



tilastotiedotus statistisk rapport

Arkisto

Tilastokeskus
Statistikcentralen

1975

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

N:o - Nr

J. Tuomainen
L. Pulli
645 121/310

1975-08-27

(TE 1975:10)

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI, KESÄKUU 1975 ¹⁾

Teollisuustuotanto laski kesäkuussa 7 %

Tilastokeskuksen laskema teollisuustuotannon volyyymi-indeksi (1970 = 100) oli kesäkuussa 109 eli 7 % pienempi kuin vuoden 1974 vastaava indeksi. Vuonna 1975 oli kesäkuussa yksi työpäivä enemmän kuin vuonna 1974. Vuoden 1975 toukokuuhun verrattuna kuukausi-indeksi laski 13 %. Vuoden 1975 kesäkuussa oli yksi työpäivä vähemmän kuin touku-kuussa vuonna 1975.

Investointitavaroiden volyyymi-indeksi oli kesäkuussa 142, muiden tuotantohyödykkeiden 103 ja kulutushyödykkeiden 117. Investointitavaroiden kuukausi-indeksi nousi 4 % vuoden 1974 vastaavaan indeksiin verrattuna, muiden tuotantohyödykkeiden indeksi laski 11 % ja kulutushyödykkeiden indeksi nousi 2 %.

Tehdasteollisuuden erikoisindekseistä oli puu- ja paperiteollisuuden indeksi kesäkuussa 68, metalliteollisuuden 139 ja muun tehdasteollisuuden 114. Puu- ja paperiteollisuuden indeksi laski 33 % vuoden 1974 vastaavan kuukauden indeksiin verrattuna, metalliteollisuuden indeksi pysyi ennallaan ja muun tehdasteollisuuden indeksi laski 1 %.

Kuuden kuukauden tuotanto oli vuonna 1975 5 % pienempi kuin vastaavana aikana vuonna 1974.

- 1) Oheisena julkaistavat teollisuustilaston kuukausittaiset volyyymi-indeksiluvut ovat viime vuosina aliarvioineet teollisuustuotannon kehitystä. Vuositilaston perusteella lasketut luvut ovat olleet koko teollisuuden osalta keskimäärin runsaat 2 % suurempia kuin kuukausi-indeksin luvut.

Virheet johtuvat pääasiallisesti kuukausi-indeksissä käytettyjen indikaattoreiden vanhentuneisuudesta. Suurin osa näistä perustuu vuoden 1958-59 tuotannon rakenteeseen. Virheet eivät kuitenkaan ole eri toimialoilla systemaattisia. Tämän vuoksi virheiden korjaaminen esim. mallin avulla on erittäin vaikeaa.

Kuukausittainen teollisuuden volyyymi-indeksi on parhaillaan uudistuksen alaisena. Tavoitteena on uusitun indeksin tuottaminen vuoden 1976 alusta.

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI
v. 1970 = 100

	1974						1975						
	VI	I-VI	I	II	III	IV	V	VI	I-VI				
<u>Koko teollisuus</u>	118	133	134	125	124	137	126	109	126				
Investointitavarat	137	150	163	152	148	172	151	142	155				
Muut tuotantohyödykkeet	116	132	130	123	122	131	123	103	122				
Kulutushyödykkeet	115	128	136	125	125	144	128	117	129				
Toimialaryhmien indeksit													
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus	118	106	94	82	88	90	126	134	102				
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	110	111	107	96	92	115	112	109	105				
313 Juomien valmistus	133	115	117	99	120	138	153	146	129				
314 Tupakan valmistus	124	106	63	85	113	202	61	107	105				
321 Tekstiilien valmistus	113	123	124	123	133	146	116	102	124				
322 Vaatteiden valmistus	90	121	139	136	137	157	140	117	138				
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	82	96	113	107	111	110	88	79	101				
331-2 Puutavaran valmistus	119	142	100	102	98	113	107	91	102				
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	99	120	118	108	105	106	104	64	101				
342 Graafinen tuotanto	107	122	127	113	108	124	117	100	115				
351-2 Kemiaallisten tuotteiden valmistus	146	162	180	169	170	181	162	134	166				
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	89	114	110	107	101	97	99	98	102				
361-9 Savi-, lasi- ja kivit tuotteiden valmistus ..	133	149	135	125	135	143	133	126	133				
371-2 Metallien valmistus	128	148	149	145	153	158	144	107	143				
381 Metallituotteiden valmistus	130	143	149	136	133	159	140	133	142				
382 Koneiden valmistus	135	151	163	156	151	171	150	143	156				
383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus ...	168	179	181	179	168	197	177	169	178				
384 Kulkuneuvojen valmistus	141	152	172	152	148	179	158	146	159				
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto	107	128	155	142	141	136	120	96	132				
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit													
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	102	124	106	101	98	103	101	68	96				
37-38 Metalliteollisuus	139	154	163	153	150	172	152	139	155				
Muu tehdasteollisuus	115	127	129	120	121	137	125	114	124				
Koko tehdasteollisuus	119	134	133	125	124	139	127	110	126				

