veden puhd. ja jakelu	5.0	2.8	16.1	25.4	+2.5	-11.9	19.4	24.8	+8.5	+26.0
2-4 Koko teollisuus	-3.4	-5.8	12.7	8.9	-6.8	9.7	9.1	8.1	+1.9	-3.9

Taulu 3. Teollisuustoiminta lääneittäin v. 1976 <sup>1)</sup>

Lääni	Toimi- henkilöitä	Työn- tekijöitä	Toimi- henkilöiden palkat 1 000 mk	Työnteki- jöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon brutto arvo 1 000 mk	Jalostus arvo 1 000 mk	Raaka aineiden arvo 1 000 mk
Uudenmaan	42 010	84 668	1 810 935	2 421 313	22 973 152	8 627 397	11 011 612
Turun ja Porin	22 821	74 803	889 866	2 029 567	17 764 550	6 770 702	8 655 415
Ahvenanmaan	138	438	5 234	13 067	101 655	28 033	57 060
Hämeen	24 489	82 445	967 839	2 106 525	14 284 230	5 834 255	6 226 091
Kymen	9 119	33 700	378 856	955 945	10 535 573	2 844 668	5 704 971
Mikkelin	2 881	12 193	103 400	283 552	2 066 163	726 932	1 027 932
Pohjois-Karjalan	1 965	8 450	75 283	224 062	1 540 994	590 137	709 514
Kuopion	3 464	13 037	127 791	319 128	3 198 268	1 130 320	1 496 793
Keski-Suomen	5 122	18 292	202 746	507 123	3 902 632	1 382 569	1 647 689
Vaasan	8 544	32 654	313 308	783 612	6 977 905	2 203 074	3 652 772
Oulun	6 169	24 701	245 805	586 350	5 698 235	1 792 309	2 744 036
Lapin	2 974	9 744	134 214	275 813	2 718 506	913 733	1 087 729
Koko maa	129 696	395 125	5 255 277	10 506 057	91 761 863	32 844 129	44 021 614

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

Taulu 4. Teollisuustoiminta lääneittäin vuosina 1975 ja 1976

Lääni	Toimi- henki- löiden luku	Työn- tekijäin luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- tekijäin palkat	Raaka- aineiden arvo	Tuotan- non brutto arvo	Jalostus arvo
	Muutos 1975/74 %						
Uudenmaan	- 5.0	- 6.9	11.5	5.5	22.3	15.3	10.1
Turun ja Porin	- 0.3	- 5.5	14.2	10.6	2.6	10.2	24.3
Ahvenanmaan	-20.7	-22.6	-14.0	- 9.3	28.7	-13.8	-46.3
Hämeen	- 4.2	- 5.6	11.8	8.0	4.0	5.3	5.9
Kymen	- 1.4	- 2.0	16.6	11.2	22.6	17.5	5.6
Mikkelin	- 4.2	- 4.5	9.1	11.3	11.4	12.7	13.0
Pohjois-Karjalan	- 2.7	- 7.3	16.0	12.3	9.5	9.9	14.9
Kuopion	-10.8	-12.9	4.0	3.0	-15.1	- 6.9	- 3.8
Keski-Suomen	- 2.7	- 7.6	12.8	9.5	2.1	9.5	3.6
Vaasan	- 2.1	- 6.1	13.4	9.2	4.1	6.2	5.0
Oulun	- 2.9	- 5.1	12.2	9.9	- 0.9	- 6.3	-15.1
Lapin	0.3	- 3.4	25.2	12.9	4.4	5.6	1.5
Koko maa	- 3.4	- 5.9	12.6	8.6	9.0	9.1	8.3