

ISSN 0288-8734

統計研究参考資料

No.62

小野寺 剛 訳

合衆国 BLS : 国際比較諸統計 — 翻訳 —

1999年 12月

法政大学 日本統計研究所

The Japan Statistics Research Institute

Hosei University

合衆国 BLS : 国際比較諸統計—翻訳—

目次

	ページ
1 労働力、雇用、失業についての国際比較に関する統計	
資料 1-1 文民労働力統計の比較—10カ国、1959年—1998年	2
資料 1-2 文民労働力ベースでの9カ国の失業率 —合衆国概念に近似、季節調整済み、1975年—1999年	40
2 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較に関する統計	
資料 2-1 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較、1997年	42
資料 2-2 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較—追加表 29の国と地域、および経済グループ	67
3 生産性、単位労働費用、一人あたりGDPの国際比較に関する統計	
資料 3-1 製造業における生産性、および単位労働費用の傾向の国際比較、1998年	98
資料 3-1(b) 貿易加重指数、1979年—1998年 製造業の時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用 —合衆国、カナダ、日本、およびヨーロッパ8カ国 製造業の単位労働費用 —カナダ、日本、韓国、台湾、およびヨーロッパ9カ国と比較した合衆国	131
資料 3-2 一人あたりおよび被雇用者一人あたり実質国内総生産の比較 14カ国、1960年—1996年	145
4 消費者物価指数の国際比較に関する統計	
資料 4-1 消費者物価指数、16カ国、1950—1998年	168
資料 4-2 9カ国における前年同時期からの消費者物価指数の変化率 1980年—1999年	175
訳者解説	176

1 労働力、雇用、失業についての国際比較に関する統計

資料 1-1 文民労働力統計の比較—10カ国、1959年—1998年

**資料 1-2 文民労働力ベースでの9カ国の失業率
合衆国概念に近似、季節調整済み、1975年—1999年**

資料 1-1

文民労働力統計の比較—10カ国、1959年—1998年

合衆国労働省
労働統計局
1999年 10月 22日

1991年以降のドイツに関してここで示されている統計は、統一ドイツについてのものである。

1991年以前については、データは西ドイツに関するものである。以下のドイツについての注記を参照。

一般的注釈

この文書は 10 カ国—合衆国、カナダ、オーストラリア、日本、およびヨーロッパ 6 カ国—の主要な国際的労働力統計を提供するものである。これら全 10 カ国についてのデータは、ほとんど全ての表において示されている(表 3 と表 9 ではオランダが除外されており、表 10 は 6 カ国についてのみのものである)。特に記述がない限り、データは合衆国の概念に調整されている。

ドイツに関する注釈

この文書においてドイツと表記された 1991 年以前の全てのデータは、西ドイツについてのものである。1991 年以降のデータは統一ドイツに関するものである。旧西ドイツについての 1991 年以降のデータは要求があれば入手することができる。しかしこのデータ系列は目下再吟味の過程である。というのは、必要な調整要因が古い、すなわち 1990 年代初頭ものだからである。もし BLS がより最新の調整要因を入手できれば、西ドイツのデータ系列は今後の概論において復帰するだろう。

ドイツ統計局は 1971 年から 1979 年の経済活動部門別データの改訂を行っていない。この結果、表 6、表 7 のドイツに関するいくつかのデータ系列では、これらの年については「入手不可能」とされている。

日本に関する注釈

日本では、2 月もしくは 3 月に実施される労働力特別調査のほうが、定期的な毎月の調査に比べてより厳密な調査項目をもつ。したがって、合衆国概念への調整のためのより優れた基礎を提供している。これらの追加的調整は男性・女性合計の失業率に関してはあまり影響していないが、性別の失業率に関してはかなりの影響を与えている。したがって、特別調査からの追加的情報は総失業率の調整には利用されないが、日本の性別失業率(表 8)の調整に利用されている。ここで、ある月からの調整要因は年間を通じての調整要因を十分に示すものではないということには注意すべきである。より詳しい情報については、Sara Elder and Constance Sorrentino の "Japan's Low Unemployment: A BLS Update and Revision", Monthly Labor Review 1993 年 10 月、を参照。

