Ⅱ　鉱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

産出量は通商産業省の生産動態調査統計，労働投入量は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)，鉱業．

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通商産業省の鉱工業生産性指数，労働投入量のウエイトは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
製造工業	10000.0	10000.0
食料品	705.2	1279.2
繊維	460.9	911.6
家具	98.1	201.1
紙パ	311.0	267.1
化学	1106.2	520.9
石油製品	127.5	46.5
ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ	405.0	390.9
ゴム	148.5	167.5
窯業土石	482.8	473.8
鉄鋼	462.3	337.2
非鉄金属	185.3	195.1
金属製品	616.0	789.9
一般機械	1209.9	1123.0
電気機械	1878.3	1924.0
輸送機械	1172.5	1097.0
精密機械	77.7	275.1
鉱業	24.3	68.4

第1表　鉱工業・業種別労働生産性指数(1)　（平成7年基準）

Table 1　Labor Productivity Index by Industry(1)　1995=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 Petroleum. & coal products	プラスチック製品工業 Plastic products	ゴム製品工業 Rubber products
平成8年平均 1996 Average	103.2	97.8	100.9	101.0	101.8	103.2	105.2	100.5	103.9
平成9年平均 1997 Average	108.2	96.5	100.0	100.8	106.4	109.9	109.4	100.1	106.3
平成10年平均 1998 Average	103.8	93.8	94.1	90.4	105.0	107.1	111.8	95.9	105.9
平成11年平均 1999 Average	106.9	91.5	90.7	88.4	109.8	116.0	120.5	96.6	110.0
平成12年平均 2000 Average	113.5	89.3	91.3	91.1	114.4	118.6	126.7	95.4	111.9
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	6.2%	−2.4%	0.7%	3.1%	4.2%	2.2%	5.1%	−1.2%	1.7%
平成12年 2000 Ⅰ期	116.9	88.2	94.3	99.3	116.4	119.0	132.0	99.9	115.3
Ⅱ qu.	109.1	91.3	90.4	87.7	114.3	114.7	118.4	94.3	112.0
Ⅲ	114.8	87.7	91.4	86.3	112.7	119.3	128.2	94.7	110.8
Ⅳ	113.4	89.7	89.4	91.1	114.5	122.0	128.9	93.7	109.7
平成13年 2001 Ⅰ期	117.6	84.2	91.2	102.0	117.0	121.4	143.5	96.5	111.0
Ⅱ qu.									
Ⅲ									
Ⅳ									
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 I qu. to '01 I qu.	0.6%	−4.5%	−3.3%	2.7%	0.5%	2.0%	8.7%	−3.4%	−3.7%
平成12年 2000 4 Apr.	103.4	91.7	86.6	88.9	109.3	111.1	119.5	89.9	108.4
5 May.	113.2	90.5	96.3	88.8	122.0	120.1	126.4	99.5	115.3
6 Jun.	110.8	91.7	88.4	85.5	111.7	112.9	109.2	93.5	112.4
7 Jul.	111.6	90.9	90.2	81.5	111.0	117.8	123.8	94.7	113.1
8 Aug.	115.1	87.1	94.1	87.4	113.9	120.3	137.7	95.9	105.2
9 Sept.	117.6	85.2	89.8	90.0	113.3	119.8	123.1	93.4	114.1
10 Oct.	114.3	88.1	88.8	88.3	118.8	122.8	122.8	96.3	116.1
11 Nov.	112.9	88.9	89.8	92.1	114.3	119.8	126.6	94.6	111.5
12 Dec.	112.9	92.2	89.6	92.9	110.3	123.4	137.3	90.2	101.5
平成13年 2001 1 Jan.	116.6	77.8	97.8	97.5	119.7	126.9	148.8	99.8	110.6
2 Feb.	109.5	80.3	84.5	99.5	108.2	112.9	139.5	89.4	105.5
3 Mar.	126.8	94.6	91.2	109.0	123.0	124.4	142.1	100.4	117.0
4 Apr.	101.8	88.5	85.9	85.8	110.0	116.5	127.8	87.9	106.3
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	−1.5%	−3.5%	−0.8%	−3.5%	0.6%	4.9%	6.9%	−2.2%	−1.9%

