

Ⅱ 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 1995年(平成7年)

4. 産出量および投入量のウエイト

産出量および労働生産性のウエイトは経済産業省の鋳工業生産性指数、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	311.0	267.1
化学	1106.2	520.9
石油製品	127.5	46.5
プラスチック	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
鋳業	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	製造工業	食料品・ たばこ工業	繊維工業	家具	パルプ・紙・ 紙加工品工業	化学工業	石油・石炭 製品工業	プラスチック 製品工業	ゴム製 品工業	
	Manufacturing	Foodstuffs & tobacco	Textiles	Furniture	Paper & pulp	Chemicals	Petroleum. & coal products	Plastic products	Rubber products	
年月 Period										
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	106.8	91.5	90.7	88.5	109.8	116.0	120.5	96.6	110.0	
平成12年平均 2000 Average	113.3	89.3	91.3	91.1	114.4	118.6	126.7	95.4	111.9	
平成13年平均 2001 Average	107.8	85.2	88.3	88.4	113.5	119.4	135.5	91.7	110.6	
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-4.9%	-4.6%	-3.3%	-3.0%	-0.8%	0.7%	6.9%	-3.9%	-1.2%	
平成13年 2001	I 期	117.5	83.4	90.9	102.2	116.8	122.3	143.5	95.7	111.2
	II qu.	105.2	86.6	89.4	85.3	113.4	117.9	125.1	90.5	108.7
	III	105.8	84.9	87.7	82.4	110.9	117.2	134.9	91.7	111.3
	IV	102.9	85.6	86.0	83.7	113.4	120.6	138.6	89.6	111.4
平成14年 2002	I 期	111.2	81.5	87.7	91.0	118.1	120.3	144.4	93.0	116.6
	II qu.	106.9	85.4	84.1	81.1	116.4	119.9	123.5	92.6	113.7
	III	113.2	86.5	83.8	79.6	116.4	124.6	139.7	92.2	114.4
	IV									
第III期対前年同期比 % Percentage increase, '01 III qu. to '02 III qu.	7.0%	1.9%	-4.4%	-3.4%	5.0%	6.3%	3.6%	0.5%	2.8%	
平成13年 2001	10 Oct.	106.2	83.8	88.0	85.5	117.5	128.8	135.5	93.6	118.1
	11 Nov.	100.8	83.1	84.8	82.9	113.1	114.4	133.1	88.4	110.3
	12 Dec.	101.8	89.8	85.3	82.7	109.5	118.5	147.1	86.8	105.9
平成14年 2002	1 Jan.	111.2	75.9	95.0	91.3	122.7	126.0	156.4	99.4	117.1
	2 Feb.	102.0	76.3	81.5	85.2	107.4	115.6	133.0	84.3	110.9
	3 Mar.	120.4	92.2	86.5	96.4	124.2	119.4	143.9	95.4	121.9
	4 Apr.	101.7	86.2	81.6	83.4	113.3	117.1	124.8	89.5	111.3
	5 May.	112.2	85.8	90.4	84.6	124.0	123.0	130.7	98.9	116.7
	6 Jun.	106.8	84.3	80.3	75.3	111.9	119.5	115.1	89.3	113.2
	7 Jul.	112.7	89.9	84.3	81.2	116.3	125.1	130.5	94.0	115.8
	8 Aug.	110.2	85.7	86.4	78.4	117.0	120.1	147.1	91.7	107.3
	9 Sept.	116.7	83.9	80.6	79.2	115.9	128.5	141.6	90.8	120.2
	10 Oct.	116.0	88.8	84.4	87.6	128.2	132.3	133.5	99.0	124.5
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	9.2%	6.0%	-4.1%	2.5%	9.1%	2.7%	-1.5%	5.8%	5.4%	