J. Tuomainen
L. Pulli
645121/310

1975-08-27

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI

työpäivää kohden. Ennakkotietoja

v. 1970 = 100

		Kesäkuu		
		1974	1975	Muutos %
<u>Koko teollisuus</u>		128.0	114.1	- 10.8
Toimialaryhmien indeksit				
2	Kaivos- ja kaivannaistoiminta	123.2	138.1	+ 12.1
311-2	Elintarvikkeiden valmistus	118.3	113.5	- 4.0
313	Juomien valmistus	134.6	147.6	+ 9.7
314	Tupakan valmistus	136.2	111.4	- 18.2
321	Tekstiilien valmistus	125.6	106.3	- 15.3
322	Vaatteiden valmistus	99.2	123.5	+ 24.4
323-4	Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	89.8	80.3	- 10.6
331-2	Puutavaran valmistus	131.4	95.9	- 27.0
341	Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	110.9	67.3	- 39.3
342	Graafinen tuotanto	116.7	102.9	- 11.9
351-2	Kemiallisten tuotteiden valmistus	154.0	138.2	- 10.3
353-6	Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	95.8	100.9	+ 5.4
361-9	Savi-, lasi- ja kivituotteiden valmistus .	139.2	130.0	- 6.6
371-2	Metallien valmistus	137.5	114.1	- 17.0
381	Metallituotteiden valmistus	143.2	139.9	- 2.3
382	Koneiden valmistus	148.0	149.5	+ 1.1
383	Sähkötekniisten tuotteiden valmistus	185.3	177.8	- 4.1
384	Kulkuneuvojen valmistus	155.9	153.5	- 1.6
4	Sähkö-, kaas- ja vesihuolto	113.5	99.4	- 12.4
Tehdasteollisuuden erikoisindeksit				
331,341	Puu- ja paperiteollisuus	114.0	71.6	- 37.2
37-38	Metalliteollisuus	152.5	146.7	- 3.8
	Muu tehdasteollisuus	123.3	117.7	- 4.5
	Koko tehdasteollisuus	129.5	114.7	- 11.4

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYMI-INDEKSI v. 1975 Korjattu työpäivien lukumäärällä
v. 1970 = 100

	I	II	III	IV	V	VI
<u>Koko teollisuus</u>	128.6	132.5	131.6	135.6	127.3	114.1
<u>Toimialaryhmien indekset</u>						
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus	92.1	88.6	88.2	90.3	124.9	138.1
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	103.3	100.7	99.4	112.9	112.4	113.5
313 Juomien valmistus	114.4	107.9	117.6	140.4	149.9	147.6
314 Tupakan valmistus	60.1	88.9	124.1	201.6	60.7	111.4
321 Tekstiilien valmistus	116.6	126.3	140.1	147.7	117.5	106.3
322 Vaatteiden valmistus	133.3	143.3	151.6	150.6	140.2	123.5
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	111.3	109.0	114.8	109.4	87.5	80.3
331-2 Puutavaran valmistus	94.5	107.6	108.2	111.4	106.3	95.9
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus						
342 Graafinen tuotanto	112.1	114.5	107.3	106.6	109.8	67.3
351-2 Kemiaallisten tuotteiden valmistus	123.5	117.3	114.2	124.4	121.1	102.9
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	174.5	181.3	176.2	180.2	160.7	138.2
361-9 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus	106.7	114.4	104.8	97.4	97.8	100.9
371-2 Metallien valmistus	130.8	134.4	137.2	144.1	131.9	130.0
381 Metallituotteiden valmistus	142.8	153.9	156.8	155.9	143.9	114.1
382 Koneiden valmistus	143.2	143.4	147.5	152.1	140.3	139.9
383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus	155.3	162.9	166.1	170.6	149.9	149.5
384 Kulkuneuvojen valmistus	174.1	188.7	186.8	189.0	177.5	177.8
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	164.2	159.9	163.7	172.8	158.2	153.5
	150.5	152.7	140.7	136.0	121.4	99.4
<u>Tehdasteollisuuden erikoisindekset</u>						
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	100.8	107.1	102.4	103.0	104.2	71.6
37-38 Metalliteollisuus	156.0	161.4	163.9	167.9	152.6	146.7
Muu tehdasteollisuus	124.4	127.0	128.1	135.8	125.0	117.7
Koko tehdasteollisuus	127.8	132.1	132.2	137.0	127.9	114.7