注1）Ⅰ期 quarter＝1～3月, Jan.～Mar.　Ⅱ期 quarter＝4～6月, Apr.～Jun.　Ⅲ期 quarter＝7～9月, Jul.～Sept.　Ⅳ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 Stone, clay & glass products	鉄鋼業 Iron & steel	非鉄金属工業 Non-ferrous metals	金属製品工業 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8年平均 1996 Average	101.7	100.3	103.1	100.1	103.5	108.7	104.4	105.7	101.6
平成9年平均 1997 Average	105.2	107.7	109.3	99.2	107.0	117.9	112.1	111.1	99.9
平成10年平均 1998 Average	96.5	103.1	102.2	94.0	98.9	115.8	106.9	112.3	97.2
平成11年平均 1999 Average	98.7	107.3	110.4	96.0	95.6	127.7	111.9	106.2	100.5
平成12年平均 2000 Average	105.4	121.6	117.6	97.3	103.2	148.2	115.3	105.8	102.9
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	6.8%	13.3%	6.5%	1.4%	7.9%	16.1%	3.0%	−0.4%	2.4%
平成12年 2000 Ⅰ期 qu.	106.5	119.8	118.6	102.4	109.8	148.2	124.9	110.4	108.7
Ⅱ qu.	101.6	119.6	115.0	92.2	96.9	141.5	108.0	102.1	93.6
Ⅲ	106.0	124.1	115.8	98.0	106.5	154.4	113.4	111.0	103.7
Ⅳ	107.8	122.9	121.6	96.9	99.8	149.2	114.2	99.6	105.8
平成13年 2001 Ⅰ期 qu.	102.8	127.7	127.2	101.8	115.0	153.6	124.8	99.5	114.5
Ⅱ qu.									
Ⅲ									
Ⅳ									
第Ⅳ期対前年同期比 % Percentage increase, '99Ⅳqu. to '00Ⅳqu.	−3.5%	6.6%	7.3%	−0.6%	4.7%	3.6%	−0.1%	−9.9%	5.3%
平成12年 2000 4 Apr.	96.5	111.6	107.3	88.0	92.4	128.3	101.1	97.4	94.0
5 May.	106.1	129.0	121.3	95.6	98.6	149.4	107.6	106.9	95.9
6 Jun.	102.1	118.2	116.3	93.0	99.6	146.7	115.3	101.9	90.9
7 Jul.	105.8	121.7	114.6	92.9	94.7	147.3	113.2	104.9	99.5
8 Aug.	107.0	127.7	114.4	100.6	107.4	155.4	109.6	113.6	110.3
9 Sept.	105.3	123.0	118.4	100.5	117.4	160.6	117.3	114.4	101.4
10 Oct.	110.3	123.9	125.2	98.9	96.8	151.9	113.9	105.1	101.1
11 Nov.	106.7	122.4	122.5	96.5	98.7	147.4	115.7	99.8	104.4
12 Dec.	106.5	122.4	117.1	95.4	103.9	148.2	113.1	93.8	111.9
平成13年 2001 1 Jan.	110.5	133.6	128.0	98.1	105.6	153.2	118.4	95.3	120.6
2 Feb.	96.4	117.5	119.2	87.8	104.9	140.9	124.1	91.4	107.6
3 Mar.	101.5	132.0	134.3	119.6	134.5	166.8	131.9	111.9	115.3
4 Apr.	91.4	115.7	113.1	86.3	91.7	122.0	104.9	90.1	100.0
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	−5.3%	3.7%	5.4%	−1.9%	−0.8%	−4.9%	3.8%	−7.5%	6.4%

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 / 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8年平均 1996 Average	99.1	102.9	96.1	99.9	99.7	98.1	95.6	101.9	98.6
平成9年平均 1997 Average	98.0	103.7	94.9	97.4	97.7	95.4	94.1	103.6	98.7
平成10年平均 1998 Average	94.9	104.2	90.2	89.6	96.0	93.1	92.2	101.9	93.8
平成11年平均 1999 Average	92.9	107.8	87.8	85.5	93.5	89.8	85.3	100.4	91.0
平成12年平均 2000 Average	92.7	111.3	82.3	84.5	92.4	88.9	81.5	102.4	91.0
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	-0.2%	3.2%	-6.3%	-1.2%	-1.2%	-1.0%	-4.5%	2.0%	0.0%
平成12年 2000 I期 qu.	89.6	103.7	81.6	83.2	88.7	85.9	79.9	95.9	88.8
II qu.	93.8	111.7	85.5	85.0	93.1	90.3	80.9	104.0	91.2
III	92.2	112.2	80.3	83.6	92.6	89.2	82.6	103.2	90.5
IV	95.2	117.4	81.8	86.1	95.4	90.1	82.6	106.5	93.5
平成13年 2001 I期 qu.	88.2	108.0	77.3	80.2	87.3	84.8	74.8	96.6	86.9
II qu.									
III									
IV									
第I期対前年同期比 % Percentage increase, 00 I qu. to '01 I qu.	-1.6%	4.1%	-5.3%	-3.6%	-1.6%	-1.3%	-6.4%	0.7%	-2.1%
平成12年 2000 4 Apr.	98.1	113.9	90.6	90.3	96.9	93.7	84.3	110.6	95.8
5 May.	86.3	107.5	78.8	78.4	86.1	83.4	76.5	93.5	83.0
6 Jun.	97.1	113.8	87.0	86.2	96.2	93.7	81.8	107.8	94.9
7 Jul.	95.2	112.4	83.8	85.8	94.5	92.2	84.0	106.2	94.1
8 Aug.	87.6	110.5	75.2	80.0	89.3	86.7	81.2	96.1	85.0
9 Sept.	93.8	113.7	82.0	84.9	94.1	88.8	82.6	107.3	92.3
10 Oct.	94.6	114.6	83.2	86.5	93.9	89.3	83.3	105.9	93.1
11 Nov.	95.9	117.5	81.4	86.3	96.0	91.9	82.3	106.5	94.1
12 Dec.	95.0	120.0	80.7	85.4	96.3	89.2	82.2	107.2	93.2
平成13年 2001 1 Jan.	81.9	104.7	69.5	72.7	81.9	79.3	73.8	87.8	79.9
2 Feb.	92.5	110.4	82.1	83.0	91.5	89.2	73.7	102.9	91.2
3 Mar.	90.3	108.8	80.4	84.8	88.6	85.8	76.8	99.0	89.5
4 Apr.	95.4	116.3	84.5	87.9	95.6	91.1	78.5	108.5	93.4
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	-2.8%	2.1%	-6.7%	-2.7%	-1.3%	-2.8%	-6.9%	-1.9%	-2.5%