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	窯業・土石 製品工業	鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 工業	金 属 製 品 工業	一 般 機 械	電 気 機 械	輸 送 機 械	精 密 機 械	鉱 業
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 9 年 平 均 1997 Average	105.2	107.7	109.3	99.2	107.0	117.6	112.1	111.1	99.9
平 成 10 年 平 均 1998 Average	96.5	103.1	102.2	94.0	98.9	115.4	106.9	112.3	97.2
平 成 11 年 平 均 1999 Average	98.7	107.3	110.4	96.0	95.6	126.9	111.9	106.2	100.5
平 成 12 年 平 均 2000 Average	105.4	121.6	117.6	97.3	103.2	147.1	115.3	105.8	102.9
平 成 13 年 平 均 2001 Average	98.2	123.5	124.7	93.9	95.2	129.5	119.5	96.8	106.9
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-6.8%	1.6%	6.0%	-3.5%	-7.8%	-12.0%	3.6%	-8.5%	3.9%
平 成 13 年 I 期 2001 II qu.	102.8 95.3	127.7 121.2	127.1 118.9	101.7 89.4	114.5 90.8	152.7 128.1	126.1 112.8	99.5 96.5	114.6 98.3
III	94.7	124.7	124.4	93.9	92.9	121.9	121.9	103.9	104.4
IV	100.9	121.0	129.3	91.2	82.5	115.6	116.6	87.6	110.8
平 成 14 年 I 期 2002 II qu.	103.2	133.6	135.5	97.2	96.9	133.9	132.3	94.9	115.2
III	102.2	135.6	123.3	87.7	84.1	135.7	120.0	85.6	101.1
IV	103.7	138.9	130.0	91.7	95.4	144.0	131.5	100.1	100.0
第III期対前年同期比 % Percentage increase, '01 III qu. to '02 III qu.	9.5%	11.4%	4.5%	-2.3%	2.7%	18.1%	7.9%	-3.7%	-4.2%
平 成 13 年 10 Oct. 2001 11 Nov.	100.4 99.4	122.7 119.7	134.3 130.7	94.2 91.5	84.3 79.7	117.7 112.5	120.8 116.3	92.2 86.4	101.2 111.9
12 Dec.	103.0	120.5	122.8	87.9	83.5	116.7	112.7	84.3	119.2
平 成 14 年 1 Jan. 2002 2 Feb.	106.9 97.0	138.0 124.1	140.0 126.6	97.5 84.7	89.9 83.4	131.6 120.3	129.9 125.5	97.2 84.5	126.5 108.7
3 Mar.	105.8	138.8	140.0	109.3	117.4	149.8	141.4	103.1	110.3
4 Apr.	97.8	126.8	119.3	84.5	79.3	124.1	111.7	80.6	97.1
5 May.	107.1	144.8	131.9	93.9	87.7	146.2	122.6	89.8	107.5
6 Jun.	101.8	135.3	118.6	84.8	85.4	136.8	125.6	86.4	98.8
7 Jul.	103.5	132.8	133.5	92.5	88.6	141.0	134.6	97.4	97.2
8 Aug.	103.1	144.4	126.4	89.2	91.8	139.3	120.0	99.6	103.0
9 Sept.	104.5	139.4	130.0	93.3	105.9	151.7	139.8	103.2	99.9
10 Oct.	112.4	138.2	141.3	94.8	85.2	146.5	133.2	94.0	106.2
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	12.0%	12.6%	5.2%	0.6%	1.1%	24.5%	10.3%	2.0%	4.9%

第2表 鉱工業・業種別労働投入量指数(1) (平成7年基準)

