



Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

Jorma Tuomainen  
645121/315  
Keijo Asunmaa  
645121/311

1975-07-07

TE 1975:7

**TEOLLISUUSTILASTON ENNAKKOTIETOJA**Teollisuustuotanto kasvoi 5,9 % vuonna 1974

Teollisuustuotannon kasvu jatkui viime vuonnakin. Tuotannon määrä kasvoi tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 5,9 % vuonna 1974. Vuonna 1973 kasvu oli 6,7 %. Kehitys oli kuitenkin epätasaisista toimialoittain. Epätasaiseen kehitykseen vaikutti mm. läntisten markkinatalousmaitten suuri inflaatio.

Kulutushyödykkeiden tuotannon kasvu oli edellisvuodesta 6,7 % - vuonna 1973 kasvu oli 4,2 %. Investointitavaroiden tuotanto lisääntyi 17,8 % - vuotta aiemmin 3,4 % - ja muiden tuotantohyödykkeiden tuotanto 3,6 %, edellisvuonna 8,3 %. Ennakkotietojen mukaan teollisuustuotannon volyyymi kasvoi yli 4 % enemmän kuin kuukausittaisen volyyymi-indeksin tietojen mukaan. Tämänlaatuinen poikkeama näiden kahden tiedon välillä on viime vuosien aikana ollut säännöllinen.

Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi vuosina 1971/1973

(1970 = 100)

	<u>1971</u>	<u>1972</u>	<u>1973</u>	<u>1974</u> *)
<u>Koko teollisuus</u>	101.4	114.1	121.7	128.59
Investointitavarat	101.1	117.1	121.1	142.6
Muut tuotantohyödykkeet	100.8	113.7	123.2	127.6
Kulutushyödykkeet	103.1	113.6	118.6	126.4
Tehdasteollisuus	101.9	114.2	121.5	129.5
Siitä:				
- puu- ja paperiteollisuus	100.3	109.6	119.2	118.5
- metalliteollisuus	99.9	117.6	127.1	146.8
- muu tehdasteollisuus	104.0	114.6	119.2	124.6

\*) Ennakkotieto.

### Kasvu suurin metalliteollisuudessa

Vuonna 1974 kasvu oli suurinta metalliteollisuuden toimialoilla. Suurin kasvu (21.7 %) oli kulkuneuvojen valmistuksessa. Sähköteknisten tuotteiden valmistus nousi 19.6 %. Kasvu oli suuri myös savi- ja kivituteollisuudessa (18.0 %), ei - metallisten kalusteiden valmistuksessa (18.5 %). Tuotannon määrä laski eniten posliiniteosten ja saviastiatin valmistuksessa (-14.6 %). Lisäksi tuotannon määrä laski mm. muoviteollisuudessa (-9.2 %), sekä puuteollisuudessa pl. huonekalujen valmistus (-6.3 %).

### Alueellinen kasvu kehitysalueilla voimakkainta

Jalostusarvolla mitattuna kasvu oli (prosentteissa ilmaistuna) suurinta Oulun läänissä (57.7 %) ja Lapin läänissä (50.5 %). Lisäksi kasvu oli keskimääräistä voimakkaampaa Turun ja Porin (44.2 %), Keski-Suomen (42.7 %), sekä Vaasan läänissä (36.9 %). Kehitysalueiden suuret kasvuprosentit johtuivat siitä, että teollisuustoiminnan lähtötaso on kehitysalueilla alhainen, jolloin yhdenkin suuren teollisuuslaitoksen perustamisella tai laajentamisella on melkoinen vaikutus.

### Toimihenkilöiden lisäys suurempi kuin työntekijöiden

Viime vuosien tapaan toimihenkilöiden suhteellinen osuus teollisuuden koko henkilökunnasta kasvoi vuonna 1974. Toimihenkilöiden lukumäärä kohosi v. 1974 6.0 % ja työntekijöiden määrä vain 1.6 %. Toimihenkilöitä oli 126 006 ja työntekijöitä 424 329. Teollisuuden maksamien palkkojen summa nousi edellisvuotisesta 24.4 %. Toimihenkilöiden palkkasumma kohosi 27.2 % ja työntekijöiden 23.1 %.