注1) I期 quarter＝1～3月, Jan.～Mar.　II期 quarter＝4～6月, Apr.～Jun.　III期 quarter＝7～9月, Jul.～Sept.　IV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7年基準)

Table 2　Labor Input Index by Industry(2)　1995=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	非鉄金属工業 Non-ferrous metals	金属製品工業 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8年平均 1996 Average	98.8	97.1	100.1	100.7	101.3	97.2	98.8	100.0	99.8
平成9年平均 1997 Average	95.7	94.9	98.3	99.7	101.2	96.7	99.4	99.6	92.9
平成10年平均 1998 Average	92.6	87.6	93.9	95.1	97.3	94.1	95.3	96.5	88.9
平成11年平均 1999 Average	90.8	82.7	89.3	92.5	93.2	91.3	92.8	94.3	85.7
平成12年平均 2000 Average	89.7	81.2	89.0	91.5	94.8	92.0	92.2	93.9	83.4
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	-1.2%	-1.8%	-0.3%	-1.1%	1.7%	0.8%	-0.6%	-0.4%	-2.7%
平成12年 2000 Ⅰ期 Ⅰ qu.	87.2	80.0	86.4	88.7	91.6	89.0	92.0	90.7	83.1
Ⅱ qu.	90.5	82.0	89.9	92.5	96.1	93.3	92.1	95.0	83.7
Ⅲ	88.7	80.6	88.8	90.8	94.3	91.3	90.3	93.8	82.9
Ⅳ	92.4	82.3	90.8	94.1	97.2	94.2	94.4	96.1	84.0
平成13年 2001 Ⅰ期 Ⅰ qu.	84.0	76.8	84.6	87.0	90.7	86.5	89.2	89.4	77.9
Ⅱ qu.									
Ⅲ									
Ⅳ									
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 Ⅰ qu. to '01 Ⅰ qu.	-3.7%	-4.0%	-2.1%	-1.9%	-1.0%	-2.8%	-3.0%	-1.4%	-6.3%
平成12年 2000 4 Apr.	94.8	84.7	94.4	95.9	101.3	98.3	96.4	100.7	85.7
5 May.	83.2	77.2	81.3	84.9	87.2	84.7	84.0	85.1	80.1
6 Jun.	93.5	84.2	94.0	96.6	99.7	96.8	95.8	99.3	85.3
7 Jul.	91.1	81.9	92.3	93.9	97.1	95.9	95.2	97.2	85.9
8 Aug.	84.3	77.7	82.9	85.4	89.6	85.6	83.7	88.3	78.9
9 Sept.	90.7	82.1	91.1	93.1	96.1	92.4	91.9	95.9	83.9
10 Oct.	91.6	82.4	89.2	93.8	96.9	93.3	95.2	95.5	84.6
11 Nov.	93.1	82.3	92.0	94.3	97.5	95.6	96.2	97.0	84.0
12 Dec.	92.4	82.3	91.2	94.2	97.2	93.8	91.7	95.9	83.4
平成13年 2001 1 Jan.	76.8	73.6	77.9	80.0	84.0	80.1	82.5	82.4	73.4
2 Feb.	89.4	79.3	90.4	92.8	95.3	91.2	91.0	94.8	78.6
3 Mar.	85.7	77.5	85.4	88.2	92.8	88.2	94.0	91.0	81.8
4 Apr.	91.9	80.4	90.8	95.3	98.1	92.8	92.4	98.0	81.7
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	-3.1%	-5.1%	-3.8%	-0.6%	-3.2%	-5.6%	-4.1%	-2.7%	-4.7%

