

目 次

労働生産性の動向	2
鉱工業労働生産性統計	11
第1表 鉱工業・業種別労働生産性指数	12
第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数	14
第3表 鉱工業・業種別産出量指数	16
第4表 鉱工業・個別労働生産性指数 (主として通産統計による)	18
第5表 鉱工業・業種別労働生産性 (労働投入量・事業所規模30人以上, 時系列)	22

第6表 製造工業労働生産性関連指数	40
-------------------	----

第三次産業等労働生産性統計	41
---------------	----

第7表 第三次産業・業種別労働生産性指数	42
第8表 第三次産業・業種別労働投入量指数	43
第9表 第三次産業・業種別産出量指数	44
第10表 建設業労働生産性指数	45
第11表 建設業労働投入量指数	46
第12表 建設業産出量指数	46

労働生産性の動向

1. 全産業・産業別労働生産性の推移

2004年4月分(6月発表)から第3次産業活動指数および全産業活動指数の基準年が改定され、基準年が1995年基準から2000年基準になった。それに伴って労働生産性指数も2000年基準に変更した。2000年基準になり第3次産業活動指数は時代の変化に従い産業分類(大分類)は6産業から11産業に変更され、情報通信業や医療・福祉などが新たな産業分野として登場しているが、2000年基準の労働生産性指数での産業分類は従来型としている。労働投入との対応からそうせざるを得なかった。つまり産出の原データである第3次産業活動指数と労働投入の原データである毎月勤労統計調査の産業区分が一致していない部分があるからである。

さて、今回は趨勢循環を取り上げてみた。時系列の経済データはいろいろな変動を見せるが、伝統的な時系列

分析・乗法モデルでは、経済変数の原系列を X とすれば

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

に分割できると考えられている。ただし、 T =趨勢変動、 C =循環変動、 S =季節変動、 I =不規則変動である。この計算は移動平均などの反復計算があり、手計算では到底無理で、統計ソフトの力を借りる必要がある。統計ソフトは原系列を TC 、 S 、 I 系列に分割してくれる。今回の分析にはSPSSという統計ソフトを用いてみた(SPSSは操作性に優れているソフトで、2度のクリックだけで、 TC 、 S 、 I 系列を出力してくれる)。

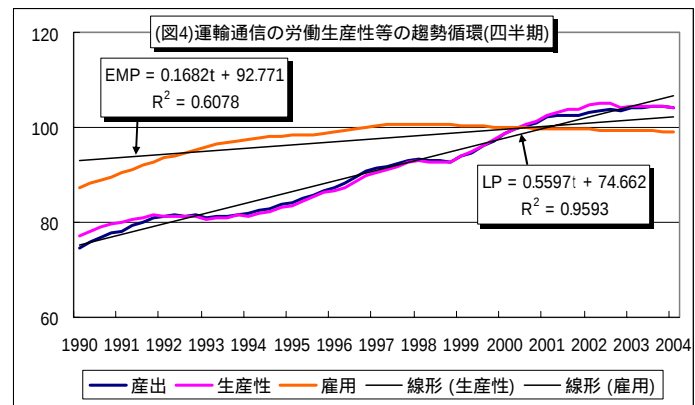
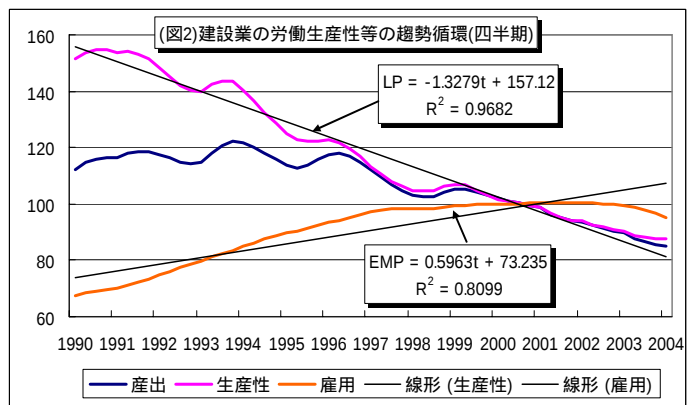
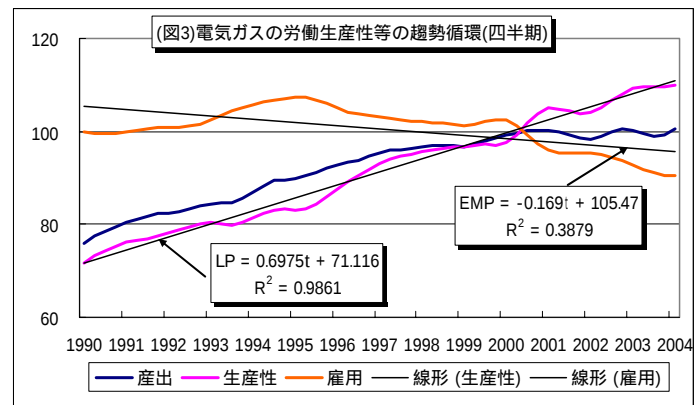
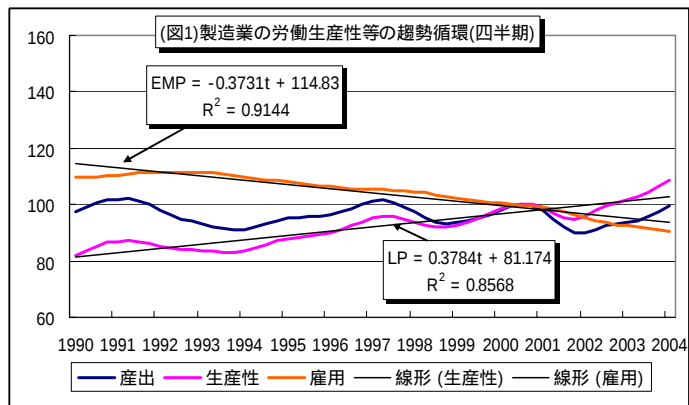
さて図1～図8は産業別の産出、労働生産性、雇用の趨勢循環(=TC)を描いたものである。図1は製造業であるが、産出と労働生産性の曲線のうねりはほぼ合致している。データは四半期のものであるので月次よりも曲線はより平滑化されている(「季刊生産性統計第177号」参照)。労働生産性は産出を労働投入で除した値であるから、労働生産性の動きは産出の動きに連動していてもおかしくない。労働投入が一定であれば、労働生産性の動きは産出の動きに左右されるはずである。労働投入は短期で

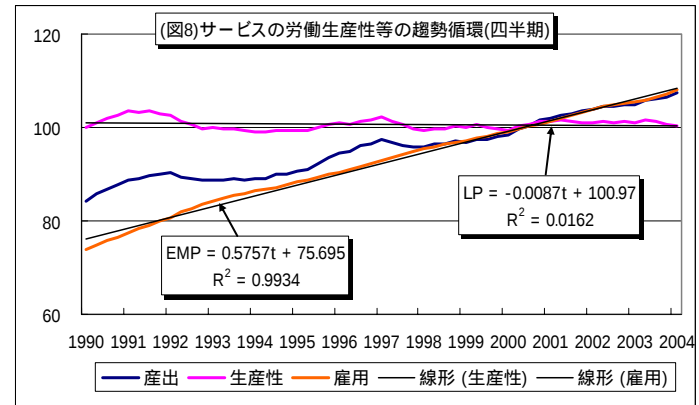
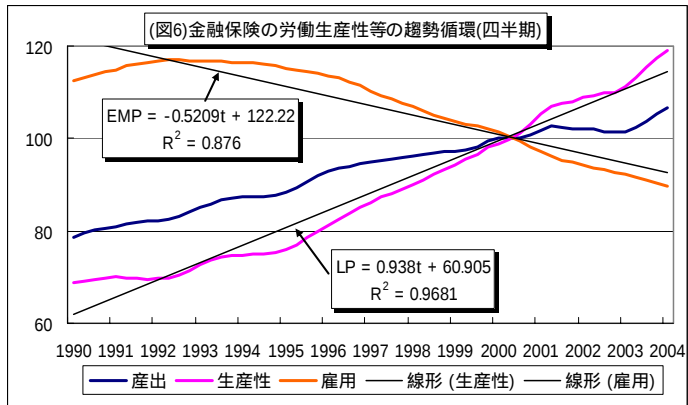
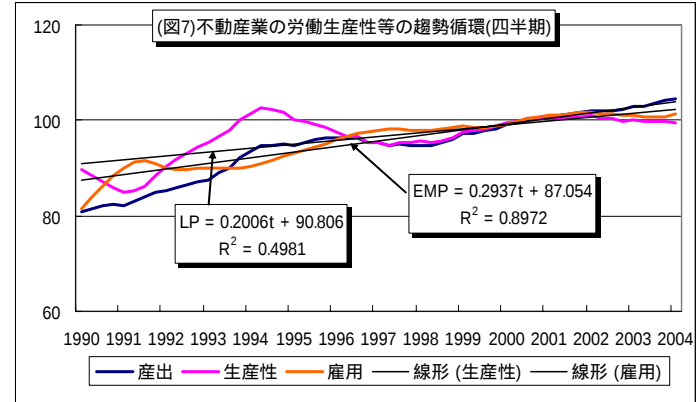
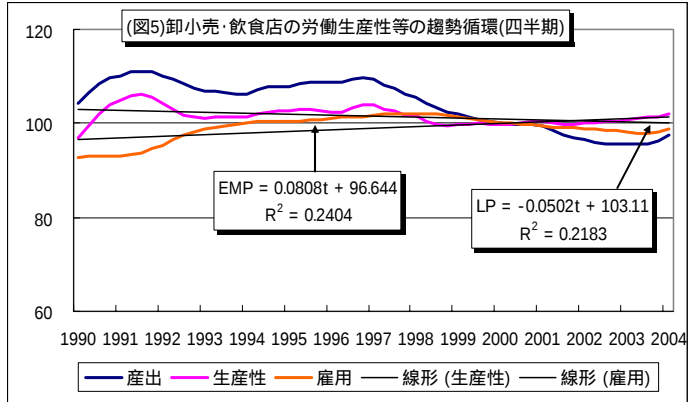
調整はできない。労働時間である程度調整可能であろうと考えられるが、製造業などでは労働投入の動きは雇用とほぼ同じ動きをしている。製造業に限らず、当労働生産性指数での産業分類では、卸小売・飲食以外では同様の傾向が見られる。図1からは、製造業の産出は緩やかな山谷を繰り返しているが、水準的にはほぼ定常状態と見て取れる。一方で、雇用は緩やかな傾きながら下降トレンドになっているが、このトレンドは結果的に、労働生産性を緩やか上昇トレンドにしている要因ともなっている。他方で労働生産性は産出の山谷の繰り返しにも連動させられている。趨勢循環曲線の雇用と労働生産性の近似直線の傾きを見ると符号は異なるが値はほぼ同じ0.37前後になっている。なお、図中の R^2 は決定係数で、当てはまりの良さを示す指標で1から0の値をとり、1に近いほど当てはまりがよいことになる。