### Teollisuustuotannon bruttoarvon nousu 44,0 %

Koko teollisuustuotannon bruttoarvo oli v. 1974 78 605 miljoonaa markkaa (v. 1973 54 573 milj. mk) eli 44.0 % (v. 1973 21.4 %) suurempi kuin edellisenä vuonna. Tuotannon jalostusarvo kasvoi 34.6 %:lla (v. 1973 23.9 %:lla) ja oli 26 880 milj. mk (v. 1973 19 972 milj. mk). Tuotantokustannukset, joihin tilastossa on luettu käytetyt raaka-aineet, polttoaineet, sähköenergia, erilaiset apuaineet sekä maksetut korjaus ja valmistuspalkkiot, nousi-

vat edellisestä vuodesta 49.4 %. Raaka-aineiden arvo oli 46.5 % korkeampi kuin vuonna 1973.

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 pieniä ja näytteen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskien on n. 60 %.

Taulu 1. Teollisuustoiminta teollisuusryhmittäin v. 1974

Teollisuusryhmä	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työtunnit 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	Tuotanto-kustannukset 1 000 mk	Tuotannon volyymi-indeksi (1970=100)
2. Kaivos- ja muu kaivannaistoiminta	4 957	108 829	9 169	1 795	59 020	739 266	500 947	241 812	97.3
Malmikaivostoiminta	3 101	71 707	5 865	1 417	49 444	522 237	367 275	156 526	93.2
Muu kaivannaistoiminta	1 844	38 072	3 311	375	9 457	232 761	145 633	86 514	116.7
3. Teollisuus	405 223	7 564 451	723 002	116 036	3 297 997	71 986 763	24 717 668	47 202 613	129.5
Elintarvikkeiden valmistus	44 184	792 228	83 066	11 436	293 668	11 485 949	2 207 271	9 284 073	114.3
Juomien valmistus	4 687	92 414	8 650	1 650	46 460	936 078	391 586	540 937	114.9
Tupakkatuotteiden valmistus	1 151	21 177	2 056	368	12 145	187 096	84 747	102 409	122.7
Tekstiilien valmistus	24 253	365 336	42 936	5 352	148 838	2 506 684	940 335	1 562 848	115.1
Vaatteiden valmistus	29 785	379 772	51 090	5 215	120 660	1 783 415	846 136	938 061	121.2
Nahan, turkisten, laukku- yms. nahkateosten valmistus	2 852	39 243	5 070	504	14 342	220 835	73 484	147 479	98.2
Kenkien valmistus	5 287	74 101	9 357	750	18 498	329 139	142 468	186 776	100.5
Puutavaran paitsi puukalusteiden valmistus	38 483	647 592	68 532	5 815	150 895	5 380 947	1 847 340	3 542 901	110.2
Ei-metallisten kalusteiden valmistus	10 121	171 879	18 507	1 820	45 510	781 661	372 631	409 065	182.5
Maasan, paperin ja paperituotteiden valmistus	41 179	935 712	73 148	11 102	366 242	13 434 338	4 086 731	9 359 357	122.2
Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	20 574	419 511	36 846	10 426	289 821	2 517 606	1 410 680	1 106 974	116.1
Kemikaalien valmistus	9 244	198 700	16 895	3 849	125 785	3 786 401	1 279 715	2 504 583	180.0
Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	5 838	96 645	10 347	3 691	105 837	1 114 959	513 221	598 326	129.3
Maaöljyn jalostus	1 089	25 813	2 029	1 108	35 689	4 068 328	736 828	3 332 646	124.1
Maaöljy- ja kivihiilituotteiden valmistus	490	9 729	852	184	4 614	246 397	97 895	148 431	99.0
Kumituotteiden valmistus	4 620	74 332	7 603	840	25 356	397 138	237 304	159 944	107.4
Muovituotteiden valmistus	5 086	85 767	8 679	1 274	34 606	652 168	300 337	352 061	86.6
Pooliiniteosten ja saviastian valmistus	1 711	31 606	2 980	558	14 797	119 434	80 912	38 543	82.9