第3表　鉱工業・業種別産出量指数(1)　（平成7年基準）

Table 3　Output Index by Industry(1)　1995=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8年平均 1996 Average	102.3	100.6	97.0	100.9	101.5	101.2	100.6	102.4	102.4
平成9年平均 1997 Average	106.0	100.1	94.9	98.2	104.0	104.8	102.9	103.7	104.9
平成10年平均 1998 Average	98.5	97.7	84.9	81.0	100.8	99.7	103.1	97.7	99.3
平成11年平均 1999 Average	99.3	98.6	79.6	75.6	102.7	104.2	102.8	97.0	100.1
平成12年平均 2000 Average	r105.2	r99.4	r75.1	r77.0	105.7	r105.4	103.3	97.7	r101.8
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	r5.9%	r0.8%	r−5.7%	r1.9%	2.9%	r1.2%	0.5%	0.7%	r1.7%
平成12年 2000 Ⅰ期 qu.	r104.9	r91.7	r76.7	r82.8	103.1	r102.0	105.4	r95.6	102.4
Ⅱ qu.	102.2	r102.0	r77.1	r74.5	106.1	r103.4	95.6	97.7	102.1
Ⅲ	r105.8	r98.4	r73.3	72.1	104.4	r106.4	105.8	r97.7	r100.4
Ⅳ	r107.9	r105.4	r73.1	r78.4	109.2	r110.0	106.5	r99.8	102.5
平成13年 2001 Ⅰ期 qu.	103.8	91.7	70.2	82.0	102.0	102.7	107.2	93.0	96.4
Ⅱ qu.									
Ⅲ									
Ⅳ									
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 I qu. to '01 I qu.	−1.0%	0.0%	−8.5%	−1.0%	−1.1%	0.7%	1.7%	−2.7%	−5.9%
平成12年 2000 4 Apr.	101.4	r104.5	78.5	t80.3	105.9	r104.1	100.7	99.4	r103.8
5 May.	r97.7	97.3	r75.9	r69.6	105.0	r100.2	96.7	r93.0	r95.7
6 Jun.	r107.6	r104.3	r76.9	r73.7	r107.5	r105.8	89.3	r100.8	r106.7
7 Jul.	r106.2	r102.2	r75.6	r69.9	104.9	r108.6	104.0	r100.6	r106.4
8 Aug.	r100.8	r96.2	r70.8	r69.9	101.7	r104.3	111.8	r92.2	r89.4
9 Sept.	r110.3	r96.9	r73.6	r76.4	106.6	r106.4	101.7	r100.2	105.3
10 Oct.	r108.1	r101.0	r73.9	r76.4	r111.6	r109.7	102.3	r102.0	108.1
11 Nov.	r108.3	r104.5	r73.1	r79.5	109.7	r110.1	104.2	r100.7	r104.9
12 Dec.	r107.3	r110.6	r72.3	r79.3	r106.2	r110.1	112.9	96.7	r94.6
平成13年 2001 1 Jan.	95.5	81.5	68.0	70.9	98.0	100.6	109.8	87.6	88.4
2 Feb.	101.3	88.7	69.4	82.6	99.0	100.7	102.8	92.0	96.2
3 Mar.	114.5	102.9	73.3	92.4	109.0	106.7	109.1	99.4	104.7
4 Apr.	97.1	102.9	72.6	75.4	105.2	106.1	100.3	95.4	99.3
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	−4.2%	−1.5%	−7.5%	−6.1%	−0.7%	1.9%	−0.4%	−4.0%	−4.3%

注1）Ⅰ期 quarter＝1～3月，Jan.～Mar.　Ⅱ期 quarter＝4～6月，Apr.～Jun.　Ⅲ期 quarter＝7～9月，Jul.～Sept.　Ⅳ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・土石製品工業 Stone, clay & glass products	鉄鋼業 Iron & steel	非鉄金属工業 Non-ferrous metals	金属製品工業 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8年平均 1996 Average	100.5	97.4	103.2	100.8	104.8	105.7	103.1	105.7	101.4
平成9年平均 1997 Average	100.7	102.2	107.4	98.9	108.3	114.0	111.4	110.7	92.8
平成10年平均 1998 Average	89.4	90.3	96.0	89.4	96.2	109.0	101.9	108.4	86.4
平成11年平均 1999 Average	89.6	88.7	98.6	88.8	89.1	116.6	103.8	100.1	86.1
平成12年平均 2000 Average	94.5	r98.7	r104.7	89.0	97.8	136.3	r106.3	99.3	r85.8
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	5.5%	r11.3%	r6.2%	0.2%	9.8%	16.9%	r2.4%	−0.8%	r−0.3%
平成12年 2000 Ⅰ期 Ⅰ qu.	r92.6	r95.7	r102.3	90.9	r101.0	r132.3	r115.3	r100.5	90.1
Ⅱ qu.	r91.8	97.9	r103.1	r85.1	r93.0	r131.5	r99.5	96.8	78.3
Ⅲ	94.0	100.0	102.8	r88.9	r100.3	r140.9	r102.4	r104.0	85.9
Ⅳ	99.6	r101.2	110.4	91.2	r97.0	r140.5	r107.8	95.7	r88.8
平成13年 2001 Ⅰ期 Ⅰ qu.	86.0	97.9	107.4	88.5	104.5	132.8	111.5	89.0	89.1
Ⅱ qu.									
Ⅲ									
Ⅳ									
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 Ⅰ qu. to '01 Ⅰ qu.	−7.1%	2.3%	5.0%	−2.6%	3.5%	0.4%	−3.3%	−11.4%	−1.1%
平成12年 2000 4 Apr.	r91.5	94.5	r101.3	r84.4	r93.6	r126.1	r97.5	r98.1	80.6
5 May.	r88.3	99.6	r98.6	81.2	r86.0	r126.5	r90.4	91.0	76.8
6 Jun.	95.5	99.5	109.3	r89.8	r99.3	r142	r110.5	101.2	77.5
7 Jul.	r96.4	r99.7	105.8	r87.2	r92.0	r141.3	r107.8	r102	85.5
8 Aug.	r90.2	99.2	94.8	r85.9	r96.2	r133.0	r91.7	100.3	87.0
9 Sept.	r95.5	101.0	107.9	93.6	r112.8	r148.4	r107.8	109.7	85.1
10 Oct.	r101.0	r102.1	r111.7	92.8	93.8	r141.7	r108.4	100.4	85.5
11 Nov.	r99.3	100.7	112.7	r91.0	r96.2	r140.9	r111.3	96.8	r87.7
12 Dec.	r98.4	100.7	106.8	r89.9	r101.0	r139.0	r103.7	r90	r93.3
平成13年 2001 1 Jan.	84.9	98.3	99.7	78.5	88.7	122.7	97.7	78.5	88.5
2 Feb.	86.2	93.2	107.8	81.5	100.0	128.5	112.9	86.6	84.6
3 Mar.	87.0	102.3	114.7	105.5	124.8	147.1	124.0	101.8	94.3
4 Apr.	84.0	93.0	102.7	82.2	90.0	113.2	96.9	88.3	81.7
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	−8.2%	−1.6%	1.4%	−2.6%	−3.8%	−10.2%	−0.6%	−10.0%	1.4%

