

目 次

労働生産性の動向	2	第三次産業等労働生産性統計	41
鉱工業労働生産性統計	11	第7表 第三次産業・業種別労働生産性指数	42
第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数	12	第8表 第三次産業・業種別労働投入量指数	43
第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数	14	第9表 第三次産業・業種別産出量指数	44
第3表 鉱工業・業種別産出量指数	16	第10表 建設業労働生産性指数	45
第4表 鉱工業・個別労働生産性指数	18	第11表 建設業労働投入量指数	46
(主として通産統計による)		第12表 建設業産出量指数	46
第5表 鉱工業・業種別労働生産性	22		
(労働投入量・事業所規模30人以上,時系列)			
第6表 製造工業労働生産性関連指数	40		

労働生産性の動向

1. 全産業・産業別労働生産性の推移

しばらく労働生産性の年次の推移を見ていなかった
ので、その推移を見ていくことにしたい。年次データは
月次や四半期データと比較すると季節変動がないので
トレンドが観察しやすいデータになっている。年次系列
の場合、小規模の不規則変動は一応無視して考えてよい、
とされる(森田優三・久次智雄「新統計概論 改訂版」)。
月次や四半期データでは経済変数の原系列をXとすれば

$$X=T \times C \times S \times I$$

と表現できた。ただし、T=傾向変動、C=循環変動、S=季
節変動、I=不規則変動である。年次データの場合は

$$X=T \times C$$

となる。トレンドTを推計する場合には直線近似すなわ
ち時間tを説明変数とする単回帰による場合が多い。単
純で、かつ推計式の解釈もすこぶるわかりやすい。しか

し当てはめが不十分であるケースも出てくる。そこで今
回はもう少し複雑な式による当てはめをしてみた。

通常、統計解析ソフトにはいろいろな当てはめ式が備
わっているが、その中に多項式というものがある。それ
を用いて労働生産性の軌跡を追ってみた。なお、表計算
ソフトのエクセルでも図の近似曲線のオプションを用
いれば多項式回帰ができる。多項式は時間tのみを説明
変数としているものである。労働生産性をLPとすると

$$LP=a+b_1t+b_2t^2 \quad (2次式)$$

$$LP=a+b_1t+b_2t^2+b_3t^3 \quad (3次式)$$

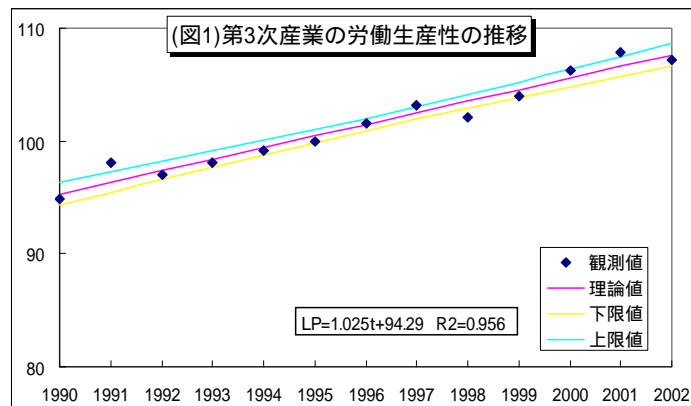
のような式になり、次数のとり方ははいくらでも可能で
あるが、5次式を上限にしてトレンドを探ってみた。第1
の式で $t=x1$ 、 $t^2=x2$ とおけば通常重回帰式になる。重回
帰式の当てはまりのよさは決定係数で見ることができ
る。この決定係数は0から1の値をとり、0に近ければ当
てはまりが悪く、1に近ければ当てはまりが良いという
ことになる。決定係数は説明変数が多くなればなるほど、
無意味な説明変数でも高くなるので、次数の決定は1次
式から5次式まで全てを推計し、自由度修正済み決定係

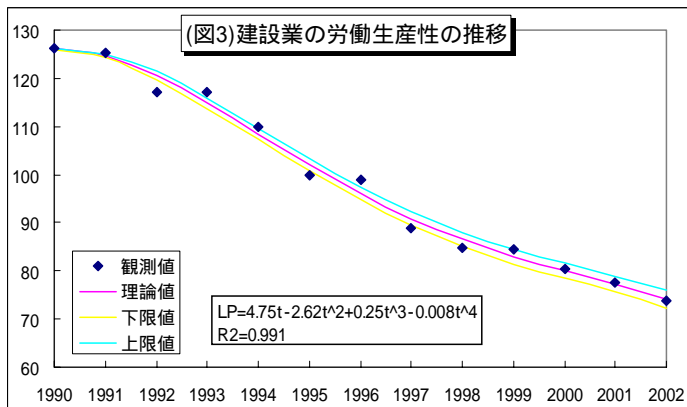
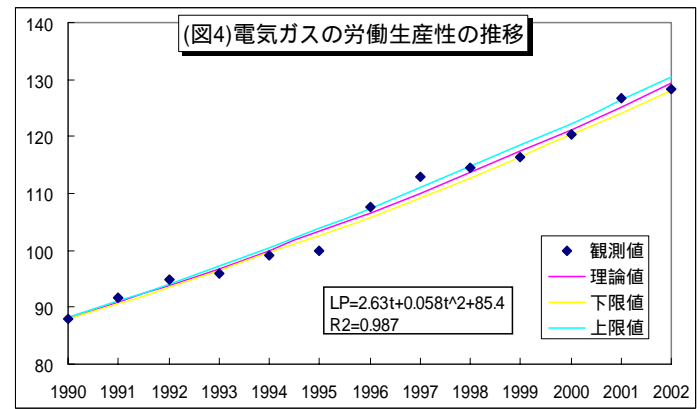
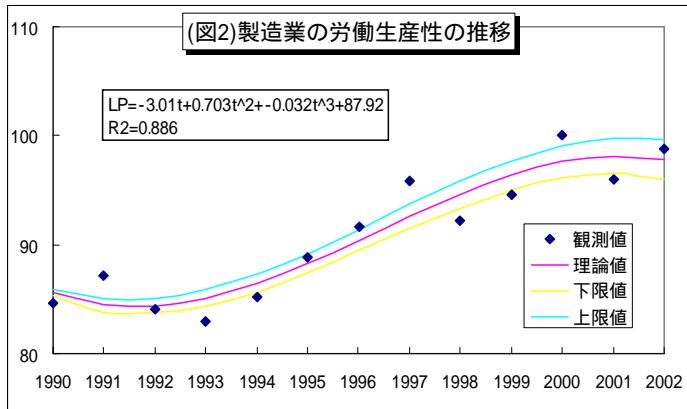
数で最も高い数値を示す次数を選んだ。ただし、図示されているのは通常の決定係数である。

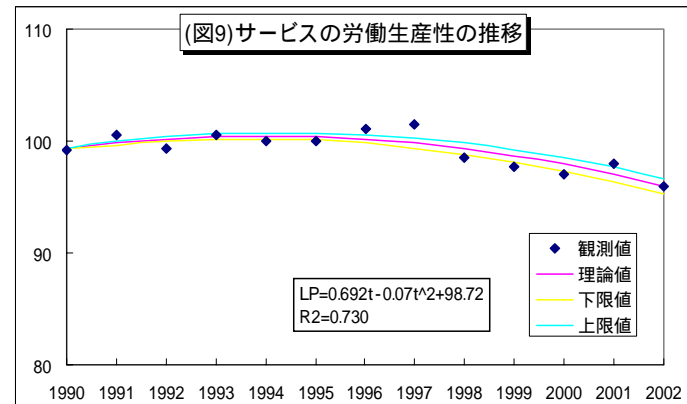
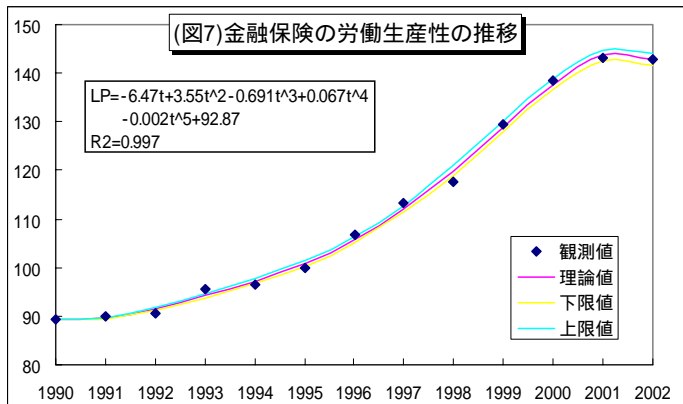
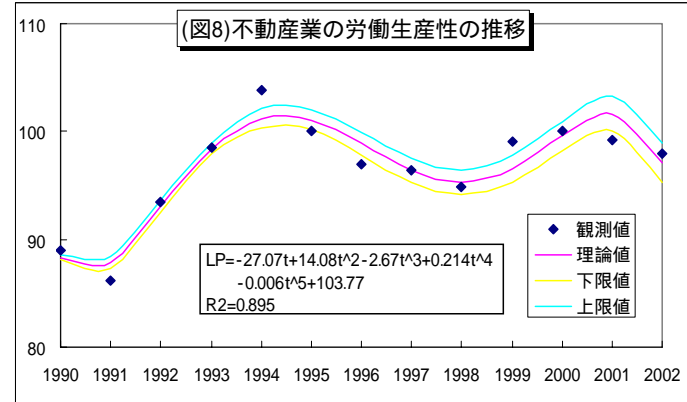
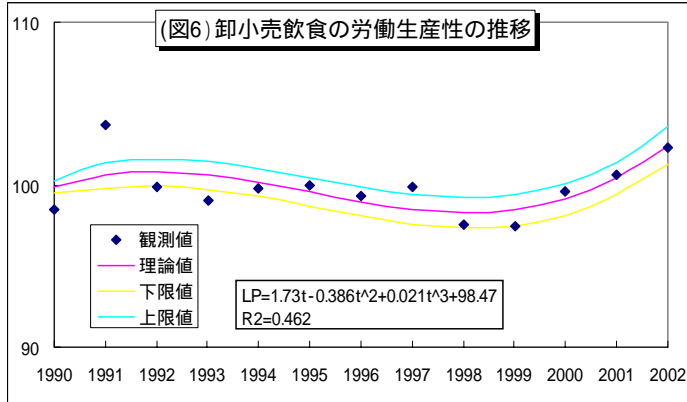
図1～9は産業別に労働生産性の推移を示したものである。1次式(直線近似)で推計できたのは第3次産業のみであるが、決定係数R2は0.956と高く、良好な推計式になっている。傾きは1.025であるので1年を経過するごとに労働生産性は0.025ポイントずつ上昇する傾向が見られるということになる。なお、図の理論値とは推計式で得られた値である。また、下限値、上限値とあるのは理論値を幅をみてみたもので95%の信頼区間というものである。間違いを5%と見たときの下限と上限である。第3次産業は公務を含めた全産業の中で59.5%の付加価値ウェイト(1995年基準)を占めているので、傾きが小さいとはいえ好ましい傾向であるということができる。

第3次産業は電気ガス、運輸通信、卸小売飲食、金融保険、不動産、サービスで構成されているが、強い上昇トレンドを示しているのは金融保険、運輸通信、電気ガスであった。決定係数も非常に高い値になっている。不動産では変化が大きく、うねりを描く曲線になっている。

サービスは緩やかな下落傾向の曲線になっている。卸小売飲食は最近になって上昇傾向が見られるが、当てはまよりも悪く、統計的には唯一推計が有意でないという結果となっている。製造業は上昇傾向が見られるが決定係数はやや小さなものになっている。建設業は下落傾向が明らかであり決定係数も非常に高い。多項式を用いての近似曲線での近似はかなりうまく言っていることができる。直線近似ではわからなかったことが曲線(数式そのものではない)の姿かたちを見ることによってその趨勢を見ることができたといえよう。





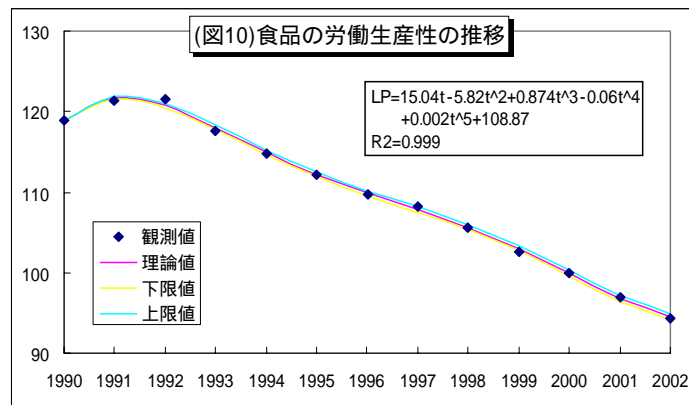


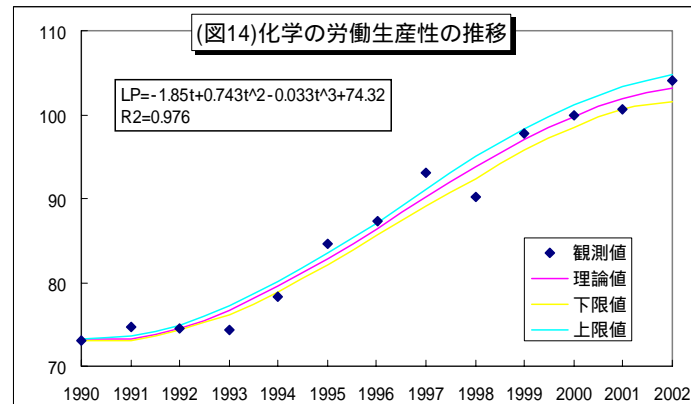
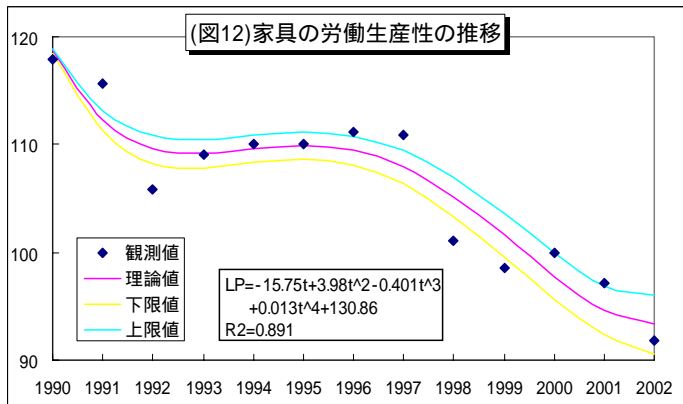
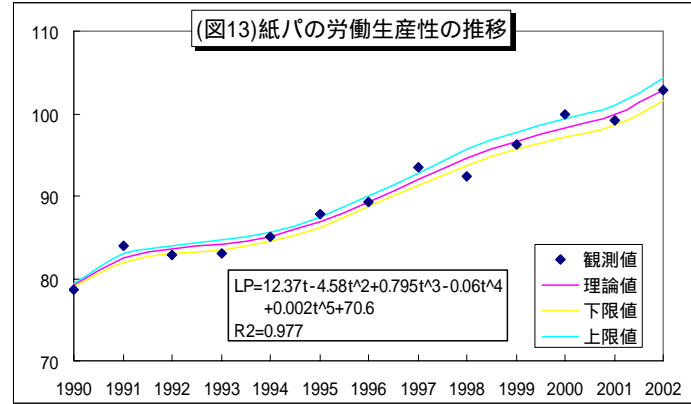
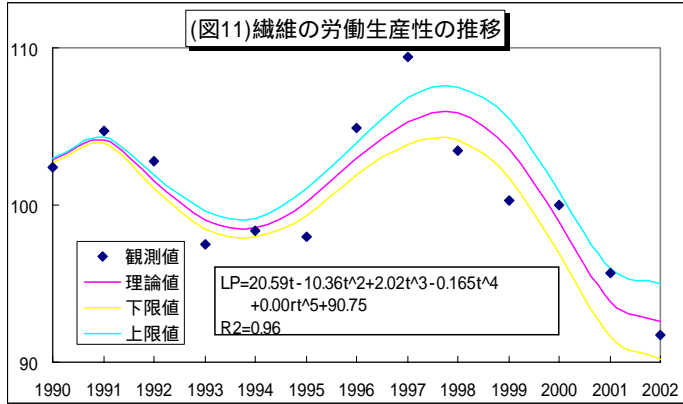
2. 鉱工業・業種別労働生産性の推移

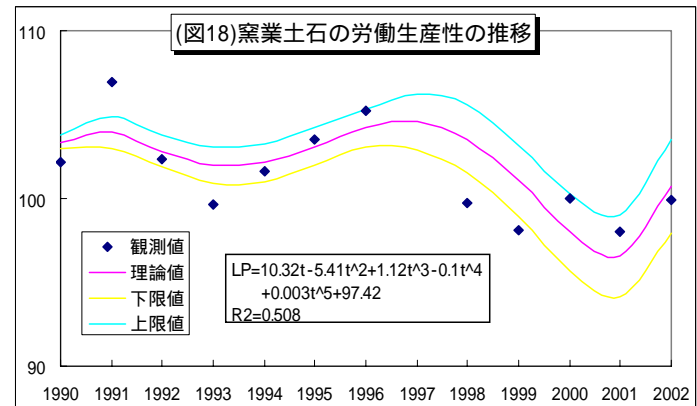
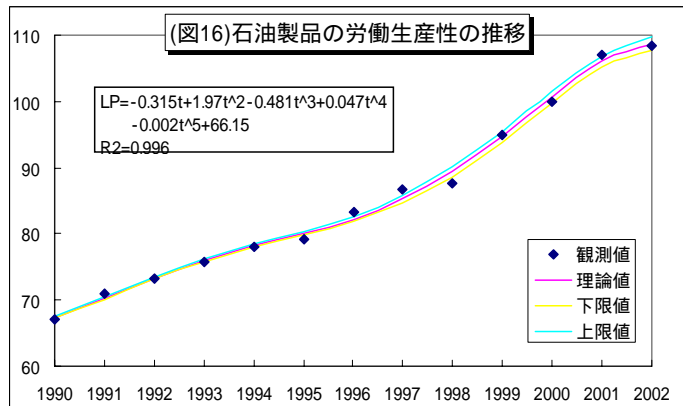
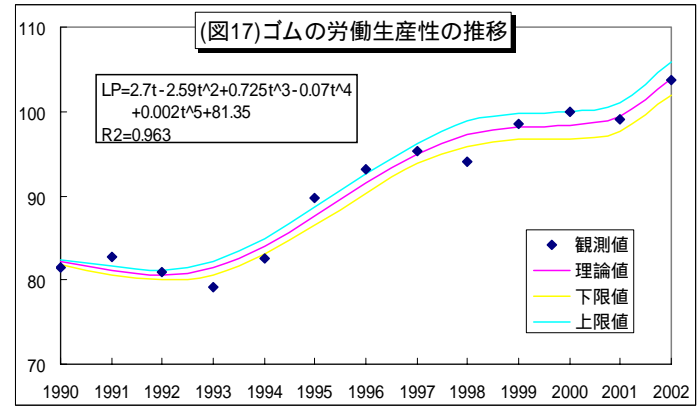
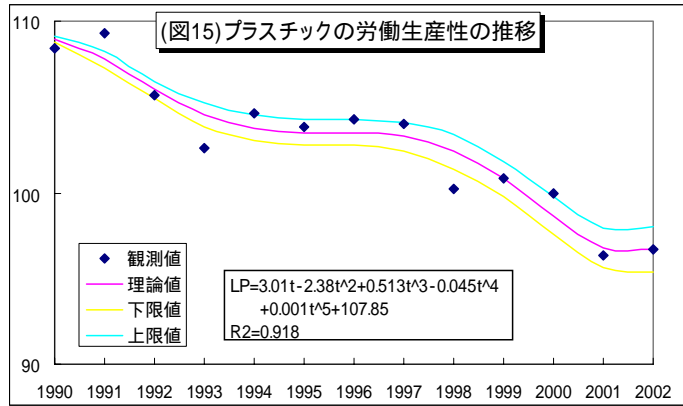
図10～26は鉱工業について全産業・産業別労働生産性指数のところで行ったのと同様の分析を業種別に行ったものである。鉱工業では全産業・産業別労働生産性の推移に比べて変化の激しい業種が多くなっている。窯業土石と一般機械は推計式の決定係数も小さく、推計式は統計的に有意ではない(意味がない)という結果であった。