Taulu 1. jatkuu

Teollisuusryhmä	Työntekijöitä	Työntekijäin palkat 1 000 mk	Työntekijäin työtunnit 1 000 t	Toimihenkilöitä	Toimihenkilöiden palkat 1 000 mk	Tuotannon bruttoarvo 1 000 mk	Jalostusarvo 1 000 mk	Tuotanto-kustannukset 1 000 mk	Tuotannon volyymi-indeksi (1970=100)
Lasin ja lasituotteiden valmistus	3 416	64 787	5 905	705	19 915	267 726	147 900	119 623	131.3
Muu savi- ja kivit tuotteiden valmistus	13 937	279 856	26 076	3 934	111 437	1 790 403	778 909	1 019 813	155.9
Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	9 690	208 133	17 597	3 082	93 092	2 822 764	998 486	1 818 160	143.7
Muiden metallien valmistus	4 097	88 060	7 212	1 312	40 072	2 269 237	382 427	1 889 002	127.6
Metallituotteiden valmistus	24 148	456 193	42 322	6 165	168 400	2 553 896	1 177 455	1 368 632	135.3
Koneiden valmistus	45 348	938 177	81 875	16 262	468 881	5 057 892	2 440 147	2 603 793	145.2
Sähköteknisten tuotteiden valmistus	23 262	408 460	39 148	8 626	258 079	2 594 766	1 218 389	1 376 343	174.2
Kulkuneuvojen valmistus	26 709	297 059	47 681	8 694	250 691	3 320 504	1 424 670	1 903 278	144.2
Instrumenttien ym. hienomekaanisten tuotteiden valmistus	2 376	45 628	4 302	1 164	35 705	241 284	154 987	88 656	152.1
Muu valmistus	3 872	65 250	6 824	834	21 517	285 035	157 403	127 582	107.3
4. Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto	14 149	320 762	26 514	8 175	238 990	5 879 315	1 661 252	4 264 729	132.7
Sähkö-, kaasua- ja lämpöhuolto	13 215	298 656	24 810	7 632	224 236	5 776 027	1 551 422	4 261 578	135.3
Veden puhdistus ja jakelu	978	15 155	1 768	572	22 958	173 285	137 935	34 895	105.9
2-4. Koko teollisuus	424 329	7 994 042	758 685	126 006	3 596 007	78 605 344	26 879 867	51 709 154	128.9