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

業種別 Industry	製造工業 Manufacturing	食料品・ たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	繊維工業 Textiles	家具 Furniture	パルプ・紙・ 紙加工品工業 Paper & pulp	化学工業 Chemicals	石油・石炭 製品工業 Petro. & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 工業 Rubber products
年月 Period									
平成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13年平均 2001 Average	89.9	114.0	77.9	80.4	90.4	87.3	76.7	100.7	88.3
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-3.0%	2.4%	-5.3%	-4.9%	-2.2%	-1.8%	-5.9%	-1.7%	-3.0%
平成13年 I 期 2001 II qu.	88.2	108.0	77.3	80.2	87.3	84.8	74.8	96.6	86.9
II 期	91.8	115.1	79.7	82.6	92.2	89.0	78.1	103.7	89.4
III 期	89.0	114.0	77.1	78.6	89.7	87.5	77.7	100.6	87.9
IV 期	90.6	119.1	77.3	80.2	92.2	88.1	76.4	101.8	88.9
平成14年 I 期 2002 II qu.	83.1	107.8	71.7	75.4	83.4	81.1	73.4	93.2	81.9
II 期	87.1	113.8	74.9	77.2	89.0	86.2	75.8	99.3	86.4
III 期	86.3	112.5	72.8	77.2	87.8	86.0	75.4	99.2	87.0
IV 期									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '01 II qu. to '02 II qu.	-3.0%	-1.3%	-5.6%	-1.8%	-2.1%	-1.7%	-3.0%	-1.4%	-1.0%
平成13年 10 Oct. 2001 11 Nov.	89.9	116.6	77.7	79.8	91.0	86.5	75.0	99.9	89.1
12 Dec.	92.9	120.7	78.5	81.5	93.7	91.8	78.3	104.5	91.4
平成14年 1 Jan. 2002 2 Feb.	89.0	119.9	75.6	79.4	92.0	86.0	76.0	101.0	86.3
3 Mar.	75.8	104.2	64.0	66.3	76.1	74.9	69.3	81.9	75.0
4 Apr.	88.0	110.8	76.3	80.2	89.1	85.5	75.7	101.3	85.6
5 May.	85.6	108.3	74.7	79.7	85.0	83.0	75.1	96.3	85.0
6 Jun.	89.7	116.4	78.8	81.2	91.4	87.5	78.2	102.8	89.0
7 Jul.	81.8	110.2	69.1	71.9	83.7	82.3	73.0	91.2	80.9
8 Aug.	89.7	114.7	76.8	78.6	91.8	88.7	76.2	103.9	89.2
9 Sept.	89.6	114.0	75.2	79.6	90.0	90.0	79.3	102.6	91.1
10 Oct.	82.2	111.2	67.8	73.0	84.0	84.7	75.1	92.6	82.6
	87.0	112.3	75.3	78.9	89.3	83.2	71.7	102.3	87.2
	86.8	112.1	73.1	78.1	85.9	85.1	75.3	97.2	87.6
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	-3.4%	-3.9%	-5.9%	-2.1%	-5.6%	-1.6%	0.4%	-2.7%	-1.7%

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	窯業・土石 製品工業	鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 工業	金 属 製 品 工業	一 般 機 械	電 気 機 械	輸 送 機 械	精 密 機 械	鉱 業
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 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 13 年 平 均 2001 Average	85.1	76.7	84.5	88.5	91.3	86.9	88.9	91.6	80.1
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-5.1%	-5.5%	-5.1%	-3.3%	-3.7%	-5.5%	-3.6%	-2.4%	-4.0%
平 成 13 年 I 期 2001 II qu.	84.0	76.8	84.6	87.0	90.7	86.5	89.2	89.4	77.9
III	87.0	78.4	86.9	90.8	94.0	89.3	89.2	93.7	81.6
IV	83.8	75.6	82.7	87.3	89.9	85.8	87.2	91.7	80.8
平 成 14 年 I 期 2002 II qu.	85.6	76.0	83.7	88.8	90.6	85.9	90.0	91.6	80.1
III	77.1	69.8	77.5	81.3	84.4	77.2	85.9	84.2	70.5
IV	79.4	71.8	80.5	85.0	88.2	81.6	87.1	88.6	72.7
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '01 II qu. to '02 II qu.	78.9	72.4	78.7	84.7	86.7	81.0	87.7	87.5	73.4
-5.8%	-4.2%	-4.8%	-3.0%	-3.6%	-5.6%	0.6%	-4.6%	-9.2%	
平 成 13 年 10 Oct. 2001 11 Nov.	85.6	76.8	82.6	87.8	90.4	85.1	91.8	89.6	82.8
12 Dec.	87.4	77.2	86.1	90.9	93.0	89.0	92.4	95.2	79.7
平 成 14 年 1 Jan. 2002 2 Feb.	83.9	74.0	82.3	87.7	88.4	83.7	85.9	90.0	77.8
3 Mar.	69.7	66.4	69.7	72.6	76.4	69.0	79.2	74.9	64.5
4 Apr.	82.6	72.2	83.0	88.2	90.1	82.4	88.4	90.1	73.2
5 May.	79.1	70.7	79.8	83.1	86.7	80.2	90.2	87.6	73.8
6 Jun.	82.5	73.6	82.9	88.0	90.8	83.7	89.6	90.9	75.5
7 Jul.	74.3	68.7	74.4	78.3	82.6	75.9	82.8	83.1	69.1
8 Aug.	81.4	73.1	84.3	88.7	91.1	85.3	89.0	91.8	73.4
9 Sept.	82.1	75.4	82.1	88.4	90.5	84.9	92.6	91.0	77.2
10 Oct.	75.1	69.1	73.2	79.7	82.5	76.8	82.2	82.0	69.0
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	79.4	72.8	80.9	86.1	87.1	81.2	88.2	89.4	74.1
-6.5%	-3.6%	-3.5%	-3.0%	-2.1%	-5.1%	0.5%	-3.0%	-7.7%	