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYMI-INDEKSI v. 1974
v. 1970 = 100

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Koko teollisuus	140	130	140	129	139	118	89	130	130	144	137	120	129
Investointitavarat	153	145	156	152	157	137	66	141	147	164	159	135	143
Muut tuotantohyödykkeet	140	130	142	126	138	116	94	127	129	140	132	118	128
Kulutushyödykkeet	135	124	131	128	135	115	81	132	129	148	139	120	126
Toimialaryhmien indekssit													
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus	99	93	110	103	113	118	77	88	96	99	90	81	97
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	114	102	103	116	123	110	117	123	112	134	118	100	114
313 Juomien valmistus	110	99	100	122	127	133	130	112	103	106	108	130	115
314 Tupakan valmistus	63	86	116	124	122	124	141	127	146	100	118	205	123
321 Tekstiilien valmistus	127	125	125	111	137	113	27	138	122	123	112	121	115
322 Vaatteiden valmistus	138	120	139	115	124	90	30	131	130	163	161	113	121
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	108	95	101	96	97	82	21	118	118	130	123	109	100
331-2 Puutavaran valmistus	150	144	150	140	150	119	70	100	115	120	111	82	121
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	135	123	139	97	126	99	123	126	126	133	127	112	122
342 Graafinen tuotanto	129	117	122	123	131	107	84	107	116	126	120	110	116
351-2 Kemiallisten tuotteiden valmistus	168	156	180	162	158	146	128	155	152	174	170	166	160
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	125	114	120	116	122	89	70	116	102	109	102	100	107
361-9 Savi-, lasi- ja kivit tuotteiden valmistus.	151	143	157	155	154	133	100	157	153	160	145	114	144
371-2 Metallien valmistus	150	141	158	152	158	128	71	135	137	152	148	138	139
381 Metallituotteiden valmistus	151	139	145	142	154	130	56	141	139	155	151	122	135
382 Koneiden valmistus	155	148	162	154	155	135	72	139	150	169	163	140	145
383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus...	183	171	184	178	190	168	77	191	184	203	195	166	174
384 Kulkuneuvojen valmistus	157	148	150	155	163	141	67	141	148	166	163	131	144
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	146	131	143	117	123	107	120	132	134	155	147	140	133
Tehdasteollisuuden erikoisindekssit													
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	137	127	140	108	131	102	107	115	118	124	117	97	118
37-38 Metalliteollisuus	158	149	160	156	162	139	69	147	151	169	164	139	147
Muu tehdasteollisuus	132	122	130	127	134	115	86	130	125	140	131	119	124
Koko tehdasteollisuus	141	131	141	131	141	119	86	131	131	144	137	120	129

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI v. 1974 Korjattu työpäivien lukumäärällä
v. 1970 = 100