調整についての注釈

諸外国のデータは可能な限り合衆国の概念に接近するように調整されている。ただし、下限年齢と一時解雇の扱いについては調整は行われていない。さらに、いくつかの国については、無給の家族労働者、新しい職の開始を待っている者、そして消極的な求職者(例えば、求

職手段として新聞の求人広告を読むだけの者の扱いに関する合衆国概念からのずれに対しては調整が施されていない。合衆国では、職探しは求人広告の企業に赴いたり電話したりのように「積極的」でなくてはならず、ただ求人広告を読むだけでは積極的な求職とはみなされない。

消極的求職者を含むカナダを除いて、これらの「調整されない」違いは比較において無視してよい程度の影響しか与えないと思われる。カナダについては、消極的求職者の除外は近年のカナダの失業率を 0.7 から 0.8 パーセント低下させるだろう。よりいっそうの情報については、Statistics Canada の研究 "The UR gap –small differences in measurement may matter" Labour Force Update 1998, Autumn, 30~35 ページ参照。比較可能性の問題に関するよりいっそうの情報は、BLS Handbook of Methods, 1997 年 4 月、112 から 113 ページを参照。

データ系列における断続

合衆国(1990 年、1994 年、1997 年、1998 年)とカナダ(1966 年、1976 年)のデータ系列、そしてフランス(1992 年)、ドイツ(1983 年、1991 年)、イタリア(1986 年、1991 年、1993 年)、オランダ(1983 年、1988 年)、スウェーデン(1987 年、1993 年)の調整後のデータには断続がある。カナダのデータは、1966 年の断続について 1959 年にさかのぼって調整されている。スウェーデンのデータは、1993 年の断続について 1987 年にさかのぼって調整されている。データ系列におけるその他の断続については調整は施されていない。

合衆国について

・ 現行調査の概念と方法が 1940 年の現在人口調査(Current Population Survey)の開始にあたって導入されたものと非常に類似してはいるが、データの正確性と有用性を改善するために、いくつもの変更が長年にわたって行われてきている。10 年センサスからの新たな人口コントロールの導入といったような他の変更もまた、歴史的な比較に影響を与える。これらの変更のほとんどは歴史的比較にはわずかの影響しか与えないが、しかしながら、以下に記す 1990 年と 1994 年のデータの断続は大きな変更を反映したものである。

1994 年に、労働力調査の調査票と集計手法に関して大きな再設計があった。推計過小計上に対して調整された、1990 年センサスに基づく改訂人口推計もまた組み入れられた。1996 年には、それまでに公表された 1990 年-1993 年の期間についてのデータが、過小計上に対して調整された 1990 年センサスに基づく人口コントロールを反映するように改訂された。したがって、この再設計のために、1994 年以降についてのデータは 1993 年やそれ以前のデータと直接的に比較することはできない。そして、過小計上に対して調整された 1990 年センサスに基づく人口コントロールの導入のため、1990 年以降についてのデータは 1989 年やそれ以前のデータと直接的に比較することはできない。過小計上に対して調整された人口コントロール

の導入の影響の推計によれば、1990年の雇用者数を879,000人増加させ、完全失業率を0.1パーセント上昇させた。この再設計の影響で雇用に関して正確に判定できないが、全体の完全失業率を0.1パーセント上昇させると推定されている。

1997年には、改訂人口コントロールが世帯調査に導入された。これらコントロールの導入は人口と労働力の推計値の上昇という結果をもたらし、1997年1月以前のデータ系列における断続をも表している。改訂コントロールは1997年1月における16歳以上人口の推計を470,000人増加させる結果となった。労働力と雇用水準は、それぞれ約320,000人、290,000人増加した。失業率とその他の労働市場参加率はこの改訂にほとんど影響を受けなかった。

1998年には、人口コントロールにおける新たな合成推計手続きと改訂が世帯調査に導入された。この新たな手続きは、文民労働力と雇用の推計をいくらか低めのものとし、失業率の推計をわずかに高めた。失業率とその他の労働市場参加率はあまり影響を受けなかった。ほとんどの失業率とその他の労働市場参加率は、改訂人口コントロールの導入にともなう影響をほとんど受けなかった。