第4表　鉱工業・業種別労働生産性指数（主として通産統計による；平成7年基準）

Table 4　Labor Productivity Index by Industry　1995=100

業種別 Industry / 年月 Period	機械工業 Machinery	プラスチック製品工業 Plastic products	パルプ・紙・紙加工品工業 Paper & pulp	繊維工業 Textiles	食料品・たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	その他工業 Other manufacturing
平成8年平均 1996 Average	108.2	101.3	103.6	104.0	98.2	100.9
平成9年平均 1997 Average	115.6	102.7	108.3	108.3	97.1	106.7
平成10年平均 1998 Average	110.4	100.1	109.1	104.4	94.2	103.8
平成11年平均 1999 Average	115.8	103.6	116.4	106.6	94.8	110.6
平成12年平均 2000 Average	133.2	108.1	124.7	119.3	92.4	110.7
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	15.0%	4.3%	7.1%	11.9%	-2.5%	0.1%
平成12年 2000 Ⅰ期 qu.	134.9	107.0	121.5	117.7	90.0	114.8
Ⅱ qu.	127.1	107.5	122.4	120.4	93.8	103.1
Ⅲ	138.0	108.7	125.0	118.7	90.5	107.6
Ⅳ	132.8	109.4	129.9	120.5	95.1	117.2
平成13年 2001 Ⅰ期 qu.	138.2	106.8	127.7	123.8	87.2	107.9
Ⅱ qu.						
Ⅲ						
Ⅳ						
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 Ⅰ qu. to '01 Ⅰ qu.	2.4%	-0.2%	5.1%	5.2%	-3.1%	-6.0%
平成12年 2000 4 Apr.	122.0	107.6	119.1	119.3	95.3	101.0
5 May.	130.0	107.6	123.7	123.0	93.6	108.4
6 Jun.	129.4	107.4	124.4	118.8	92.5	99.9
7 Jul.	132.2	109.0	124.0	118.8	93.4	100.6
8 Aug.	137.5	106.7	124.3	118.4	90.0	108.0
9 Sept.	144.4	110.4	126.8	118.8	88.2	114.3
10 Oct.	131.7	112.4	132.1	120.3	91.7	119.3
11 Nov.	132.8	109.0	129.2	120.7	91.4	121.0
12 Dec.	133.9	106.7	128.4	120.5	102.3	111.2
平成13年 2001 1 Jan.	132.1	105.5	125.6	125.0	81.2	107.5
2 Feb.	134.1	104.8	122.5	121.1	82.6	101.0
3 Mar.	148.5	110.2	134.9	125.3	97.7	115.2
4 Apr.	115.4	105.5	127.2	124.3	92.0	94.3
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	-5.4%	-2.0%	6.8%	4.2%	-3.5%	-6.6%

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

第5表　鉱工業・個別労働生産性指数(1)（主として通産統計による;平成7年基準）

Table 5 Labor Productivity Index by Product(1)　1995=100

品目別 Item / 年月 Period	鉄鋼業 Iron & Steel		非鉄金属業 Non-ferrous metals					
	銑鉄鋳物 Iron castings	鍛工品 Forgings	非鉄金属鋳物 Non-ferrous castings	ダイカスト Die-castings	鉄構物・架線金物 Fabricated structural steel	金属製建具 Metal sashes & doors	暖ちゅう房熱機器 Gas and petro-leum machinery	ばね Springs
平成8年平均 1996 Average	101.9	101.8	104.4	103.1	103.0	104.4	105.4	98.7
平成9年平均 1997 Average	102.7	101.4	109.8	108.0	99.0	108.1	99.4	99.6
平成10年平均 1998 Average	99.6	91.4	100.0	100.4	94.8	99.6	91.9	88.0
平成11年平均 1999 Average	104.1	93.9	106.9	105.0	106.9	105.1	96.5	83.0
平成12年平均 2000 Average	122.4	107.5	123.8	124.8	119.5	118.4	105.4	96.7
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	17.6%	14.5%	15.8%	18.9%	11.8%	12.7%	9.2%	16.5%
平成12年 2000 Ⅰ期 qu.	112.7	98.5	116.6	115.4	130.5	109.1	90.9	89.3
Ⅱ qu.	112.1	97.1	111.9	114.5	96.4	101.1	89.0	87.9
Ⅲ	113.1	98.6	112.1	114.4	108.5	112.2	96.9	89.8
Ⅳ	113.8	101.9	113.9	116.0	106.0	114.9	111.8	89.8
平成13年 2001 Ⅰ期 qu.	113.9	100.7	123.6	116.1	140.2	106.4	97.8	90.5
Ⅱ qu.								
Ⅲ								
Ⅳ								
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 I qu. to '01 I qu.	1.1%	2.2%	6.0%	0.6%	7.4%	-2.5%	7.6%	1.3%
平成12年 2000 4 Apr.	109.0	95.3	111.6	111.9	101.0	95.3	86.4	86.7
5 May.	112.9	97.1	113.0	115.7	93.0	105.1	91.8	89.3
6 Jun.	114.5	98.9	111.0	115.9	95.1	103.0	88.7	87.7
7 Jul.	115.6	99.9	113.8	116.0	92.6	107.9	89.3	90.9
8 Aug.	110.2	96.7	112.6	110.0	107.3	112.0	99.0	89.1
9 Sept.	113.6	99.1	110.0	117.2	125.7	116.6	102.4	89.5
10 Oct.	115.6	105.0	113.7	120.1	107.9	115.6	113.4	87.4
11 Nov.	115.3	102.3	115.1	116.9	101.2	116.7	113.8	89.8
12 Dec.	110.6	98.4	113.0	110.9	108.8	112.5	108.3	92.1
平成13年 2001 1 Jan.	112.9	101.5	122.0	116.7	109.5	108.2	99.1	90.1
2 Feb.	112.5	99.3	123.0	113.5	103.9	103.5	91.9	90.5
3 Mar.	116.2	101.2	125.9	118.2	207.1	107.5	102.5	90.8
4 Apr.	105.9	95.4	112.9	107.0	99.1	102.7	95.7	86.6
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	-2.8%	0.1%	1.2%	-4.4%	-1.9%	7.8%	10.8%	-0.1%