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
<u>Koko teollisuus</u>	134.3	137.0	137.8	137.0	134.0	128.0	83.6	124.2	129.9	134.4	136.2	134.3	129.2
<u>Toimialaryhmien indeksit</u>													
2	96.5	100.3	107.8	105.3	110.1	123.2	74.6	85.9	97.2	96.2	90.7	82.4	97.5
311-2	109.3	107.0	101.2	123.9	118.3	118.3	109.0	116.8	111.1	125.3	118.2	113.4	114.3
313	107.7	108.0	97.8	123.2	124.6	134.6	128.0	109.7	104.2	103.7	109.8	127.2	114.9
314	59.8	89.4	115.2	136.2	115.9	136.2	127.9	120.3	144.5	90.5	117.0	251.0	125.3
321	121.7	130.9	121.6	122.4	131.1	125.6	24.7	130.4	120.1	113.0	112.0	139.6	116.1
322	131.6	126.1	139.4	120.3	118.1	99.2	27.6	125.5	130.4	148.9	160.8	131.6	121.6
323-4													
331-2	102.0	99.3	100.2	105.4	94.3	89.8	18.8	111.8	117.2	117.8	121.8	133.2	101.0
341	141.2	151.6	150.0	151.9	141.3	131.4	63.9	95.4	114.9	109.9	109.9	97.6	121.6
342													
351-2	129.1	130.2	132.9	104.8	123.6	110.9	117.5	120.3	123.8	126.7	125.5	118.6	122.0
353-6	125.6	121.8	116.9	134.8	128.5	116.7	77.7	101.1	113.4	116.7	120.2	126.7	116.7
361-9	162.4	165.3	178.0	168.3	152.8	154.0	121.9	150.4	152.6	165.1	171.1	177.0	159.9
371-2	120.9	121.4	118.3	122.7	117.1	95.8	67.1	111.9	102.7	103.1	102.1	107.7	107.6
381	145.9	153.6	154.4	161.8	150.7	139.2	96.0	152.2	154.6	153.3	146.5	120.2	144.0
382	143.8	149.4	154.0	157.4	155.4	137.5	66.8	130.0	136.9	144.4	147.1	150.6	139.4
383	144.2	146.2	145.0	148.6	146.6	143.2	51.0	134.1	139.5	141.5	150.6	142.6	136.1
384	146.9	154.1	160.7	168.0	147.0	148.0	65.5	132.1	149.0	153.1	162.1	170.7	146.4
4	174.2	179.0	184.0	186.9	181.8	185.3	69.9	182.2	184.4	185.4	195.4	194.2	175.2
331,341	149.7	154.2	149.9	164.8	155.1	155.9	61.0	134.1	147.9	151.6	162.5	154.5	145.1
37-38	141.9	140.5	138.4	120.5	120.8	113.5	116.0	127.7	134.4	149.8	146.8	142.2	132.7
	129.8	134.4	135.4	116.5	126.6	114.0	100.8	109.3	117.1	116.8	115.3	105.3	118.4
	150.8	156.0	158.6	165.3	154.6	152.5	63.4	139.7	150.7	154.5	163.1	163.6	147.7
	127.5	128.2	128.1	135.7	129.4	123.3	81.3	124.4	125.0	130.7	131.4	133.4	124.9
	134.9	137.8	138.8	139.6	136.1	129.5	80.9	125.1	130.5	134.2	136.7	135.2	129.9

Tehdasteollisuuden erikoisin-
deksit

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI v. 1973
v. 1970 = 100

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Koko teollisuus	129	121	134	115	127	111	85	123	123	139	136	117	122
Investointitavarat	129	125	136	114	130	119	55	117	124	144	143	118	121
Muut tuotantohyödykkeet	131	123	136	116	127	109	93	123	125	139	136	120	123
Kulutushyödykkeet	123	117	130	114	129	113	72	125	117	137	134	112	119
Toimialaryhmien indekset													
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus	109	97	103	96	98	100	109	95	93	100	100	87	99
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	96	94	106	101	123	106	106	127	110	135	122	105	111
313 Juomien valmistus	95	87	120	99	122	136	161	123	93	115	101	109	114
314 Tupakan valmistus	54	81	104	118	114	115	125	114	117	115	117	185	113
321 Tekstiilien valmistus	118	119	143	108	127	113	22	119	103	112	126	105	109
322 Vaatteiden valmistus	141	129	157	122	128	97	24	121	116	129	139	90	116
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja kenkien valmistus	109	101	113	86	99	79	6	142	109	111	93	80	94
331-2 Puutavaran valmistus	133	123	139	116	138	118	68	109	126	149	139	118	123
341 Massan, paperin ja paperituotteiden valmistus	125	117	129	101	124	96	121	126	127	133	129	112	120
342 Graafinen tuotanto	119	115	124	115	128	108	86	108	115	126	126	110	115
351-2 Kemiallisten tuotteiden valmistus	173	153	168	160	154	134	116	148	160	168	163	148	154
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi- yms. tuotteiden valmistus	123	109	122	97	96	111	74	118	101	122	107	105	107
361-9 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden valmistus ..	134	128	145	131	98	72	121	146	137	148	147	120	127
371-2 Metallien valmistus	148	135	145	131	140	121	70	111	133	148	143	124	129
381 Metallituotteiden valmistus	135	130	143	119	143	132	53	134	119	150	150	121	127
382 Koneiden valmistus	129	125	143	114	130	115	57	120	128	147	145	123	123
383 Sähköteknillisten tuotteiden valmistus ...	143	149	151	134	161	152	68	151	153	180	173	134	146
384 Kulkuneuvojen valmistus	136	128	124	118	129	118	51	117	118	137	136	108	119
4 Sähkö-, kaasun- ja vesihuolto	149	134	145	125	125	104	106	121	129	144	151	153	132
Tehdasteollisuuden erikoisindekset													
331, 341 Puu- ja paperiteollisuus	126	117	130	105	127	101	105	118	125	136	130	112	119
37-38 Metalliteollisuus	136	131	141	121	138	124	59	125	129	150	148	122	127
Muu tehdasteollisuus	123	116	132	116	124	109	84	127	119	135	130	113	119
Koko tehdasteollisuus	128	121	134	115	129	111	82	124	123	140	135	115	121