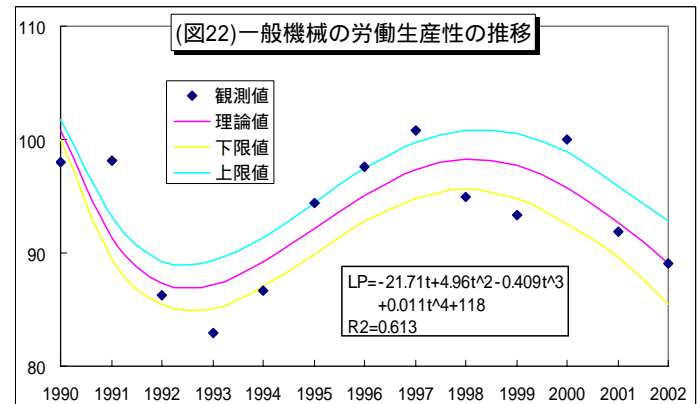
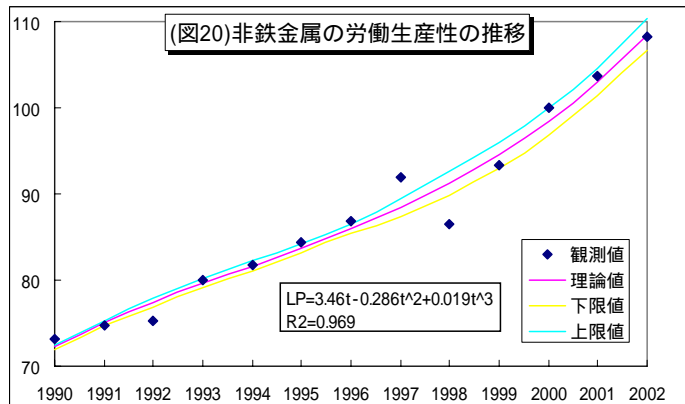
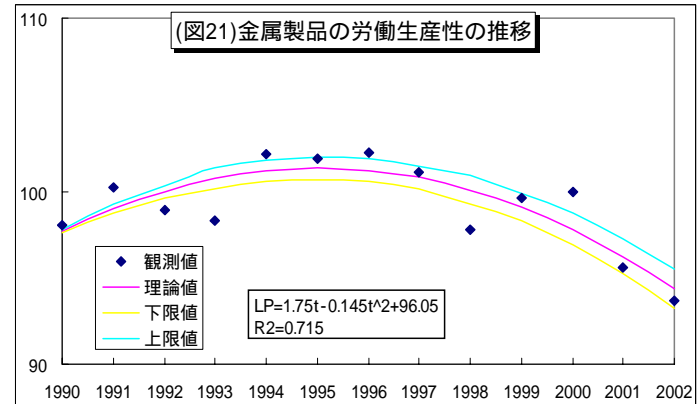
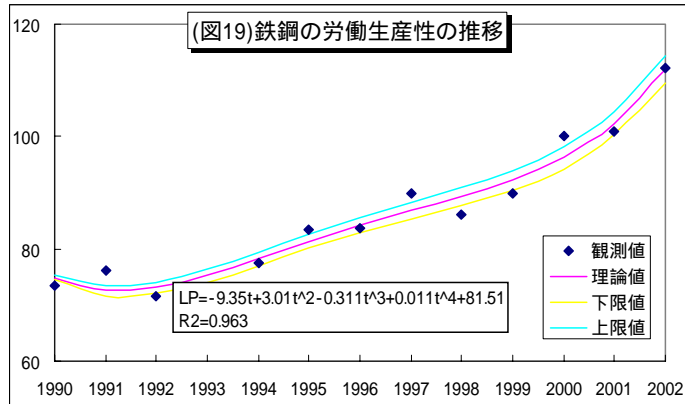
上昇傾向が見られるのは、紙パ、石油製品、ゴム、鉄鋼、非鉄金属、輸送機械、電気機械である。図は変化の様子を細かく見るために縦軸のスケールは同じではないので注意を要する(全産業・産業別も同じである)。推計式が同一ではないのでどの業種で上昇トレンドが強いのかははっきりしないが、大づかみな見方としてレンジで見ることにした。レンジとは最大値と最小値の差である。それによると、電気機械、石油製品、鉄鋼で勢いが強く、次いで非鉄金属が続いており、ゴム、紙パ、輸送機械などではより穏やかなものになっている。

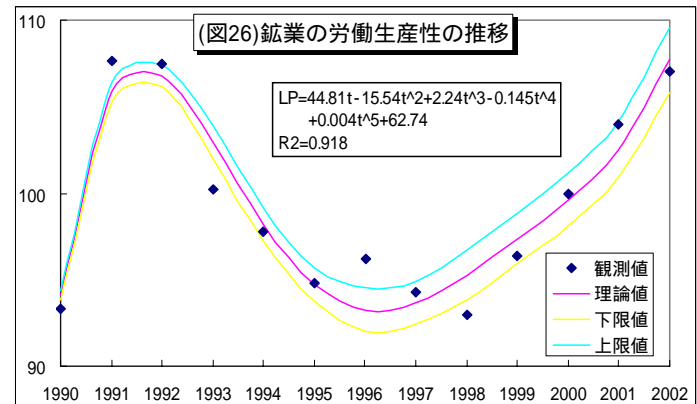
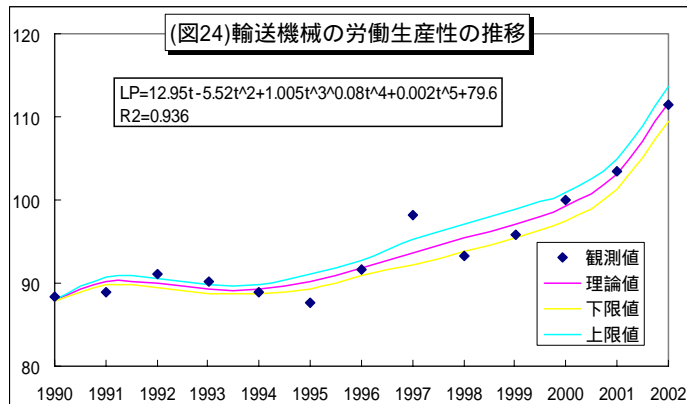
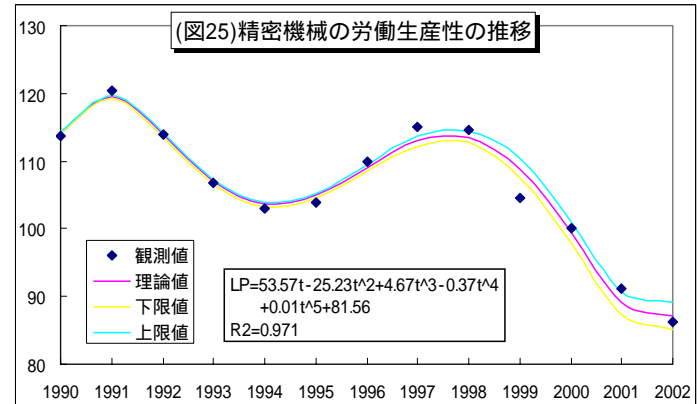
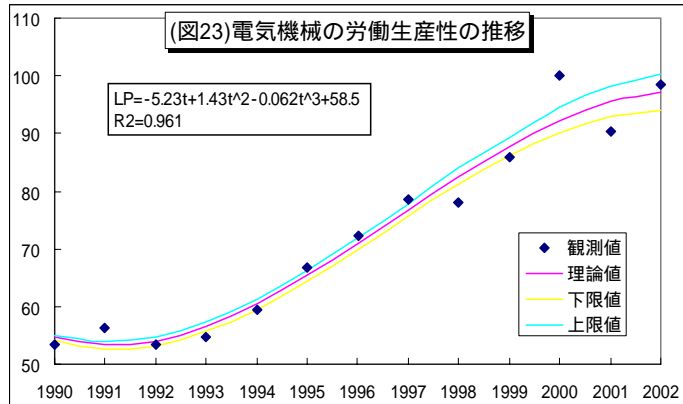
また下降トレンドを描いている業種としては食品、家具、プラスチックなどが上げられるが、食品は直線に近い形で下落しており、当てはめもよく決定係数は0.999と非常に高いものになっている。大きなうねりが見られる業種は鉱業、精密機械、繊維などである。統計的に有意でなかった窯業土石、一般機械でもうねりが見られる。金属製品は放物線を描いているような曲線になっており、目下のところ下落傾向にあるといえる。鉱業を除くこのような絵姿の合成が図2の製造業の曲線を形づけているということがいえる。











鋳工業労働生産性統計

この労働生産性指数は製造業を中心とした産業の物的労働生産性の変化を示すために作成されている。ここで物的労働生産性とは投下労働投入量あたりの産出量のことである。投下労働投入量はマン・アワー(人・時)で表わされている。

1. 指数作成のためのデータ

産出量は経済産業省の生産動態調査統計、労働投入量は厚生労働省の毎月勤労統計調査(事業所規模5人以上)によっている。なお労働投入量指数は常用雇用指数×総実労働時間指数に基づいて作成されている。

2. 対象範囲

製造工業(16業種)、鋳業

3. 基準時 2000年(平成12年)

4. 産出量および投入量のウエイト

産出量および労働生産性のウエイトは経済産業省の鋳工業生産性指数、労働投入量のウエイトは厚生労働省の毎月勤労統計による。

(業種別のウエイト)

	産出量, 労働生産性 のウエイト	労働投入量 のウエイト
製造業	10000.0	10000.0
食料品	801.4	1591.2
繊維	344.7	710.2
家具	77.7	179.2
紙パ	324.6	287.8
化学	1203.2	498.3
石油	86.8	39.2
プラスチック	450.2	461.6
ゴム	142.0	164.5
窯業土石	443.3	436.2
鉄鋼	451.2	266.8
非鉄金属	202.5	187.0
金属製品	581.8	775.4
一般機械	1302.1	1144.4
電気機械	2243.8	1849.7
輸送機械	1259.7	1138.0
精密機械	85.0	270.3
鋳業	16.1	49.3

第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数(1) (平成12年基準)

Table 1 Labor Productivity Index by Industry(1) 2000=100

業種別 Industry	製造工業 Manufacturing	食料品・ たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	繊維工業 Textiles	家具 Furniture	パルプ・紙・ 紙加工品工業 Paper & pulp	化学工業 Chemicals	石油・石炭 製品工業 Petroleum & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 工業 Rubber products
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	92.2	105.6	103.5	101.1	92.3	90.1	87.6	100.2	94.0
平成11年平均 1999 Average	94.6	102.6	100.3	98.5	96.3	97.7	94.9	100.8	98.5
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	96.0	97.0	95.7	97.1	99.2	100.6	107.1	96.3	99.0
平成14年平均 2002 Average	98.8	94.4	91.7	91.8	102.9	104.1	108.3	96.7	103.8
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	2.9%	-2.7%	-4.2%	-5.5%	3.7%	3.5%	1.1%	0.4%	4.8%
平成14年 2002	99.2 95.4 100.8 99.9	90.2 96.5 94.4 96.2	95.1 90.6 90.6 90.4	97.1 88.4 87.7 94.2	103.4 101.6 101.7 104.6	102.3 100.9 105.5 107.5	114.5 97.5 110.1 111.5	97.0 96.3 96.4 96.9	104.1 101.8 102.5 107.0
平成15年 2003	105.9 98.8	91.9 97.9	91.5 86.7	99.0 87.7	107.4 104.9	110.0 102.3	124.0 108.2	97.7 95.6	110.8 107.3
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	3.6%	1.5%	-4.3%	-0.8%	3.2%	1.4%	11.0%	-0.7%	5.4%
平成14年 2002	7 Jul. 100.5 8 Aug. 97.9 9 Sept. 103.7 10 Oct. 103.5 11 Nov. 97.7 12 Dec. 98.3	98.5 92.9 91.8 96.7 92.7 99.2	90.5 93.4 88.2 93.1 89.4 88.5	89.4 86.1 87.5 97.3 91.4 93.9	101.5 102.3 101.3 111.9 101.7 100.4	106.1 101.5 108.9 112.2 102.5 107.9	103.0 116.1 111.7 105.4 105.9 123.3	98.3 95.2 95.3 103.6 95.0 92.4	103.5 96.1 107.6 111.4 104.8 104.7
平成15年 2003	1 Jan. 106.7 2 Feb. 97.5 3 Mar. 113.7 4 Apr. 96.3 5 May. 101.6 6 Jun. 98.8 7 Jul. 102.0	83.6 88.8 102.9 99.9 97.0 96.6 98.1	100.0 85.4 90.4 86.3 90.3 83.7 87.0	99.9 94.0 103.1 90.2 89.7 83.0 91.6	113.1 98.2 112.0 103.7 110.0 101.2 106.1	116.2 102.5 111.9 104.6 104.9 97.6 104.2	132.3 115.5 125.1 108.6 112.1 104.2 112.8	104.2 90.1 100.1 94.5 99.2 93.4 99.4	111.3 104.7 116.9 107.4 107.8 106.8 112.5
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	1.5%	-0.4%	-3.9%	2.5%	4.5%	-1.8%	9.5%	1.1%	8.7%

注1) 期 quarter = 1 ~ 3月, Jan. ~ Mar. 期 quarter = 4 ~ 6月, Apr. ~ Jun. 期 quarter = 7 ~ 9月, Jul. ~ Sept. 期 quarter = 10 ~ 12月, Oct. ~ Dec.

第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数(2) (平成7年基準)

Table 1 Labor Productivity Index by Industry(2) 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	窯業・土石 製品工業	鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 工 業	金 属 製 品 工 業	一 般 機 械	電 気 機 械	輸 送 機 械	精 密 機 械	鉱 業	
	Stone, clay & glass products	Iron & steel	Non-ferrous metals	Fabricated metals	Industrial machinery	Electric machinery	Transportation machinery	Precision machinery	Mining	
平成10年平均 1998 Average	99.7	86.2	86.5	97.8	95.0	78.1	93.2	114.5	93.0	
平成11年平均 1999 Average	98.1	89.9	93.3	99.6	93.3	85.9	95.8	104.5	96.4	
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
平成13年平均 2001 Average	98.0	100.9	103.6	95.6	91.9	90.3	103.5	91.2	104.0	
平成14年平均 2002 Average	99.9	112.1	108.2	93.7	89.1	98.4	111.4	86.2	107.0	
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	1.9%	11.1%	4.4%	-2.0%	-3.0%	9.0%	7.6%	-5.5%	2.9%	
平成14年 2002 期 qu.	101.7	109.8	109.8	99.3	96.5	94.9	114.1	89.2	114.7	
	97.6	111.1	102.9	89.5	82.4	95.3	105.8	78.5	99.4	
	97.6	113.8	107.2	93.5	93.4	102.4	114.1	91.2	100.2	
	102.9	113.6	113.0	92.9	84.6	101.1	111.9	86.0	113.2	
平成15年 2003 期 qu.	102.2	120.0	123.9	98.0	104.4	111.8	114.1	91.2	120.8	
	95.0	115.1	109.8	88.4	87.2	106.7	106.0	83.4	103.2	
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-2.7%	3.6%	6.7%	-1.2%	5.8%	12.0%	0.2%	6.2%	3.8%	
平成14年 2002	7 Jul.	98.1	109.2	109.6	94.3	86.7	100.1	117.2	87.0	97.8
	8 Aug.	96.3	118.2	104.0	90.9	89.3	99.5	104.3	90.4	103.7
	9 Sept.	98.2	114.5	107.9	95.2	104.4	107.5	119.9	96.0	99.4
	10 Oct.	105.1	113.6	116.1	96.7	85.0	105.1	116.3	87.0	105.6
	11 Nov.	101.3	112.8	110.1	92.4	83.3	98.6	112.0	84.7	111.9
	12 Dec.	102.1	114.1	113.3	89.7	85.7	99.8	107.1	86.5	122.6
	平成15年 2003	1 Jan.	106.7	125.9	133.6	99.4	95.6	111.4	115.5	93.3
2 Feb.		96.8	110.9	119.5	89.2	89.2	100.2	110.7	85.7	113.2
3 Mar.		103.9	123.6	120.2	105.6	128.0	123.9	116.2	94.9	119.0
4 Apr.		94.4	110.7	106.7	88.4	80.6	101.6	100.5	81.6	103.9
5 May.		97.5	121.4	113.2	91.5	88.4	111.7	107.9	84.8	105.8
6 Jun.		93.3	113.5	109.8	85.5	92.5	107.3	109.8	83.8	100.2
7 Jul.		95.1	115.0	115.7	92.3	90.1	108.9	110.9	87.4	96.0
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-3.1%	5.3%	5.6%	-2.1%	3.9%	8.8%	-5.4%	0.5%	-1.8%	

第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数(1) (平成7年基準)

Table 2 Labor Input Index by Industry(1) 1995=100

業種別 Industry	製造工業 Manufacturing	食料品・ たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	繊維工業 Textiles	家具 Furniture	パルプ・紙・ 紙加工品工業 Paper & pulp	化学工業 Chemicals	石油・石炭 製品工業 Petro. & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 工業 Rubber products
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	102.4	94.2	109.9	106.2	103.6	104.3	113.8	100.1	103.6
平成11年平均 1999 Average	100.0	97.3	106.5	101.1	101.0	100.7	104.9	98.6	99.8
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	97.1	102.1	95.1	95.1	97.8	98.6	93.9	97.8	97.1
平成14年平均 2002 Average	93.0	101.3	88.9	91.3	94.3	95.4	92.1	96.0	94.4
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-4.2%	-0.8%	-5.3%	-4.0%	-3.6%	-3.2%	-1.9%	-1.8%	-2.8%
平成14年 2002	89.7 93.9 93.0 95.2	96.9 102.3 101.2 104.8	86.9 91.1 88.3 89.4	89.3 91.5 91.4 93.0	90.1 96.1 94.9 96.2	91.3 97.0 96.7 96.7	89.9 92.9 92.4 93.0	91.0 97.0 96.9 99.1	90.0 94.9 95.6 97.1
平成15年 2003	88.8 93.0	96.4 103.2	83.9 87.8	87.4 89.9	87.6 92.6	90.8 97.1	86.2 88.8	92.7 97.6	91.4 94.4
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-1.0%	0.9%	-3.6%	-1.7%	-3.6%	0.1%	-4.4%	0.6%	-0.5%
平成14年 2002	7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	102.5 100.0 101.0 100.8 106.4 107.2	91.4 82.4 91.2 88.5 90.8 89.0	94.3 86.5 93.5 92.5 94.8 91.8	97.3 90.8 96.5 92.8 99.3 96.6	101.3 95.3 93.6 95.8 98.2 96.1	97.3 92.0 87.9 92.3 96.0 90.8	100.3 90.5 100.0 95.0 103.1 99.2	100.2 90.7 95.9 96.3 99.5 95.6
平成15年 2003	1 Jan. 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	93.7 98.6 97.0 103.6 101.4 104.6 104.2	74.7 89.3 87.7 90.7 83.4 89.1 86.7	79.2 91.6 91.5 92.3 84.7 92.8 91.5	80.4 93.4 89.0 94.1 88.7 95.1 92.3	85.1 94.7 92.6 98.0 93.5 99.7 99.6	81.2 87.5 89.8 91.5 86.2 88.7 88.8	82.7 100.1 95.3 99.5 91.6 101.8 98.7	84.7 95.8 93.6 96.1 89.9 97.3 96.7
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-1.6%	1.7%	-5.1%	-3.0%	-5.1%	-1.7%	-8.7%	-1.6%	-3.5%

注1) 期 quarter = 1 ~ 3月, Jan. ~ Mar. 期 quarter = 4 ~ 6月, Apr. ~ Jun. 期 quarter = 7 ~ 9月, Jul. ~ Sept. 期 quarter = 10 ~ 12月, Oct. ~ Dec.