第5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7年基準）

Table 5　Labor Productivity Index by Product(2)　1995=100

品目別 Item / 年月 Period	金属製品工業 Fabricated metals		機械工業 Machinery					
	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	民生用電子機械 Household electronic machinery	通信・電子部品 Communication & electronic parts	半導体集積回路 Semiconductor devices & Integrated	電子応用装置 Electronic equipment
平成8年平均 1996 Average	96.9	111.6	108.3	107.8	94.5	103.0	96.9	126.7
平成9年平均 1997 Average	99.3	116.1	109.3	119.6	109.5	121.3	102.5	143.7
平成10年平均 1998 Average	94.0	120.5	99.3	116.6	112.4	126.6	95.9	136.1
平成11年平均 1999 Average	95.6	126.8	96.5	129.8	117.0	152.7	114.8	139.0
平成12年平均 2000 Average	109.1	138.0	122.1	171.3	137.7	209.8	153.2	188.3
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	14.1%	8.8%	26.5%	32.0%	17.7%	37.4%	33.4%	35.5%
平成12年 2000 Ⅰ期	100.7	126.0	116.1	157.0	118.8	178.5	129.7	174.7
Ⅱ qu.	101.6	136.6	107.5	149.6	127.8	190.1	134.7	147.9
Ⅲ	101.6	132.5	119.0	165.1	135.1	203.0	148.9	186.4
Ⅳ	99.5	119.4	110.1	160.9	133.5	202.2	148.7	185.1
平成13年 2001 Ⅰ期	96.2	124.5	118.6	161.2	108.9	181.2	142.9	214.6
Ⅱ qu.								
Ⅲ								
Ⅳ								
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 I qu. to '01 I qu.	-4.5%	-1.2%	2.2%	2.7%	-8.3%	1.5%	10.2%	22.8%
平成12年 2000 4 Apr.	96.8	133.2	106.4	140.4	119.3	181.6	124.8	126.8
5 May.	103.7	136.2	107.2	156.4	135.2	195.9	144.2	150.0
6 Jun.	104.4	140.4	109.0	152.0	129.0	192.8	135.0	166.9
7 Jul.	104.0	145.3	105.4	160.1	135.1	202.5	144.6	171.9
8 Aug.	98.7	131.4	120.3	164.6	131.5	204.3	154.1	182.8
9 Sept.	102.2	120.9	131.2	170.5	138.6	202.2	147.9	204.6
10 Oct.	103.5	119.3	108.1	160.2	139.8	204.3	148.7	177.0
11 Nov.	101.0	116.8	111.6	161.3	138.9	200.8	152.0	186.8
12 Dec.	94.0	122.2	110.7	161.1	121.8	201.5	145.5	191.6
平成13年 2001 1 Jan.	98.5	112.5	107.3	158.1	106.9	196.5	152.4	177.1
2 Feb.	90.5	121.4	112.6	154.8	103.9	179.0	141.0	199.5
3 Mar.	99.6	139.5	135.8	170.8	115.8	168.0	135.2	267.1
4 Apr.	83.2	132.7	99.1	127.9	116.6	154.4	102.1	144.0
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	-14.0%	-0.4%	-6.9%	-8.9%	-2.3%	-15.0%	-18.2%	13.6%