TEOLLISUUSTUOTANNON VOLYYMI-INDEKSI v. 1973
v. 1970 = 100

Korjattu työpäivien lukumäärällä

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
Koko teollisuus	123.5	128.3	128.7	126.5	123.2	116.8	81.2	114.5	125.4	129.4	131.6	134.8	122.0
Toimialaryhmien indeksit													
2 Kaivos- ja kaivannaisteollisuus..	106.4	104.8	100.6	98.9	96.2	101.6	106.3	90.7	94.8	96.5	100.5	88.2	98.8
311-2 Elintarvikkeiden valmistus	92.1	98.5	100.8	114.1	118.5	111.0	101.6	117.5	113.2	124.7	118.8	122.1	111.1
313 Juomien valmistus	93.6	94.4	117.8	100.5	120.1	138.0	158.0	120.4	93.9	113.3	102.8	107.2	113.3
314 Tupakan valmistus	51.3	84.1	98.8	136.9	107.8	120.1	118.8	103.5	122.0	104.6	110.5	240.8	116.6
321 Tekstiilien valmistus	112.4	123.6	135.5	123.6	121.5	120.8	21.2	109.0	105.1	93.6	110.3	116.2	107.7
322 Vaatteiden valmistus	134.9	135.4	149.6	135.3	122.3	102.3	23.1	110.7	122.0	117.4	132.2	111.5	116.4
323-4 Nahan, nahkatuotteiden ja													
kenkien valmistus	124.3	126.9	129.8	110.9	105.3	85.5	5.2	87.8	78.2	93.2	81.5	108.7	94.8
331-2 Puutavaran valmistus	124.9	128.8	132.3	133.0	130.4	123.5	65.0	99.4	132.5	136.1	131.3	148.4	123.8
341 Massan, paperin ja paperituot-													
teiden valmistus	119.6	123.9	122.8	109.8	121.9	107.1	115.2	120.1	125.2	126.9	128.4	118.6	120.0
342 Graafinen tuotanto	115.3	119.6	116.5	129.6	125.2	114.5	81.0	99.9	114.7	116.6	123.0	129.2	115.4
351-2 Kemiallisten tuotteiden valmistus	167.0	163.3	162.2	170.7	148.6	137.5	112.3	139.9	164.4	159.7	161.2	162.2	154.1
353-6 Maaöljyn jalostus, kumi-, muovi-													
yms. tuotteiden valmistus	112.2	116.6	118.1	106.8	91.5	114.8	71.5	111.0	104.5	115.3	105.1	117.0	107.0
361-9 Savi-, lasi- ja kivituuotteiden													
valmistus	129.7	137.1	140.7	139.9	95.5	74.3	117.6	140.1	139.4	142.2	147.1	126.9	127.5
371-2 Metallien valmistus	141.7	142.8	139.1	137.7	138.0	128.4	67.0	105.2	134.0	140.3	140.6	138.0	129.4
381 Metallituotteiden valmistus	128.6	136.0	136.3	131.7	136.7	138.7	50.6	122.5	125.0	136.6	143.2	149.6	128.0
382 Koneiden valmistus	122.1	130.4	135.9	131.7	123.1	119.4	54.4	109.1	133.0	135.4	137.6	159.6	124.3
382 Sähköteknillisten tuotteiden													
valmistus	136.1	156.5	143.7	147.7	153.8	160.1	64.6	137.7	160.8	165.2	165.7	165.8	146.5
384 Kulkuneuvojen valmistus	130.0	134.2	118.3	131.6	123.1	123.7	49.0	106.0	123.9	125.3	129.5	135.1	119.1
4 Sähkö-, kaasu- ja vesihuolto	144.3	144.0	140.9	128.5	122.5	110.8	102.5	117.2	129.1	139.6	151.6	155.2	132.2
Tehdasteollisuuden erikoisin-													
deksit													
331,341 Puu- ja paperiteollisuus	119.2	123.4	124.1	115.4	122.9	110.7	100.0	111.6	125.5	128.0	127.0	125.7	119.5
37-38 Metalliteollisuus	129.7	137.8	134.3	134.9	132.1	130.6	56.2	114.3	134.3	138.8	141.6	150.8	128.0
Muu tehdasteollisuus	118.8	123.5	127.1	128.8	119.8	113.7	80.8	117.3	121.2	124.5	126.0	128.7	119.2
Koko tehdasteollisuus	122.1	127.6	128.4	127.3	124.1	117.9	78.4	115.0	126.1	129.6	130.8	134.4	121.8