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	製造工業 Manufacturing	食料品・ たばこ工業 Foodstuffs & tobacco	繊維工業 Textiles	家具 Furniture	パルプ・紙・ 紙加工品工業 Paper & pulp	化学工業 Chemicals	石油・石炭 製品工業 Petro. & coal products	プラスチック 製品工業 Plastic products	ゴム製品 工業 Rubber products
年月 Period									
平成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	99.2	98.6	79.6	75.7	102.7	104.2	102.8	97.0	100.1
平成12年平均 2000 Average	105.0	99.4	75.1	77.0	105.7	105.4	103.3	97.7	101.8
平成13年平均 2001 Average	96.9	97.1	68.8	71.1	102.6	104.2	103.9	92.3	97.7
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-7.7%	-2.3%	-8.4%	-7.7%	-2.9%	-1.1%	0.6%	-5.5%	-4.0%
平成13年 I 期 2001 I qu.	103.7	90.1	70.0	82.1	101.9	103.5	107.2	92.3	96.6
II 期 II qu.	96.4	99.6	71.0	70.5	104.4	104.7	97.7	93.5	97.1
III 期 III qu.	94.0	96.7	67.6	64.8	99.4	102.5	104.8	92.2	97.9
IV 期 IV qu.	93.2	101.9	66.5	67.2	104.5	106.1	105.9	91.2	99.1
平成14年 I 期 2002 I qu.	92.4	87.8	62.5	68.5	98.2	97.4	105.7	86.2	95.4
II 期 II qu.	92.9	97.2	62.8	62.6	103.4	103.2	93.6	91.7	98.2
III 期 III qu.	97.7	97.3	60.9	61.4	102.2	107.1	105.2	91.4	99.6
IV 期 IV qu.									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '01 II qu. to '02 II qu.	3.9%	0.6%	-9.9%	-5.2%	2.8%	4.5%	0.4%	-0.9%	1.7%
平成13年 10 Oct. 2001 11 Nov.	95.5	97.7	68.4	68.2	106.9	111.4	101.6	93.5	105.2
12 Dec.	93.6	100.3	66.6	67.6	106.0	105.0	104.2	92.4	100.8
平成14年 1 Jan. 2002 2 Feb.	90.6	107.7	64.5	65.7	100.7	101.9	111.8	87.7	91.4
3 Mar.	84.3	79.1	60.8	60.5	93.4	94.4	108.4	81.4	87.8
4 Apr.	89.8	84.5	62.2	68.3	95.7	98.8	100.7	85.4	94.9
5 May.	103.1	99.9	64.6	76.8	105.6	99.1	108.1	91.9	103.6
6 Jun.	91.2	100.3	64.3	67.7	103.6	102.5	97.6	92.0	99.1
7 Jul.	91.8	94.6	62.5	60.8	103.8	101.2	95.4	90.2	94.4
8 Aug.	95.8	96.7	61.7	59.2	102.7	106.0	87.7	92.8	101.0
9 Sept.	101.0	102.5	63.4	64.6	104.7	112.6	103.5	96.4	105.5
10 Oct.	90.6	95.3	58.6	57.2	98.3	101.7	110.5	84.9	88.6
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	101.5	94.2	60.7	62.5	103.5	106.9	101.5	92.9	104.8
	100.7	99.6	61.7	68.4	110.1	112.6	100.5	96.2	109.1
	5.4%	1.9%	-9.8%	0.3%	3.0%	1.1%	-1.1%	2.9%	3.7%