カナダ

1966年のデータ系列断続は、労働力の定義における変化を反映している。BLSではカナダのデータのこの断続について、改訂されたデータと古い系列の1966年における比率に基づいて調整した。1976年の断続は1991年のセンサスの結果の組み入れ、すなわち歴史的なセンサスの過小カバレッジについての調整と、時系列における断続を防ぐために1995年1月に設計された調整とを反映している。ここで、半永久的でない住民もはじめて労働力調査によってカバーされる人口に含まれた。これら変更の影響は1976年における人口推計値を上方修正し、修正の絶対的・相対的大きさの両方が次第に増加している。雇用、失業、そして非労働力人口もまた増加してきている。失業率の推計値はほとんど変化していない(調査年の約半数において0.1%の上昇である)。

フランス

1992年の断続は、国連労働事務局(ILO: International Labor Office)の定義にしたがって推計され、経済協力開発機構(OECD: Organization for Economic Cooperation and Development)の年報や四半期更新版において公表される失業データを、標準化された欧州連合統計局(EUROSTAT: European Union Statistical Office)の失業統計に切り替えたことを反映している。この変更の理由は、EUROSTATのデータのほうがOECDの数値よりもより最新であったからである。また1992年以来、EUROSTATの定義は以前よりもより合衆国の概念に接近してきている。この修正の影響で、失業率は1992年と1993年で0.1パーセント、1994年で0.4パーセン

ト、そして 1995 年で 0.5 パーセント低下した。雇用データの系列には 1992 年の断続はない。経済活動部門別雇用データ(表 6 と 7)に関する 1993 年の系列断続は、部門を区分する分類システムにおける変更を反映している。

ドイツ

1983 年の系列断続は、ドイツ統計局が作表した労働力調査結果を EUROSTAT が作表したものに置き換えたことを反映している。この変更の影響で、1983 年における調整失業率は 7.2 パーセントから 6.9 パーセントへ 0.3 パーセントポイント低下した。

1991 年の断続は統一ドイツについての比較可能な労働力尺度の導入を反映している。1991 年以前のデータは旧西ドイツに関するものである。旧東ドイツを含めた影響によって、1991 年における失業率は 4.3 パーセントから 5.6 パーセントへと増加した。

イタリア

1986 年のデータ断続は、サーヴェイにおける調査票の変更によるもので、過去 30 日以内に求職活動を行ったとされる者の数が大幅に増加したことを反映している。この影響で、合衆国の概念に接近させた 1986 年におけるイタリアの失業率が 6.3 パーセントから 7.5 パーセントへ約 0.3 パーセントポイント増加した。

1991 年には標本データのウェイト付けの方法が改訂された。この影響で 1991 年における失業率は 6.6 パーセントから 6.9 パーセントへと約 0.3 パーセントポイント増加した。

1992 年 10 月にサーヴェイの方法が改訂され、失業の定義が変更されて、調査以前 30 日以内の期間に積極的に求職活動を行った者と実際に就業可能な者だけが失業に含まれることとなった。さらに、労働力としての下限年齢が 14 歳から 15 歳へと引き上げられた(この変更以前について、BLS では、過去 30 日以内に積極的な求職活動を行っていない者を失業者から除外することで、イタリア公表の失業率を下方修正していた)。これらの変更の影響で、1992 年第 4 四半期におけるイタリアの調整済み失業率は 8.3 パーセントから 9.5 パーセントへと約 1.2 パーセントポイント上昇した。1993 年の人口、労働力、雇用、失業の数は、1991 年センサスのより低い水準にイタリア独自の調整を組み入れたものである。それ以前についての比較可能な調整はいまだ利用可能ではない。合衆国の概念に近似させた 1993 年の就業者数は、1991 年センサスへの調整しない場合、10 ページに示されているように 20,430,000 人ではなく 20,660,000 人であろうと BLS では推計している。

オランダ

1983 年のデータ断続は、オランダ統計局が作表した労働力調査の結果を、EUROSTAT が作表したものに置き換えたことを反映している。1983 年以降のオランダの数値はまた、人一年就業者数(men-year employment)のデータをオランダ被雇用者調査(the Dutch Survey of