第5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7年基準）

Table 5　Labor Productivity Index by Product(3)　1995=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 products		化学工業 Chemicals
	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
平成8年平均 1996 Average	107.9	105.6	106.1	115.0	104.0	97.7	100.6
平成9年平均 1997 Average	114.1	115.1	108.4	126.9	106.4	117.2	104.8
平成10年平均 1998 Average	108.0	107.4	101.2	128.0	99.2	125.1	102.2
平成11年平均 1999 Average	110.5	107.4	108.3	123.6	101.3	159.2	112.4
平成12年平均 2000 Average	125.3	122.5	127.8	137.9	116.2	224.7	129.6
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	13.4%	14.1%	18.0%	11.6%	14.7%	41.1%	15.3%
平成12年 2000 Ⅰ期 Ⅰ qu.	122.0	116.4	115.7	129.5	105.9	197.5	115.2
Ⅱ qu.	111.2	112.2	117.1	124.3	105.7	210.8	117.3
Ⅲ	114.9	113.1	119.0	135.6	106.1	224.5	118.5
Ⅳ	113.3	111.1	119.1	123.6	111.6	204.1	126.5
平成13年 2001 Ⅰ期 Ⅰ qu.	124.7	117.8	122.4	121.9	108.7	155.9	121.3
Ⅱ qu.							
Ⅲ							
Ⅳ							
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, '00 I qu. to '01 I qu.	2.2%	1.2%	5.8%	−5.9%	2.6%	−21.1%	5.3%
平成12年 2000 4 Apr.	108.1	106.8	116.7	123.8	109.3	204.5	113.8
5 May.	111.0	112.9	117.2	128.3	104.2	215.6	120.8
6 Jun.	114.5	117.0	117.4	120.8	103.7	212.4	117.4
7 Jul.	115.9	117.2	118.6	128.5	107.5	229.8	116.2
8 Aug.	111.1	107.8	120.3	138.9	104.4	222.6	116.6
9 Sept.	117.8	114.2	118.0	139.4	106.5	221.1	122.7
10 Oct.	112.1	111.0	118.3	128.4	111.5	219.1	124.9
11 Nov.	111.9	110.3	118.3	124.9	110.7	186.5	121.7
12 Dec.	116.0	111.9	120.6	117.5	112.5	206.6	133.0
平成13年 2001 1 Jan.	118.6	111.3	121.5	115.1	106.2	185.4	122.7
2 Feb.	125.7	120.8	122.8	116.2	109.7	150.8	114.5
3 Mar.	129.7	121.4	123.0	134.3	110.1	131.5	126.7
4 Apr.	111.5	107.2	119.8	116.8	109.8	141.2	118.5
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	3.1%	0.4%	2.7%	−5.7%	0.5%	−31.0%	4.1%

第5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7年基準）

Table 5　Labor Productivity Index by Product(4)　1995=100

品目別 Item / 年月 Period	パルプ・紙・紙加工品工業 Pulp, paper & paper products				繊維工業 Textiles				
	パルプ Pulp	紙 Paper	板紙 Paper board	段ボールシート Corrugated card board sheets	化学繊維 Chemical fibres	合成繊維 Synthetic fibres	紡績 Spun yarns	織物 Fabrics	染色整理 Dyeing & finishing processes
平成8年平均 1996 Average	102.9	104.1	102.6	98.7	107.4	105.6	106.7	105.7	104.9
平成9年平均 1997 Average	108.8	108.9	107.7	98.7	115.6	114.9	113.4	112.6	105.4
平成10年平均 1998 Average	109.8	110.9	105.9	90.4	113.3	101.8	108.7	106.8	101.7
平成11年平均 1999 Average	118.8	117.6	115.5	109.9	112.1	95.5	116.6	107.4	107.3
平成12年平均 2000 Average	140.7	135.6	134.4	126.2	131.3	111.7	128.6	132.7	117.1
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	18.4%	15.3%	16.4%	14.8%	17.1%	17.0%	10.3%	23.6%	9.1%
平成12年 2000 I qu.	131.1	118.3	121.2	111.1	121.8	104.7	119.1	122.3	111.1
平成12年 2000 II qu.	126.9	123.0	122.3	117.3	120.5	103.2	119.5	122.6	107.2
平成12年 2000 III qu.	127.2	126.9	123.6	117.4	116.6	100.6	120.9	121.7	104.4
平成12年 2000 IV qu.	133.2	130.5	130.0	122.9	123.3	103.9	115.9	122.2	108.0
平成13年 2001 I qu.	134.0	132.2	123.2	113.7	124.8	104.4	119.6	125.3	112.9
平成13年 2001 II qu.									
平成13年 2001 III qu.									
平成13年 2001 IV qu.									
第I期対前年同期比 % Percentage increase, 00 I qu. to '01 I qu.	2.2%	11.7%	1.7%	2.3%	2.5%	-0.3%	0.4%	2.5%	1.6%
平成12年 2000 4 Apr.	122.9	118.3	120.0	118.2	117.1	102.7	116.6	122.5	105.9
平成12年 2000 5 May.	130.8	124.8	123.4	117.1	128.9	105.0	120.9	123.3	108.9
平成12年 2000 6 Jun.	127.0	126.0	123.5	116.5	115.6	101.8	121.0	121.9	106.8
平成12年 2000 7 Jul.	126.8	124.5	124.8	117.7	117.9	101.8	120.1	123.3	105.8
平成12年 2000 8 Aug.	125.8	127.2	120.4	116.7	116.2	97.6	121.0	119.7	105.4
平成12年 2000 9 Sept.	129.0	129.0	125.5	117.9	115.6	102.5	121.7	122.2	102.1
平成12年 2000 10 Oct.	136.2	132.9	135.1	121.5	122.4	103.7	118.0	122.4	105.2
平成12年 2000 11 Nov.	132.2	128.8	130.3	125.0	121.5	103.7	116.2	122.6	108.3
平成12年 2000 12 Dec.	131.3	129.9	124.7	122.2	125.9	104.3	113.4	121.7	110.6
平成13年 2001 1 Jan.	132.6	131.3	122.0	108.5	129.7	102.8	117.5	126.1	113.0
平成13年 2001 2 Feb.	128.0	125.1	120.5	112.8	115.5	102.2	119.0	125.1	108.5
平成13年 2001 3 Mar.	141.4	140.2	127.2	119.9	129.1	108.2	122.4	124.6	117.2
平成13年 2001 4 Apr.	124.8	130.3	122.9	120.7	121.1	104.7	117.8	125.1	110.5
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	1.5%	10.1%	2.4%	2.1%	3.4%	1.9%	1.0%	2.1%	4.3%