第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数(2) (平成12年基準)

Table 2 Labor Input Index by Industry(2) 2000=100

業種別 Industry 年月 Period	窯業・土石 製品工業	鉄鋼業	非鉄金属 工業	金属製品 工業	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	鉱業
	Stone, clay & glass products	Iron & steel	Non-ferrous metals	Fabricated metals	Industrial machinery	Electric machinery	Transportation machinery	Precision machinery	Mining
平成10年平均 1998 Average	102.7	106.9	105.5	102.9	102.5	102.3	103.4	102.1	107.7
平成11年平均 1999 Average	100.9	100.3	100.2	100.3	98.2	99.2	100.4	99.7	102.9
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	95.2	95.1	95.1	97.3	96.8	94.4	96.5	98.2	95.8
平成14年平均 2002 Average	88.3	88.5	89.3	92.5	91.9	87.4	95.5	92.9	87.6
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-7.2%	-6.9%	-6.1%	-4.9%	-5.1%	-7.4%	-1.0%	-5.4%	-8.6%
平成14年 2002 期 qu.	85.9	85.9	87.1	88.9	89.0	83.9	93.2	89.6	84.6
	88.5	88.4	90.6	92.9	93.0	88.7	94.5	94.4	87.1
	87.9	89.1	88.6	92.6	91.4	88.0	95.1	93.1	88.0
	90.8	90.7	90.8	95.4	94.2	88.9	99.0	94.6	90.8
平成15年 2003 期 qu.	84.9	85.2	84.0	87.9	88.1	82.5	95.2	88.3	84.9
	88.1	89.4	86.3	92.2	92.5	86.0	94.6	94.6	89.6
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-0.5%	1.1%	-4.7%	-0.8%	-0.5%	-3.0%	0.1%	0.2%	2.9%
平成14年 2002 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec. 平成15年 2003 1 Jan. 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	91.5	92.7	92.4	96.7	95.4	92.3	100.4	96.9	92.5
	83.7	85.0	82.4	87.0	86.9	83.5	89.2	87.3	82.7
	88.5	89.5	90.9	94.1	91.8	88.2	95.7	95.2	88.8
	89.1	91.1	89.6	93.1	93.3	87.8	100.0	92.5	91.6
	92.9	91.5	94.4	97.5	95.9	91.3	100.8	96.9	92.6
	90.5	89.6	88.3	95.6	93.3	87.5	96.3	94.4	88.2
	77.5	81.5	76.2	78.7	81.0	75.5	89.9	80.1	77.2
	89.6	87.8	89.9	94.3	92.8	87.0	97.7	94.0	88.0
	87.5	86.3	85.8	90.8	90.4	85.0	97.9	90.9	89.5
	89.3	90.8	88.5	93.4	93.5	86.5	96.5	94.5	90.9
84.4	86.5	80.5	86.8	87.9	81.5	89.7	90.7	87.5	
90.7	91.0	90.0	96.5	96.2	90.0	97.5	98.6	90.3	
90.4	90.6	88.9	94.0	95.5	89.6	101.4	97.2	94.2	
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-1.2%	-2.3%	-3.8%	-2.8%	0.1%	-2.9%	1.0%	0.3%	1.8%

第3表 鉱工業・業種別産出量指数(1) (平成12年基準)

Table 3 Output Index by Industry(1) 2000=100

業種別 Industry	製造工業 Manufacturing	食料品・ たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	繊維工業 Textiles	家具 Furniture	パルプ・紙・ 紙加工品工業 Paper & pulp	化学工業 Chemicals	石油・石炭 製品工業 Petro. & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 業 Rubber products
年月 Period									
平成10年平均 1998 Average	94.4	99.5	113.8	107.4	95.6	94.0	99.7	100.3	97.4
平成11年平均 1999 Average	94.6	99.8	106.8	99.6	97.3	98.4	99.6	99.4	98.3
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	93.2	99.0	91.0	92.3	97.0	99.2	100.6	94.2	96.1
平成14年平均 2002 Average	91.9	95.6	81.5	83.8	97.0	99.3	99.7	92.8	98.0
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-1.4%	-3.4%	-10.4%	-9.2%	0.0%	0.1%	-0.9%	-1.5%	2.0%
平成14年 2002	89.0	87.4	82.6	86.7	93.2	93.4	102.9	88.3	93.7
期 qu.	89.6	98.7	82.5	80.9	97.6	97.9	90.6	93.4	96.6
	93.7	95.5	80.0	80.2	96.5	102.0	101.7	93.4	98.0
	95.1	100.8	80.8	87.6	100.6	104.0	103.7	96.0	103.9
平成15年 2003	94.0	88.6	76.8	86.5	94.1	99.9	106.9	90.6	101.3
期 qu.	91.9	101.0	76.1	78.8	97.1	99.3	96.1	93.3	101.3
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	2.6%	2.3%	-7.8%	-2.6%	-0.5%	1.4%	6.1%	-0.1%	4.9%
平成14年 2002	97.2	101.0	82.7	84.3	98.8	107.5	100.2	98.6	103.7
7 Jul.	86.7	92.9	77.0	74.5	92.9	96.7	106.8	86.2	87.2
8 Aug.	97.3	92.7	80.4	81.8	97.8	101.9	98.2	95.3	103.2
9 Sept.	96.9	97.5	82.4	90.0	103.8	107.5	97.3	98.4	107.3
10 Oct.	95.1	98.6	81.2	86.6	101.0	100.7	101.7	97.9	104.3
11 Nov.	93.2	106.3	78.8	86.2	97.0	103.7	112.0	91.7	100.1
12 Dec.	87.5	78.3	74.7	79.1	90.9	98.9	107.4	86.2	94.3
平成15年 2003	90.9	87.6	76.3	86.1	91.7	97.1	101.1	90.2	100.3
1 Jan.	103.6	99.8	79.3	94.3	99.7	103.6	112.3	95.4	109.4
2 Feb.	90.7	103.5	78.4	83.3	97.6	102.5	99.4	94.0	103.2
3 Mar.	90.2	98.4	75.3	76.0	97.6	98.1	96.6	90.9	96.9
4 Apr.	94.8	101.0	74.6	77.0	96.2	97.3	92.4	95.1	103.9
5 May.	97.1	102.2	75.4	83.8	97.9	103.8	100.2	98.1	108.8
6 Jun.									
7 Jul.									
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-0.1%	1.2%	-8.8%	-0.6%	-0.9%	-3.4%	0.0%	-0.5%	4.9%

注1) 期 quarter = 1 ~ 3月, Jan. ~ Mar.

期 quarter = 4 ~ 6月, Apr. ~ Jun.

期 quarter = 7 ~ 9月, Jul. ~ Sept.

期 quarter = 10 ~ 12月, Oct. ~ Dec.

第3表 鉱工業・業種別産出量指数(2) (平成7年基準)

Table 3 Output Index by Industry(2) 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	窯業・土石業 製品工業	鉄鋼業	非鉄金属業	金属製品業	一般機械	電気機械	輸送機械	精密機械	鉱業	
	Stone, clay & glass products	Iron & steel	Non-ferrous metals	Fabricated metals	Industrial machinery	Electric machinery	Transportation machinery	Precision machinery	Mining	
平成10年平均 1998 Average	102.4	92.2	91.3	100.6	97.4	79.9	96.4	116.9	100.2	
平成11年平均 1999 Average	99.0	90.2	93.5	99.9	91.6	85.2	96.2	104.2	99.2	
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
平成13年平均 2001 Average	93.3	96.0	98.5	93.0	89.0	85.2	99.9	89.6	99.6	
平成14年平均 2002 Average	88.2	99.2	96.6	86.7	81.9	86.0	106.4	80.1	93.7	
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-5.5%	3.3%	-1.9%	-6.8%	-8.0%	0.9%	6.5%	-10.6%	-5.9%	
平成14年 2002 期 qu.	87.4	94.3	95.6	88.3	85.9	79.6	106.3	79.9	97.0	
	86.4	98.2	93.2	86.1	76.6	84.5	100.0	74.1	86.6	
	85.8	101.4	95.0	86.6	85.4	90.1	108.5	84.9	88.2	
	93.4	103.0	102.6	88.6	79.7	89.9	110.8	81.4	102.8	
平成15年 2003 期 qu.	86.8	102.2	104.1	86.1	92.0	92.2	108.6	80.5	102.6	
	83.7	102.9	94.8	81.5	80.7	91.8	100.3	78.9	92.5	
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	-3.1%	4.8%	1.7%	-1.9%	5.4%	8.6%	0.3%	6.5%	6.8%	
平成14年 2002	7 Jul.	89.8	101.2	101.3	91.2	82.7	92.4	117.7	84.3	90.5
	8 Aug.	80.6	100.5	85.7	79.1	77.6	83.1	93.0	78.9	85.8
	9 Sept.	86.9	102.5	98.1	89.6	95.8	94.8	114.7	91.4	88.3
	10 Oct.	93.6	103.5	104.0	90.0	79.3	92.3	116.3	80.5	96.7
	11 Nov.	94.1	103.2	103.9	90.1	79.9	90.0	112.9	82.1	103.6
	12 Dec.	92.4	102.2	100.0	85.8	80.0	87.3	103.1	81.7	108.1
	平成15年 2003	1 Jan.	82.7	102.6	101.8	78.2	77.4	84.1	103.8	74.7
2 Feb.		86.7	97.4	107.4	84.1	82.8	87.2	108.2	80.6	99.6
3 Mar.		90.9	106.7	103.1	95.9	115.7	105.3	113.8	86.3	106.5
4 Apr.		84.3	100.5	94.4	82.6	75.4	87.9	97.0	77.1	94.4
5 May.		82.3	105.0	91.1	79.4	77.7	91.0	96.8	76.9	92.6
6 Jun.		84.6	103.3	98.8	82.5	89.0	96.6	107.1	82.6	90.5
7 Jul.		86.0	104.2	102.9	86.8	86.0	97.6	112.5	85.0	90.4
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-4.2%	3.0%	1.6%	-4.8%	4.0%	5.6%	-4.4%	0.8%	-0.1%	

第4表 鉄工業・個別労働生産性指数(1) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(1) 2000=100

品目別 Item 年月 Period	鉄 鋼 業 Iron & Steel		非 鉄 鋼 業 Non-ferrous metals						
	銑 鉄 鋳 物	鍛 工 品	非鉄金属鋳物	ダイカスト	鉄 構 物 架 線 金 物	金 属 製 建 具	暖 ち ゅ う 房 熱 機 器	ば ね	
	Iron castings	Forgings	Non-ferrous castings	Die-castings	Fabricated structural steel	Metal sashes & doors	Gas and petro-leum machinery	Springs	
平成10年平均 1998 Average	88.1	92.1	85.2	87.3	86.7	90.9	96.0	91.7	
平成11年平均 1999 Average	94.2	81.1	84.2	72.2	96.8	94.1	90.5	73.3	
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
平成13年平均 2001 Average	96.6	96.9	105.9	95.7	97.7	96.1	107.0	94.7	
平成14年平均 2002 Average	104.6	107.2	115.4	105.0	94.8	91.4	106.2	98.9	
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	8.3%	10.6%	9.0%	9.7%	-3.0%	-4.9%	-0.7%	4.4%	
平成14年 2002 期 qu.	101.6	102.4	105.2	102.0	122.1	90.4	108.8	93.7	
	102.4	106.2	115.3	103.2	78.9	85.7	96.3	96.1	
	107.1	106.6	117.1	105.9	92.7	92.1	102.4	101.0	
	107.2	113.4	124.9	108.9	84.8	96.8	116.5	105.0	
平成15年 2003 期 qu.	112.1	115.4	127.3	110.6	117.5	93.1	103.7	111.4	
	112.1	112.5	122.4	104.9	80.9	88.1	97.0	105.8	
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	9.5%	5.9%	6.2%	1.6%	2.5%	2.8%	0.7%	10.1%	
平成14年 2002	7 Jul.	107.2	106.8	115.0	109.0	84.9	89.0	101.9	99.4
	8 Aug.	104.8	105.1	114.0	103.2	87.9	91.2	97.5	101.8
	9 Sept.	109.3	107.9	122.5	105.6	105.8	96.6	107.4	101.8
	10 Oct.	110.6	114.8	127.6	112.8	78.5	95.0	115.6	103.8
	11 Nov.	104.0	113.2	124.0	108.9	84.5	99.4	119.0	105.9
	12 Dec.	107.0	112.3	123.1	105.2	91.6	96.1	114.6	105.1
	平成15年 2003	1 Jan.	112.5	117.3	128.5	111.7	90.1	91.6	107.1
2 Feb.		109.9	114.5	123.6	107.1	106.8	91.1	103.6	111.2
3 Mar.		114.1	114.4	129.8	113.1	153.8	96.8	100.5	114.3
4 Apr.		110.4	113.3	121.9	106.1	83.7	86.1	94.6	109.3
5 May.		113.8	112.3	123.5	105.8	78.0	90.1	99.2	104.2
6 Jun.		112.1	111.9	121.9	102.9	80.5	88.1	97.2	103.9
7 Jul.		116.7	113.2	125.4	106.2	78.2	92.3	102.4	107.5
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	8.9%	6.0%	9.0%	-2.6%	-7.9%	3.7%	0.5%	8.1%	

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(2) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(2) 2000=100

品目別 Item	金属製品工業 Fabricated metals		機 械 工 業 Machinery						公益事業 Public utilities
	粉末冶金 Powder metallurgical products	軽金属板製品 Aluminium plate products	一般機械 Industrial machinery	電気機械 Electric machinery	民生用電子機 通信・電子部 半導体集積回 電子応用装置 Household elect- Communication Semiconductor devices & Electronic ronic machinery & electronic parts Integrated circuits equipment				ガ ス Gas
					民生用電子機 Household elect- ronic machinery	通信・電子部 Communication & electronic parts	半導体集積回 Semiconductor devices & Integrated circuits	電子応用装置 Electronic equipment	
平成10年平均 1998 Average	94.3	93.5	86.7	73.1	80.4	51.9	63.7	55.6	88.5
平成11年平均 1999 Average	82.3	102.3	80.6	75.0	112.2	67.5	61.0	80.9	77.9
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	84.1	101.1	88.6	89.7	97.5	80.9	87.9	107.5	106.5
平成14年平均 2002 Average	98.5	112.7	85.2	100.2	120.6	94.2	110.6	135.8	115.3
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	17.1%	11.5%	-3.8%	11.7%	23.7%	16.4%	25.8%	26.3%	8.3%
平成14年 期 2002 qu.	91.3 98.0 102.4 102.8	100.9 122.4 119.9 107.5	89.0 78.5 88.0 85.6	93.5 97.2 106.1 104.3	96.6 116.1 128.0 140.5	83.7 95.7 97.8 99.1	86.0 109.9 125.9 122.2	162.8 101.0 134.3 122.3	131.2 100.3 106.7 124.4
平成15年 期 2003 qu.	114.0 114.3	112.2 124.7	92.9 74.7	113.7 111.7	118.0 138.0	103.4 110.3	129.3 138.0	154.6 115.9	156.2 114.2
第 期対前年同期比 % Percentage increase, 02 qu. to '03 qu.	16.6%	1.9%	-4.8%	14.9%	18.9%	15.3%	25.6%	14.8%	13.9%
平成14年 7 Jul. 2002 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	105.7 96.4 104.7 107.0 100.0 101.1	128.9 114.8 114.8 109.4 111.0 102.1	88.2 80.2 95.0 91.1 85.2 81.2	101.0 105.6 112.2 102.9 104.4 105.8	125.6 126.3 132.4 146.1 145.2 129.1	96.4 97.0 100.2 100.4 100.0 96.9	116.6 132.2 130.1 123.8 122.8 119.8	113.8 124.6 165.0 116.4 114.8 136.2	104.8 105.3 110.3 105.9 123.0 144.4
平成15年 1 Jan. 2003 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	116.3 107.3 118.5 115.7 116.3 111.4 117.3	103.2 108.4 124.4 124.2 123.3 126.3 132.7	80.5 89.9 106.2 69.3 74.1 80.4 76.6	108.1 106.9 125.7 106.0 115.3 113.8 114.0	114.2 110.6 128.6 127.0 150.4 137.6 121.0	101.7 99.3 109.1 107.4 113.1 110.5 114.7	126.6 126.7 134.4 129.5 144.9 140.2 142.1	111.2 135.3 191.2 106.1 115.6 125.7 114.3	164.3 150.4 154.0 119.1 111.8 111.5 116.9
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	11.0%	2.9%	-13.2%	12.9%	-3.7%	19.0%	21.9%	0.4%	11.5%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(3) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(3) 2000=100

品目別 Item 年月 Period	機 械 工 業 Machinery				窯業・土石製品工業 Ceramic, stone, clay & glass		化学工業 Chemicals	織 維 工 業 Textiles	
	輸 送 機 械 Transportation machinery	自 動 車 Motor vehicle	自動車部品 Motor vehicle parts	精密機械 Precision machinery	陶 磁 器 Pottery	フ ァ イ ン セ ラ ミ ッ ク ス Fine ceramics	医 薬 品 Medicines	化学繊維 Chemical fibres	合成繊維 Synthetic fibres
	平成10年平均 1998 Average	92.7	94.5	85.8	107.0	92.7	54.0	84.0	92.7
平成11年平均 1999 Average	79.1	79.7	76.3	102.4	122.7	57.2	80.7	100.9	95.9
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	103.4	102.7	105.0	96.2	103.9	87.6	103.4	103.6	100.3
平成14年平均 2002 Average	111.9	111.7	112.7	101.9	112.3	89.7	104.0	105.3	95.1
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	8.2%	8.8%	7.3%	5.9%	23.7%	16.4%	25.8%	26.3%	-5.2%
平成14年 期 2002 qu.	112.4 107.6 112.4 115.0	112.5 107.6 112.3 114.3	112.5 109.7 113.1 115.8	100.0 94.0 110.5 103.3	109.8 110.0 111.5 117.9	84.9 92.1 87.2 94.6	103.2 101.9 104.7 105.8	105.7 101.0 105.6 105.8	98.6 93.9 92.4 95.7
平成15年 期 2003 qu.	116.8 111.3	114.7 109.4	119.4 117.2	110.6 105.5	118.9 113.9	101.2 101.3	109.9 103.3	109.1 102.0	97.0 94.7
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	3.4%	1.7%	6.8%	12.2%	3.5%	10.0%	1.4%	1.0%	0.9%
平成14年 7 Jul. 2002 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	113.0 107.0 116.6 116.5 115.0 113.2	113.9 105.8 116.2 118.1 113.8 110.6	112.8 109.8 116.2 115.8 115.7 115.9	102.0 105.6 118.0 100.3 103.6 106.4	112.3 106.7 115.1 119.1 116.8 118.2	91.3 84.6 85.5 97.8 91.9 94.3	105.0 96.0 113.3 117.0 93.8 107.1	105.6 106.3 104.6 105.3 103.9 108.4	95.9 88.3 93.4 96.1 95.2 95.6
平成15年 1 Jan. 2003 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	114.6 116.4 119.6 108.1 113.3 112.6 116.0	112.5 114.8 117.0 104.5 111.1 112.2 113.2	116.6 118.1 123.0 116.1 119.7 115.7 121.0	108.6 107.8 115.5 102.7 107.0 106.6 114.9	118.4 116.6 121.9 115.0 113.0 113.7 116.4	98.5 102.6 102.3 104.3 99.5 99.9 95.5	115.4 101.5 113.5 104.0 108.8 98.0 102.9	111.2 103.5 109.1 104.6 107.2 95.1 104.4	94.5 96.7 99.8 95.9 98.5 90.4 96.8
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	2.7%	-0.6%	3.0%	12.6%	3.7%	4.6%	-2.0%	-1.1%	0.9%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(4) (主として通産統計による;平成12年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(4) 2000=100

品目別 Item 年月 Period	織 維 工 業 Textiles			そ の 他 工 業 Other manufacturing					
	紡 績	織 物	染色整理	皮革製品	家具	木材・木製品	楽器	文具	が ん 具
	Spun yarns	Fabrics	Dyeing & finishing processes	Leather & leather products	Furniture	Lumber & wood products	Musical instruments	Stationery	Toys
平成10年平均 1998 Average	92.6	86.5	94.3	99.1	82.0	93.4	99.6	71.5	106.2
平成11年平均 1999 Average	166.8	132.2	113.5	112.1	101.8	103.0	90.8	82.3	73.4
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	100.3	102.1	103.2	102.0	97.4	93.7	94.3	89.4	79.3
平成14年平均 2002 Average	101.8	97.9	102.3	99.6	96.5	93.2	92.6	96.3	80.8
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	1.5%	-4.1%	-0.9%	-2.4%	-0.9%	-0.5%	-1.8%	7.7%	1.9%
平成14年 期 2002 qu.	101.8 102.7 103.5 99.4	99.1 97.7 97.1 98.0	104.3 100.8 100.2 104.3	98.8 100.2 99.6 99.6	99.1 91.3 93.8 102.2	90.6 90.4 96.1 95.7	75.9 96.1 100.5 97.7	93.3 100.3 95.2 96.7	71.5 49.0 87.8 114.8
平成15年 期 2003 qu.	100.2 95.7	94.6 92.8	106.7 99.5	103.0 98.4	103.3 92.4	95.7 92.2	96.2 98.2	97.5 98.5	58.3 47.1
第 期対前年同期比 % Percentage increase, 02 qu. to '03 qu.	-6.8%	-5.0%	-1.3%	-1.8%	1.2%	2.0%	2.2%	-1.8%	-3.9%
平成14年 7 Jul.	104.0	98.5	100.6	97.6	93.9	96.8	99.1	97.2	68.9
2002 8 Aug.	103.5	95.1	101.4	99.2	89.7	95.9	105.9	87.9	85.1
9 Sept.	103.0	97.3	98.9	102.2	97.7	95.3	97.5	100.2	111.1
10 Oct.	99.4	97.8	102.8	99.5	102.8	99.7	91.3	98.3	137.3
11 Nov.	99.7	99.1	104.5	98.3	99.9	94.8	100.4	99.0	108.4
12 Dec.	98.9	97.2	105.6	101.0	103.8	92.8	102.1	93.0	95.0
平成15年 1 Jan.	101.7	94.7	110.3	100.5	100.0	104.6	95.7	89.2	30.2
2003 2 Feb.	100.5	94.6	102.7	102.7	101.7	87.9	93.7	95.9	74.2
3 Mar.	98.6	94.5	107.6	105.4	108.0	96.0	99.0	106.8	71.1
4 Apr.	100.2	94.0	102.7	105.8	96.9	89.6	94.7	101.1	48.2
5 May.	100.5	94.0	102.7	99.6	91.5	96.8	102.4	102.1	51.0
6 Jun.	87.9	90.4	93.5	90.1	88.6	90.4	97.9	92.5	43.3
7 Jul.	98.9	94.1	102.5	100.5	99.9	95.9	99.4	85.8	74.8
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-4.9%	-4.5%	1.9%	3.0%	6.4%	-0.9%	0.3%	-11.7%	8.6%

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(1) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(1) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