図2は建設業になるが労働生産性の趨勢循環曲線の近似直線では傾きが - 1.33にもなっており、1四半期ごとに労働生産性指数を1.33ポイントずつ減らしていく傾向が見られる。産出は長期低落傾向にあるが、雇用は近年で

こそ増加傾向はなくなったものの、それまでは増加トレンドを持っていたためである。建設業とは逆に8産業の中で、最も労働生産性の改善力があるのは金融保険である。労働生産性の趨勢循環曲線の近似直線の傾きは0.94であり、1四半期ごとに約1ポイントの労働生産性を改善しているという形になっている。決定係数も0.968と高い。産出量も上昇トレンドになっているのに付け加え、雇用は下降トレンドになっておりそれが数値に表輪れている。数値の背景には、当然のことながら雇用といわず組織のリストラクチャリングがあったと考えられる。

そのほか、労働生産性の改善力がある産業としては電気ガス、運輸通信がある。傾きはそれぞれ0.70、0.56であり決定係数も0.986、0.959と高いものになっている。電気ガスや運輸通信では製造業や建設業などに比べ循環の波の振幅は小さいものになっている。卸小売・飲食の労働生産性はほぼ横ばい、不動産業も90年代後半はほぼ横ばいといっている。雇用の増加トレンドの強い(雇用の趨勢循環曲線の近似直線の決定係数は0.993)サービスの労働生産性はほぼ横ばいである。

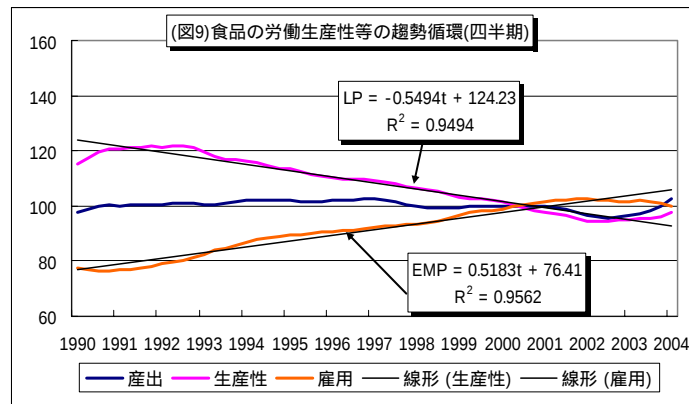


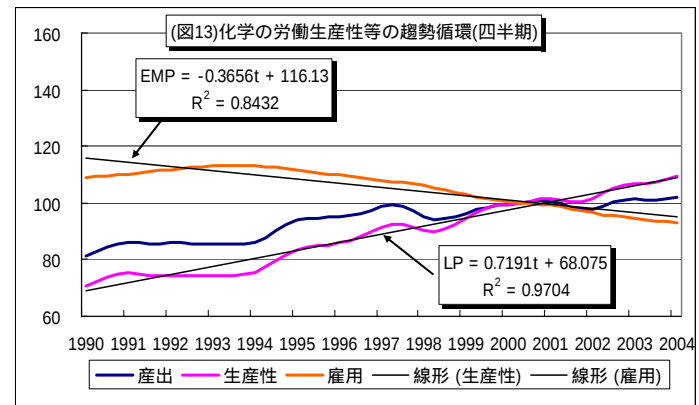
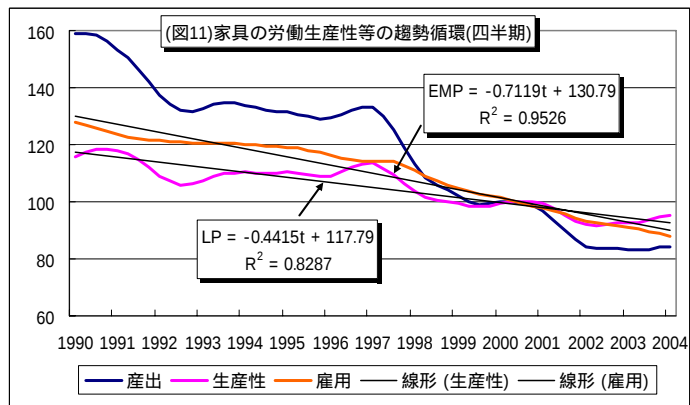
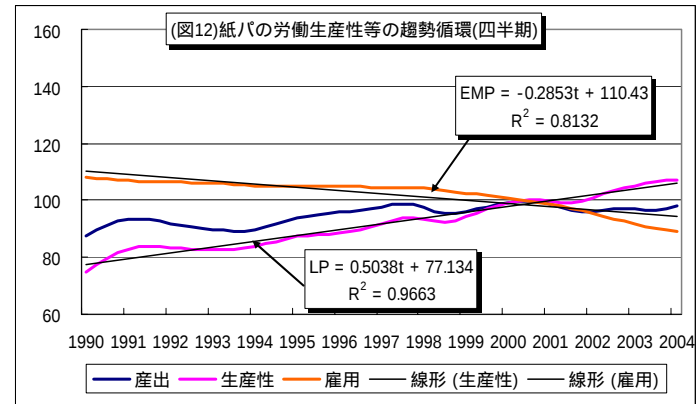
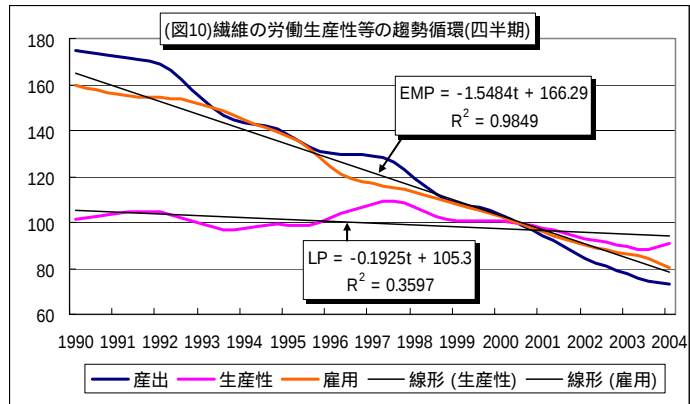


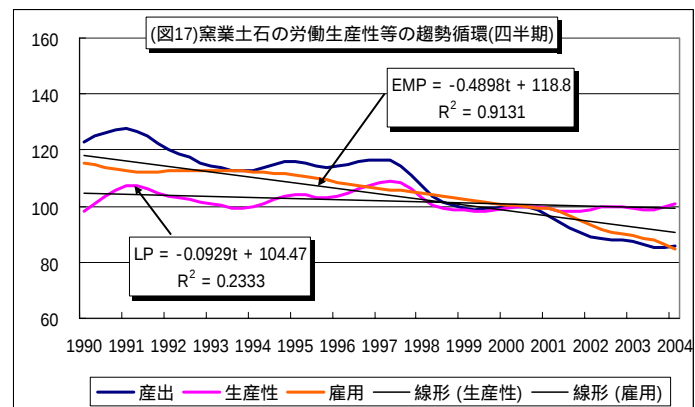
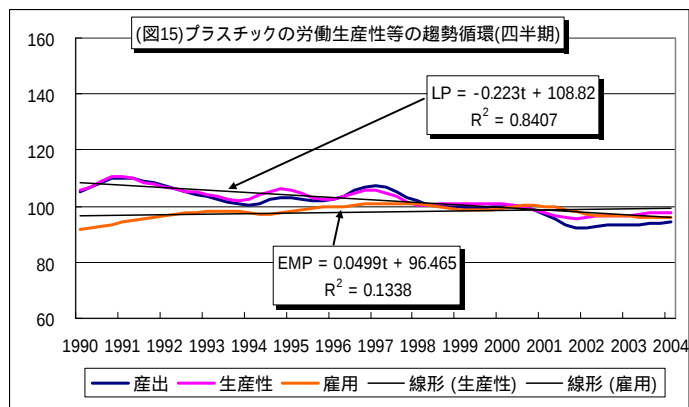
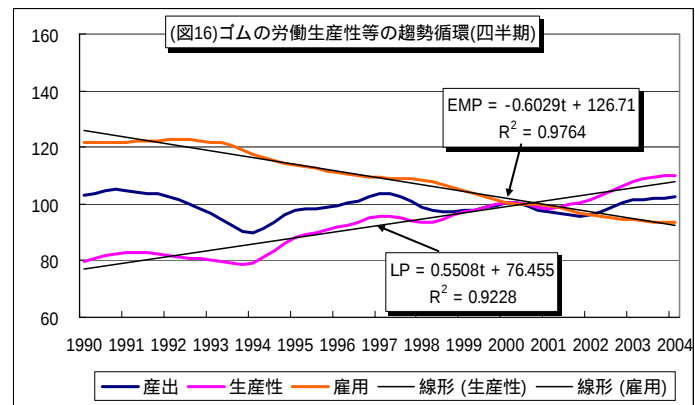
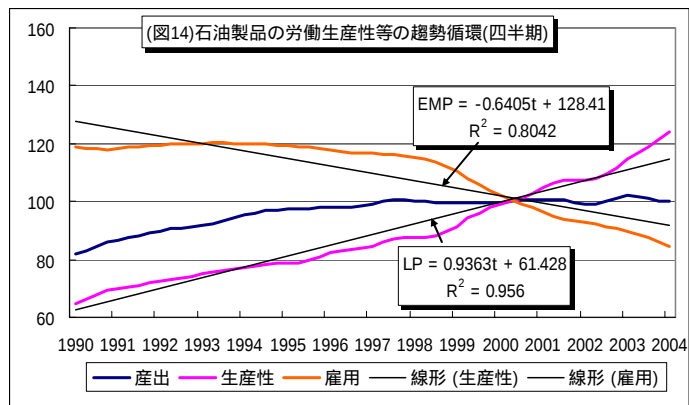
2. 鉱工業・業種別労働生産性の推移