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	窯業・土石 製品工業	鉄 鋼 業	非 鉄 金 属 工業	金 属 製 品 工業	一 般 機 械	電 気 機 械	輸 送 機 械	精 密 機 械	鉱 業
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9年平均 1997 Average	100.7	102.2	107.4	98.9	108.3	113.7	111.4	110.7	92.8
平成10年平均 1998 Average	89.4	90.3	96.0	89.4	96.2	108.6	101.9	108.4	86.4
平成11年平均 1999 Average	89.6	88.7	98.6	88.8	89.1	115.9	103.8	100.1	86.1
平成12年平均 2000 Average	94.5	98.7	104.7	89.0	97.8	135.3	106.3	99.3	105.8
平成13年平均 2001 Average	83.6	94.7	105.4	83.1	86.9	112.5	106.2	88.7	102.4
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-11.5%	-4.1%	0.7%	-6.6%	-11.1%	-16.9%	-0.1%	-10.7%	-3.2%
平成13年 I 期	86.1	98.0	107.3	88.4	104.0	131.9	112.7	89.0	89.2
2001 II qu.	82.6	94.8	103.0	80.9	85.3	114.0	100.5	90.1	80.2
III	79.4	94.2	102.9	81.9	83.6	104.6	106.3	95.4	84.3
IV	86.4	91.9	108.2	81.0	74.7	99.3	105.1	80.3	88.6
平成14年 I 期	79.4	93.1	104.8	78.8	81.9	103.3	113.8	79.7	80.9
2002 II qu.	81.1	97.2	99.0	74.4	74.1	110.5	104.5	75.7	73.4
III	81.8	100.5	102.4	77.7	82.7	116.6	115.5	87.5	73.4
IV									
第II期対前年同期比 % Percentage increase, '01 II qu. to '02 II qu.	3.0%	6.7%	-0.5%	-5.1%	-1.1%	11.5%	8.7%	-8.3%	-12.9%
平成13年 10 Oct.	85.9	94.2	110.9	82.7	76.2	100.2	110.9	82.6	83.8
2001 11 Nov.	86.9	92.4	112.5	83.2	74.1	100.1	107.5	82.3	89.2
12 Dec.	86.4	89.2	101.1	77.1	73.8	97.7	96.8	75.9	92.7
平成14年 1 Jan.	74.6	91.6	97.6	70.8	68.7	90.8	102.9	72.8	81.6
2002 2 Feb.	80.1	89.6	105.1	74.7	75.1	99.1	110.9	76.1	79.6
3 Mar.	83.7	98.1	111.7	90.8	101.8	120.1	127.5	90.3	81.4
4 Apr.	80.7	93.3	98.9	74.4	72.0	103.9	100.1	73.3	73.3
5 May.	79.6	99.5	98.1	73.5	72.4	111.0	101.5	74.6	74.3
6 Jun.	82.9	98.9	100.0	75.2	77.8	116.7	111.8	79.3	72.5
7 Jul.	85.0	100.1	109.6	81.8	80.2	119.7	124.6	88.6	75.0
8 Aug.	77.4	99.8	92.5	71.1	75.7	107.0	98.6	81.7	71.1
9 Sept.	83.0	101.5	105.2	80.3	92.2	123.2	123.3	92.3	74.0
10 Oct.	89.9	102.3	112.6	80.8	75.4	118.4	122.9	81.7	81.1
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	4.7%	8.6%	1.5%	-2.3%	-1.0%	18.2%	10.8%	-1.1%	-3.2%

第4表 鉄工業・個別労働生産性指数(1) (主として通産統計による;平成7年基準)

Table 4 Labor Productivity Index by Product(1) 1995=100

品目別 Item 年月 Period	鉄 鋼 業 Iron & Steel		非 鉄 鋼 業 Non-ferrous metals					
	鉄 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13年平均 2001 Average	116.2	103.3	125.2	117.6	107.4	99.5	103.8	90.4
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-10.9%	-10.4%	-3.3%	-11.8%	-8.5%	-11.2%	-1.0%	-10.3%
平成13年 I 期	113.9	100.7	123.6	116.1	140.2	106.4	97.8	90.5
2001 II qu.	108.2	95.2	117.1	108.0	91.0	102.7	97.9	86.1
III	107.8	95.1	119.8	109.0	105.5	106.0	105.7	86.9
IV	106.5	94.1	118.2	107.3	100.4	105.2	115.9	83.2
平成14年 I 期	115.2	101.9	119.5	117.3	137.4	99.2	106.0	90.1
2002 II qu.	119.0	105.7	127.3	121.5	92.2	95.7	97.1	91.7
III	122.6	108.6	134.5	122.6	101.8	103.2	106	94.8
IV								
第Ⅲ期対前年同期比 % Percentage increase, '01 III qu. to '02 III qu.	-25.0%	-25.8%	-26.8%	-27.2%	-31.4%	-35.3%	-35.9%	-27.7%
平成13年 10 Oct.	108.6	98.4	121.5	112.9	94.9	105.3	121.1	83.3
2001 11 Nov.	106.1	92.7	119.0	106.2	101.9	108.7	116.0	82.5
12 Dec.	104.8	91.3	114.1	102.7	104.5	101.6	110.7	83.9
平成14年 1 Jan.	112.0	99.2	128.3	114.7	112.5	102.0	118.2	89.0
2002 2 Feb.	112.5	100.2	125.7	114.9	110.7	95.6	95.2	89.1
3 Mar.	121.0	106.4	104.6	122.4	188.9	100.0	104.6	92.2
4 Apr.	113.3	106.6	125.7	117.7	88.0	89.1	92.2	88.0
5 May.	120.0	105.6	131.5	121.7	90.1	96.9	96.4	90.4
6 Jun.	115.3	105.5	124.8	117.5	90.4	93.5	93.2	91.0
7 Jul.	121.6	106.0	125.6	125.2	96.1	96.6	101.7	93.8
8 Aug.	118.9	104.5	126.1	119.2	98.4	99.6	96.8	93.8
9 Sept.	123.9	107.3	137.0	118.9	118.9	106.2	106.6	94.6
10 Oct.	125.1	114.1	140.3	129.8	88.2	103.8	114.5	96.1
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	15.2%	16.0%	15.5%	15.0%	-7.1%	-1.4%	-5.5%	15.4%