Taulu 2. Teollisuustoiminta teollisuuden pääryhmissä v. 1973 ja 1974

Teollisuusryhmä	Toimi- henki- löiden luku	Työn- teki- jain luku	Toimi- henki- löiden palkat	Työn- teki- jain palkat	Työn- teki- jain työ- tunnit	Tuotan- tokust. arvio	Tuotan- non brutto- arvo	Jalos- tus- arvo	Tuotannon volyyymi	
									Muutos % 1973/72	Muutos % 1974/73
Muutos 1974/1973 %										
2. Kaivos- ja kaivannais- toiminta	5.0	-0.4	22.3	24.0	1.2	43.9	30.8	26.1	5.5	-1.6
230 Malmikaivostoiminta	1.4	-0.9	19.6	20.8	0.2	42.1	25.8	20.4	5.9	-4.2
290 Muu kaivannaistoiminta	19.8	-0.2	37.0	33.9	3.1	49.5	55.2	58.2	3.5	9.7
3. Teollisuus	5.9	1.7	27.3	23.1	-0.4	47.1	43.9	37.8	6.4	6.6
311-312 Elintarvikkeiden valmistus	8.1	1.5	28.1	28.8	-1.3	21.2	22.0	18.4	0.2	3.1
313 Juomien valmistus	1.9	-3.0	21.2	19.0	-4.0	30.3	26.2	19.9	7.6	1.2
314 Tupakkatuotteiden val- mistus	2.2	-0.7	15.2	29.7	-1.7	26.6	13.3	0.6	-6.2	8.2
321 Tekstiilien valmistus	5.2	-2.2	26.6	18.1	-2.7	28.7	25.7	21.3	2.1	5.1
322 Vaatteiden valmistus	6.2	0.2	24.5	18.0	-2.3	20.2	20.5	20.9	2.4	4.3
323 Nahan, turkisten, lrukku- yms. nahkateos- ten valmistus	-4.7	-1.4	30.8	20.3	-0.2	10.4	10.3	10.5	-9.3	6.7
324 Kankien valmistus	-6.3	-7.1	13.9	17.4	-5.7	13.9	15.0	16.5	-10.6	6.3
331 Puutavaran paitsi puu- kalusteiden valmistus	7.1	-3.8	29.4	15.4	-6.4	52.3	35.5	12.4	12.1	-6.3
332 Ei-metallisten kalus- teiden valmistus	-0.9	-0.7	21.8	24.3	-0.6	28.0	25.9	23.7	16.7	18.5
341 Massan, paperin ja pa- perituotteiden valmistus	4.8	3.8	25.6	25.4	2.0	48.6	52.8	63.7	7.4	1.9
342 Graafinen tuotanto, kustannustoiminta	3.8	4.3	31.2	19.4	-3.1	20.7	25.1	28.8	2.7	1.1
351 Kemikaalien valmistus	3.2	-1.1	25.6	22.5	-3.2	100.9	95.1	84.3	7.7	5.1
352 Muiden kemiallisten tuotteiden valmistus	6.7	0.8	25.6	22.1	-3.2	49.3	34.1	19.1	8.7	1.3
353 Maaöljyn valmistus	-0.7	5.4	27.4	21.4	1.3	180.8	153.7	76.8	-0.9	4.4
354 Maaöljy- ja kivihiili- tuotteiden valmistus	-4.7	6.1	18.5	27.6	-4.9	51.8	57.4	66.6	5.2	-8.4
355 Kumituotteiden valmis- tus	10.4	1.4	30.2	22.8	-1.0	45.2	53.2	59.2	15.8	5.8
356 Muovituotteiden valmis- tus	-4.1	-7.0	14.8	6.3	-11.9	68.8	46.4	26.7	8.4	-9.2
361 Posliiniteosten ja saviastian valmistus	-1.8	-8.4	22.8	26.4	-13.9	88.9	17.6	-0.3	-9.4	-14.6
362 Lasin ja lasituottei- den valmistus	0.9	4.1	22.8	23.9	-1.3	40.8	34.6	29.8	13.5	3.8
369 Muu savi- ja kivi- tuotteiden valmistus	17.0	12.9	37.6	37.6	16.9	63.0	48.0	34.1	13.0	18.0
371 Raudan, teräksen ja ferroseosten valmistus	9.8	7.5	29.7	28.6	6.8	38.4	34.6	27.4	14.9	7.4
372 Muiden metallien valm.	6.9	4.7	27.3	25.7	0.7	25.7	30.6	62.7	5.0	8.5
381 Metallituotteiden valm.	7.7	7.9	28.4	27.3	5.7	46.7	40.1	32.2	9.7	6.2
382 Koneiden valmistus	1.5	2.8	21.7	24.1	1.7	54.3	45.3	36.2	5.1	18.0
383 Sähkötekniisten tuot- teiden valmistus	19.9	19.7	40.1	34.3	11.8	47.9	45.9	43.7	9.0	19.6
384 Kulkuneuvojen valm.	13.1	0.6	35.1	24.5	2.9	33.2	40.5	52.4	7.9	21.7
385 Instrumenttien ym. hie- nomekaanisten tuott. valm.	3.6	17.3	34.9	49.6	20.7	24.5	48.2	69.2	13.6	16.9
390 Muu valmistus	3.2	-15.7	27.5	6.1	-17.0	13.4	15.1	16.6	1.1	0.8
4. Sähkö-, kaasua- ja vesi- huolto	6.9	1.4	27.7	22.5	1.1	81.5	47.3	1.1	10.8	0.5
410 Sähkö-, kaasua- ja läm- pöhuolto	7.2	1.3	28.1	22.7	1.1	83.5	50.4	2.2	12.2	1.0
420 veden puhd. ja jakelu	8.5	7.1	25.0	25.1	4.0	28.5	14.1	10.6	-3.8	-6.5
2-4 Koko teollisuus	6.0	1.6	27.2	23.1	-0.3	49.4	44.0	34.6	6.7	5.9