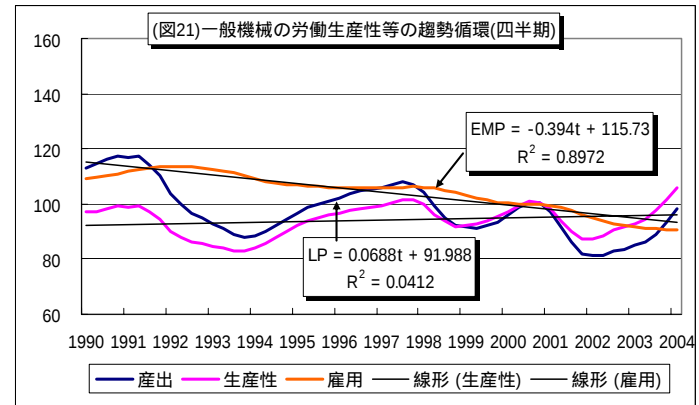
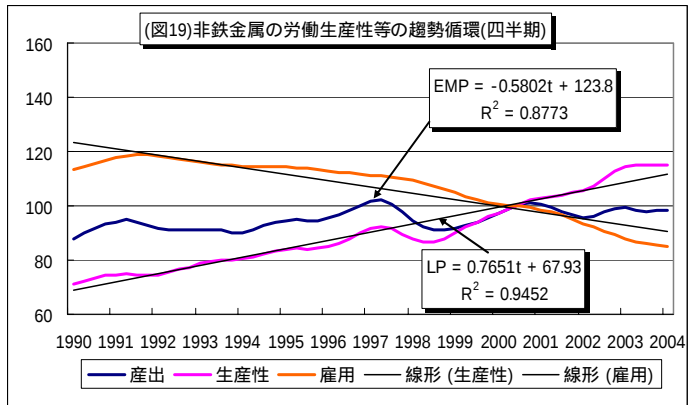
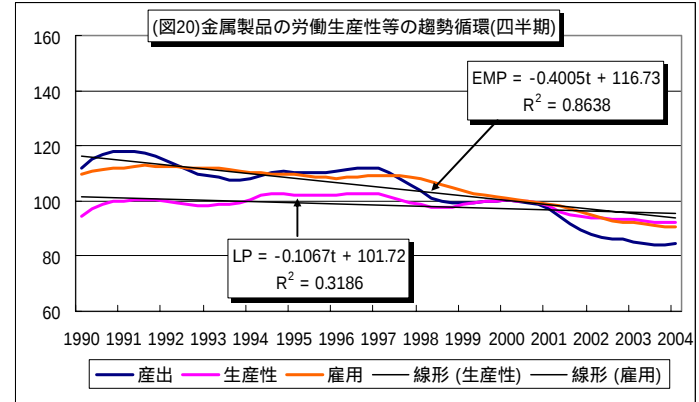
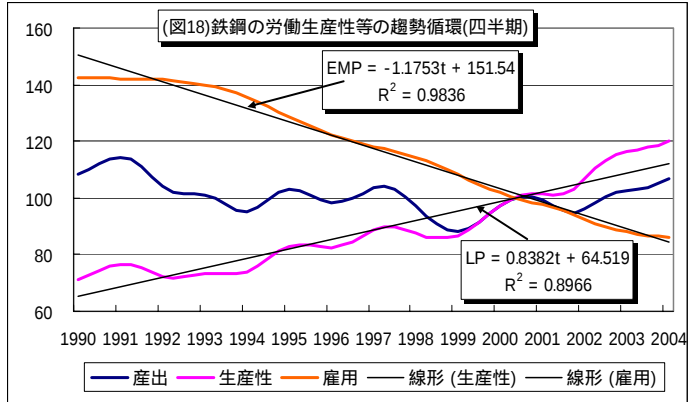
図9～図25は鉱工業について全産業・産業別労働生産性指数の項と同様のグラフとなっている。前項で見たように製造業全体では緩やかな上昇トレンドになっているが、それをブレークダウンした業種別では、業種によって様相がかなり異なる。平滑化された近似直線の決定係数が0.9以上で確実に上昇トレンドが見られるのは、紙パ(0.966)、化学(0.970)、石油(0.956)、ゴム(0.923)、非鉄金属(0.945)、電気機械(0.929)の業種になっている。傾きの大きさは電気機械(1.165)、石油製品(0.936)、非鉄金属(0.765)、化学(0.719)、ゴム(0.551)、紙パ(0.504)の順になっている。逆に、労働生産性に下降トレンドが見られるのは、食品、繊維、家具、プラスチック、窯業土石、金属製品、精密機械の7業種である。このうち決定係数が0.8以上になっているのは食品、家具、プラスチックであるが、負の傾きが最も大きいのは食品(-0.549)となっている。またグラフから、一般機械や精密機械などは山谷の振幅の幅が大きい業種と思われる。

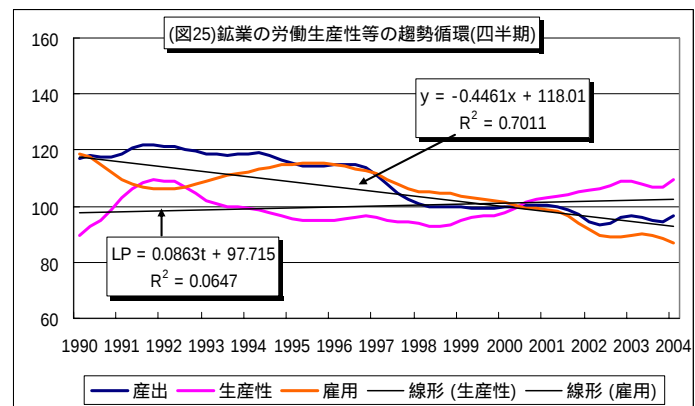
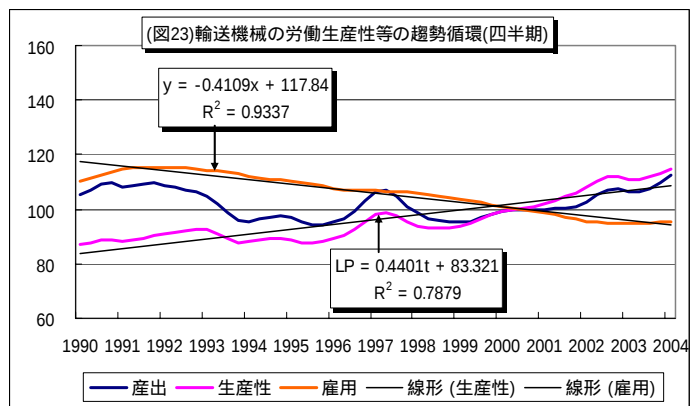
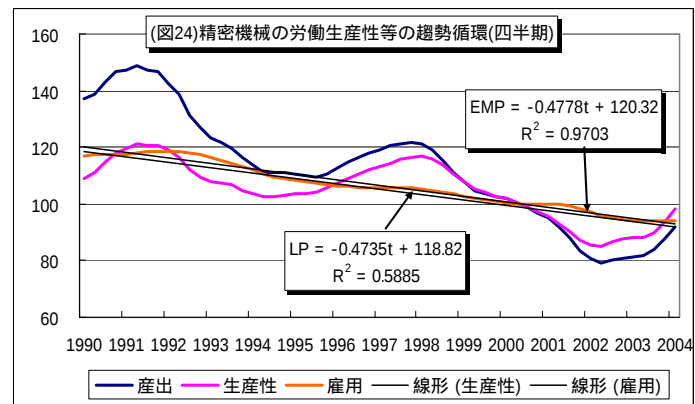
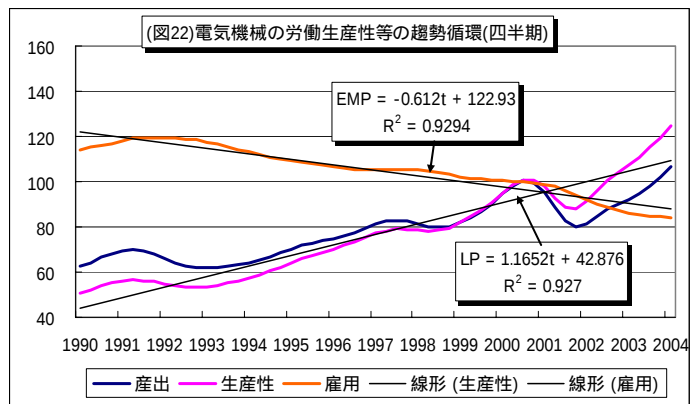
雇用の趨勢循環曲線の近似直線を見るとほとんどの業種で下降トレンドが見られ、上昇トレンドになっているのは食品とプラスチックのみになっている。プラスチックは決定係数が小さく、グラフではほとんどゼロに見えるが、食品の決定係数は0.956と高く、平滑化された近似直線とはいえ、製造業唯一の例外として、食品の雇用には上昇トレンドがあると見られる。また、雇用の下降トレンドになっている業種のうち、決定係数が0.9以上になっているのは、繊維、家具、ゴム、窯業、鉄鋼、電気機械、精密機械の7業種となっている。