第4表 鉄工業・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 4 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						公 益 事 業 Public 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	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 electronic machinery	Communication & electronic parts	Semiconductor devices & integrated circuits	Electronic equipment	
平成9年平均 1997 Average	99.3	116.1	109.3	119.6	109.5	121.3	102.5	143.7	112.7
平成10年平均 1998 Average	94.0	120.5	99.3	116.6	112.4	126.6	95.9	136.1	110.2
平成11年平均 1999 Average	95.6	126.8	96.5	129.8	117.0	152.7	114.8	139.0	120.9
平成12年平均 2000 Average	109.1	138.0	122.1	171.3	137.7	209.8	153.2	188.3	145.2
平成13年平均 2001 Average	98.6	140.8	143.5	145.3	131.2	183.5	127.9	234.3	138.8
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-20.3%	-6.3%	-17.9%	-19.8%	-13.7%	-25.5%	-23.8%	-1.8%	-4.4%
平成13年 I 期	96.2	124.5	118.6	161.2	108.9	181.2	142.9	214.6	167.3
2001 II qu.	85.9	141.2	96.6	134.2	124.8	153.9	114.2	171.0	119.4
III	81.6	140.0	99.1	131.0	122.7	143.8	110.7	179.0	126.9
IV	83.9	111.4	86.4	123.0	118.8	146.5	99.5	175.0	141.5
平成14年 I 期	95.2	129.0	160.9	140.4	121.3	154.7	104.5	284.8	170.6
2002 II qu.	104.5	162.4	146.9	152.6	145.2	204.5	142.9	223.9	132.8
III	106.9	146.7	163.2	159.9	140	217.2	157.4	240	139
IV									
第Ⅲ期対前年同期比 % Percentage increase, '01 III qu. to '02 III qu.	-14.6%	-28.8%	16.5%	-16.9%	-26.7%	-0.4%	-3.7%	-4.0%	-26.5%
平成13年 10 Oct.	87.5	111.8	85.9	120.0	127.5	145.1	100.0	154.4	122.3
2001 11 Nov.	83.0	116.0	83.8	121.6	117.0	145.4	96.7	177.9	132.0
12 Dec.	81.2	106.4	89.6	127.3	111.9	149.0	101.7	192.7	170.3
平成14年 1 Jan.	91.1	108.9	143.4	131.0	109.9	144.9	87.5	247.6	185.0
2002 2 Feb.	94.1	129.3	145.5	132.0	120.0	151.0	106.7	261.0	173.4
3 Mar.	100.4	148.9	193.9	158.2	134.1	168.2	119.3	345.8	153.3
4 Apr.	99.4	152.2	135.6	136.0	126.0	178.4	122.0	194.9	127.9
5 May.	104.1	151.7	143.4	151.6	150.7	199.9	141.8	229.7	131.5
6 Jun.	99.4	169.3	149.3	154.6	139.8	211.2	144.4	240.7	131.0
7 Jul.	110.1	166.1	148.0	151.7	145.0	202.3	142.4	201.3	135.9
8 Aug.	99.6	151.5	162.8	157.6	134.6	209.7	160.7	220.5	136.5
9 Sept.	109.4	147.6	183.7	169.0	135.2	219.8	159.0	294.8	143.3
10 Oct.	111.8	141.1	143.1	153.0	150.2	222.2	152.4	204.7	137.3
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	27.8%	26.2%	66.6%	27.5%	17.8%	53.1%	52.4%	32.6%	12.3%