製造業 Manufacturing

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	54.3	51.4	58.6	53.0	56.8	53.4	54.8	57.0	56.5	57.3	55.9	57.8	55.6	54.8	54.3	56.1	57.0	
1979年	58.7	55.1	62.5	56.6	61.3	56.9	58.6	61.3	59.5	61.2	59.1	61.4	59.2	58.8	58.1	59.8	60.5	6.5%
1980年	64.2	60.3	66.0	60.7	63.0	59.1	60.8	59.3	60.8	61.8	58.6	61.5	61.3	63.4	60.9	60.3	60.6	3.5%
1981年	62.8	58.6	66.1	58.8	61.3	59.0	60.8	61.4	63.2	62.1	61.1	63.4	61.5	62.4	59.6	61.8	62.1	0.3%
1982年	63.0	60.3	67.5	59.5	61.6	60.2	60.3	61.0	63.2	60.9	60.3	62.3	61.6	63.6	60.5	61.5	61.1	0.2%
1983年	62.1	60.6	67.4	59.5	63.8	61.1	61.7	63.2	65.7	65.1	64.5	65.7	63.4	63.4	61.4	63.5	65.1	2.9%
1984年	67.0	65.1	71.2	63.6	69.0	65.2	67.0	68.5	68.4	70.2	67.7	69.5	67.7	67.7	65.8	68.0	69.1	6.8%
1985年	72.1	66.6	74.6	67.1	71.7	66.8	69.3	69.1	69.8	71.2	67.3	69.9	69.6	71.1	68.5	69.4	69.5	2.8%
1986年	71.6	66.5	75.2	67.4	69.7	67.1	69.2	67.4	71.2	71.1	67.6	71.5	69.6	71.1	68.0	69.3	70.0	0.0%
1987年	72.0	67.9	77.2	68.2	71.0	70.1	72.0	71.3	75.4	74.9	73.3	76.8	72.5	72.3	69.7	72.9	75.0	4.2%
1988年	76.7	74.6	82.8	73.7	78.7	75.6	76.1	76.5	80.3	79.1	78.7	80.2	77.7	78.1	75.9	77.6	79.4	7.2%
1989年	81.9	77.8	92.2	76.3	83.5	79.7	79.0	81.2	81.8	82.1	80.0	81.8	81.4	84.0	79.7	80.6	81.4	4.8%
1990年	83.9	79.1	90.9	77.7	84.9	80.0	83.0	83.2	85.0	86.6	83.5	86.3	83.6	84.6	80.7	83.8	85.5	2.7%
1991年	90.3	82.0	93.5	80.0	87.1	80.8	84.5	83.1	86.0	86.4	81.9	84.6	84.9	88.5	82.4	84.5	84.3	1.6%
1992年	87.0	80.1	89.5	77.2	81.3	79.7	81.4	78.9	85.8	80.9	79.3	81.5	81.8	85.5	79.3	82.0	80.5	-3.7%
1993年	83.3	80.6	91.6	75.6	81.2	80.9	79.9	78.3	83.4	79.5	79.3	80.3	81.1	85.3	79.1	80.6	79.7	-0.9%
1994年	82.1	79.1	93.4	77.3	84.5	81.6	82.4	82.9	87.5	85.1	85.2	84.5	83.8	85.0	80.9	84.3	84.9	3.3%
1995年	87.5	85.0	99.3	83.3	89.1	84.6	84.3	84.9	89.4	88.3	87.8	87.7	87.5	90.7	85.5	86.2	87.9	4.4%
1996年	92.3	88.6	97.5	84.8	91.3	85.8	91.3	87.5	94.7	94.7	90.2	92.4	90.9	92.8	87.2	91.3	92.4	3.9%
1997年	99.8	92.2	108.2	89.6	95.3	91.8	95.5	91.8	99.5	95.9	90.1	93.6	95.2	100.0	92.1	95.7	93.2	4.7%
1998年	97.9	90.6	104.4	84.6	89.3	88.7	90.8	86.7	95.7	90.1	88.2	90.9	91.5	97.6	87.5	91.2	89.7	-3.9%
1999年	93.0	90.3	105.6	85.9	92.0	91.4	92.4	92.5	99.2	95.1	95.3	96.3	94.1	96.5	89.7	94.7	95.5	2.8%
2000年	99.3	97.7	108.8	91.3	100.3	98.4	98.5	101.3	103.7	101.2	99.8	100.5	100.0	102.1	96.5	101.1	100.5	6.3%
2001年	102.3	97.6	112.6	92.2	98.9	93.4	95.2	94.2	96.2	95.4	90.3	91.8	96.6	104.2	94.7	95.3	92.5	-3.4%
2002年	98.9	92.6	108.6	91.9	100.9	96.3	101.5	98.2	105.5	104.3	99.0	100.4	99.9	100.0	96.3	101.7	101.3	3.4%
2003年	107.1	99.5	115.5	98.3	103.3	101.0	103.3							79.4	100.8			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(2) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(2) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

食料品 Foodstuffs & Tobacco

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	99.3	104.1	127.9	120.4	122.1	119.1	121.7	122.4	121.1	119.7	119.6	134.5	119.5	110.5	120.5	121.8	124.7	
1979年	101.7	103.5	128.7	118.9	121.8	113.5	114.5	115.2	114.0	119.9	116.3	133.6	117.1	111.4	118.0	114.6	123.3	-2.0%
1980年	107.3	110.8	118.1	118.5	109.0	107.9	111.5	103.2	106.3	117.2	111.3	131.4	112.8	112.1	111.9	107.0	120.0	-3.7%
1981年	101.2	100.6	122.3	116.5	110.6	107.5	113.9	109.9	108.8	115.1	111.6	129.4	112.4	108.2	111.5	110.8	118.7	-0.4%
1982年	94.2	100.3	122.4	112.7	116.4	118.2	113.8	106.2	114.4	114.8	114.0	127.7	113.2	105.8	115.7	111.5	118.9	0.7%
1983年	95.5	103.0	125.4	115.9	122.4	114.3	108.6	116.1	126.3	117.0	110.5	124.1	115.1	108.2	117.5	117.0	117.2	1.7%
1984年	95.2	107.0	124.7	115.8	115.6	112.9	115.1	115.2	112.4	116.5	116.8	130.7	115.1	109.3	114.7	114.3	121.4	0.0%
1985年	102.7	102.5	121.7	112.9	122.8	112.8	117.2	114.1	112.4	120.0	115.5	130.5	115.6	109.1	116.0	114.6	122.0	0.4%
1986年	102.3	104.9	124.7	116.4	118.0	113.5	119.6	108.5	112.9	117.0	111.7	132.7	115.4	110.6	115.9	113.8	120.4	-0.2%
1987年	102.3	102.7	123.0	116.6	117.9	113.5	117.4	106.5	112.2	115.3	110.8	129.4	114.0	109.3	115.9	112.2	118.5	-1.2%
1988年	97.0	101.1	120.8	114.9	122.3	120.8	121.2	110.3	113.1	113.1	114.8	134.6	115.6	106.5	119.2	115.0	120.9	1.4%
1989年	102.5	107.6	139.9	112.4	120.7	117.9	117.0	111.8	110.4	110.9	113.6	128.9	116.2	116.7	117.0	113.0	118.0	0.5%
1990年	99.9	105.8	122.7	112.9	123.2	120.5	121.7	116.8	112.5	120.3	119.4	128.2	117.2	109.6	118.7	117.1	122.7	0.9%
1991年	107.6	104.1	121.1	114.2	126.0	118.1	123.3	109.6	111.8	117.9	115.8	127.8	116.5	111.0	119.2	115.0	120.6	-0.6%
1992年	104.6	106.5	121.1	118.0	120.6	120.3	125.3	111.0	115.2	117.1	114.7	130.9	117.3	110.9	119.6	117.2	120.9	0.7%
1993年	107.3	105.7	123.6	114.4	114.3	117.2	115.1	105.7	110.1	112.7	111.8	121.7	113.4	112.2	115.3	110.4	115.4	-3.3%
1994年	101.4	105.1	126.1	116.3	112.2	112.0	112.8	105.8	108.3	110.3	108.9	111.5	110.8	111.0	113.5	109.0	110.2	-2.3%
1995年	102.6	101.1	121.2	110.1	110.9	106.6	105.5	101.3	106.1	110.3	107.2	110.5	107.7	108.4	109.2	104.3	109.4	-2.8%
1996年	97.8	98.6	110.8	106.6	110.9	105.4	112.0	102.1	102.6	109.7	104.3	111.2	106.1	102.5	107.5	105.6	108.4	-1.5%
1997年	99.3	99.3	114.3	105.1	105.1	102.4	109.4	98.4	103.2	104.9	100.4	109.4	104.3	104.3	104.2	103.7	104.9	-1.7%
1998年	96.0	94.4	111.6	102.5	102.9	104.2	107.9	96.8	103.4	103.0	100.2	105.0	102.4	100.7	103.3	102.8	102.7	-1.8%
1999年	89.6	92.3	106.4	101.9	100.7	104.8	106.1	96.6	99.7	101.1	101.6	108.5	100.9	96.2	102.6	100.8	103.7	-1.5%
2000年	86.8	95.1	109.4	101.9	103.2	104.0	103.3	97.1	95.3	99.5	98.7	104.2	100.0	97.2	103.1	98.5	100.8	-0.9%
2001年	86.0	90.2	107.7	100.8	103.1	100.4	103.4	98.8	91.7	96.1	94.4	104.1	98.1	94.7	101.4	97.9	98.2	-1.9%
2002年	85.8	85.4	102.8	97.5	98.3	96.1	99.8	93.6	93.0	97.8	93.7	101.4	95.5	91.4	97.3	95.4	97.7	-2.7%
2003年	84.4	91.3	105.1	102.2	99.3	99.7	100.7							69.1	100.4			

第5表 紡工業・業種別労働生産性指数(3) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(3) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

繊維 Textiles

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	77.4	69.9	78.5	72.4	79.2	73.6	73.8	76.8	72.4	75.5	74.3	72.7	74.6	75.1	74.9	74.3	74.2	
1979年	81.6	73.1	82.0	75.0	83.7	75.5	76.4	80.2	74.8	78.9	76.7	75.8	77.7	78.7	77.8	77.1	77.1	4.2%
1980年	86.4	77.1	83.9	78.9	86.0	77.8	81.3	81.6	78.2	83.2	76.9	78.4	80.7	82.2	80.7	80.3	79.4	3.9%
1981年	85.7	76.8	85.6	80.0	85.0	79.0	81.1	82.8	81.3	83.3	79.3	82.0	81.7	82.4	81.2	81.7	81.5	1.2%
1982年	89.0	80.5	89.4	83.0	87.4	81.4	82.0	83.4	83.0	83.7	81.1	83.0	83.8	86.1	83.8	82.7	82.6	2.6%
1983年	91.1	84.0	90.7	83.8	91.4	85.4	85.4	88.4	86.9	89.2	88.2	87.3	87.5	88.5	86.7	86.9	88.2	4.4%
1984年	96.7	88.2	96.2	87.1	98.9	88.8	90.6	93.0	88.3	92.9	90.1	89.9	91.5	93.5	91.3	90.6	91.0	4.6%
1985年	101.3	89.4	99.1	92.1	101.6	89.9	92.7	94.8	89.2	96.1	90.7	90.9	93.8	96.2	94.3	92.2	92.5	2.5%
1986年	103.3	89.8	99.1	92.4	98.9	89.6	92.2	91.4	88.5	94.2	88.5	89.6	92.9	96.9	93.5	90.7	90.7	-1.0%
1987年	101.2	88.3	97.8	92.3	98.2	90.2	92.8	93.0	91.0	94.2	91.1	93.2	93.5	95.3	93.4	92.3	92.8	0.6%
1988年	101.6	91.2	98.4	91.6	100.6	93.0	93.8	95.1	93.3	95.9	95.1	94.5	95.2	96.8	94.8	94.1	95.2	1.8%
1989年	106.3	94.4	104.7	94.8	106.5	96.8	97.9	101.9	96.6	99.6	96.9	96.2	99.2	101.5	99.1	98.7	97.5	4.2%
1990年	107.6	93.5	104.4	94.4	107.7	95.7	98.3	101.9	97.2	103.1	99.5	99.0	99.9	101.5	98.8	99.0	100.5	0.7%
1991年	114.5	95.4	106.8	98.4	110.8	97.3	102.0	106.0	98.1	106.4	99.6	99.6	102.5	104.9	101.8	101.9	101.8	2.6%
1992年	115.2	98.1	106.2	99.4	106.8	96.5	100.3	100.7	97.3	99.7	94.6	96.9	100.7	105.9	100.6	99.4	97.1	-1.8%
1993年	108.5	92.3	102.8	92.9	101.1	94.3	94.1	95.6	93.8	95.4	92.6	94.1	96.2	100.7	95.9	94.4	94.0	-4.5%
1994年	104.7	91.7	101.1	94.2	106.2	94.1	96.5	100.0	99.1	100.6	98.8	96.2	98.3	98.9	97.7	98.5	98.5	2.2%
1995年	109.1	93.4	104.6	95.5	108.0	95.7	96.4	99.5	96.1	100.9	99.5	97.7	99.4	101.9	99.3	97.3	99.4	1.1%
1996年	115.4	101.9	108.0	101.3	114.9	101.1	106.1	109.8	101.9	111.6	104.8	104.3	106.5	108.0	105.3	105.7	106.8	7.1%
1997年	123.6	104.0	114.9	107.1	114.5	103.5	108.8	109.4	104.6	111.8	103.5	104.4	108.8	113.5	108.2	107.5	106.5	2.2%
1998年	118.7	100.7	109.6	100.7	108.0	99.0	102.4	101.0	100.2	100.7	98.8	101.4	103.3	109.1	102.4	101.2	100.3	-5.1%
1999年	106.9	94.2	105.2	98.4	104.8	98.1	98.5	100.4	99.1	100.8	98.2	98.9	100.2	101.7	100.3	99.3	99.3	-3.0%
2000年	108.2	97.1	104.4	94.9	106.0	96.2	97.8	104.8	99.6	98.6	97.9	97.3	100.0	103.0	98.7	100.5	97.9	-0.2%
2001年	105.0	90.8	100.1	92.1	101.9	93.5	94.5	98.5	92.6	96.5	91.3	92.5	95.6	98.3	95.6	95.1	93.5	-4.4%
2002年	104.6	89.8	96.7	91.3	100.2	88.4	93.4	94.8	89.9	95.4	91.0	90.9	93.7	96.6	93.0	92.6	92.4	-2.0%
2003年	103.2	87.3	93.1	88.8	93.5	86.9	89.5							94.0	89.6			

第5表 鋸工業・業種別労働生産性指数(4) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(4) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

家具 Furniture

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	64.9	68.9	76.7	68.4	67.8	61.5	62.9	59.9	60.7	67.5	70.8	72.5	66.9	70.3	65.8	61.2	70.3	
1979年	81.2	76.3	91.8	81.0	79.2	72.1	76.0	73.6	71.4	78.1	77.6	76.9	77.9	83.1	77.4	73.6	77.5	16.4%
1980年	84.0	84.9	94.3	82.2	82.8	74.9	78.3	76.8	71.7	78.7	70.9	72.6	79.3	87.8	79.9	75.6	74.1	1.8%
1981年	79.5	76.5	86.9	71.9	71.4	67.4	70.2	66.1	71.5	80.1	74.9	77.8	74.5	81.0	70.2	69.3	77.6	-6.1%
1982年	83.6	80.7	95.0	80.2	73.8	73.5	72.7	72.9	72.4	81.3	74.5	76.1	78.0	86.5	75.9	72.6	77.2	4.7%
1983年	81.4	79.3	89.8	74.1	79.4	72.6	73.8	74.2	76.6	81.1	79.4	79.3	78.4	83.6	75.2	74.9	79.9	0.5%
1984年	81.6	81.9	92.1	76.2	82.5	76.3	75.0	79.9	77.3	86.0	85.6	86.3	81.6	85.3	78.2	77.3	85.9	4.1%
1985年	87.8	83.5	93.9	81.8	84.8	78.5	76.5	78.6	78.1	84.5	81.8	83.6	82.7	88.3	81.6	77.7	83.3	1.3%
1986年	93.2	91.8	98.7	90.4	88.9	81.1	83.3	86.9	88.6	93.7	89.2	91.7	89.7	94.6	86.8	86.3	91.5	8.5%
1987年	95.4	98.1	103.1	92.1	90.3	84.5	85.8	88.7	93.0	97.8	97.9	100.0	93.9	99.0	89.0	89.1	98.6	4.7%
1988年	99.3	99.3	105.5	93.7	93.8	89.8	89.7	97.8	92.8	99.9	98.3	99.7	96.6	101.5	92.4	93.3	99.2	2.9%
1989年	105.0	102.7	115.3	93.8	98.8	93.5	93.0	99.3	97.0	102.2	100.1	104.6	100.3	107.8	95.2	96.3	102.3	3.8%
1990年	109.8	104.8	114.5	101.5	103.7	96.4	100.1	104.1	102.6	106.8	102.2	106.2	104.3	109.8	100.4	102.2	105.1	4.0%
1991年	113.1	101.8	110.9	98.2	102.1	90.4	91.4	98.5	94.7	102.2	96.6	92.9	99.2	108.3	96.7	94.7	97.3	-4.9%
1992年	101.3	93.5	102.9	93.4	91.6	86.5	89.4	92.4	87.6	92.9	89.7	92.8	92.7	99.1	90.5	89.7	91.8	-6.6%
1993年	101.7	97.6	108.6	97.2	98.3	91.2	91.9	96.2	93.4	98.6	97.5	99.0	97.5	102.8	95.5	93.7	98.4	5.2%
1994年	106.7	102.5	113.8	98.4	99.8	92.5	92.7	97.4	96.3	97.8	97.6	101.0	99.7	107.8	96.8	95.4	98.7	2.3%
1995年	104.3	105.9	116.9	100.2	102.0	93.5	89.9	102.2	97.1	100.6	100.6	100.5	101.1	109.3	98.5	96.2	100.5	1.4%
1996年	106.8	105.8	114.9	102.2	104.2	93.8	98.5	101.2	103.3	116.7	106.9	109.3	105.3	109.2	99.9	101.0	110.9	4.2%
1997年	122.6	113.8	127.6	103.0	104.7	95.9	100.7	102.1	105.6	106.5	97.7	102.1	106.8	121.2	101.1	102.8	102.0	1.4%
1998年	114.3	103.8	111.4	93.8	93.2	84.8	88.7	89.0	98.0	96.7	95.8	102.5	97.5	109.6	90.5	92.0	98.3	-8.7%
1999年	106.0	106.4	115.1	93.7	91.5	89.7	90.1	94.0	97.3	97.8	95.6	98.4	97.9	109.3	91.6	93.8	97.2	0.4%
2000年	102.7	103.6	109.7	95.0	98.1	93.9	91.1	97.4	100.7	99.7	103.6	104.3	100.0	105.6	95.6	96.3	102.5	2.1%
2001年	108.2	109.2	118.6	95.4	97.2	94.3	92.9	96.7	94.2	98.5	95.1	96.2	99.8	112.2	95.6	94.5	96.6	-0.2%
2002年	100.1	94.9	108.5	94.3	97.8	88.7	94.4	92.5	92.7	104.2	97.3	100.3	97.1	101.2	93.5	93.3	100.6	-2.7%
2003年	102.9	100.6	110.8	96.7	94.3	90.4	96.4							77.8	93.8			

第5表 鋸工業・業種別労働生産性指数(5) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(5) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

紙パ Paper & Pulp

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	45.6	42.4	48.1	43.6	48.2	44.7	45.8	47.0	46.0	49.0	46.7	47.5	46.2	45.3	45.4	46.3	47.7	
1979年	50.2	45.0	52.9	47.2	52.2	49.1	50.9	51.6	50.7	53.1	50.2	50.5	50.2	49.2	49.4	51.1	51.2	8.7%
1980年	55.4	50.2	56.5	51.4	54.5	50.4	51.2	51.0	49.6	53.4	49.7	49.2	51.8	53.9	52.1	50.6	50.8	3.2%
1981年	53.7	47.9	54.2	49.7	52.8	50.4	51.8	52.3	53.5	55.1	52.9	53.6	52.3	51.9	50.9	52.5	53.8	1.0%
1982年	55.7	50.5	57.4	53.1	56.2	53.2	53.1	53.0	55.0	56.6	54.3	54.1	54.3	54.4	54.1	53.7	54.9	3.8%
1983年	57.6	52.8	58.9	53.6	58.1	54.5	55.3	55.8	56.3	59.8	57.0	56.4	56.3	56.4	55.3	55.8	57.7	3.7%
1984年	59.4	55.3	60.7	55.1	61.6	56.7	58.6	59.1	58.6	61.9	59.6	58.9	58.7	58.4	57.6	58.8	60.1	4.3%
1985年	64.2	56.1	64.2	58.0	63.3	56.9	60.6	60.3	59.9	65.0	59.1	59.7	60.5	61.4	59.3	60.2	61.2	3.1%
1986年	65.3	57.4	64.3	59.3	62.4	58.4	61.0	61.0	62.7	66.8	61.2	63.2	61.9	62.2	60.0	61.6	63.7	2.3%
1987年	67.4	60.2	68.4	61.4	66.5	62.1	64.6	64.8	66.7	69.2	65.6	67.5	65.3	65.2	63.2	65.4	67.4	5.5%
1988年	71.5	66.5	71.8	65.9	73.5	67.7	70.2	73.7	73.6	76.8	73.4	73.9	71.5	69.9	68.8	72.5	74.7	9.5%
1989年	78.8	70.2	82.9	72.4	81.8	75.4	77.9	79.7	78.1	82.0	76.8	77.5	77.7	77.2	76.2	78.5	78.7	8.7%
1990年	82.8	73.2	83.4	74.2	83.0	77.2	78.4	82.9	81.3	86.0	82.3	84.1	80.7	79.6	78.0	80.9	84.1	3.9%
1991年	92.1	77.4	89.9	81.3	87.0	80.9	80.4	83.9	82.0	86.6	81.4	81.8	83.5	86.1	82.9	82.0	83.2	3.5%
1992年	88.8	79.0	86.1	79.2	85.0	80.2	79.4	80.6	83.7	84.4	81.8	79.4	82.2	84.5	81.4	81.2	81.9	-1.6%
1993年	87.3	79.0	88.1	78.5	86.2	82.0	77.8	80.3	83.1	85.4	82.0	79.6	82.4	84.7	82.1	80.3	82.3	0.2%
1994年	85.9	78.9	89.4	80.6	89.9	82.1	81.7	82.6	86.4	89.6	86.8	83.9	84.7	84.7	84.0	83.6	86.8	2.8%
1995年	91.5	83.6	95.4	84.2	93.4	84.3	83.1	84.3	86.9	91.6	87.2	84.7	87.4	90.1	87.1	84.8	87.8	3.2%
1996年	93.7	84.8	93.1	83.1	90.9	84.1	85.9	83.4	89.8	93.2	88.0	86.2	87.9	90.3	85.9	86.4	89.1	0.6%
1997年	95.3	85.5	98.8	85.3	92.6	89.3	90.3	90.9	93.6	98.0	92.1	90.7	91.7	93.1	89.0	91.7	93.6	4.3%
1998年	98.4	87.8	99.3	87.4	94.4	88.3	87.1	87.9	92.0	93.1	90.3	90.1	91.2	95.0	89.9	89.0	91.1	-0.5%
1999年	98.3	90.4	100.4	91.1	100.1	92.2	93.1	93.7	97.0	101.5	97.3	95.0	95.8	96.3	94.3	94.6	97.9	5.0%
2000年	102.5	95.5	105.2	94.7	105.7	97.3	97.8	99.1	99.5	105.5	100.4	97.8	100.0	101.0	99.0	98.8	101.2	4.4%
2001年	104.6	95.1	109.0	98.2	105.8	97.1	97.5	99.4	96.0	104.2	99.3	97.8	100.2	102.8	100.2	97.5	100.4	0.2%
2002年	106.6	95.2	109.3	99.1	107.9	99.0	102.6	102.0	103.7	113.2	103.4	102.1	103.5	103.6	101.8	102.8	106.1	3.3%
2003年	111.1	99.7	112.9	104.4	110.8	103.4	106.8							79.4	106.1			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(6) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(6) (2000=100,Labor input; Establishments with 30 employees or more)