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
織 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 年月 Period	製 造 工 業 Manufacturing	食 料 品 ・ た ば こ 工 業 Foodstuffs & tobacco	織 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 業 Rubber products
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 15 年 平 均 2003 Average	103.5	96.0	87.8	91.6	106.5	107.1	117.3	97.7	108.7
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	4.8%	1.7%	-4.3%	-0.2%	3.5%	2.9%	8.3%	1.0%	4.7%
平 成 15 年 期 2003 qu.	106.0 98.8 103.7 105.7	92.6 97.5 94.0 99.4	90.9 86.1 86.8 87.2	97.9 86.3 89.9 92.8	107.4 104.9 106.0 107.7	109.1 102.6 105.6 111.1	123.9 108.2 116.9 120.5	98.1 95.7 97.9 98.9	110.7 107.2 108.8 108.3
平 成 16 年 期 2004 qu.	113.6	93.7	94.7	104.1	112.0	112.0	137.2	98.7	114.0
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	7.2%	1.2%	4.2%	6.3%	4.3%	2.7%	10.7%	0.6%	3.0%
平 成 15 年 2003	4 Apr. 96.3 5 May. 101.4 6 Jun. 99.0 7 Jul. 102.3 8 Aug. 99.0 9 Sept. 109.5 10 Oct. 107.5 11 Nov. 103.4 12 Dec. 106.2	99.3 97.0 96.2 98.4 89.2 94.4 99.0 93.4 106.3	85.9 89.7 82.9 86.6 88.5 85.6 90.7 85.3 85.7	88.6 88.5 81.9 90.7 88.8 90.0 95.6 90.3 92.5	103.6 110.0 101.2 106.1 105.2 106.8 113.0 105.2 105.1	104.3 104.6 99.2 104.3 103.7 108.8 111.0 112.5 110.0	108.6 112.1 104.2 112.8 122.3 115.7 115.7 117.0 128.8	94.8 99.0 93.5 99.9 95.4 98.3 103.3 96.2 97.4	107.3 107.7 106.7 112.5 102.0 111.1 110.9 106.0 107.9
平 成 16 年 2004	1 Jan. 113.6 2 Feb. 105.9 3 Mar. 121.1 4 Apr. 102.7	86.7 89.9 104.1 99.2	102.2 88.3 95.0 89.4	102.7 95.8 113.5 92.4	116.4 105.6 114.6 104.5	118.4 107.3 110.8 101.7	146.1 133.8 132.5 115.3	103.6 91.8 101.7 93.6	112.4 110.6 118.7 107.1
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	6.6%	-0.1%	4.1%	4.3%	0.9%	-2.5%	6.2%	-1.3%	-0.2%

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12年基準)

Table 1 Labor Productivity Index by Industry(2) 2000=100

業種別 Industry	窯業・土石 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
年月 Period	Stone, clay & glass products	Iron & steel	Non-ferrous metals	Fabricated metals	Industrial machinery	Electric machinery	Transportation machinery	Precision machinery	Mining
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15年平均 2003 Average	98.6	117.4	115.1	92.8	96.2	113.0	111.5	88.3	106.9
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	-1.3%	4.7%	6.4%	-1.0%	8.0%	14.8%	0.1%	2.4%	-0.1%
平成15年 期 2003 qu.	102.2 95.1 95.9 101.5	120.1 115.1 117.0 117.7	122.9 109.8 113.4 114.6	98.2 88.6 92.2 92.5	104.2 87.6 97.7 95.4	111.6 106.9 114.9 118.6	114.7 105.5 111.4 114.2	91.2 82.7 91.1 88.2	120.8 103.2 97.3 106.6
平成16年 期 2004 qu.	104.3	122.8	119.4	95.8	118.4	129.5	120.3	104.5	124.1
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	2.1%	2.2%	-2.8%	-2.4%	13.6%	16.0%	4.9%	14.6%	2.7%
平成15年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	94.5 97.5 93.4 95.4 95.2 97.5 102.3 99.6 102.4	110.8 121.3 113.5 114.9 119.1 117.2 119.6 116.2 117.3	106.9 113.2 109.8 115.6 108.4 115.5 119.6 112.2 112.2	88.7 91.6 85.8 92.2 88.5 95.5 99.6 88.5 89.7	80.9 88.6 92.9 90.3 91.1 111.6 90.6 94.6 101.2	102.1 111.4 107.3 108.9 110.6 125.5 118.9 114.9 122.2	100.0 107.2 109.5 112.0 100.2 121.0 116.8 112.7 112.8	80.8 84.0 83.3 87.6 85.4 100.0 88.5 86.2 90.3	103.9 105.8 100.2 96.0 103.9 92.8 96.4 106.2 118.1
平成16年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	109.5 98.9 105.3 92.3	129.3 116.7 122.7 115.2	123.8 112.9 121.8 110.6	97.4 84.9 105.7 85.6	107.2 106.2 140.4 92.7	129.1 118.8 140.4 116.6	119.2 117.5 124.0 110.1	97.0 97.1 117.9 95.1	131.0 122.2 119.8 109.0
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	-2.3%	4.0%	3.5%	-3.5%	14.6%	14.2%	10.1%	17.7%	4.9%

第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数(1) (平成12年基準)
Table 2 Labor Input Index by Industry(1) 2000=100

業種別 Industry 年月 Period	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
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 15 年 平 均 2003 Average	91.3	101.4	85.2	89.5	90.6	93.9	86.5	95.8	93.4
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	-1.8%	0.1%	-4.2%	-2.0%	-3.9%	-1.6%	-6.1%	-0.2%	-1.1%
平 成 15 年 期 2003 qu.	88.8 93.0 91.4 93.8	96.4 103.2 102.4 103.6	83.9 87.8 84.3 84.9	87.4 89.9 88.8 91.7	87.6 92.6 89.7 92.5	90.8 97.1 94.5 93.3	86.2 88.8 85.7 85.4	92.7 97.6 95.2 97.8	91.4 94.4 92.3 95.3
平 成 16 年 期 2004 qu.	88.5	95.4	76.0	85.1	85.5	90.3	76.6	93.7	90.9
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	-0.3%	-1.0%	-9.4%	-2.6%	-2.4%	-0.6%	-11.1%	1.1%	-0.5%
平 成 15 年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	94.2 88.8 96.0 95.2 86.6 92.5 93.8 94.7 92.9	103.6 101.4 104.6 104.2 100.7 102.4 103.1 105.6 102.0	90.8 83.4 89.1 86.7 79.1 87.0 84.5 85.6 84.6	92.3 84.7 92.8 91.5 83.9 91.1 92.2 92.8 90.1	94.1 88.7 95.1 92.3 86.5 90.2 90.3 94.2 92.9	98.0 93.5 99.7 99.6 90.8 93.0 95.4 92.2 92.2	91.5 86.2 88.7 88.8 84.6 83.7 86.4 84.6 85.2	99.5 91.6 101.8 98.7 88.9 98.0 97.1 100.5 95.7	96.1 89.9 97.3 96.7 87.0 93.3 95.7 96.7 93.6
平 成 16 年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	81.1 91.6 92.7 96.0	92.2 96.5 97.6 102.9	67.9 80.5 79.5 82.8	75.0 90.2 90.2 91.2	78.6 89.1 88.8 93.6	83.2 92.6 95.1 101.0	73.1 75.8 80.8 84.9	84.4 99.1 97.5 102.5	84.2 93.4 95.2 98.8
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	1.9%	-0.7%	-8.8%	-1.2%	-0.5%	3.1%	-7.2%	3.0%	2.8%