Employed Persons)からのデータに置換したことを反映している。この変更の影響で、1983年における調整失業率は2パーセントポイント低下した。1992年には、ILOのガイドラインをより厳密に適用した新たな調査票が導入された。EUROSTATはオランダのデータ系列を、1992年の変更に基づいて、1988年までさかのぼって修正している。1988年の修正失業率は7.6パーセントである。修正前の数値は9.3パーセントであった。

表2で示されているオランダ統計局公表のデータは、雇用と失業の双方の系列に2つの断続がある。雇用における1987年の断続は、その年から開始された新しい継続的な労働力調査の導入を反映している。雇用における1992年の断続は、労働力調査における定義の変更を反映している。失業における1975年の断続は、登録された失業者の算定における変更を反映している。1988年以降、失業の数値は公共雇用局が提供するデータと、労働力調査からのデータとの連結に基づいている。

スウェーデン

スウェーデンの労働力調査のデータ系列には2つの断続がある。1987年と1993年である。1993年の断続については1987年までさかのぼって調整が行われている。1987年に新たな調査票が導入された。現在の労働可能性に関連した質問項目が追加され、積極的求職活動の期間が60日から4週間へと短縮された。これらの変更は、1987年におけるスウェーデンの失業率を23パーセントから1.9パーセントへと0.4パーセントポイント低下させた。1993年には、労働力調査の計測期間が毎月各1週から年52週すべてを表すように変更され、人口総計についての新たな調整が導入された。この影響で失業率は7.6パーセントから8.1パーセントへと約0.5パーセントポイント上昇した。スウェーデン統計局は1993年の断続を考慮して、1987年から1992年の労働力調査のデータを改訂した。この調整は1987年におけるスウェーデンの失業率を0.2パーセントポイント上昇させ、更に段階的に1992年には0.5パーセントポイント上昇した。

BLSでは1987年以降、求職をしている学生も失業とみなして分類するようにスウェーデンのデータを調整してきた。この変更の影響で、1987年の調整失業率は0.1パーセントポイント上昇し、失業率が比較的に高かった1994年については1.8パーセントポイント上昇した。1998年には学生も含める調整によって、調整失業率は6.5パーセントから8.4パーセントへと上昇した。

1987年と1993年の変更とBLSによる求職中の学生についての調整とのネットでの影響で、1987年におけるスウェーデンの失業率は2.3パーセントから2.2パーセントへと低下した。

人口の対象範囲

データは文民の施設外の就業年齢人口に関するものである。例外として日本とドイツでは施設の就業年齢人口も含まれる。合衆国についてのデータは16歳以上の人口に関するもの

である。その他の国で用いられている下限年齢は様々であり、スウェーデンでは64歳という上限年齢も課している(1986年以前には上限年齢は74歳であった)。合衆国の概念へと調整された統計は、可能な限りにおいて、それぞれの国で義務教育の終わる年齢へと適用されてきた。そしてスウェーデンの統計は上限年齢より年配の者を含むように調整されてきた。以下の表は下限年齢についての公表値と調整後の統計を示している。

国	公表値	調整値	国	公表値	調整値
合衆国	16	16	イタリア		
カナダ			1959-92年	14	14
1959-65年	14	15	1993以降	15	15
1966年以降	15	15	オランダ		
オーストラリア	15	15	1973-74年	13	14
日本	15	15	1975-91年	14	15
フランス			1992年以降	15	15
1959-70年	14	16	スウェーデン	16	16
1971年以降	15	16	イギリス		
ドイツ	14	15	1959-72年	14	15
1966年以降	15	15	1973年以降	15	15

その他の比較可能な統計

先進諸国グループについての国際的に「比較可能」な失業率の統計を、3つの機関が編集している。この概説で示されている BLS の系列は、可能な限り合衆国の概念へと調整した失業率を提供している。OECD は 24 の加盟国についての「標準化失業率」(Standardized Unemployment Rates:SURS)を公表している(OECD の四半期別労働力調査統計、付録の項目参照)。SURS では、合衆国の概念よりもより一般的な ILO の概念へと調整されている。3つめの機関、EUROSTAT は、ILO 概念の独自の解釈に基づいて、EU 諸国について比較可能な失業率を公表している。1992年以來(イタリアについては1993年)、それらの概念は合衆国概念に非常に接近しているが、若干の違いもある。OECD では1996年秋以降、EU 諸国につい