化学 Chemicals

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年 Ann.ave	年变化率 Growth rate
1978年	38.2	35.9	39.2	36.2	39.8	36.9	38.4	41.5	40.4	41.5	40.2	43.3	39.2	37.8	37.6	40.1	41.7	
1979年	45.0	41.6	43.7	40.5	44.0	40.6	42.9	44.7	45.1	45.4	42.1	45.5	43.4	43.4	41.7	44.3	44.3	10.7%
1980年	48.2	45.7	45.7	43.1	46.1	42.0	41.7	40.5	41.1	41.3	40.5	44.0	43.3	46.5	43.7	41.1	41.9	-0.2%
1981年	44.8	42.0	44.9	39.8	42.5	42.0	42.0	43.5	46.1	45.2	44.1	46.6	43.6	43.8	41.4	43.9	45.3	0.7%
1982年	46.5	43.5	46.2	43.0	45.7	44.5	44.5	48.3	48.7	45.9	45.6	47.6	45.7	45.4	44.3	47.1	46.3	4.8%
1983年	48.9	46.6	49.7	45.9	49.9	46.1	48.2	49.9	51.4	52.1	51.4	53.5	49.5	48.4	47.2	49.8	52.3	8.3%
1984年	54.9	52.4	53.1	49.1	55.0	50.4	53.2	54.3	55.3	56.0	53.8	55.8	53.6	53.4	51.4	54.2	55.2	8.3%
1985年	57.7	53.1	55.9	52.6	56.8	51.3	55.2	55.6	57.1	58.9	54.6	57.1	55.5	55.5	53.5	55.9	56.8	3.5%
1986年	60.5	54.8	57.5	53.6	55.7	53.2	56.5	54.1	59.3	59.7	57.1	59.9	56.8	57.4	54.2	56.6	58.9	2.3%
1987年	60.9	56.0	61.9	54.8	58.9	58.0	58.6	58.6	62.4	62.2	62.3	65.1	59.9	59.6	57.1	59.9	63.2	5.5%
1988年	65.1	61.9	64.7	59.3	66.4	61.0	63.3	64.6	66.6	67.0	67.4	69.3	64.7	63.8	62.1	64.8	67.9	8.0%
1989年	70.9	67.8	75.6	64.6	70.9	66.3	67.0	67.5	69.4	71.9	70.6	73.4	69.6	71.4	67.1	68.0	71.9	7.6%
1990年	74.7	69.2	75.1	68.5	73.3	66.7	72.7	71.2	74.3	76.7	73.7	78.9	72.8	73.0	69.4	72.7	76.5	4.6%
1991年	81.3	73.6	78.3	70.5	73.9	68.6	71.5	69.1	72.2	74.7	72.9	75.6	73.4	77.6	70.9	71.0	74.4	0.8%
1992年	80.0	72.6	75.7	68.4	72.4	70.6	72.4	71.5	74.6	73.1	73.8	75.8	73.3	75.9	70.4	72.8	74.2	-0.1%
1993年	75.8	71.7	76.9	68.9	75.7	71.4	72.3	70.1	74.3	75.2	75.4	75.7	73.6	74.8	71.8	72.2	75.4	0.4%
1994年	77.9	72.4	78.2	72.2	79.2	73.6	77.5	76.3	79.4	83.3	82.1	84.5	78.0	76.1	74.8	77.7	83.3	6.0%
1995年	86.2	82.8	86.9	80.5	87.3	81.4	81.6	82.4	84.7	86.9	85.0	86.5	84.3	85.3	82.9	82.9	86.1	8.1%
1996年	91.4	85.4	85.8	82.5	89.6	80.8	88.4	84.0	89.2	91.2	86.9	90.7	87.1	87.4	84.2	87.2	89.6	3.3%
1997年	98.4	89.5	96.8	89.7	94.9	89.0	90.6	89.3	93.5	95.8	90.8	95.5	92.7	94.8	91.1	91.1	94.0	6.4%
1998年	96.8	86.4	89.6	80.9	90.0	85.2	90.0	89.0	91.1	92.4	91.2	95.2	89.7	90.7	85.2	90.1	93.0	-3.2%
1999年	99.1	91.7	98.9	91.2	98.5	93.5	94.7	96.7	97.2	103.5	103.2	102.6	97.5	96.4	94.2	96.2	103.2	8.7%
2000年	104.2	94.9	99.8	94.0	101.3	95.5	99.6	101.0	101.1	103.9	101.5	104.7	100.0	99.5	96.7	100.6	103.4	2.6%
2001年	105.1	97.0	107.4	99.6	105.1	95.5	98.5	99.9	99.8	109.8	97.1	100.4	101.1	103.0	99.9	99.4	102.3	1.1%
2002年	106.9	99.1	103.0	99.8	105.1	100.2	107.2	101.4	109.3	112.7	103.0	108.1	104.5	102.9	101.7	105.9	107.9	3.4%
2003年	116.9	103.3	112.7	105.3	105.7	98.3	105.1							81.5	103.0			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(7) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(7) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

石油石炭製品 Petroleum & Coal Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar.	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	51.6	48.7	50.1	47.4	48.3	37.5	43.1	47.2	43.8	48.3	51.1	55.8	47.6	50.1	44.3	44.7	51.7	
1979年	56.5	50.4	53.5	48.7	49.7	40.3	45.8	50.5	46.8	49.6	48.9	55.2	49.6	53.5	46.1	47.6	51.2	4.2%
1980年	56.9	50.9	54.7	47.3	46.8	37.2	43.7	44.0	43.0	45.7	45.8	53.5	47.3	54.1	43.6	43.5	48.3	-4.6%
1981年	53.6	48.6	54.5	44.8	44.1	38.2	40.8	41.6	42.2	43.1	43.3	50.7	45.3	52.2	42.3	41.5	45.6	-4.2%
1982年	50.3	47.3	47.6	43.0	42.0	36.9	41.8	43.0	42.4	44.5	44.3	49.6	44.3	48.4	40.6	42.4	46.1	-2.2%
1983年	50.4	47.5	47.9	44.9	43.2	38.0	44.1	45.1	45.2	47.6	48.3	55.4	46.4	48.6	42.0	44.8	50.4	4.7%
1984年	55.0	55.8	57.5	49.7	49.5	41.9	47.4	50.7	44.7	49.2	46.7	55.4	50.2	56.2	47.0	47.5	50.4	8.2%
1985年	56.4	53.7	55.7	47.5	47.3	39.5	47.3	49.6	46.0	50.4	48.1	55.3	49.6	55.2	44.7	47.6	51.2	-1.2%
1986年	60.6	54.3	53.9	48.9	45.5	38.2	45.7	46.4	46.8	50.6	48.8	58.9	49.7	56.2	44.2	46.3	52.7	0.2%
1987年	58.4	52.8	55.4	49.6	46.3	40.4	47.9	50.3	49.5	52.3	50.6	62.0	51.2	55.4	45.4	49.2	54.8	3.0%
1988年	56.5	53.9	54.9	53.6	52.4	46.1	50.6	55.2	50.3	56.8	56.0	64.9	54.3	55.1	50.7	52.1	59.2	6.1%
1989年	59.6	55.7	60.6	57.6	56.2	49.4	54.6	60.1	55.5	57.5	60.6	68.5	57.9	58.6	54.4	56.7	62.2	6.6%
1990年	67.8	62.2	68.2	57.6	59.2	52.2	57.2	63.3	62.8	65.0	62.0	71.1	62.3	66.0	56.3	61.1	66.0	7.6%
1991年	74.5	64.9	72.1	60.2	62.3	53.7	60.8	66.0	62.3	68.1	67.1	72.6	65.2	70.4	58.7	63.0	69.3	4.7%
1992年	78.1	68.8	72.7	61.0	64.0	56.9	63.8	67.8	67.0	66.5	67.3	77.5	67.4	73.0	60.6	66.2	70.3	3.4%
1993年	75.9	70.0	76.5	66.1	66.3	58.2	64.5	69.9	68.4	69.3	71.0	79.0	69.4	74.2	63.5	67.6	73.1	3.0%
1994年	78.5	71.2	80.1	66.9	69.2	62.6	69.1	76.6	69.6	72.1	71.9	81.3	72.3	76.6	66.2	71.7	75.1	4.2%
1995年	82.4	74.5	80.1	71.5	68.8	58.4	66.0	76.6	72.3	71.4	72.0	82.2	72.9	79.0	66.1	71.5	75.1	0.8%
1996年	85.0	79.3	83.3	74.5	71.5	62.3	72.0	78.3	73.7	77.5	73.8	84.7	76.2	82.5	69.4	74.6	78.5	4.5%
1997年	89.9	79.4	87.3	76.8	73.8	66.0	76.3	82.7	78.5	81.8	80.5	94.4	80.4	85.4	72.2	79.2	85.3	5.5%
1998年	90.2	82.7	87.3	78.1	76.6	70.4	80.1	86.5	80.4	80.1	80.6	97.4	82.3	86.7	75.0	82.3	85.8	2.4%
1999年	93.9	87.0	91.2	90.7	86.7	79.2	83.6	96.5	89.5	93.2	97.2	108.6	91.3	90.7	85.5	89.7	99.5	10.9%
2000年	103.8	97.8	107.2	94.5	96.3	85.8	98.1	105.7	98.9	97.7	102.2	113.0	100.0	103.0	92.1	100.9	104.3	9.5%
2001年	116.2	114.3	116.6	105.5	102.9	98.8	105.5	114.5	105.7	108.7	108.5	122.8	109.9	115.8	102.4	108.6	113.3	9.9%
2002年	128.9	112.7	121.8	100.0	102.9	91.3	102.6	116.3	114.7	108.0	110.3	128.3	111.0	121.1	98.1	110.9	115.4	1.0%
2003年	135.8	120.9	134.3	114.4	115.3	106.8	114.6							96.2	112.1			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(8) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
 Table5 Labor Productivity Index by Industry(8) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

プラスチック Plastic Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年																		
1979年																		
1980年																		
1981年																		
1982年																		
1983年																		
1984年																		
1985年																		
1986年	98.3	85.2	93.1	89.5	91.8	85.5	90.5	91.1	88.9	96.7	90.6	91.5	90.9	91.8	88.8	90.2	92.8	
1987年	97.4	85.4	95.9	91.2	95.3	89.8	94.3	97.4	94.9	98.4	95.8	97.8	94.3	92.6	91.9	95.4	97.4	3.7%
1988年	103.7	92.8	100.9	94.0	99.3	93.1	94.3	98.3	95.5	99.1	98.2	95.3	96.9	98.9	95.3	96.0	97.5	2.8%
1989年	101.7	91.8	102.7	94.2	100.8	93.2	94.8	97.6	94.7	99.2	98.5	94.9	96.8	98.6	95.9	95.6	97.5	-0.1%
1990年	105.3	92.8	102.3	92.9	102.7	92.1	95.9	101.0	97.2	106.0	104.5	101.3	99.3	99.9	95.6	97.9	103.8	2.6%
1991年	111.0	95.1	104.9	96.0	104.9	93.6	95.7	97.8	96.6	103.5	97.5	97.0	99.2	103.2	97.9	96.7	99.3	-0.1%
1992年	105.0	92.0	98.1	91.2	96.3	91.6	95.1	96.6	97.4	100.4	98.1	96.2	96.4	98.0	92.9	96.3	98.2	-2.8%
1993年	102.1	90.6	99.0	90.9	97.5	93.2	93.4	93.0	94.7	97.1	93.8	91.4	94.5	97.0	93.8	93.7	94.1	-2.0%
1994年	98.0	88.6	99.7	90.1	99.6	91.9	95.7	97.3	98.0	100.5	100.1	96.3	96.1	95.2	93.6	97.0	99.0	1.7%
1995年	103.5	94.3	104.7	94.7	101.2	90.9	93.7	93.7	95.0	98.5	96.6	94.1	96.6	100.7	95.3	94.2	96.4	0.5%
1996年	101.9	90.7	98.8	92.6	100.5	92.2	99.8	97.9	99.7	105.2	99.9	97.4	97.9	96.8	94.9	99.2	100.8	1.3%
1997年	108.3	94.6	106.8	99.2	104.9	97.3	102.2	97.8	100.0	103.1	96.4	96.3	100.4	102.8	100.3	100.0	98.6	2.6%
1998年	104.4	92.3	103.1	92.5	97.6	94.6	100.5	95.8	98.4	99.1	98.2	97.2	97.8	99.6	94.8	98.3	98.2	-2.6%
1999年	104.5	95.1	106.7	97.1	98.6	96.8	97.6	98.2	98.5	101.0	101.4	99.7	99.5	101.9	97.5	98.1	100.7	1.7%
2000年	109.6	101.0	104.4	93.2	103.6	97.5	98.6	101.1	97.4	101.9	99.3	95.1	100.0	104.8	97.8	98.9	98.7	0.5%
2001年	107.1	92.2	105.2	93.3	99.5	93.1	95.8	94.9	93.3	97.9	90.0	89.7	95.7	101.1	95.1	94.7	92.5	-4.3%
2002年	99.4	89.1	100.0	91.7	104.6	92.8	100.1	93.7	93.9	100.1	95.0	92.6	96.0	96.0	96.0	96.0	95.9	0.3%
2003年	101.9	89.8	99.0	93.4	98.0	92.2	96.7							96.6	94.4			

第5表 鋳工業・業種別労働生産性指数(9) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
 Table5 Labor Productivity Index by Industry(9) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

ゴム Rubber Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	53.6	52.2	58.2	52.7	57.1	54.9	55.6	53.9	57.0	59.0	56.5	55.1	55.5	54.7	54.9	55.5	56.9	
1979年	58.4	56.6	63.3	56.9	61.9	58.9	61.2	59.1	61.3	63.9	61.8	61.4	60.4	59.4	59.1	60.6	62.4	8.8%
1980年	65.3	62.9	67.9	63.4	66.7	65.0	68.7	61.6	66.2	68.9	65.7	62.5	65.4	65.4	65.0	65.5	65.7	8.3%
1981年	65.6	63.7	69.5	63.3	63.8	65.6	65.9	60.3	68.9	65.7	61.8	60.5	64.6	66.3	64.2	65.1	62.7	-1.2%
1982年	63.2	61.0	67.6	61.4	60.4	62.8	62.8	57.5	65.8	64.5	62.0	60.9	62.5	63.9	61.6	62.1	62.4	-3.3%
1983年	63.0	63.7	70.8	63.6	65.9	67.2	68.0	63.1	70.8	70.4	69.4	68.0	67.0	65.9	65.6	67.3	69.2	7.2%
1984年	69.3	69.8	72.6	66.7	69.5	68.1	70.6	65.7	70.7	72.0	68.5	67.9	69.2	70.6	68.0	69.0	69.5	3.3%
1985年	71.0	69.9	76.6	69.7	71.0	70.6	72.9	65.9	74.9	77.0	71.6	71.6	71.9	72.6	70.4	71.3	73.4	3.9%
1986年	74.5	70.2	77.6	71.5	69.2	70.1	72.1	64.8	74.2	73.7	69.0	68.6	71.3	74.0	70.3	70.5	70.4	-0.8%
1987年	73.1	70.9	77.7	71.0	70.4	72.8	73.3	67.8	78.6	77.3	74.0	74.0	73.4	73.9	71.4	73.2	75.1	2.9%
1988年	74.8	75.8	82.1	73.8	79.9	77.2	78.3	73.4	80.5	81.0	80.9	80.3	78.1	77.6	76.9	77.5	80.8	6.4%
1989年	81.8	81.2	90.3	79.8	84.7	81.6	82.8	77.6	84.4	84.9	83.5	80.2	82.7	84.4	82.0	81.7	82.9	5.9%
1990年	82.8	81.6	90.1	79.8	82.8	80.5	84.7	76.0	88.0	87.4	83.2	81.2	83.2	84.9	81.0	83.0	84.0	0.6%
1991年	84.9	82.6	88.4	79.0	79.1	80.6	83.3	76.0	83.9	86.8	81.2	80.3	82.2	85.3	79.5	81.2	82.7	-1.2%
1992年	82.9	80.6	84.7	77.3	77.9	80.3	80.9	73.1	83.6	81.9	80.0	78.1	80.1	82.8	78.5	79.3	80.0	-2.6%
1993年	79.6	81.1	84.5	76.1	76.8	81.1	79.1	71.0	81.7	80.7	77.2	72.4	78.4	81.8	77.9	77.4	76.8	-2.1%
1994年	76.9	77.6	84.5	75.9	77.4	82.1	81.5	76.0	86.2	87.7	86.2	83.8	81.4	79.8	78.5	81.3	86.0	3.8%
1995年	86.6	85.6	94.1	86.0	88.1	87.6	88.0	81.6	92.3	94.3	91.4	86.7	88.5	88.8	87.1	87.3	90.8	8.7%
1996年	91.0	88.9	94.0	89.0	90.3	89.9	92.2	85.5	95.9	98.5	93.7	91.9	91.8	91.3	89.8	91.3	94.7	3.7%
1997年	97.2	92.0	101.2	92.9	92.9	94.5	95.6	89.1	96.8	97.6	92.7	90.8	94.5	96.8	93.4	94.0	93.7	2.9%
1998年	92.9	92.7	97.1	88.3	90.9	93.0	93.8	87.6	98.4	96.8	95.0	94.1	93.4	94.2	90.7	93.5	95.3	-1.2%
1999年	95.9	95.5	102.5	92.4	96.0	95.2	96.2	91.6	101.1	101.9	100.4	96.7	97.1	98.0	94.5	96.5	99.7	4.0%
2000年	102.1	100.3	104.8	96.9	103.1	100.7	100.9	94.2	103.0	103.8	99.0	91.6	100.0	102.4	100.1	99.5	98.1	3.0%
2001年	99.3	94.8	105.2	96.1	98.2	98.1	101.8	95.3	104.9	106.3	98.9	95.7	99.6	99.7	97.4	100.7	100.4	-0.4%
2002年	103.3	100.9	110.2	101.7	104.5	103.2	106.5	101.8	116.0	117.3	110.7	111.5	107.2	104.9	103.1	108.0	113.2	7.6%
2003年	113.9	111.1	122.0	112.4	112.7	112.4	116.0							115.6	112.4			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(10) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(10) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