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 Stone, clay & glass products	鉄鋼業 Iron & steel	非鉄金属 業 Non-ferrous metals	金属製品 業 Fabricated metals	一般機械 Industrial machinery	電気機械 Electric machinery	輸送機械 Transportation machinery	精密機械 Precision machinery	鉱業 Mining
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15年平均 2003 Average	87.1	88.0	85.5	91.2	91.3	85.2	96.0	93.0	89.4
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	-1.4%	-0.6%	-4.3%	-1.4%	-0.7%	-2.5%	0.5%	0.1%	2.1%
平成15年 期 2003 qu.	84.9 88.1 86.4 88.8	85.2 89.4 88.1 89.2	84.0 86.3 84.5 87.0	87.9 92.2 90.9 93.6	88.1 92.5 90.8 93.8	82.5 86.0 85.0 87.2	95.2 94.6 95.3 98.9	88.3 94.6 93.1 96.1	84.9 89.6 89.8 93.5
平成16年 期 2004 qu.	81.1	87.4	83.1	88.4	89.9	82.8	97.3	89.3	81.9
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	-4.5%	2.6%	-1.1%	0.6%	2.0%	0.4%	2.2%	1.1%	-3.5%
平成15年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	89.3 84.4 90.7 90.4 81.2 87.5 89.5 89.5 87.5	90.8 86.5 91.0 90.6 84.6 89.1 90.7 88.7 88.2	88.5 80.5 90.0 88.9 78.5 86.2 86.7 88.7 85.5	93.4 86.8 96.5 94.0 85.1 93.5 92.7 95.4 92.8	93.5 87.9 96.2 95.5 85.4 91.6 94.1 94.7 92.5	86.5 81.5 90.0 89.6 79.5 85.8 87.5 88.5 85.6	96.5 89.7 97.5 101.4 87.6 96.8 101.7 98.9 96.0	94.5 90.7 98.6 97.2 87.6 94.6 96.7 97.6 93.9	90.9 87.5 90.3 94.2 82.4 92.8 98.2 91.9 90.4
平成16年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	72.9 85.1 85.2 87.2	82.2 88.5 91.6 92.8	75.3 86.5 87.5 89.4	78.3 93.8 93.0 95.4	81.8 94.0 93.8 99.8	76.0 85.6 86.8 89.4	89.8 98.3 103.9 102.0	79.6 94.1 94.3 98.4	75.6 82.4 87.8 83.2
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	-2.4%	2.2%	1.0%	2.1%	6.7%	3.4%	5.7%	4.1%	-8.5%

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	織 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 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 15 年 平 均 2003 Average	95.0	97.3	74.8	82.0	96.5	100.6	101.5	93.6	101.5
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	3.4%	1.8%	-8.2%	-2.1%	-0.5%	1.3%	1.8%	0.9%	3.6%
平 成 15 年 期 2003 qu.	94.1 91.9 94.8 99.1	89.3 100.6 96.3 103.0	76.3 75.6 73.2 74.0	85.6 77.6 79.8 85.1	94.1 97.1 95.1 99.6	99.1 99.6 99.8 103.7	106.8 96.1 100.2 102.9	90.9 93.4 93.2 96.7	101.2 101.2 100.4 103.2
平 成 16 年 期 2004 qu.	100.5	89.4	72.0	88.6	95.8	101.1	105.1	92.5	103.6
第 期 対 前 年 同 期 比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	6.8%	0.1%	-5.6%	3.5%	1.8%	2.0%	-1.6%	1.8%	2.4%
平 成 15 年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	90.7 90.0 95.0 97.4 85.7 101.3 100.8 97.9 98.7	102.9 98.4 100.6 102.5 89.8 96.7 102.1 98.6 108.4	78.0 74.8 73.9 75.1 70.0 74.5 76.6 73.0 72.5	81.8 75.0 76.0 83.0 74.5 82.0 88.1 83.8 83.3	97.5 97.6 96.2 97.9 91.0 96.3 102.0 99.1 97.6	102.2 97.8 98.9 103.9 94.2 101.2 105.9 103.7 101.4	99.4 96.6 92.4 100.2 103.5 96.8 100.0 99.0 109.7	94.3 90.7 95.2 98.6 84.8 96.3 100.3 96.7 93.2	103.1 96.8 103.8 108.8 88.7 103.7 106.1 102.5 101.0
平 成 16 年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	92.1 97.0 112.3 98.6	79.9 86.8 101.6 102.1	69.4 71.1 75.5 74.0	77.0 86.4 102.4 84.3	91.5 94.1 101.8 97.8	98.5 99.4 105.4 102.7	106.8 101.4 107.1 97.9	87.4 91.0 99.2 95.9	94.6 103.3 113.0 105.8
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	8.7%	-0.8%	-5.1%	3.1%	0.3%	0.5%	-1.5%	1.7%	2.6%

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12年基準)

Table 3 Output Index by Industry(2) 2000=100

業種別 Industry 年月 Period	窯業・土石 製品工業 Stone, clay & glass products	鉄鋼業 Iron & steel	非鉄金属 業 Non-ferrous metals	金属製品 業 Fabricated metals	一般機械 Industrial machinery	電気機械 Electric machinery	輸送機械 Transportation machinery	精密機械 Precision machinery	鉱業 Mining
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15年平均 2003 Average	85.9	103.3	98.4	84.6	87.8	96.3	107.0	82.1	95.6
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	-2.6%	4.1%	1.9%	-2.4%	7.2%	12.0%	0.6%	2.5%	2.0%
平成15年 期 2003 qu.	86.8 83.8 82.9 90.1	102.3 102.9 103.1 105.0	103.2 94.8 95.8 99.7	86.3 81.7 83.8 86.6	91.8 81.0 88.7 89.5	92.1 91.9 97.7 103.4	109.2 99.8 106.2 112.9	80.5 78.2 84.8 84.8	102.6 92.5 87.4 99.7
平成16年 期 2004 qu.	84.6	107.3	99.2	84.7	106.4	107.2	117.1	93.3	101.6
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	-2.5%	4.9%	-3.9%	-1.9%	15.9%	16.4%	7.2%	15.9%	-1.0%
平成15年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	84.4 82.3 84.7 86.2 77.3 85.3 91.6 89.1 89.6	100.6 104.9 103.3 104.1 100.8 104.4 108.5 103.1 103.5	94.6 91.1 98.8 102.8 85.1 99.6 103.7 99.5 95.9	82.8 79.5 82.8 86.7 75.3 89.3 92.3 84.4 83.2	75.6 77.9 89.4 86.2 77.8 102.2 85.3 89.6 93.6	88.3 90.8 96.6 97.6 87.9 107.7 104.0 101.7 104.6	96.5 96.2 106.8 113.6 87.8 117.1 118.8 111.5 108.3	76.4 76.2 82.1 85.1 74.8 94.6 85.6 84.1 84.8	94.4 92.6 90.5 90.4 85.6 86.1 94.7 97.6 106.8
平成16年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	79.8 84.2 89.7 80.5	106.3 103.3 112.4 106.9	93.2 97.7 106.6 98.9	76.3 79.6 98.3 81.7	87.7 99.8 131.7 92.5	98.1 101.7 121.9 104.2	107.0 115.5 128.8 112.3	77.2 91.4 111.2 93.6	99.0 100.7 105.2 90.7
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	-4.6%	6.3%	4.5%	-1.3%	22.4%	18.0%	16.4%	22.5%	-3.9%

第4表 鉄工業・個別労働生産性指数(1) (主として鉄工業指数による;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					
	鋳 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 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 15 年 平 均 2003 Average	114.5	114.0	126.2	107.7	92.9	94.7	110.3	109.1
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	9.5%	6.3%	9.4%	2.6%	-2.0%	3.6%	3.9%	10.3%
平 成 15 年 期 2003 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
	116.1	111.1	124.5	106.2	89.4	96.6	108.7	107.2
	117.4	116.9	130.8	108.9	84.0	101.2	130.0	111.9
平 成 16 年 期 2004 qu.	120.8	119.9	135.4	113.0	108.1	96.4	106.4	117.7
第 期対前年同期比 % Percentage increase, 03 qu. to '04 qu.	7.8%	3.9%	6.4%	2.2%	-8.0%	3.5%	2.6%	5.7%
平 成 15 年 2003	4 Apr.	110.4	113.3	121.9	106.1	83.7	86.1	94.6
	5 May.	113.8	112.3	123.5	105.8	78.0	90.1	99.2
	6 Jun.	112.1	111.9	121.9	102.9	80.5	88.1	97.2
	7 Jul.	116.7	113.2	125.4	106.2	78.2	92.3	102.4
	8 Aug.	112.6	107.9	117.3	102.8	86.5	96.4	103.0
	9 Sept.	118.6	111.8	129.9	108.8	103.7	101.3	120.2
	10 Oct.	119.5	118.2	132.3	112.1	83.4	102.0	134.2
	11 Nov.	116.5	115.2	131.4	108.5	80.6	103.7	132.9
	12 Dec.	116.4	117.4	128.8	106.2	87.7	98.2	122.5
	1 Jan.	120.3	119.3	134.1	112.1	83.7	98.9	107.4
	2 Feb.	117.6	119.4	131.7	111.0	86.0	97.9	107.6
	3 Mar.	124.5	120.8	140.0	115.5	151.3	92.7	104.6
平 成 16 年 2004	4 Apr.	119.3	119.6	131.3	106.4	76.6	91.1	97.9
	4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	8.1%	5.6%	7.7%	0.3%	-8.5%	5.8%	3.5%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(2) (主として鉱工業指数による;平成12年基準)