第5表　鉱工業・個別労働生産性指数(5)（主として通産統計による；平成7年基準）

Table 5　Labor Productivity Index by Product(5)　1995=100

品目別 Item / 年月 Period	その他工業 Other manufacturing						鉱業 Mining	公益事業 Prblic utilities
	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	石炭 Coal	ガス Gas
平成8年平均 1996 Average	104.2	106.1	99.2	92.3	106.9	110.7	110.6	107.7
平成9年平均 1997 Average	102.8	108.4	97.1	104.0	124.4	127.2	103.4	112.7
平成10年平均 1998 Average	98.8	97.3	89.7	98.9	116.9	134.4	100.9	110.2
平成11年平均 1999 Average	98.6	99.9	95.5	93.8	127.6	134.1	107.1	120.9
平成12年平均 2000 Average	108.4	112.0	102.3	97.5	138.6	138.2	105.7	145.2
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	9.9%	12.1%	7.1%	3.9%	8.6%	3.1%	-1.3%	20.1%
平成12年 2000 Ⅰ期	101.6	111.5	94.5	77.1	130.6	147.6	110.7	154.8
Ⅱ qu.	100.5	99.0	93.3	91.4	145.9	87.4	83.1	115.4
Ⅲ	97.1	98.6	94.3	98.3	130.7	117.3	113.2	118.6
Ⅳ	99.3	104.4	94.5	96.6	111.7	167.5	77.1	131.1
平成13年 2001 Ⅰ期	106.7	114.9	93.2	79.2	117.0	95.8	106.9	167.3
Ⅱ qu.								
Ⅲ								
Ⅳ								
第Ⅰ期対前年同期比 % Percentage increase, 00 Ⅰ qu. to '01 Ⅰ qu.	5.0%	3.0%	-1.4%	2.7%	-10.4%	-35.1%	-3.4%	8.1%
平成12年 2000 4 Apr.	104.9	104.1	90.4	92.1	145.9	77.9	126.3	119.7
5 May.	101.6	96.1	97.9	93.3	145.2	102.4	72.8	116.3
6 Jun.	95.1	96.7	91.7	88.9	146.6	81.8	50.3	110.1
7 Jul.	95.5	94.3	92.8	93.1	137.5	89.8	100.0	124.2
8 Aug.	96.6	97.9	95.0	101.7	128.2	117.9	131.3	114.1
9 Sept.	99.2	103.7	95.0	100.1	126.3	144.1	108.4	117.6
10 Oct.	98.6	99.1	96.5	93.2	116.3	183.7	80.1	113.4
11 Nov.	96.1	105.3	95.3	100.8	112.3	185.8	79.4	126.7
12 Dec.	103.3	108.8	91.6	95.9	106.4	133.1	71.9	153.2
平成13年 2001 1 Jan.	104.5	103.5	97.8	79.9	106.5	99.5	116.1	182.2
2 Feb.	106.9	115.8	88.3	77.8	125.5	85.9	112.9	165.7
3 Mar.	108.8	125.4	93.5	79.8	119.0	101.9	91.8	153.9
4 Apr.	110.1	103.4	85.5	84.8	129.5	64.1	73.8	121.8
4月対前年同月比 % Percentage increase, '00 May. to '01 May.	5.0%	-0.7%	-5.4%	-7.9%	-11.2%	-17.7%	-41.6%	1.8%

第7表　製造工業労働生産性関連指数　（平成7年基準）

Table 7 Related Indices of Labor Productivity in the manufacturing 1995=100

項目 Item / 年月 Period	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)	総合卸売物価指数 Wholesale 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 Comodities	全国 National Average
平成8年平均 1996 Average	103.2	102.3	99.1	102.5	102.4	100.1	100.1
平成9年平均 1997 Average	108.2	106.0	98.0	105.4	103.7	101.6	101.9
平成10年平均 1998 Average	103.8	98.5	94.9	104.2	104.2	100.0	102.5
平成11年平均 1999 Average	106.9	99.3	92.9	102.6	100.4	96.7	102.2
平成12年平均 2000 Average	113.5	105.2	92.7	102.4	100.9	96.6	101.5
平成12年対前年比 % Percentage increase, '99 Avg. to '00 Avg.	6.2%	5.9%	-0.2%	-0.2%	0.5%	-0.1%	-0.7%
平成12年 2000 I期 qu.	116.9	104.9	89.6	84.9	83.7	96.5	101.4
II qu.	109.1	102.2	93.8	102.8	101.1	96.4	101.7
III	114.8	105.8	92.2	98.2	96.8	96.7	101.4
IV	113.4	107.9	95.2	123.6	121.7	96.7	101.6
平成13年 2001 I期 qu.	117.6	103.8	88.2	85.2	84.1	97.3	101.3
II qu.							
III							
IV							
第I期対前年同期比 % Percentage increase, 00 I qu. to '01 I qu.	0.6%	-1.0%	-1.6%	0.4%	0.5%	0.8%	-0.1%

注）(a)(4)は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)は総務庁統計局作成の指数。