Taulu 3. Teollisuustoiminta lääneittäin v. 1974 <sup>1)</sup>

Lääni	Toimi- henkilöitä	Työn- tekijöitä	Toimi- henkilöiden palkat 1 000 mk	Työnteki- joiden palkat 1 000 mk	Tuotannon brutto- arvo 1 000 mk	Jalostus- arvo 1 000 mk	Raaka- aineiden arvo 1 000 mk
Uudenmaan	42 508	94 863	1 301 393	1 896 275	18 250 927	6 619 695	9 064 116
Turun ja Porin	21 390	81 406	595 391	1 505 710	15 591 886	5 077 586	8 751 274
Ahvenanmaan	182	624	5 034	12 862	111 151	36 643	52 240
Hämeen	23 782	90 351	653 557	1 648 236	12 524 040	4 635 654	5 592 481
Kymen	8 966	35 738	259 635	732 481	8 999 956	2 754 038	4 705 446
Mikkelin	2 888	13 424	73 766	222 244	1 947 369	663 719	1 036 612
Pohjois-Karjalan	1 776	8 645	46 411	158 200	1 464 718	579 129	723 933
Kuopion	3 537	15 021	92 270	<b>260 297</b>	3 072 777	909 617	1 673 911
Keski-Suomen	4 943	19 665	135 816	378 651	3 253 474	1 080 081	1 515 580
Vaasan	8 205	33 777	206 847	554 216	5 821 923	1 749 895	3 205 693
Oulun	5 396	21 528	151 520	412 912	5 035 810	1 906 005	2 322 656
Lapin	2 636	10 258	78 398	211 559	2 508 976	902 273	983 056
<b>Koko maa</b>	<b>126 155</b>	<b>425 300</b>	<b>3 600 038</b>	<b>7 993 643</b>	<b>78 583 007</b>	<b>26 914 335</b>	<b>39 626 998</b>

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

Taulu 4. Teollisuustoiminta lääneittäin vuosina 1973 ja 1974

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 1974/73 %						
Uudenmaan	6.5	6.7	28.9	21.4	62.6	46.6	28.1
Turun ja Porin	7.3	4.0	27.7	23.6	44.2	44.8	44.2
Ahvenanmaan	- 1.1	- 4.6	19.8	14.7	33.1	25.2	4.4
Hämeen	4.8	0.5	26.1	24.6	39.0	37.3	26.8
Kymen	5.2	1.0	25.2	21.3	44.5	45.2	34.1
Mikkelin	2.6	- 1.7	25.3	19.1	47.7	39.5	23.3
Pohjois-Karjalan	8.0	3.9	29.3	21.6	47.4	32.2	23.8
Kuopion	7.5	3.2	25.2	18.8	53.4	45.2	28.3
Keski-Suomen	6.3	1.5	28.6	27.2	44.4	49.4	42.7
Vaasan	8.2	0.4	26.4	19.5	38.5	44.4	36.9
Oulun	1.6	9.7	23.5	34.4	31.0	48.9	57.7
Lapin	10.8	5.0	31.5	24.7	36.7	45.3	50.5
Koko maa	6.0	1.6	27.2	23.1	46.5	44.0	34.6