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

品目別 Item 年月 Period	金 属 製 品 工 業 Fabricated metals		機 械 工 業 Machinery						公 益 事 業 Prblic utilities	
	粉 末 冶 金	軽金属板製品	一 般 機 械	電 気 機 械	民生用電子機	通信・電子部品	半 導 体 集 積 回	電子応用装置	ガ ス	
	Powder metallurgical products	Aluminium plate products	Industrial machinery	Electric machinery	Household elect- ronic machinery	Communication & electronic parts	Semiconductor devices & Integrated circuits	Electronic equipment	Gas	
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 15 年 平 均 2003 Average	114.2	115.9	83.8	118.5	136.9	116.9	146.4	137.3	130.5	
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	15.9%	2.8%	-1.6%	18.3%	13.5%	24.1%	32.4%	1.1%	13.2%	
平成15年 期 2003 qu.	114.0	112.2	92.9	113.7	118.0	103.4	129.3	154.6	156.2	
	114.3	124.7	74.7	111.7	138.0	110.3	138.0	115.9	114.2	
	109.2	118.1	84.4	121.5	132.1	122.8	156.3	134.3	120.9	
	119.4	108.3	84.4	126.7	157.5	131.4	162.3	145.8	131.5	
平成16年 期 2004 qu.	124.7	113.4	101.7	132.5	134.3	129.9	167.0	174.8	165.1	
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	9.4%	1.1%	9.5%	16.5%	13.8%	25.6%	29.2%	13.1%	5.7%	
平成15年 2003	4 Apr.	115.7	124.2	69.3	106.0	127.0	107.4	129.5	106.1	119.1
	5 May.	116.3	123.3	74.1	115.3	150.4	113.1	144.9	115.6	111.8
	6 Jun.	111.4	126.3	80.4	113.8	137.6	110.5	140.2	125.7	111.5
	7 Jul.	117.3	132.7	76.6	114.0	121.0	114.7	142.1	114.3	116.9
	8 Aug.	108.1	110.3	81.6	120.4	121.8	121.4	161.7	128.5	124.1
	9 Sept.	102.6	109.3	94.9	130.6	151.3	132.4	166.8	159.8	122.3
	10 Oct.	120.5	111.8	76.7	121.5	156.1	130.2	154.7	143.8	112.8
	11 Nov.	117.7	104.7	87.0	127.8	162.2	129.8	167.2	145.8	129.6
	12 Dec.	119.9	108.2	90.0	131.2	154.0	134.3	166.0	147.8	153.3
	1 Jan.	121.2	104.1	89.2	129.4	119.9	131.3	167.4	163.3	179.7
	2 Feb.	120.4	110.5	96.3	128.7	132.4	128.8	167.3	164.5	158.6
	3 Mar.	132.2	124.0	117.6	138.8	148.1	129.8	166.8	193.7	157.7
4 Apr.	122.1	130.5	85.4	126.2	143.8	131.7	163.7	137.9	124.8	
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	5.5%	5.1%	23.2%	19.1%	13.2%	22.6%	26.4%	30.0%	4.8%	

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(3) (主として鉱工業指数による;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	繊 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 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 15 年 平 均 2003 Average	116.0	113.5	120.7	114.9	115.6	99.8	106.0	105.8	96.9
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	3.7%	1.6%	7.1%	12.8%	2.9%	11.3%	1.9%	0.5%	1.9%
平 成 15 年 2003 期 qu.	116.8	114.7	119.4	110.6	118.9	101.2	109.9	109.1	97.0
	111.3	109.4	117.2	105.5	113.9	101.3	103.3	102.0	94.7
	116.3	113.8	120.9	121.2	112.1	96.6	105.2	105.6	96.1
	119.5	115.8	125.5	123.8	118.0	100.2	105.8	107.0	99.7
平 成 16 年 2004 期 qu.	123.3	119.4	129.1	139.9	118.4	112.0	106.0	111.1	106.0
第 期 対 前 年 同 期 比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	5.6%	4.1%	8.1%	26.5%	-0.4%	10.7%	-3.5%	1.8%	9.3%
平 成 15 年 2003 4 Apr. 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	108.1	104.5	116.1	102.7	115.0	104.3	104.0	104.6	95.9
	113.3	111.1	119.7	107.0	113.0	99.5	108.8	107.2	98.5
	112.6	112.2	115.7	106.6	113.7	99.9	98.0	95.1	90.4
	116.0	113.2	121.0	114.9	116.4	95.5	102.9	104.4	96.8
	111.8	107.5	119.3	117.5	104.6	92.5	100.1	105.9	92.4
	120.1	119.4	121.9	130.7	114.5	101.8	112.7	106.2	99.1
	119.6	115.9	125.5	118.1	120.2	101.5	108.0	108.0	98.6
	121.1	117.7	125.8	126.3	116.4	100.1	110.3	103.2	100.0
	117.7	113.5	125.1	127.5	116.9	98.9	99.3	109.6	100.8
	120.8	116.2	127.9	124.9	118.5	108.2	105.7	112.4	105.6
	124.2	120.6	129.8	139.3	118.0	110.4	96.3	107.2	104.1
	124.8	121.2	129.4	153.2	118.7	117.1	115.9	113.6	108.3
平 成 16 年 2004 1 Jan. 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	116.8	110.9	127.4	135.5	118.1	111.1	100.4	110.8	106.6
	116.8	110.9	127.4	135.5	118.1	111.1	100.4	110.8	106.6
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	8.0%	6.1%	3.0%	31.9%	2.7%	6.5%	-3.5%	5.9%	11.2%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(4) (主として鉱工業指数による;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 Spun yarns	織 物 Fabrics	染 色 整 理 Dyeing & finishing processes	皮 革 製 品 Leather & leather products	家 具 Furniture	木材・木製品 Lumber & wood products	楽 器 Musical instruments	文 具 Stationery	が ん 具 Toys
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 15 年 平 均 2003 Average	98.7	94.4	102.8	101.4	101.2	95.5	95.7	93.1	91.8
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	-3.0%	-3.6%	0.5%	1.8%	4.9%	2.5%	3.3%	-3.3%	13.6%
平 成 15 年 期 2003 qu.	100.2	94.6	106.7	103.0	103.3	95.7	96.2	97.5	58.3
	95.7	92.8	99.5	98.4	92.4	92.2	98.2	98.5	47.1
	101.0	94.0	101.2	101.8	103.2	96.6	97.1	86.1	111.7
	97.9	95.8	103.9	103.0	107.0	98.0	91.3	91.0	179.0
平 成 16 年 期 2004 qu.	96.7	96.4	106.5	110.7	110.9	104.4	84.3	86.9	74.5
第 期対前年同期比 % Percentage increase, 03 qu. to '04 qu.	-3.5%	1.9%	-0.2%	7.5%	7.4%	9.1%	-12.4%	-10.9%	27.8%
平 成 15 年 2003	4 Apr.	100.2	94.0	102.7	105.8	96.9	89.6	94.7	48.2
	5 May.	100.5	94.0	102.7	99.6	91.5	96.8	102.4	51.0
	6 Jun.	87.9	90.4	93.5	90.1	88.6	90.4	97.9	43.3
	7 Jul.	98.9	94.1	102.5	100.5	99.9	95.9	99.4	74.8
	8 Aug.	100.9	92.8	100.8	101.4	106.8	95.6	101.1	91.2
	9 Sept.	103.1	95.4	100.1	103.4	103.5	98.2	91.7	182.7
	10 Oct.	100.5	95.2	103.1	102.0	105.3	101.4	92.4	222.9
	11 Nov.	96.7	96.9	103.0	101.0	109.7	96.3	94.8	186.5
	12 Dec.	96.5	95.5	105.8	106.3	106.0	96.3	86.9	122.2
	1 Jan.	96.9	96.4	110.1	108.3	103.2	114.2	91.6	83.8
	2 Feb.	95.3	96.6	101.5	111.0	110.1	100.9	84.1	68.5
	3 Mar.	97.9	96.1	108.1	112.6	118.4	100.1	78.8	72.0
平 成 16 年 2004	4 Apr.	100.2	97.4	100.9	112.1	102.3	101.3	96.5	75.2
	4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	0.0%	3.6%	-1.8%	6.0%	5.6%	13.1%	1.9%	-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
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	r99.6	r115.6	98.3	r103.1	r101.2	r103.6	100.8	r112.2	r109.0	r105.5	108.8	105.4	r107.4	100.8	r105.6	r107.7	r5.5%
2004年	r114.0	107.4	122.2	103.7										114.6				

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
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	r87.4	r90.7	r105.2	r101.6	99.3	r99.3	r101.0	r90.5	r97.2	r101.9	r96.7	r104.3	r98.0	r94.4	r100.0	96.2	r101.0	r2.6%
2004年	86.8	89.3	103.8	99.1										93.4				

第5表 鉱工業・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
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	r102.1	r86.8	r92.8	r88.3	r92.9	r86.1	r89.2	r91.9	89.2	r94.2	r88.7	r89.2	r90.8	r93.4	r89.0	r90.0	r90.7	r-3.1%
2004年	r107.9	92.8	100.9	94.9										100.1				

第5表 鋁工業・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
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	r101.7	r99.1	r110.3	r95.0	r93.1	r89.2	r95.5	r96.8	r95.6	r102.8	r95.3	r98.5	r97.6	r103.8	r92.4	r95.9	r98.8	r0.5%
2004年	r104.6	97.6	117.0	93.4										106.5				

第5表 鋁工業・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
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	r99.6	112.9	r104.3	110.8	103.4	106.8	104.4	107.7	113.2	105.5	106.8	107.2	107.7	106.1	106.4	108.5	3.6%
2004年	114.9	106.7	114.4	104.5										111.9				

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	Jan.Mar	Apr.Jun.	Jul.Sep.	Oct.Dec	年変化率 Growth rate
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	r114.3	r103.7	r112.3	r105.0	r105.4	r99.9	r105.2	104.7	r109.8	r111.7	r114.2	r111.2	r108.1	r109.9	r103.3	r106.5	r112.4	r3.4%
2004年	r119.1	108.3	111.9	102.6										112.8				

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
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	133.9	114.4	115.3	106.8	114.6	121.9	115.9	115.6	119.4	129.5	120.1	130.1	112.1	117.5	121.5	8.2%
2004年	142.8	127.2	129.2	113.4										132.9				