窯業土石 Stone,Clay & Glass Products

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	67.8	64.8	71.9	65.5	71.7	67.1	67.7	69.4	67.1	71.4	69.7	71.2	68.8	68.2	68.0	68.0	70.8	
1979年	71.8	67.0	75.0	68.5	73.4	69.1	71.8	72.9	70.9	76.1	75.8	78.3	72.5	71.2	70.3	71.8	76.8	5.4%
1980年	79.4	75.1	82.1	75.3	77.5	73.0	75.1	73.8	72.7	78.2	75.3	77.0	76.2	78.8	75.2	73.8	76.8	5.1%
1981年	76.3	71.4	77.8	69.9	73.8	71.0	72.4	73.5	74.6	76.1	75.4	77.3	74.1	75.1	71.6	73.4	76.3	-2.8%
1982年	77.0	72.3	77.9	70.7	75.0	72.0	74.0	72.7	72.2	75.4	74.3	78.5	74.3	75.7	72.5	73.0	76.0	0.3%
1983年	78.3	75.2	80.9	72.5	79.2	76.0	77.6	77.5	77.5	80.9	78.9	81.1	77.9	78.1	75.8	77.5	80.3	4.8%
1984年	83.6	78.3	84.5	76.6	84.5	78.7	81.4	82.9	80.5	84.7	82.4	85.5	81.9	82.1	79.8	81.6	84.2	5.1%
1985年	88.2	79.9	88.5	80.7	88.7	81.1	83.0	85.3	82.9	87.5	82.7	86.9	84.5	85.3	83.3	83.6	85.7	3.2%
1986年	87.8	81.2	88.9	79.7	84.6	79.6	82.2	82.1	80.7	87.9	84.2	86.1	83.6	85.8	81.2	81.7	86.0	-1.1%
1987年	88.0	80.6	88.6	80.8	88.4	83.6	85.7	86.7	87.3	92.8	90.0	93.7	87.2	85.6	84.1	86.6	92.1	4.3%
1988年	95.7	91.1	97.4	87.0	94.8	89.7	93.2	93.5	92.7	97.4	95.2	97.6	93.8	94.7	90.4	93.1	96.7	7.6%
1989年	98.2	93.1	102.0	92.6	100.3	94.5	95.4	99.4	95.0	101.0	97.8	98.5	97.3	97.7	95.6	96.5	99.1	3.7%
1990年	100.4	91.3	103.8	92.2	104.8	96.5	98.2	103.3	99.1	104.9	101.8	104.1	100.0	98.4	97.6	100.1	103.7	2.8%
1991年	109.4	97.5	110.9	98.4	108.7	98.1	100.5	102.2	98.9	103.8	97.0	98.1	101.8	105.7	101.5	100.6	99.5	1.8%
1992年	103.1	93.1	100.8	92.6	101.0	94.2	96.2	96.5	96.4	99.4	94.8	96.1	96.9	98.7	95.8	96.4	96.7	-4.8%
1993年	99.5	90.8	102.4	90.6	98.1	93.1	91.0	92.5	92.4	98.1	96.0	97.1	95.0	97.5	93.7	91.9	97.0	-2.0%
1994年	98.6	91.1	102.9	91.9	101.6	94.1	96.9	97.5	96.8	106.1	102.6	102.2	98.4	97.5	95.6	97.0	103.7	3.6%
1995年	106.3	97.4	107.4	97.3	106.6	98.7	97.9	99.3	98.5	106.3	103.6	105.0	101.9	103.5	100.7	98.6	104.9	3.6%
1996年	108.0	99.4	107.4	98.9	108.8	101.1	103.7	105.1	105.3	111.2	107.7	110.2	105.4	104.8	102.6	104.7	109.7	3.4%
1997年	114.7	104.9	117.4	104.7	111.6	104.4	106.5	108.2	106.1	114.4	108.4	106.5	108.9	112.1	106.7	106.9	109.7	3.3%
1998年	110.7	100.3	106.7	93.3	98.9	93.5	97.2	95.9	97.7	101.1	99.6	104.1	99.7	105.6	95.1	97.0	101.5	-8.4%
1999年	104.9	95.9	104.4	91.5	99.8	93.0	93.9	95.8	95.8	102.0	100.9	103.0	98.2	101.5	94.6	95.2	101.9	-1.5%
2000年	105.9	98.8	102.4	91.3	100.9	96.3	99.2	99.9	99.8	104.4	100.8	101.7	100.0	102.3	95.9	99.6	102.3	1.8%
2001年	104.0	95.1	102.7	92.0	102.6	95.8	96.3	95.7	95.5	100.7	99.0	103.9	98.5	100.4	96.6	95.8	101.2	-1.5%
2002年	108.7	99.6	107.3	97.1	103.9	100.3	102.0	99.4	102.8	109.5	104.7	106.7	103.4	104.9	100.3	101.5	107.0	5.0%
2003年	110.7	101.4	111.0	100.8	103.5	98.7	101.5							107.6	101.0			

第5表 鉄工業・業種別労働生産性指数(11) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(11) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

鉄鋼 Iron & Steel

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	43.2	41.7	44.2	41.7	45.0	42.5	43.6	45.3	44.3	45.6	45.4	45.4	44.0	43.1	43.0	44.4	45.5	
1979年	48.5	47.1	49.4	47.2	51.5	49.0	48.6	50.1	49.5	50.8	49.6	50.3	49.3	48.3	49.2	49.4	50.3	12.0%
1980年	52.8	50.2	52.4	50.5	53.0	49.7	49.2	48.5	49.0	49.7	47.0	46.5	49.9	51.8	51.1	48.9	47.8	1.2%
1981年	48.2	45.6	48.0	46.2	47.9	45.8	46.5	48.2	48.0	48.9	48.1	48.6	47.5	47.2	46.6	47.6	48.5	-4.8%
1982年	50.7	48.5	50.7	47.7	50.4	47.1	45.3	45.9	45.0	45.7	45.4	45.2	47.3	49.9	48.3	45.4	45.4	-0.4%
1983年	47.8	45.4	46.9	46.0	49.3	47.1	48.3	49.9	49.1	51.4	50.2	50.5	48.5	46.7	47.4	49.1	50.7	2.5%
1984年	53.0	51.5	54.4	51.2	55.9	53.2	54.2	55.5	54.0	56.2	53.8	55.0	54.0	53.0	53.3	54.6	55.0	11.3%
1985年	57.7	54.3	58.8	55.9	58.3	55.1	55.1	57.0	54.7	56.3	54.4	54.9	56.0	56.9	56.4	55.6	55.2	3.7%
1986年	58.0	52.8	58.3	55.3	57.8	53.9	55.3	55.1	54.7	57.2	55.0	56.1	55.8	56.3	55.6	55.0	56.1	-0.4%
1987年	58.5	53.7	60.4	58.0	61.8	57.8	60.1	62.2	60.7	64.2	63.9	66.2	60.6	57.6	59.2	61.0	64.7	8.6%
1988年	69.1	64.6	67.5	63.6	70.0	66.2	65.5	67.2	67.0	67.5	65.5	65.5	66.5	67.0	66.5	66.5	66.1	9.7%
1989年	69.4	64.3	69.6	65.2	70.2	66.0	67.1	68.1	66.8	69.5	67.1	68.5	67.7	67.7	67.1	67.3	68.3	1.8%
1990年	71.8	65.8	71.3	65.6	71.1	67.3	68.7	71.4	70.6	72.7	72.0	73.2	70.1	69.6	68.0	70.2	72.6	3.5%
1991年	78.3	71.4	78.0	70.9	76.3	71.9	72.6	74.2	72.9	72.7	68.1	68.8	72.9	75.8	72.9	73.2	69.9	4.0%
1992年	71.5	67.0	69.3	64.5	70.1	67.0	67.0	69.5	70.2	68.6	69.0	69.2	68.5	69.3	67.1	68.9	68.9	-6.0%
1993年	73.2	68.5	71.7	65.6	73.1	71.0	70.0	69.6	69.8	69.5	66.7	67.0	69.7	71.2	69.9	69.8	67.7	1.8%
1994年	70.7	68.2	73.5	67.9	77.3	73.0	73.8	75.9	77.2	79.3	79.5	79.2	74.6	70.8	72.6	75.6	79.3	7.0%
1995年	83.3	78.3	84.6	78.9	87.3	79.8	80.9	79.4	80.4	81.9	79.6	79.7	81.2	82.1	81.8	80.2	80.4	8.8%
1996年	84.5	79.1	81.9	78.2	84.5	79.9	80.3	82.2	83.1	85.9	83.4	84.9	82.3	81.8	80.8	81.9	84.8	1.4%
1997年	93.2	84.6	93.5	84.7	92.0	85.7	87.6	90.1	89.0	88.3	86.9	86.5	88.4	90.4	87.5	88.9	87.2	7.4%
1998年	90.4	85.1	88.9	78.3	85.0	81.1	81.1	86.4	87.1	84.3	83.2	84.2	84.6	88.1	81.4	84.8	84.0	-4.3%
1999年	88.3	82.8	85.9	79.6	90.7	84.7	87.3	93.1	91.9	93.8	92.6	93.8	88.7	85.7	84.8	90.6	93.4	4.8%
2000年	101.4	94.6	99.0	92.6	105.2	97.6	100.4	105.0	101.4	102.2	101.3	101.1	100.1	98.3	98.2	102.2	101.5	12.9%
2001年	107.9	97.0	108.5	95.5	105.1	98.4	100.7	102.9	102.2	100.4	98.3	99.9	101.3	104.4	99.6	101.9	99.6	1.2%
2002年	112.1	103.5	115.0	105.2	118.3	111.7	110.6	118.5	116.7	115.1	114.9	116.9	113.1	110.2	111.6	115.2	115.7	11.6%
2003年	126.0	113.5	125.8	112.8	122.4	115.9	116.7							121.7	116.9			

第5表 鋁工業・業種別労働生産性指数(12) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(12) (2000=100, Labor input: Establishments with 30 employees or more)

非鉄金属 Non-ferrous Metals

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	55.9	51.4	58.1	53.1	58.4	55.2	55.6	56.2	56.4	59.4	57.0	56.1	56.0	55.1	55.5	56.1	57.5	
1979年	59.3	54.8	61.4	55.5	60.5	54.9	58.7	58.9	58.4	61.5	58.5	58.4	58.5	58.5	56.8	58.6	59.5	4.3%
1980年	64.0	58.8	63.6	59.0	61.1	57.0	58.0	54.7	55.3	57.6	53.4	54.5	58.1	62.0	59.0	56.1	55.1	-0.5%
1981年	57.1	53.0	59.1	54.8	56.5	55.8	55.6	56.3	57.3	57.1	55.2	55.3	56.0	56.4	55.7	56.5	55.9	-3.6%
1982年	56.9	54.4	59.4	53.6	56.0	53.9	54.4	53.6	55.3	55.8	55.3	54.6	55.2	57.0	54.4	54.4	55.2	-1.4%
1983年	57.4	54.8	61.1	54.7	57.9	55.5	56.4	56.3	58.3	60.3	58.7	58.6	57.5	57.8	56.0	57.0	59.1	4.2%
1984年	61.3	58.0	60.9	57.3	62.5	57.1	58.5	58.0	58.1	63.2	59.4	59.3	59.4	60.0	58.9	58.2	60.6	3.3%
1985年	64.0	57.5	64.0	60.7	61.7	56.8	59.3	57.1	59.8	63.1	57.8	59.1	60.0	61.7	59.7	58.8	59.9	1.0%
1986年	64.4	59.0	63.0	59.9	61.5	58.1	59.3	58.3	61.2	63.9	59.1	60.3	60.6	62.0	59.8	59.6	61.1	1.0%
1987年	66.2	61.1	68.4	62.9	63.7	62.5	64.0	63.0	67.3	67.4	66.1	66.5	64.9	65.1	63.0	64.8	66.7	7.1%
1988年	68.2	65.7	69.1	64.3	69.4	65.6	65.2	67.5	68.3	70.3	69.5	67.9	67.6	67.6	66.4	67.0	69.2	4.2%
1989年	73.3	66.6	77.5	67.6	74.4	69.0	70.7	69.0	68.7	73.5	70.0	69.4	70.6	72.4	70.2	69.5	71.0	4.4%
1990年	75.4	69.7	77.7	69.3	76.1	69.8	74.0	71.5	72.5	78.9	74.1	75.6	73.6	74.2	71.5	72.7	76.2	4.2%
1991年	82.1	71.2	80.2	72.5	77.8	71.2	75.2	72.5	74.3	78.0	71.8	71.9	74.7	77.5	73.7	74.1	73.8	1.5%
1992年	77.6	70.1	77.9	70.0	74.7	74.4	74.0	73.1	80.0	75.6	73.3	71.7	74.4	75.1	73.0	75.7	73.5	-0.4%
1993年	80.0	78.4	86.1	73.6	79.1	79.1	77.2	75.6	79.9	76.7	77.4	74.4	78.1	81.6	77.1	77.6	76.2	5.0%
1994年	79.8	77.5	87.0	75.4	81.9	78.5	76.9	78.4	81.0	82.8	82.4	79.6	80.1	81.5	78.5	78.7	81.6	2.6%
1995年	85.7	82.2	93.2	80.7	85.9	81.1	81.2	79.1	81.6	84.7	83.1	80.5	83.2	87.0	82.4	80.6	82.7	3.9%
1996年	88.9	83.5	88.8	81.7	87.7	80.9	87.1	83.0	88.0	92.8	85.7	86.6	86.1	87.0	83.3	86.1	88.3	3.5%
1997年	98.5	88.1	99.8	90.0	92.9	88.9	91.9	85.8	91.3	92.7	84.2	85.4	90.7	95.2	90.6	89.7	87.5	5.3%
1998年	92.7	84.4	91.9	80.3	84.0	83.7	83.1	81.1	87.4	85.3	84.6	85.0	85.2	89.5	82.6	84.0	85.0	-6.1%
1999年	93.3	89.6	100.5	83.7	89.9	90.5	91.9	91.0	96.2	95.2	98.1	92.6	92.7	94.5	87.9	93.1	95.3	8.8%
2000年	101.1	96.1	103.6	91.9	103.3	99.4	97.9	97.2	100.9	106.8	103.7	99.4	100.0	100.2	97.9	98.7	103.2	7.9%
2001年	108.0	99.7	113.1	95.8	106.7	97.4	103.5	101.5	101.9	109.7	103.7	99.0	103.1	106.7	99.6	102.2	104.1	3.1%
2002年	112.4	101.6	113.4	100.1	109.1	97.5	108.8	103.5	107.0	115.3	109.0	113.5	107.5	108.9	102.0	106.5	112.5	4.3%
2003年	132.0	117.6	120.2	106.1	112.6	109.7	115.0							122.8	109.3			

第5表 鋁工業・業種別労働生産性指数(13) (平成12年基準,労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(13) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

金属製品 Fabricated Metals

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年变化率 Growth rate
1978年	82.3	79.0	89.6	81.5	84.9	83.6	87.9	95.6	90.1	94.5	92.2	87.5	87.4	83.7	83.3	91.1	91.3	
1979年	89.2	80.4	94.6	84.9	92.0	86.5	89.6	95.2	86.1	92.9	87.4	86.3	88.7	88.0	87.6	90.2	88.9	1.5%
1980年	92.0	87.2	94.0	87.8	91.4	85.2	88.4	84.4	77.7	85.5	79.1	80.0	85.9	91.0	88.0	83.4	81.5	-3.2%
1981年	86.8	77.1	88.3	82.8	83.5	81.0	82.0	87.3	82.8	86.4	81.2	81.1	83.2	83.8	82.4	84.0	82.9	-3.1%
1982年	84.6	77.0	90.5	84.0	87.6	87.0	87.2	86.1	88.1	84.8	83.8	81.8	85.2	84.0	86.1	87.1	83.5	2.4%
1983年	81.0	76.0	86.8	77.5	81.3	81.6	79.2	83.9	82.5	87.1	84.5	84.0	82.1	81.2	80.1	81.9	85.2	-3.6%
1984年	83.3	80.4	90.8	79.2	89.8	82.5	82.8	90.9	84.3	91.1	85.2	85.8	85.4	84.9	83.5	85.8	87.4	4.0%
1985年	88.2	78.9	91.7	80.7	87.6	82.4	86.4	89.4	87.5	91.7	87.6	83.5	86.2	86.1	83.4	87.7	87.6	0.9%
1986年	85.9	78.1	91.4	80.1	84.4	81.9	86.4	86.2	91.6	91.5	85.3	84.3	85.5	85.1	82.1	88.1	87.0	-0.8%
1987年	86.2	81.6	96.0	84.0	84.3	82.9	90.7	91.6	89.9	95.6	86.2	89.6	88.2	88.0	83.7	90.7	90.4	3.2%
1988年	92.9	89.1	105.1	87.5	93.7	88.1	90.0	93.1	95.7	95.1	93.0	89.4	92.6	95.8	89.7	93.0	92.5	5.0%
1989年	92.3	85.4	109.9	86.7	98.4	91.9	91.3	97.7	97.7	97.0	93.7	90.0	94.1	95.8	92.0	95.5	93.5	1.6%
1990年	96.3	85.7	108.2	88.2	97.3	89.1	95.9	100.4	99.3	100.2	97.0	95.0	95.9	96.7	91.3	98.4	97.4	1.9%
1991年	102.0	90.4	111.7	90.6	97.6	91.2	96.3	99.1	97.2	101.2	95.5	93.9	97.0	101.2	93.0	97.4	96.8	1.1%
1992年	103.0	92.6	111.3	91.5	92.7	93.0	94.2	96.1	102.1	97.5	94.9	93.0	96.7	102.2	92.4	97.5	95.1	-0.3%
1993年	97.7	87.8	107.9	92.0	95.9	94.0	96.3	92.6	97.6	94.2	93.4	93.2	95.2	97.7	93.9	95.5	93.6	-1.6%
1994年	96.5	90.5	111.6	93.1	101.1	94.4	96.7	103.8	103.8	101.7	99.8	96.7	99.1	99.7	95.9	101.3	99.4	4.1%
1995年	98.6	93.6	114.0	94.4	101.6	94.8	94.1	99.1	102.5	101.3	99.1	98.3	99.2	102.2	96.7	98.5	99.6	0.1%
1996年	103.3	94.8	113.9	92.7	103.2	94.1	103.8	101.7	102.8	104.3	98.7	96.0	100.6	104.0	96.3	102.8	99.7	1.4%
1997年	104.1	94.5	123.3	97.2	100.7	94.5	101.5	96.7	102.5	103.5	95.0	94.5	100.6	107.2	97.4	100.4	97.6	0.0%
1998年	99.1	92.1	120.4	90.6	95.6	93.5	96.4	91.8	101.8	97.4	94.2	97.0	97.5	103.9	93.1	96.8	96.2	-3.1%
1999年	101.0	91.5	120.6	91.0	96.7	94.7	98.8	96.7	102.1	97.1	99.0	98.3	98.9	104.5	94.1	99.3	98.2	1.4%
2000年	101.5	97.3	117.7	90.7	98.4	94.5	95.2	104.7	103.1	101.4	98.8	98.1	100.0	105.7	94.4	100.9	99.4	1.1%
2001年	100.2	89.7	123.4	89.5	97.8	89.5	96.9	97.4	92.7	96.2	91.9	90.5	96.2	104.2	92.0	95.6	92.8	-3.8%
2002年	100.8	87.9	113.2	87.3	96.4	87.2	94.7	90.9	97.3	98.3	93.8	92.1	94.9	100.5	90.0	94.3	94.7	-1.4%
2003年	100.4	91.7	108.1	91.3	93.9	89.1	94.8							100.0	91.4			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(14) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(14) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

一般機械 Industrial Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	55.5	52.4	67.4	61.0	59.7	56.7	57.9	61.9	66.1	60.2	58.2	60.3	59.8	58.5	59.1	61.9	59.5	
1979年	64.3	62.7	74.7	64.8	68.0	63.1	65.9	72.0	68.9	68.3	65.4	65.5	66.9	67.3	65.1	68.9	66.3	11.9%
1980年	71.9	67.8	81.9	69.8	72.8	69.1	69.6	70.3	75.0	72.1	66.5	67.2	71.1	73.8	70.5	71.6	68.6	6.3%
1981年	71.7	68.6	81.0	66.7	70.9	67.3	69.9	71.0	74.0	68.4	67.1	69.7	70.5	73.8	68.2	71.6	68.4	-0.8%
1982年	68.6	69.8	81.0	67.3	67.6	67.1	65.3	67.0	73.6	64.3	63.4	65.2	68.4	73.3	67.4	68.6	64.3	-3.0%
1983年	66.1	65.8	76.0	62.6	68.4	65.0	65.5	69.2	71.6	68.6	67.0	68.3	67.8	69.4	65.2	68.7	67.9	-0.9%
1984年	73.2	71.1	81.7	69.9	75.3	70.8	73.3	76.1	77.3	76.5	72.5	75.4	74.4	75.4	71.9	75.6	74.8	9.7%
1985年	79.3	75.8	89.9	73.4	79.5	73.8	79.0	82.5	85.5	79.5	75.8	78.5	79.3	81.7	75.4	82.3	77.9	6.6%
1986年	79.3	73.2	88.2	73.0	75.8	72.0	75.2	75.9	80.6	73.4	69.4	73.8	75.7	80.1	73.5	77.3	72.2	-4.5%
1987年	77.3	71.8	87.9	70.8	75.8	73.2	75.8	76.1	82.4	77.1	75.7	80.0	76.9	78.9	73.2	78.1	77.6	1.6%
1988年	82.0	84.5	100.0	85.2	87.6	83.8	85.0	88.5	97.0	86.8	88.9	90.8	88.4	89.1	85.5	90.2	88.8	15.0%
1989年	95.5	91.6	118.4	86.8	96.9	91.4	90.3	95.9	101.4	92.3	92.4	94.4	95.5	102.0	91.5	95.8	93.0	8.0%
1990年	98.8	93.5	118.7	88.2	96.3	94.6	95.7	97.0	102.3	94.1	92.9	96.4	97.2	103.8	92.9	98.3	94.5	1.8%
1991年	103.4	96.9	116.2	90.8	99.5	92.4	94.8	94.6	101.9	92.9	90.2	90.2	96.8	105.5	94.0	97.1	91.1	-0.4%
1992年	89.6	87.4	102.4	78.2	82.6	81.4	81.0	79.9	95.7	81.3	77.9	81.6	84.8	93.2	80.6	85.5	80.3	-12.4%
1993年	83.8	84.4	106.1	73.8	78.4	82.4	78.9	78.4	92.3	75.3	74.1	78.9	82.2	91.8	78.1	83.3	76.1	-3.1%
1994年	81.1	79.5	114.2	76.4	83.1	82.8	84.5	83.3	99.3	84.5	83.3	86.9	86.6	91.9	80.7	89.2	84.9	5.4%
1995年	90.7	87.6	121.8	85.7	92.9	91.3	89.1	89.9	105.3	88.6	91.6	92.7	93.9	100.5	89.8	94.8	90.9	8.4%
1996年	97.1	94.1	119.6	89.3	96.2	90.0	96.1	94.6	110.3	95.8	90.3	96.7	97.5	103.9	91.7	100.5	94.2	3.8%
1997年	104.9	99.3	127.6	86.6	94.7	93.8	99.0	98.6	118.3	98.2	94.1	100.9	101.1	110.7	91.6	105.3	97.8	3.7%
1998年	108.7	98.2	132.8	85.2	89.0	89.5	89.7	87.6	106.7	86.1	82.2	88.4	95.2	113.3	87.8	94.6	85.5	-5.8%
1999年	91.0	89.4	124.5	80.1	87.1	87.3	86.7	93.9	107.7	89.7	85.4	92.4	92.9	102.1	84.7	96.0	89.1	-2.4%
2000年	97.5	98.6	121.1	88.0	89.4	97.3	92.6	104.0	114.2	94.0	95.8	101.7	99.5	106.2	91.6	103.5	97.2	7.1%
2001年	101.5	102.5	128.7	88.9	88.5	86.0	86.2	85.4	98.7	81.0	77.0	80.9	92.1	111.2	87.7	90.1	79.6	-7.4%
2002年	87.1	82.2	118.0	76.4	84.7	84.4	86.3	87.9	105.4	83.7	83.5	86.6	88.7	96.0	81.8	93.1	84.5	-3.7%
2003年	94.9	89.9	127.7	81.5	88.9	93.8	90.6							104.4	88.1			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(15) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(15) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