第4表 鉱工業・個別労働生産性指数(3) (主として通産統計による、平成7年基準)

Table 4 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		化学工業 Chemicals	織 維 工 業 Textiles	
	輸 送 機 械 Transportation machinery	自 動 車 Motor vehicle	自動車部品 Motor vehicle parts	精 密 機 械 Precision machinery	陶 磁 器 Pottery	ファイン セラミックス Fine ceramics	医 薬 品 Medicines	化学繊維 Chemical fibres	合成繊維 Synthetic fibres
平成9年平均 1997 Average	114.1	115.1	108.4	126.9	106.4	117.2	104.8	115.6	114.9
平成10年平均 1998 Average	108.0	107.4	101.2	128.0	99.2	125.1	102.2	113.3	101.8
平成11年平均 1999 Average	110.5	107.4	108.3	123.6	101.3	159.2	112.4	112.1	95.5
平成12年平均 2000 Average	125.3	122.5	127.8	137.9	116.2	224.7	129.6	131.3	111.7
平成13年平均 2001 Average	120.3	115.9	121.1	123.2	111.3	139.8	121.3	124.2	103.2
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-4.0%	-5.4%	-5.2%	-10.7%	-4.2%	-37.8%	-6.4%	-5.4%	-7.6%
平成13年 I 期 2001 I qu.	124.7	117.8	122.4	121.9	108.7	155.9	121.3	124.8	104.4
II 期 II qu.	115.7	112.2	118.8	121.4	108.4	132.4	119.0	124.5	105.3
III 期 III qu.	122.9	119.8	122.9	135.2	110.4	126.1	115.4	125.0	101.7
IV 期 IV qu.	117.9	114.0	120.1	114.4	118.0	144.8	129.5	122.5	101.4
平成14年 I 期 2002 I qu.	132.4	127.3	126.7	128.8	118.4	146.8	121.2	125.4	101.4
II 期 II qu.	128.6	125.7	129.2	131.2	118.7	189.1	127.1	124.2	97.0
III 期 III qu.	134.9	128.7	131.3	145.3	121.9	206.4	129.5	122.1	95.2
IV 期 IV qu.									
第Ⅲ期対前年同期比 % Percentage increase, '01 III qu. to '02 III qu.	-27.2%	-29.9%	-29.5%	-25.0%	-28.1%	4.8%	-28.1%	-34.6%	-38.7%
平成13年 10 Oct. 2001 10 Oct.	118.6	116.8	121.0	116.2	115.8	140.7	134.8	123.3	103.4
11 Nov.	115.6	110.6	117.5	114.0	119.3	146.4	124.2	121.2	100.6
12 Dec.	119.5	114.6	121.7	113.0	118.9	147.3	129.6	123.1	100.1
平成14年 1 Jan. 2002 1 Jan.	127.0	118.6	128.7	121.7	117.5	141.8	121.1	131.0	100.5
2 Feb.	128.2	130.0	128.6	118.0	116.2	141.3	120.7	118.7	100.4
3 Mar.	142.0	133.4	122.8	146.8	121.4	157.2	121.7	126.4	103.4
4 Apr.	119.6	118.4	126.6	114.9	117.9	176.2	117.8	118.2	96.9
5 May.	122.0	123.7	128.8	127.1	118.9	187.2	129.1	127.7	95.6
6 Jun.	129.5	124.3	129.0	127.9	117.2	182.6	127.0	120.9	96.9
7 Jul.	134.4	129.1	129.7	138.7	120.0	197.6	125.1	124.1	98.6
8 Aug.	128.7	120.3	126.5	150.2	114.7	196.6	114.0	122.8	90.8
9 Sept.	139.8	131.7	133.4	154.1	123.5	200.1	135.0	122.3	96.1
10 Oct.	136.1	134.0	134.1	131.6	127.5	222.5	139.5	121.3	98.6
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	14.8%	14.7%	10.8%	13.3%	10.1%	58.1%	3.5%	-1.6%	-4.6%