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
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	r102.0	r89.9	r99.6	r93.7	r97.7	r92.3	r97.1	r92.7	r96.6	r100.8	r93.2	r94.8	r95.8	r96.9	r94.5	r95.5	96.2	r-0.2%
2004年	98.0	88.1	96.9	88.9										94.1				

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
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	r113.8	r111.0	r121.9	r112.3	r112.6	r112.3	116.0	r106.1	r116.8	r114.1	r110.9	113.6	r113.4	r115.5	r112.3	r113.2	r112.9	r5.8%
2004年	114.5	116.6	122.6	111.1										118.0				

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
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	r110.6	101.4	r111.1	r101.0	103.5	r98.8	r101.8	r100.1	r104.4	r109.2	r104.9	109.1	r104.6	107.6	r101.1	r102.1	r107.8	r1.2%
2004年	114.3	103.4	111.3	96.9										109.4				

第5表 鉱工業・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
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	r113.6	125.8	r112.9	r122.3	115.9	r116.6	r119.7	r119.2	r120.8	118.8	120.5	119.3	r121.8	116.9	r118.5	120.0	5.5%
2004年	129.6	118.2	123.0	116.3										123.5				

第5表 鉱工業・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
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	r128.5	r118.7	r120.0	r106.3	112.6	109.7	r114.9	108.0	r115.0	118.6	111.3	111.5	r114.6	r122.1	109.3	r112.7	113.8	r6.6%
2004年	122.5	112.7	121.3	109.6										118.7				

第5表 鉱工業・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	年変化率 Growth rate
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	r100.6	r91.9	r108.5	r91.5	r94.0	r89.4	r94.7	r91.4	r98.8	r102.8	91.3	93.3	r95.6	r100.2	r91.6	95.1	r95.7	r0.7%
2004年	r100.1	88.2	108.4	88.0										98.8				

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
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	95.3	97.3	92.6	104.0	114.2	94.0	95.8	101.7	100.0	106.2	93.4	103.5	97.2	7.6%
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	-7.9%
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	r95.0	r90.2	r126.8	r81.7	r89.1	r94.2	r90.8	r92.4	r113.7	r90.7	r95.6	r102.4	r96.9	r104.2	r88.4	r98.9	r96.2	r9.2%
2004年	r108.4	108.4	142.7	93.5										120.4				

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
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	r102.1	r126.3	r104.6	r113.9	109.9	111.2	r113.4	r129.3	r121.5	r118.3	125.7	115.7	r113.6	r109.4	117.9	r121.8	16.3%
2004年	r130.8	121.7	142.6	118.5										131.7				

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
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	r115.0	r111.7	r117.8	r100.8	r107.2	r110.3	r112.3	r100.7	r122.6	116.9	r113.5	113.8	r112.0	r114.8	r106.1	r112.3	r114.9	r0.5%
2004年	r119.6	118.7	124.3	110.4										121.0				

第5表 鉱工業・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
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	r121.8	110.9	113.5	r117.1	118.2	115.5	119.8	r115.3	r4.4%
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	r-5.9%
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	r93.6	r86.8	r96.1	r82.0	r85.5	r85.0	r88.3	r86.9	r101.5	r89.0	r87.2	r91.4	r89.3	92.1	r84.1	r92.3	r89.2	r2.6%
2004年	r98.5	98.3	119.2	95.9										105.8				

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
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	r157.6	142.7	147.9	133.3	140.1	130.2	126.6	132.7	124.1	131.0	141.2	149.8	r138.2	111.0	134.4	127.8	140.6	r5.7%
2004年	162.8	158.6	152.7	140.0										118.1				

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 (1)	産出量指数 Output Index (2)	労働投入量指数 Labor Input Index (3)	名目賃金指数 Nominal Wage Index (4)	実質賃金指数 Real Wage Index (5)	企業物価指数 Corporate Goods Prices Index (6)	消費者物価指数 Consumer Prices Index (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 Commodities	全国 National Average
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15年平均 2003 Average	103.4	94.9	91.8	99.1	101.0	95.0	98.1
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	4.7%	3.3%	-1.3%	1.5%	1.8%	-0.7%	-0.3%
平成15年 期 2003 qu.	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
	103.6	94.7	91.4	99.0	100.8	94.9	98.2
	105.5	99.0	93.8	117.5	119.5	94.4	98.3
	113.6	100.5	88.5	83.4	85.4	95.3	97.7
平成16年 期 2004 qu.							
第 期対前年同期比 % Percentage increase, 03 qu. to '04 qu.	7.3%	6.9%	-0.3%	2.0%	2.2%	0.1%	-0.2%

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 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	468.9	114.6
運輸通信業	1357.0	1442.3
卸小売業・飲食店	3001.6	3575.6
金融保険業	899.5	557.4
不動産業	672.4	133.9
サービス業	3600.6	4176.2

第7表 第三次産業・業種別労働生産性指数 (平成12年基準)

Table 7 Labor Productivity Index by Industry 2000=100

業種別 Industry	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
年月 Period	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11年平均 1999 Average	98.8	97.2	95.5	100.1	96.1	98.4	100.0
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	101.5	104.6	103.3	100.0	107.2	100.6	101.2
平成14年平均 2002 Average	101.8	105.9	104.8	100.2	109.6	100.4	101.0
平成15年平均 2003 Average	102.8	110.0	104.5	101.5	114.3	99.7	101.4
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	1.0%	3.9%	-0.3%	1.3%	4.3%	-0.7%	0.4%
平成15年 期 2003 qu.	106.2 98.5 102.5 104.1	116.2 101.4 114.0 108.3	106.2 100.5 103.6 107.6	104.6 96.0 99.6 106.0	115.6 108.5 114.5 118.8	103.7 98.1 98.3 98.8	105.9 97.9 102.1 100.2
平成16年 期 2004 qu.	105.6	114.8	105.5	104.1	122.6	104.1	104.2
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	-0.6%	-1.2%	-0.7%	-0.5%	6.1%	0.4%	-1.6%
平成15年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	97.4 99.2 99.0 98.9 102.0 106.6 100.8 100.9 110.8	99.1 102.2 103.1 106.0 121.5 115.5 97.7 108.5 119.7	97.2 101.9 102.3 100.3 104.1 106.6 105.7 102.4 114.4	96.1 97.2 94.7 97.7 98.6 102.6 100.7 98.4 118.9	108.8 106.7 110.1 108.8 114.7 120.6 114.0 121.7 121.0	97.4 101.6 95.8 95.4 101.1 98.7 97.0 99.5 99.8	96.3 98.3 99.4 97.0 100.9 108.7 97.2 99.2 104.4
平成16年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	103.4 99.8 113.2 97.8	124.9 113.4 107.1 95.9	103.8 101.8 111.0 98.6	101.7 94.5 115.8 96.1	123.9 125.9 118.3 118.7	108.0 104.1 100.6 94.3	99.7 97.0 115.2 96.0
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	0.4%	-3.2%	1.4%	0.0%	9.1%	-3.2%	-0.3%

第8表 第三次産業・業種別労働投入量指数 (平成12年基準)

Table 8 Labor Input Index by Industry 2000=100

業種別 Industry 年月 Period	第三次産業総合 The tertiary industry in general	電気・ガス・熱供給・水道業 Electric, gas, heat and water supply services	運輸・通信業 Transportation and communications services	卸売・小売業、飲食店 Wholesale and retail trades and restaurants	金融・保険業 Finance and insurance industries	不動産業 Real estate industry	サービス業 Services
平成11年平均 1999 Average	99.4	100.3	99.8	101.1	101.8	99.3	97.1
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	99.6	95.4	99.1	98.1	95.7	100.7	101.6
平成14年平均 2002 Average	99.2	93.9	98.7	95.6	92.8	101.6	103.3
平成15年平均 2003 Average	99.1	90.2	99.6	94.4	90.0	103.7	104.4
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	-0.1%	-3.9%	0.9%	-1.3%	-3.0%	2.1%	1.1%
平成15年 期 2003 qu.	95.1 101.5 99.8 100.1	88.1 92.6 90.7 89.5	96.3 100.9 99.9 101.5	91.5 96.5 94.7 94.8	86.5 94.5 90.3 88.8	98.9 105.7 104.6 105.6	99.0 107.2 105.6 105.8
平成16年 期 2004 qu.	97.9	89.7	97.5	93.2	87.1	100.4	103.6
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	2.9%	1.8%	1.2%	1.9%	0.7%	1.5%	4.6%
平成15年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	101.9 100.1 102.5 102.5 98.0 98.9 101.2 99.4 99.6	93.3 91.1 93.3 95.6 87.8 88.6 96.2 85.8 86.6	101.8 99.6 101.4 102.3 98.3 99.0 101.2 100.5 102.8	97.1 94.9 97.5 96.7 93.6 93.8 94.3 95.2 94.9	94.7 94.1 94.6 96.2 88.0 86.8 93.1 84.4 89.0	105.8 102.5 108.7 108.6 100.2 105.0 107.1 105.7 104.0	107.4 105.7 108.5 108.5 103.3 104.9 108.3 104.9 104.1
平成16年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	94.4 97.3 101.9 104.9	85.8 87.1 96.2 96.0	95.1 96.4 100.9 103.0	90.6 93.5 95.4 99.2	83.6 83.3 94.5 94.9	92.5 101.8 106.9 110.8	98.9 102.9 108.9 111.8
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	2.9%	2.9%	1.2%	2.2%	0.2%	4.7%	4.1%

第9表 第三次産業・業種別産出量指数 (平成12年基準)