電気機械 Electric Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	20.2	19.2	23.4	19.4	20.9	20.0	20.7	21.6	22.4	21.7	21.0	22.7	21.1	20.9	20.1	21.6	21.8	
1979年	22.3	21.3	25.8	21.7	23.3	22.4	23.2	23.7	24.1	23.5	22.9	24.8	23.2	23.1	22.5	23.6	23.7	10.0%
1980年	24.8	23.9	27.8	24.2	25.1	24.5	25.3	25.7	27.6	26.0	25.0	26.9	25.6	25.5	24.6	26.3	25.9	10.3%
1981年	26.6	25.7	29.8	24.7	26.1	26.4	26.7	28.1	30.1	27.7	28.5	29.3	27.5	27.4	25.7	28.3	28.5	7.4%
1982年	29.1	27.9	33.1	25.6	27.3	26.9	28.2	29.8	31.4	28.7	29.9	31.0	29.0	30.0	26.6	29.8	29.9	5.5%
1983年	29.8	30.5	35.4	28.9	31.7	30.7	31.5	34.0	35.6	33.8	34.8	36.0	32.8	32.0	30.3	33.7	34.9	13.1%
1984年	36.9	35.3	40.2	34.5	36.8	36.5	38.2	39.3	40.4	39.7	38.4	40.4	38.1	37.5	35.9	39.3	39.5	16.2%
1985年	41.4	37.7	42.5	37.0	39.2	37.4	38.2	37.6	38.3	37.2	35.6	39.0	38.3	40.5	37.8	38.0	37.2	0.5%
1986年	38.3	36.5	43.3	37.0	38.3	39.1	38.9	38.4	42.0	38.9	38.1	42.5	39.2	39.4	38.1	39.7	39.8	2.3%
1987年	40.6	39.6	46.7	38.2	40.6	42.3	42.4	42.7	47.2	43.7	44.9	47.6	43.1	42.3	40.3	44.1	45.4	9.9%
1988年	45.8	45.5	52.4	44.0	48.2	47.1	46.4	48.2	50.6	49.2	48.5	51.5	48.1	48.0	46.3	48.4	49.7	11.6%
1989年	50.6	47.9	59.2	48.0	51.7	50.1	49.1	50.5	52.1	51.2	48.9	52.4	50.9	52.5	49.9	50.5	50.8	5.8%
1990年	51.9	49.5	59.1	48.2	51.8	50.0	52.3	51.3	54.9	54.3	51.8	57.1	52.7	53.5	49.9	52.9	54.3	3.5%
1991年	57.8	52.3	63.2	51.2	55.8	52.8	55.0	53.2	59.6	55.3	51.5	57.8	55.3	57.7	53.1	56.0	54.8	4.9%
1992年	54.9	51.2	60.6	48.5	51.5	52.5	51.9	49.8	57.1	50.1	48.4	51.8	52.4	55.5	50.8	53.0	50.1	-5.2%
1993年	51.9	50.8	61.1	47.8	53.4	54.2	52.4	54.1	57.0	52.5	52.9	55.2	53.6	54.8	51.6	54.4	53.5	2.3%
1994年	55.6	54.1	65.6	53.0	59.6	57.2	56.6	59.6	62.8	59.4	60.6	60.6	58.7	58.5	56.5	59.7	60.2	9.5%
1995年	63.9	61.6	74.2	61.2	66.0	63.9	64.0	65.1	70.0	67.5	66.6	68.2	66.0	66.6	63.6	66.3	67.4	12.4%
1996年	70.2	68.6	77.1	67.4	71.2	68.5	72.4	67.7	77.6	76.3	71.0	73.7	71.8	72.1	69.0	72.6	73.6	8.8%
1997年	79.4	73.2	89.1	72.8	77.4	77.1	78.5	76.3	85.4	77.8	72.4	77.4	78.0	80.5	75.7	80.1	75.9	8.6%
1998年	80.4	76.1	92.3	69.7	75.1	76.5	76.4	73.3	84.3	73.8	73.6	77.0	77.3	83.1	73.7	78.0	74.8	-0.9%
1999年	79.0	81.0	99.1	76.2	82.7	84.1	82.8	84.8	92.6	85.0	87.5	87.8	85.3	86.6	80.9	86.6	86.8	10.3%
2000年	94.0	94.3	108.9	86.5	101.4	99.0	99.4	104.0	108.4	102.9	100.3	101.2	100.0	99.3	95.4	103.8	101.5	17.2%
2001年	104.4	96.3	114.8	86.9	96.2	88.2	86.9	84.3	88.2	83.3	79.6	82.9	90.9	105.1	90.1	86.5	81.9	-9.1%
2002年	92.7	86.3	107.3	88.9	103.4	97.2	101.0	100.5	109.2	106.3	100.0	101.6	99.5	95.4	96.2	103.6	102.6	9.5%
2003年	112.4	102.3	126.4	104.1	114.2	109.9	111.2							113.7	109.3			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(16) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(16) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

輸送機械 Transportation Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	60.8	60.3	65.5	56.9	62.9	61.3	60.4	57.4	62.1	61.5	60.4	59.9	60.8	62.3	60.3	60.1	60.7	
1979年	60.7	60.3	65.5	60.2	66.2	64.1	64.6	63.2	66.5	68.5	66.7	68.0	64.6	62.2	63.5	64.8	67.7	6.3%
1980年	71.4	72.2	75.6	72.8	72.7	74.1	76.3	66.0	77.2	73.8	70.4	75.0	73.2	73.1	73.2	73.5	73.1	13.3%
1981年	77.4	75.9	82.2	72.7	75.0	75.8	77.5	69.2	79.3	74.6	73.1	74.8	75.7	78.5	74.5	75.6	74.1	3.4%
1982年	76.1	76.6	81.0	70.1	69.7	73.7	72.2	66.0	75.0	68.6	68.4	66.8	72.0	78.0	71.1	71.1	67.9	-4.9%
1983年	68.0	70.2	76.7	65.5	67.9	69.9	69.9	61.0	73.3	67.0	69.5	67.9	68.9	71.8	67.7	68.2	68.2	-4.3%
1984年	69.8	73.2	75.8	68.2	73.7	71.6	72.5	67.4	74.1	74.0	70.2	69.0	71.6	73.0	71.1	71.5	71.1	3.9%
1985年	76.3	75.5	80.9	75.4	77.4	75.8	77.4	67.2	76.0	77.5	72.8	74.6	75.6	77.6	76.1	73.7	75.0	5.6%
1986年	76.9	79.5	84.5	76.7	76.1	77.3	79.9	67.6	80.3	77.5	72.5	76.2	77.1	80.4	76.6	76.2	75.3	2.0%
1987年	77.8	79.9	85.7	74.8	74.6	79.3	79.6	70.9	85.0	80.1	77.5	79.6	78.9	81.3	76.2	78.7	79.1	2.3%
1988年	80.7	84.6	90.0	79.6	77.5	83.1	80.5	69.1	88.6	82.5	84.1	81.3	82.0	85.4	80.1	79.7	82.6	3.9%
1989年	88.6	85.0	97.1	79.1	82.4	87.7	83.6	79.4	87.1	85.7	83.6	83.0	85.1	90.3	83.1	83.5	84.1	3.8%
1990年	84.2	88.5	94.7	82.3	88.0	87.4	89.7	82.6	90.7	93.1	87.3	86.7	88.0	89.4	85.8	87.8	89.1	3.4%
1991年	92.3	90.3	92.6	79.5	85.4	83.2	91.6	81.7	91.0	93.1	89.2	88.9	88.2	91.7	82.7	88.3	90.4	0.2%
1992年	94.5	89.8	98.0	84.5	86.1	87.7	93.0	81.0	96.6	87.8	89.8	89.9	90.0	94.1	86.0	90.5	89.2	2.0%
1993年	93.6	102.8	106.6	80.6	85.6	91.8	88.8	79.4	91.5	82.8	86.6	80.7	89.3	101.3	85.9	86.9	83.3	-0.8%
1994年	86.6	89.8	100.3	78.0	85.7	93.1	89.2	84.1	95.1	86.2	89.9	82.4	88.5	92.6	85.5	89.6	86.2	-0.9%
1995年	83.9	94.4	104.5	83.6	83.3	87.0	83.5	80.1	86.6	86.2	89.2	85.0	87.4	94.8	84.7	83.5	86.9	-1.2%
1996年	96.6	98.4	100.4	80.2	84.8	86.4	91.5	79.2	98.2	94.0	95.0	94.3	91.7	98.6	83.8	90.0	94.5	4.9%
1997年	104.1	102.5	117.4	89.9	100.9	97.5	101.3	86.5	101.7	94.2	89.0	91.5	98.1	108.2	96.0	96.9	91.6	7.0%
1998年	98.0	98.9	101.5	83.3	87.0	92.0	93.5	81.4	99.1	93.6	90.7	89.7	92.5	99.5	87.5	91.7	91.3	-5.7%
1999年	94.9	96.7	105.6	80.0	88.5	93.1	96.0	89.2	105.4	96.9	98.2	95.6	95.2	99.3	87.2	97.2	97.0	2.9%
2000年	100.8	105.6	108.6	89.6	96.2	101.9	99.7	94.8	101.6	100.4	100.8	98.9	100.0	105.3	95.9	98.9	100.0	5.0%
2001年	102.1	108.7	111.4	93.2	99.4	103.4	105.9	101.8	110.0	106.2	101.3	98.7	103.6	107.6	98.7	105.9	102.1	3.6%
2002年	111.1	111.0	118.6	99.4	108.8	109.5	116.7	103.8	120.6	116.2	112.5	107.8	111.4	113.7	105.8	114.0	112.3	7.5%
2003年	114.8	111.4	116.4	101.4	107.9	110.6	111.2							85.5	106.6			

第5表 鋳工業・業種別労働生産性指数(17) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(17) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

精密機械 Precision Machinery

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	48.8	46.6	50.8	45.4	49.5	48.0	47.2	52.6	46.5	50.7	47.1	48.7	48.4	48.7	47.5	48.6	48.8	
1979年	49.6	47.0	54.5	48.0	54.2	50.4	55.8	62.3	55.2	58.3	56.5	60.0	54.3	50.3	50.7	57.6	58.3	12.2%
1980年	67.7	57.3	65.7	57.3	61.3	61.2	65.6	66.0	67.7	70.2	63.4	68.6	64.3	63.2	59.9	66.4	67.3	18.4%
1981年	69.5	64.7	78.7	66.8	69.2	66.2	69.4	64.2	68.6	66.6	62.9	65.9	67.7	70.9	67.3	67.5	65.1	5.3%
1982年	66.8	62.5	72.3	64.4	62.4	65.9	64.2	65.8	66.6	63.8	60.4	66.8	65.1	67.1	64.2	65.5	63.6	-3.8%
1983年	65.7	62.3	73.8	61.9	65.5	67.8	66.1	69.1	69.3	71.8	68.8	68.4	67.5	67.3	65.0	68.1	69.7	3.7%
1984年	69.9	69.4	80.8	69.7	78.3	72.0	73.4	80.6	76.4	80.7	71.3	76.1	74.8	73.5	73.1	76.6	75.9	10.8%
1985年	82.9	74.8	84.5	81.4	86.4	80.3	87.0	89.6	85.9	92.9	85.0	89.3	85.0	80.5	82.6	87.4	89.0	13.6%
1986年	96.1	84.8	94.8	90.8	94.1	90.6	94.4	92.7	92.3	96.0	82.3	88.1	91.3	91.7	91.7	93.1	88.7	7.4%
1987年	89.0	86.7	99.8	96.3	91.6	94.7	97.8	95.4	99.8	107.9	96.8	102.5	96.6	91.9	94.3	97.8	102.3	5.8%
1988年	100.8	97.7	106.3	96.0	97.6	95.9	100.2	105.1	107.8	100.5	101.6	100.2	100.7	101.6	96.4	104.4	100.8	4.2%
1989年	101.8	97.8	124.4	91.6	100.8	98.8	99.5	107.1	104.3	105.2	101.9	100.2	102.6	107.9	96.9	103.4	102.4	1.9%
1990年	110.4	102.2	117.4	103.4	116.7	106.7	110.3	118.4	112.9	121.5	113.8	114.3	112.2	110.0	108.4	113.6	116.5	9.4%
1991年	122.4	110.7	122.5	114.5	121.5	111.2	112.9	123.9	123.4	1102.9	110.9	113.5	126.5	118.2	115.5	119.8	162.5	12.7%
1992年	118.2	110.9	122.2	113.6	117.4	110.1	110.6	107.7	107.1	105.7	97.7	101.2	110.2	117.1	113.5	108.6	101.5	-12.9%
1993年	103.8	99.9	116.6	96.4	107.9	106.3	105.5	110.6	111.8	99.5	98.0	99.1	104.5	106.8	103.2	109.2	98.9	-5.2%
1994年	98.9	100.9	122.3	87.8	103.4	95.4	96.7	104.9	113.4	97.3	105.9	97.6	101.9	107.6	95.1	104.9	100.3	-2.5%
1995年	97.6	96.6	119.8	89.5	109.2	97.2	97.4	108.0	111.6	101.2	101.7	97.4	102.1	104.9	98.1	105.5	100.1	0.2%
1996年	102.4	102.7	117.9	99.6	115.4	103.5	108.3	117.4	117.0	113.2	104.8	104.3	108.7	107.9	105.7	114.0	107.3	6.5%
1997年	113.6	107.0	129.5	100.4	111.8	113.9	114.5	116.6	128.3	114.5	116.7	112.3	114.8	116.6	108.6	119.9	114.6	5.6%
1998年	119.6	113.5	127.9	107.2	116.6	114.8	116.5	119.6	131.1	107.8	109.6	102.2	115.4	120.3	112.8	122.3	106.6	0.5%
1999年	106.1	102.5	129.6	92.4	105.3	103.2	102.9	106.3	124.2	99.4	96.1	100.3	105.6	112.9	100.0	111.1	98.6	-8.5%
2000年	97.9	95.1	126.6	93.1	101.7	95.9	97.8	104.5	104.7	98.6	94.5	90.5	100.0	107.0	96.6	102.2	94.6	-5.3%
2001年	95.1	88.5	107.8	87.4	97.9	88.0	93.5	89.0	103.9	86.0	79.2	79.5	91.1	97.1	90.8	95.6	81.5	-8.9%
2002年	92.6	79.9	97.1	74.9	81.8	80.5	88.2	91.1	97.9	87.5	85.7	88.0	87.0	89.7	79.0	92.4	87.1	-4.5%
2003年	93.4	87.2	96.0	82.7	86.3	85.5	88.2							92.1	84.8			

第5表 鉱工業・業種別労働生産性指数(18) (平成12年基準, 労働投入量・事業所規模30人以上)
Table5 Labor Productivity Index by Industry(18) (2000=100,Labor input: Establishments with 30 employees or more)

鉱業 Mining

年 Year	1月 Jan.	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May.	6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	年 Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
1978年	46.7	46.6	48.7	43.0	45.7	45.2	43.6	45.7	46.9	47.5	46.7	45.6	46.0	47.3	44.6	45.4	46.6	
1979年	47.0	46.3	48.1	41.8	44.6	43.1	41.3	42.0	44.3	45.4	45.4	46.3	44.6	47.2	43.2	42.5	45.7	-3.0%
1980年	46.7	47.2	48.1	44.6	44.9	43.7	42.4	41.6	44.0	44.9	45.0	46.5	45.0	47.3	44.4	42.7	45.5	0.9%
1981年	47.2	46.5	48.2	43.4	45.7	42.9	41.8	42.6	45.5	44.8	44.7	46.4	44.9	47.3	44.0	43.3	45.3	-0.2%
1982年	46.5	48.5	49.3	43.7	46.0	45.1	43.0	43.5	47.0	45.9	46.1	49.1	46.1	48.1	44.9	44.5	47.0	2.7%
1983年	48.2	48.4	50.7	45.5	45.3	46.2	43.4	45.6	48.6	48.7	48.8	50.6	47.5	49.1	45.7	45.9	49.4	3.0%
1984年	47.7	46.0	49.0	46.8	49.7	47.4	46.0	47.1	49.6	51.7	52.3	53.3	48.9	47.6	48.0	47.6	52.5	2.9%
1985年	53.7	51.8	55.1	48.6	50.0	45.7	49.3	49.4	52.8	55.1	55.1	56.5	51.9	53.5	48.1	50.5	55.5	6.1%
1986年	63.4	57.3	59.8	54.2	55.1	53.6	53.1	52.0	53.2	54.6	55.7	59.5	55.9	60.1	54.3	52.8	56.5	7.7%
1987年	59.6	57.7	59.8	55.9	57.1	55.0	54.4	54.6	58.8	56.1	58.9	61.5	57.4	59.0	56.0	55.9	58.8	2.7%
1988年	62.7	61.3	64.8	54.5	57.9	58.5	58.3	60.0	61.9	62.6	64.6	66.5	61.1	62.9	56.9	60.0	64.6	6.4%
1989年	68.5	65.8	69.4	63.0	66.6	62.1	61.0	65.1	65.8	68.8	72.3	77.5	67.1	67.9	63.9	63.9	72.9	9.8%
1990年	75.6	71.3	76.6	63.8	68.5	71.4	71.2	73.0	77.2	81.3	73.0	77.0	73.3	74.5	67.9	73.7	77.1	9.2%
1991年	82.2	82.7	86.4	80.5	81.6	80.5	82.1	83.9	88.0	86.6	87.6	93.1	84.6	83.8	80.8	84.6	89.1	15.4%
1992年	94.2	89.5	89.6	81.6	87.2	83.3	83.8	82.6	90.4	87.5	85.6	94.4	87.3	91.1	84.0	85.5	89.2	3.2%
1993年	91.5	86.3	92.3	83.0	82.7	74.5	74.3	82.4	81.0	85.2	83.9	92.6	84.0	90.0	80.0	79.2	87.3	-3.8%
1994年	91.1	87.8	86.5	80.8	80.8	79.3	80.5	79.6	83.7	80.2	87.1	87.8	83.7	88.4	80.3	81.3	85.0	-0.4%
1995年	86.9	85.4	91.2	75.3	77.9	80.7	78.3	81.4	81.3	78.1	83.9	91.5	82.6	87.9	77.9	80.3	84.5	-1.3%
1996年	92.6	89.9	91.6	79.2	80.4	76.0	79.3	84.5	83.9	83.0	90.4	99.6	85.7	91.4	78.5	82.5	90.8	3.8%
1997年	90.3	91.1	96.3	85.0	94.6	88.7	91.2	89.2	84.9	86.9	95.5	101.9	91.3	92.6	89.3	88.5	94.7	6.5%
1998年	106.5	101.4	109.7	83.1	82.9	84.3	88.7	88.1	85.4	89.2	94.4	101.6	92.7	105.8	83.4	87.5	95.0	1.5%
1999年	119.5	103.8	104.0	87.8	88.3	84.5	92.6	93.4	92.8	94.3	94.8	108.5	96.6	108.3	86.9	92.8	99.0	4.2%
2000年	105.4	107.2	107.3	92.8	94.9	89.9	97.1	102.0	96.4	96.7	101.4	109.3	100.0	106.6	92.5	98.4	102.5	3.5%
2001年	111.8	105.6	109.6	96.6	95.6	92.1	98.2	98.6	103.9	98.2	119.0	128.4	104.3	109.0	94.7	100.2	114.3	4.3%
2002年	140.9	131.3	133.7	116.7	125.3	120.0	120.8	127.3	126.5	128.9	143.3	152.9	130.7	135.3	120.4	124.8	141.4	25.3%
2003年	157.4	142.7	147.9	133.3	140.1	130.2	126.6							111.0	134.4			