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

Table 4 Labor Productivity Index by Product(4) 1995=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9年平均 1997 Average	113.4	112.6	105.4	102.8	108.4	97.1	104.0	124.4	127.2
平成10年平均 1998 Average	108.7	106.8	101.7	98.8	97.3	89.7	98.9	116.9	134.4
平成11年平均 1999 Average	116.6	107.4	107.3	98.6	99.9	95.5	93.8	127.6	134.1
平成12年平均 2000 Average	128.6	132.7	117.1	108.4	112.0	102.3	97.5	138.6	138.2
平成13年平均 2001 Average	119.3	123.7	111.3	101.5	101.4	87.7	78.4	115.7	103.3
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.	-7.2%	-6.8%	-5.0%	-6.4%	-9.5%	-14.3%	-19.6%	-16.5%	-25.3%
平成13年 I 期 2001 I qu.	119.6	125.3	112.9	106.7	114.9	93.2	79.2	117.0	95.8
II qu.	119.1	125.7	111.2	105.5	97.9	87.3	82.9	130.3	84.8
III qu.	118.8	122.5	109.9	99.6	93.8	84.4	79.1	109.0	107.7
IV qu.	119.6	121.2	111.0	94.2	99.1	85.8	72.4	106.7	125.1
平成14年 I 期 2002 I qu.	121.3	119.9	113.4	98.6	105.3	84.6	59.4	121.8	93.3
II qu.	122.8	119.8	109.2	97.9	93.9	88.6	78.1	130.3	70.3
III qu.	121.2	117.7	109.7	100	99.4	89.8	79.1	121.8	138.5
IV qu.									
第Ⅲ期対前年同期比 % Percentage increase, '01 III qu. to '02 III qu.	-31.2%	-36.2%	-33.8%	-32.8%	-31.3%	-30.2%	-29.2%	-25.8%	-24.0%
平成13年 10 Oct. 2001 10 Oct.	120.1	122.2	110.2	95.6	100.4	89.0	77.8	105.5	173.4
11 Nov.	117.5	121.2	111.1	91.3	100.6	85.4	73.5	110.7	113.8
12 Dec.	121.1	120.2	111.7	95.8	96.2	83.0	65.8	103.8	88.0
平成14年 1 Jan. 2002 1 Jan.	124.0	120.7	115.7	98.7	99.3	92.5	52.5	112.8	93.8
2 Feb.	118.2	120.4	109.0	95.7	103.0	80.3	61.6	118.2	90.1
3 Mar.	121.8	118.7	115.4	101.5	113.6	81.0	64.1	134.5	96.0
4 Apr.	120.2	116.8	109.8	104.0	100.0	81.0	78.7	129.0	69.8
5 May.	123.7	120.6	111.6	101.0	93.3	91.7	74.0	147.3	63.5
6 Jun.	121.3	118.5	106.7	95.1	91.6	83.9	80.2	118.6	60.0
7 Jul.	123.4	120.3	109.4	97.6	96.9	90.2	80.0	125.1	87.5
8 Aug.	122.3	116.0	111.1	99.1	92.7	88.9	89.0	114.0	106.5
9 Sept.	122.7	118.2	107.0	101.7	100.5	87.7	79.0	128.7	139.1
10 Oct.	118.5	119.0	111.1	99.3	105.1	92.8	69.2	122.8	170.0
10月対前年同月比 % Percentage increase, '01 Oct. to '02 Oct.	-1.3%	-2.6%	0.8%	3.9%	4.7%	4.3%	-11.1%	16.4%	-2.0%

第6表 製造工業労働生産性関連指数 (平成7年基準)

Table 6 Related Indices of Labor Productivity in the manufacturing 1995=100

年月 Period	項目 Item	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	製造工業 Manufacturing	総平均 All Commodities	全国 National Average
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110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13年平均 2001 Average		107.8	96.9	89.9	103.3	102.3	97.0	101.0
平成13年対前年比 % Percentage increase, '00 Avg. to '01 Avg.		-5.0%	-7.9%	-3.0%	0.9%	1.4%	0.4%	-0.5%
平成13年 I 期 2001 II qu.		117.5	103.7	88.2	85.2	84.1	97.3	101.3
		105.2	96.4	91.8	101.2	100.0	97.4	101.2
		105.8	94.0	89.0	105.4	104.7	97.0	100.7
		102.9	93.2	90.6	121.3	120.2	96.1	100.9
平成14年 I 期 2002 II qu.		111.2	92.4	83.1	r82.4	r82.7	96.7	99.6
		106.9	92.9	87.1	r98.3	r98.3	96.5	100.0
		113.2	97.7	86.3	100.0	100.1	95.7	99.9
第Ⅲ期対前年同期比 % Percentage increase, 01Ⅲ qu. to '02Ⅲ qu.		7.0%	3.9%	-3.0%	-5.1%	-4.4%	-1.3%	-0.8%

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。