Table 9 Output Index by Industry 2000=100

業種別 Industry	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
年月 Period	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11年平均 1999 Average	98.2	97.5	95.3	101.2	97.8	97.7	97.1
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	101.1	99.8	102.4	98.1	102.6	101.3	102.8
平成14年平均 2002 Average	101.0	99.4	103.4	95.8	101.7	102.0	104.3
平成15年平均 2003 Average	101.9	99.2	104.1	95.8	102.9	103.4	105.9
平成15年対前年比 % Percentage increase, '02 Avg. to '03 Avg.	0.9%	-0.2%	0.7%	0.0%	1.2%	1.4%	1.5%
平成15年 期 2003 qu.	101.0 100.0 102.3 104.2 103.4	102.4 93.9 103.4 96.9 103.0	102.3 101.4 103.5 109.2 102.9	95.7 92.6 94.3 100.5 97.0	100.0 102.5 103.4 105.5 106.8	102.6 103.7 102.8 104.3 104.5	104.8 105.0 107.8 106.0 107.9
平成16年 期 2004 qu.							
第 期対前年同期比 % Percentage increase, '03 qu. to '04 qu.	2.4%	0.6%	0.6%	1.4%	6.8%	1.9%	3.0%
平成15年 4 Apr. 2003 5 May. 6 Jun. 7 Jul. 8 Aug. 9 Sept. 10 Oct. 11 Nov. 12 Dec.	99.3 99.3 101.5 101.4 100.0 105.4 102.0 100.3 110.4	92.5 93.1 96.2 101.3 106.7 102.3 94.0 93.1 103.7	99.0 101.5 103.7 102.6 102.3 105.5 107.0 102.9 117.6	93.3 92.2 92.3 94.5 92.3 96.2 95.0 93.7 112.8	103.0 100.4 104.2 104.7 100.9 104.7 106.1 102.7 107.7	103.0 104.1 104.1 103.6 101.3 103.6 103.9 105.2 103.8	103.4 103.9 107.8 105.2 104.2 114.0 105.3 104.1 108.7
平成16年 1 Jan. 2004 2 Feb. 3 Mar. 4 Apr.	97.6 97.1 115.4 102.6	107.2 98.8 103.0 92.1	98.7 98.1 112.0 101.6	92.1 88.4 110.5 95.3	103.6 104.9 111.8 112.6	99.9 106.0 107.5 104.5	98.6 99.8 125.4 107.3
4月対前年同月比 % Percentage increase, '03 Apr. to '04 Apr.	3.3%	-0.4%	2.6%	2.1%	9.3%	1.5%	3.8%

第10表 建設業労働生産性指数（平成12年基準）
Table10 Labor Productivity Index of Construction (2000=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.	Fab.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.	Ann.ave	Jan.Mar	Apr.Jun	Jul.Sep	Oct.Dec	Growth rate
1993年	145.9	127.7	132.3	129.4	135.2	125.5	129.5	149.8	153.7	161.8	158.2	166.9	143.1	135.3	130.0	144.3	162.3	-0.1%
1994年	146.9	134.2	138.3	121.3	133.0	117.0	121.3	135.1	136.8	140.7	140.2	149.4	134.4	139.8	123.8	131.1	143.4	-6.1%
1995年	135.1	115.9	121.6	108.0	112.3	103.1	110.5	126.0	126.2	132.7	132.6	142.9	113.3	124.2	107.8	120.9	136.1	-15.7%
1996年	131.4	116.8	126.4	107.2	115.1	107.0	107.0	124.9	124.8	128.8	126.5	135.7	120.9	124.9	109.8	118.9	130.3	6.7%
1997年	121.7	106.1	115.1	97.6	101.4	94.2	98.3	112.8	110.9	113.6	115.1	123.6	109.0	114.3	97.7	107.3	117.4	-9.8%
1998年	112.5	98.4	106.1	93.1	96.8	87.9	92.4	105.4	108.8	114.4	118.1	128.1	105.2	105.7	92.6	102.2	120.2	-3.5%
1999年	113.2	101.0	110.1	96.3	102.1	93.8	96.4	105.6	107.6	111.5	109.8	119.4	105.6	108.1	97.4	103.2	113.6	0.4%
2000年	104.8	95.4	104.0	90.7	96.2	88.3	92.5	100.8	103.2	105.0	105.6	113.6	100.0	101.4	91.7	98.8	108.1	-5.3%
2001年	105.1	99.4	109.8	89.2	84.0	79.5	84.9	96.5	99.2	99.9	99.1	109.0	96.2	104.8	84.2	93.5	102.7	-3.8%
2002年	101.5	92.8	102.6	84.5	81.3	78.6	80.6	92.9	96.0	97.6	97.0	105.0	92.5	99.0	81.5	89.8	99.9	-3.8%
2003年	96.6	89.0	96.8	81.8	76.4	75.8	79.9	91.0	89.3	93.0	94.5	97.3	88.4	94.1	78.0	86.7	94.9	-4.4%
2004年	94.0	86.8	92.2	79.2										91.0				

=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。

第11表 建設業労働投入量指数 (平成12年基準,事業所規模5人以上)

Table11 Input Index of Construction (2000=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
1993年	70.3	80.9	83.4	84.8	76.9	84.7	88.8	82.6	85.7	86.6	89.1	87.6	83.5	78.2	82.1	85.7	87.8	3.9%
1994年	75.7	83.9	88.7	90.1	80.2	92.3	93.7	88.2	90.0	91.5	94.2	92.7	88.4	82.8	87.5	90.6	92.8	5.9%
1995年	78.4	90.3	92.5	92.7	85.3	96.7	97.5	91.1	95.9	96.8	98.0	97.1	100.0	87.1	91.6	94.8	97.3	13.1%
1996年	82.4	95.7	97.0	100.3	91.3	99.1	102.9	94.0	98.4	100.6	103.3	101.7	97.2	91.7	96.9	98.4	101.9	-2.8%
1997年	85.8	98.6	98.7	102.1	95.6	103.4	103.5	94.5	99.9	103.2	101.8	99.9	98.9	94.4	100.4	99.3	101.6	1.7%
1998年	85.1	97.3	98.6	99.6	91.2	101.9	102.8	95.8	98.5	102.0	102.1	99.2	97.8	93.7	97.6	99.0	101.1	-1.1%
1999年	84.9	96.7	99.1	100.1	91.6	101.7	103.3	98.1	100.4	102.3	104.7	102.0	98.7	93.6	97.8	100.6	103.0	0.9%
2000年	87.9	99.4	102.8	101.6	92.8	102.9	102.8	98.1	101.5	103.4	104.5	102.4	100.0	96.7	99.1	100.8	103.4	1.3%
2001年	88.2	98.2	101.2	100.9	94.2	103.6	102.8	96.3	100.2	103.7	106.2	101.8	99.8	95.9	99.6	99.8	103.9	-0.2%
2002年	87.1	99.6	99.2	101.0	93.7	101.7	104.9	96.7	100.1	102.7	105.4	101.2	99.4	95.3	98.8	100.6	103.1	-0.4%
2003年	87.3	98.8	99.3	98.8	94.2	101.9	102.1	94.3	101.1	102.9	101.1	100.7	98.5	95.1	98.3	99.2	101.6	-0.9%
2004年	83.0	94.6	96.7	96.5										91.4				

第12表 建設業産出量指数 (平成12年基準)

Table12 Output Index of Construction (2000=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
1993年	102.6	103.3	110.3	109.7	104.0	106.3	115.0	123.7	131.7	140.1	141.0	146.2	119.5	105.4	106.7	123.5	142.4	3.7%
1994年	111.2	112.6	122.7	109.3	106.7	108.0	113.7	119.2	123.1	128.7	132.1	138.5	118.8	115.5	108.0	118.7	133.1	-0.6%
1995年	105.9	104.7	112.5	100.1	95.8	99.7	107.7	114.8	121.0	128.5	129.9	138.8	113.3	107.7	98.5	114.5	132.4	-4.6%
1996年	108.3	111.8	122.6	107.5	105.1	106.0	110.1	117.4	122.8	129.6	130.7	138.0	117.5	114.2	106.2	116.8	132.8	3.7%
1997年	104.4	104.6	113.6	99.6	96.9	97.4	101.7	106.6	110.8	117.2	117.2	123.5	107.8	107.5	98.0	106.4	119.3	-8.3%
1998年	95.7	95.7	104.6	92.7	88.3	89.6	95.0	101.0	107.2	116.7	120.6	127.1	102.9	98.7	90.2	101.1	121.5	-4.5%
1999年	96.1	97.7	109.1	96.4	93.5	95.4	99.6	103.6	108.0	114.1	115.0	121.8	104.2	101.0	95.1	103.7	117.0	1.3%
2000年	92.1	94.8	106.9	92.2	89.3	90.9	95.1	98.9	104.7	108.6	110.3	116.3	100.0	97.9	90.8	99.6	111.7	-4.0%
2001年	92.7	97.6	111.1	90.0	79.1	82.4	87.3	92.9	99.4	103.6	105.2	111.0	96.0	100.5	83.8	93.2	106.6	-4.0%
2002年	88.4	92.4	101.8	85.3	76.2	79.9	84.6	89.8	96.1	100.2	102.2	106.3	91.9	94.2	80.5	90.2	102.9	-4.3%
2003年	84.3	87.9	96.1	80.8	72.0	77.2	81.6	85.8	90.3	95.7	95.5	98.0	87.1	89.4	76.7	85.9	96.4	-5.2%
2004年	78.0	82.1	89.2	76.4										83.1				

季刊生産性統計 第184号

平成16年6月28日 印刷

平成16年6月30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