第6表 製造工業労働生産性関連指数 (平成12年基準)

Table 6 Related Indices of Labor Productivity in the manufacturing 2000=100

	労働生産性指数 Labor Productivity Index	産出量指数 Output Index	労働投入量指数 Labor Input Index	名目賃金指数 Nominal Wage Index	実質賃金指数 Real Wage Index	企業物価指数 Corporate Goods Prices Index	消費者物価指数 Consumer Prices Index
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	製造工業 Manufacturing	製造工業 Manufacturing	製造工業 Manufacturing	製造工業 Manufacturing	製造工業 Manufacturing	総平均 All Comodities	全国 National Average
平成10年平均 1998 Average	92.2	94.4	102.4	103.7	102.7	101.5	101.0
平成11年平均 1999 Average	94.6	94.6	100.0	101.3	100.6	100.0	100.7
平成12年平均 2000 Average	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
平成13年平均 2001 Average	96.0	93.2	97.1	99.5	100.2	97.7	99.3
平成14年平均 2002 Average	98.8	91.9	93.0	97.6	99.2	95.7	98.4
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	2.9%	-1.4%	-4.2%	-1.9%	-1.0%	-2.0%	-0.9%
平成14年 期 2002 qu.	99.2	89.0	89.7	80.4	82.0	96.1	98.1
	95.4	89.6	93.9	96.0	97.4	95.9	98.6
	100.8	93.7	93.0	97.7	99.3	95.7	98.4
平成15年 期 2003 qu.	99.9	95.1	95.2	116.3	118.3	95.3	98.3
	105.9	94.0	88.8	81.8	83.6	95.2	97.9
	98.8	91.9	93.0	81.6	83.1	94.9	98.2
第 期対前年同期比 % Percentage increase, 01 qu. to '02 qu.	3.6%	2.6%	-1.0%	-15.0%	-14.7%	-1.0%	-0.4%

注) (a)(4)は厚生労働省の名目賃金指数(事業所規模5人以上)。 (5)は(4)と(7)により作成。

(b)(6)は日本銀行作成の指数。

(c)(7)は総務省統計局作成の指数。

(d)季刊生産性統計179号より総合卸売物価指数を企業物価指数に変更

第三次産業等労働生産性統計

この労働生産性指数は第三次産業(公務を除く)の物的労働生産性の変化を示すために作成されている。ここで物的労働生産性とは投下労働投入量あたりの産出量のことである。投下労働投入量はマン・アワー(人・時)で表わされている。

1. 指数作成のためのデータ

産出量は経済産業省の第三次産業活動指数、労働投入量は厚生労働省の毎月勤労統計調査(事業所規模5人以上)によっている。なお労働投入量指数は常用雇用指数×総実労働時間指数に基づいて作成されている。

2. 対象範囲

第三次産業6業種

3. 基準時 1995年(平成7年)

4. 産出量および投入量のウエイト

産出量および労働生産性のウエイトは経済産業省の第三次産業活動指数、労働投入量のウエイトは厚生労働省の毎月勤労統計による。

(業種別のウエイト)

	産出量, 労働生産性 のウエイト	労働投入量 のウエイト
第三次産業総合	10000.0	10000.0
電気・ガス・水道業	509.4	143.1
運輸通信業	1291.9	1666.8
卸小売業・飲食店	3317.5	3623.6
金融保険業	990.1	760.3
不動産業	713.8	135.3
サービス業	3177.3	3670.9

5. 基準年次の改定

第三次産業の基準年次改定(1995年基準)および内容改定に従って公務を削除した。

第7表 第三次産業・業種別労働生産性指数 (平成7年基準)

Table 7 Labor Productivity Index by Industry 1995=100

業種別 Industry	第三次産業総合 The tertiary industry in general	電気・ガス・熱供 給・水道業	運輸・通信業	卸売・小売業、 飲食店	金融・保険業	不動産業	サービス業	
		Electric, gas, heat and water supply services	Transportation and communications services	Wholesale and retail trades and restaurants	Finance and insurance industries	Real estate industry	Services	
年月 Period								
平成10年平均 1998 Average	102.1	114.5	114.3	97.5	117.7	94.8	98.5	
平成11年平均 1999 Average	104.0	116.5	121.7	97.4	129.4	99.1	97.7	
平成12年平均 2000 Average	106.2	120.4	129.6	99.6	138.6	100.0	97.0	
平成13年平均 2001 Average	107.8	126.6	135.6	100.6	143.1	99.2	98.0	
平成14年平均 2002 Average	107.2	128.4	133.1	102.3	143.0	98.0	96.0	
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-0.6%	1.4%	-1.8%	1.7%	-0.1%	-1.2%	-2.0%	
平成14年 期 2002 qu.	111.8	132.7	136.6	104.9	150.4	102.8	102.4	
	102.8	117.1	129.3	97.7	140.1	97.2	91.0	
	107.4	135.7	132.9	101.6	140.1	95.7	97.7	
	106.8	128.0	133.5	104.9	141.5	96.8	93.5	
平成15年 期 2003 qu.	112.5	141.4	135.6	107.7	147.3	100.8	102.8	
	103.3	123.8	128.3	98.8	139.1	98.1	91.9	
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	0.5%	5.7%	-0.8%	1.1%	-0.7%	0.9%	1.0%	
平成14年 7 Jul. 2002 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	104.9	133.1	133.5	101.6	134.8	95.6	91.1	
	105.3	141.6	130.8	100.9	137.5	95.7	93.5	
	112.1	132.5	134.3	102.4	149.0	95.8	109.0	
	104.6	116.8	132.1	99.8	137.2	100.3	93.2	
	102.6	126.0	129.2	99.9	140.4	95.0	88.5	
	113.3	142.6	139.2	115.1	147.1	95.1	98.9	
	平成15年 1 Jan. 2003 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	108.1	148.9	132.8	102.6	147.8	108.8	93.8
		102.6	137.1	127.2	97.1	147.6	96.9	88.4
		126.6	138.5	146.5	123.4	146.5	97.5	125.5
		r102.2	r121.1	r125.6	99.1	r139.0	95.6	r90.3
103.7		125.6	127.3	99.8	137.1	100.7	92.1	
104.0		125.1	131.2	97.5	141.3	97.9	93.2	
104.4		132.6	127.5	101.8	143.2	96.3	90.5	
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-0.5%	-0.4%	-4.5%	0.2%	6.2%	0.7%	-0.7%	

第8表 第三次産業・業種別労働投入量指数 (平成7年基準)

Table 8 Labor Input Index by Industry 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	第三次産業総合	電気・ガス・熱供給・水道業	運輸・通信業	卸売・小売業、飲食店	金融・保険業	不動産業	サービス業
	The tertiary industry in general	Electric, gas, heat and water supply services	Transportation and communications services	Wholesale and retail trades and restaurants	Finance and insurance industries	Real estate industry	Services
平成10年平均 1998 Average	100.1	93.0	99.9	97.6	91.3	103.4	104.7
平成11年平均 1999 Average	99.4	92.2	99.4	96.1	87.7	103.0	105.3
平成12年平均 2000 Average	100.0	91.6	99.2	95.0	86.0	103.6	108.4
平成13年平均 2001 Average	99.5	87.2	98.0	93.3	82.2	104.4	110.1
平成14年平均 2002 Average	99.1	86.0	97.8	90.9	79.8	105.3	112.2
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-0.4%	-1.4%	-0.2%	-2.6%	-2.9%	0.9%	1.9%
平成14年 2002 期 qu.	95.2	82.3	94.7	88.1	76.2	100.3	106.7
	100.8	87.7	97.9	92.3	82.6	107.6	114.7
	100.3	87.9	98.2	91.6	80.7	106.5	114.1
	100.2	86.1	100.6	91.5	79.8	106.6	113.1
平成15年 2003 期 qu.	95.1	80.7	95.5	86.9	74.4	102.5	107.7
	101.5	84.9	100.1	91.6	81.3	109.5	116.4
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	0.7%	-3.2%	2.2%	-0.8%	-1.6%	1.8%	1.5%
平成14年 2002 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec. 平成15年 2003 1 Jan. 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul.	103.1	94.9	100.4	93.3	86.5	109.6	117.5
	99.7	86.7	97.8	90.8	80.8	103.8	113.5
	98.1	82.2	96.4	90.8	74.9	106.2	111.3
	100.1	90.7	99.3	90.2	81.8	106.0	114.2
	101.0	86.3	100.9	92.5	79.5	108.9	114.2
	99.4	81.4	101.5	91.8	78.1	104.9	110.8
	92.5	79.6	93.3	84.9	73.8	93.9	104.0
	96.1	80.1	95.9	88.2	73.5	107.3	109.0
	96.7	82.4	97.3	87.6	75.9	106.4	110.0
	102.0	85.5	100.9	92.2	81.5	109.7	116.8
	99.9	83.5	98.8	90.1	80.9	106.3	114.5
	102.5	85.6	100.6	92.6	81.4	112.6	117.8
102.5	87.6	101.4	91.9	82.7	112.6	117.8	
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	-0.6%	-7.7%	1.0%	-1.5%	-4.4%	2.7%	0.3%

第9表 第三次産業・業種別産出量指数 (平成7年基準)

Table 9 Output Index by Industry 1995=100

業種別 Industry 年月 Period	第三次産業総合	電気・ガス・熱供給・水道業	運輸・通信業	卸売・小売業、飲食店	金融・保険業	不動産業	サービス業	
	The tertiary industry in general	Electric, gas, heat and water supply services	Transportation and communications services	Wholesale and retail trades and restaurants	Finance and insurance industries	Real estate industry	Services	
平成10年平均 1998 Average	102.2	106.5	114.2	95.2	107.5	98.0	103.1	
平成11年平均 1999 Average	103.4	107.4	121.0	93.6	113.5	102.1	102.9	
平成12年平均 2000 Average	106.2	110.3	128.6	94.6	119.2	103.6	105.1	
平成13年平均 2001 Average	107.3	110.4	132.9	93.9	117.6	103.6	107.9	
平成14年平均 2002 Average	106.2	110.4	130.2	93.0	114.1	103.2	107.7	
平成14年対前年比 % Percentage increase, '01 Avg. to '02 Avg.	-1.0%	0.0%	-2.0%	-1.0%	-3.0%	-0.4%	-0.2%	
平成14年 2002 期 qu.	106.4	109.2	129.4	92.4	114.6	103.1	109.3	
	103.6	102.7	126.6	90.2	115.7	104.6	104.4	
	107.7	119.3	130.5	93.1	113.1	101.9	111.5	
	107.0	110.2	134.3	96.0	112.9	103.2	105.7	
	107.0	114.1	129.5	93.6	109.6	103.3	110.7	
平成15年 2003 期 qu.	104.9	105.1	128.4	90.5	113.1	107.4	107.0	
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '02 qu. to '03 qu.	1.3%	2.3%	1.4%	0.3%	-2.2%	2.7%	2.5%	
平成14年 2002 7 Jul.	108.2	126.3	134.0	94.8	116.6	104.8	107.1	
	105.0	122.8	127.9	91.6	111.1	99.3	106.1	
	110.0	108.9	129.5	93.0	111.6	101.7	121.3	
	104.7	105.9	131.2	90.0	112.2	106.3	106.4	
	103.6	108.7	130.4	92.4	111.6	103.5	101.1	
	112.6	116.1	141.3	105.7	114.9	99.8	109.6	
	平成15年 2003 1 Jan.	100.0	118.5	123.9	87.1	109.1	102.2	97.6
		98.6	109.8	122.0	85.6	108.5	104.0	96.4
		122.4	114.1	142.5	108.1	111.2	103.7	138.1
		r104.2	r103.5	r126.7	91.4	r113.3	104.9	r105.5
103.6		104.9	125.8	89.9	110.9	107.0	105.5	
7月対前年同月比 % Percentage increase, '02 Jul. to '03 Jul.	106.6	107.1	132.0	90.3	115.0	110.2	109.8	
	107.0	116.2	129.3	93.6	118.4	108.4	106.6	
	-1.1%	-8.0%	-3.5%	-1.3%	1.5%	3.4%	-0.5%	

(表10) 建設業労働生産性指数 (平成7年基準)
Table10 Labor Productivity Index of Construction (1995=100)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年					年変化率
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	Growth rate
1990年	114.7	125.5	126.1	110.9	116.7	111.4	115.7	131.0	137.2	140.0	139.7	144.5	126.3	122.1	113.0	128.0	141.4	
1991年	124.9	117.8	125.0	111.0	117.7	113.4	114.8	130.7	132.1	137.3	136.5	143.8	125.4	122.6	114.0	125.9	139.2	-0.7%
1992年	123.8	115.9	122.3	107.3	109.9	101.4	106.1	119.3	123.6	123.7	122.5	131.1	117.2	120.7	106.2	116.3	125.8	-6.5%
1993年	119.4	104.5	108.1	105.8	110.7	102.5	105.8	122.6	125.7	132.3	129.4	136.6	117.1	110.7	106.3	118.0	132.8	-0.1%
1994年	120.2	109.7	113.2	99.2	108.8	95.7	99.2	110.5	111.9	115.0	114.7	122.2	109.8	114.4	101.2	107.2	117.3	-6.2%
1995年	110.4	94.8	99.5	88.3	91.8	84.3	90.3	103.1	103.2	108.6	108.4	116.9	100.0	101.6	88.1	98.9	111.3	-8.9%
1996年	107.5	95.5	103.3	87.7	94.2	87.5	87.5	102.2	102.2	105.2	103.4	110.9	98.9	102.1	89.8	97.3	106.5	-1.1%
1997年	99.6	86.6	93.9	79.5	82.7	76.9	80.2	91.9	90.4	92.6	93.8	100.6	88.9	93.4	79.7	87.5	95.7	-10.1%
1998年	90.6	79.5	85.8	75.7	79.0	72.0	75.3	85.4	87.5	91.6	94.5	102.4	84.9	85.3	75.6	82.7	96.2	-4.5%
1999年	89.5	80.4	87.5	77.3	82.4	75.8	77.9	85.1	86.3	89.1	87.4	95.1	84.4	85.8	78.5	83.1	90.5	-0.6%
2000年	83.2	76.3	83.3	73.2	77.3	71.6	75.2	81.7	83.1	84.4	84.6	91.0	80.5	80.9	74.0	80.0	86.7	-4.6%
2001年	87.4	79.4	87.4	71.7	68.0	64.4	68.6	77.8	79.5	79.8	79.2	86.7	77.5	84.7	68.0	75.3	81.9	-3.7%
2002年	80.8	73.8	81.5	67.8	66.0	63.5	65.3	74.4	76.5	77.4	76.7	83.1	73.9	78.7	65.8	72.1	79.1	-4.6%
2003年	76.6	70.5	76.7	65.6	62.1	61.5	64.8							74.6	63.1			

=第1四半期, =第2四半期, =第3四半期, =第4四半期, 年変化率は対前年比.

(a)労働生産性指数=産出量指数/労働投入量指数

(b)建設業の労働投入量指数は労働省の「毎月勤労統計」の事業所規模5人以上の常用雇用者指数×総労働時間指数による.

(c)建設業の産出量指数は通産省の「第3次産業活動指数」の参考:全産業活動指数の建設業活動指数による.

(表11) 建設業労働投入量指数 (平成7年基準, 事業所規模5人以上)

Table11 Input Index of Construction (1995=100, Establishments with 5 employees or more)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年					年変化率
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	Growth rate
1990年	69.4	77.2	81.7	81.0	75.5	84.4	86.7	79.8	80.4	83.3	83.6	83.1	80.5	76.1	80.3	82.3	83.3	
1991年	70.7	80.2	82.5	84.7	78.5	84.5	88.8	81.0	84.1	85.9	88.5	86.0	83.0	77.8	82.6	84.6	86.8	3.1%
1992年	73.2	85.1	85.3	88.5	81.0	91.2	93.1	84.3	88.3	91.1	91.5	89.3	86.8	81.2	86.9	88.6	90.6	4.6%
1993年	75.9	87.3	90.1	91.5	82.9	91.5	95.9	89.1	92.5	93.5	96.2	94.5	90.1	84.4	88.6	92.5	94.7	3.8%
1994年	81.7	90.6	95.7	97.3	86.6	99.6	101.2	95.2	97.1	98.8	101.7	100.1	95.5	89.3	94.5	97.8	100.2	6.0%
1995年	84.7	97.5	99.8	100.1	92.2	104.4	105.3	98.3	103.5	104.4	105.8	104.8	100.0	94.0	98.9	102.4	105.0	4.7%
1996年	88.9	103.3	104.7	108.2	98.5	107.0	111.1	101.4	106.1	108.7	111.6	109.8	104.9	99.0	104.6	106.2	110.0	4.9%
1997年	92.6	106.6	106.8	110.5	103.4	111.8	112.0	102.4	108.2	111.8	110.3	108.4	107.1	102.0	108.6	107.5	110.2	2.1%
1998年	91.8	105.1	106.5	107.5	98.5	110.0	110.9	103.4	106.4	110.1	110.1	107.1	105.6	101.1	105.3	106.9	109.1	-1.4%
1999年	91.6	104.4	106.8	108.2	98.9	109.7	111.5	105.9	108.4	110.4	113.1	110.0	106.6	100.9	105.6	108.6	111.2	0.9%
2000年	94.9	107.3	111.1	109.7	100.4	111.2	111.0	105.9	109.7	111.7	113.0	110.6	108.0	104.4	107.1	108.9	111.8	1.3%
2001年	95.3	106.1	109.3	109.0	101.9	111.9	111.1	103.9	108.3	112.1	114.7	110.1	107.8	103.6	107.6	107.8	112.3	-0.2%
2002年	94.2	107.7	107.3	109.2	101.4	110.0	113.4	104.6	108.2	111.1	114.0	109.4	107.5	103.1	106.9	108.7	111.5	-0.3%
2003年	94.4	106.8	107.4	106.9	101.9	110.1	110.5							102.9	106.3			

(表12) 建設業産出量指数 (平成7年基準)

Table12 Output Index of Construction (1995=100)

年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年					年変化率
Year	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	Growth rate
1990年	79.6	96.9	103.0	89.8	88.1	94.0	100.3	104.5	110.3	116.6	116.8	120.1	101.7	93.2	90.6	105.0	117.8	
1991年	88.3	94.5	103.1	94.0	92.4	95.8	101.9	105.9	111.1	117.9	120.8	123.7	104.1	95.3	94.1	106.3	120.8	2.4%
1992年	90.6	98.6	104.3	95.0	89.0	92.5	98.8	100.6	109.1	112.7	112.1	117.1	101.7	97.8	92.2	102.8	114.0	-2.3%
1993年	90.6	91.2	97.4	96.8	91.8	93.8	101.5	109.2	116.3	123.7	124.5	129.1	105.5	93.1	94.1	109.0	125.8	3.7%
1994年	98.2	99.4	108.3	96.5	94.2	95.3	100.4	105.2	108.7	113.6	116.6	122.3	104.9	102.0	95.3	104.8	117.5	-0.6%
1995年	93.5	92.4	99.3	88.4	84.6	88.0	95.1	101.3	106.8	113.4	114.7	122.5	100.0	95.1	87.0	101.1	116.9	-4.7%
1996年	95.6	98.7	108.2	94.9	92.8	93.6	97.2	103.6	108.4	114.4	115.4	121.8	103.7	100.8	93.8	103.1	117.2	3.7%
1997年	92.2	92.3	100.3	87.9	85.5	86.0	89.8	94.1	97.8	103.5	103.5	109.0	95.2	94.9	86.5	93.9	105.3	-8.2%
1998年	83.2	83.6	91.4	81.4	77.8	79.2	83.5	88.3	93.1	100.9	104.0	109.7	89.7	86.1	79.5	88.3	104.9	-5.8%
1999年	82.0	83.9	93.5	83.6	81.5	83.2	86.9	90.1	93.5	98.4	98.9	104.6	90.0	86.5	82.8	90.2	100.6	0.3%
2000年	79.0	81.9	92.5	80.3	77.6	79.6	83.5	86.5	91.2	94.3	95.6	100.6	86.9	84.5	79.2	87.1	96.8	-3.4%
2001年	83.3	84.2	95.5	78.2	69.3	72.1	76.2	80.8	86.1	89.5	90.8	95.5	83.5	87.7	73.2	81.0	91.9	-3.9%
2002年	76.1	79.5	87.5	74.0	66.9	69.9	74.0	77.8	82.8	86.0	87.4	90.9	79.4	81.0	70.3	78.2	88.1	-4.9%
2003年	72.3	75.3	82.4	70.1	63.3	67.7	71.6							76.7	67.0			

季刊生産性統計 第181号

平成15年 9月25日 印刷

平成15年 9月29日 発行

東京都渋谷区渋谷3丁目1番1号

編集兼発行人 財団法人 社会経済生産性本部

電話03(3409)1137(直)

ホームページ <http://www.jpc-sed.or.jp>

定価(本体2,900円+税)

年間購読 毎季11,600円(税別)

毎月14,480円(税別)

印刷所 (株)千葉印刷

東京都渋谷区円山町25番5号

電話 03(6415)0095(代)

不許無断複製・転載