て EUROSTAT が作成した比較可能な失業率を採用し、EUROSTAT と一致するように OECD 自身の時系列データを改訂してきている。OECD は、EUROSTAT の失業率は OECD が以前計算していた SURS と比べて若干異なったデータと方法に基づいている、と注意している。表 10 はこれら3つの機関の公表する失業率を比較したものである。OECD の失業率と EUROSTAT の失業率とは、現在は同一である。

謝辞

この労働統計の概要に用いられたデータは、大部分が各国統計局公表の資料からのものであり、OECD、EUROSTAT からのデータもある。

表 1 文民就業可能人口、1959年-1998年

年	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
1959	115,329	11,278	NA	64,030	30,982	43,103	38,754	NA	5,458	38,614
1960	117,245	11,494	NA	64,990	31,144	43,438	37,130	NA	5,514	38,952
1961	118,771	11,708	NA	65,820	31,467	43,647	37,358	NA	5,577	39,287
1962	120,153	11,940	NA	67,330	32,305	43,972	37,815	NA	5,643	39,804
1963	122,416	12,179	NA	69,170	33,196	44,232	38,083	NA	5,703	40,036
1964	124,485	12,453	7,668	71,000	33,707	44,525	38,515	NA	5,769	40,281
1965	126,513	12,755	7,830	72,650	34,261	44,909	38,724	NA	5,840	40,481
1966	128,058	13,083	8,023	74,090	34,615	45,174	39,276	NA	5,909	40,631
1967	129,874	13,444	8,208	75,340	34,947	45,111	39,456	NA	5,957	40,779
1968	132,028	13,805	8,403	76,550	35,372	45,163	39,833	NA	5,994	40,874
1969	134,335	14,162	8,612	77,580	35,753	45,570	39,781	NA	6,039	41,006
1970	137,085	14,528	8,819	78,610	36,166	46,094	40,279	NA	6,106	41,101
1971	140,216	14,872	9,036	79,560	36,598	46,687	40,385	NA	6,158	41,320
1972	144,126	15,186	9,238	80,470	36,990	47,100	40,780	NA	6,179	41,452
1973	147,096	15,526	9,425	82,150	37,375	47,594	41,186	9,750	6,199	40,799
1974	150,120	15,924	9,614	83,170	37,745	47,904	41,745	9,885	6,224	40,963
1975	153,153	16,323	9,763	84,190	38,079	48,018	42,131	9,803	6,257	41,130
1976	156,150 (2)	17,124	9,957	85,160	38,366	48,128	42,312	9,960	6,287	41,322
1977	159,033	17,493	10,136	86,070	38,743	48,418	42,529	10,103	6,321	41,568
1978	161,910	17,839	10,406	87,020	39,073	48,788	43,000	10,256	6,360	41,832
1979	164,863	18,183	10,575	88,000	39,431	49,255	43,436	10,415	6,396	42,128
1980	167,745	18,550	10,778	89,080	39,852	49,849	43,860	10,588	6,441	42,447
1981	170,130	18,883	10,994	89,930	40,181	50,344	44,184	10,744	6,479	42,706
1982	172,271	19,177	11,204	90,920	40,582	50,714	44,847	10,871	6,514	42,921
1983	174,215	19,433	11,401	92,080	40,904	50,928	45,457	10,996	6,553	43,191
1984	176,383	19,681	11,605	93,230	41,217	51,112	45,853	11,131	6,586	43,509
1985	178,206	19,929	11,852	94,410	41,574	51,261	46,174	11,271	6,606	43,802
1986	180,587	20,182	12,084	95,630	41,875	51,467	46,628	11,403	6,634	44,081
1987	182,753	20,432	12,315	96,960	42,295	51,643	46,986	11,543	6,678	44,325
1988	184,813	20,690	12,594	98,250	42,675	51,893	47,778	11,649	6,715	44,511
1989	186,393	20,968	12,849	99,500	43,115	52,279	47,660	11,749	6,766	44,691
1990	(2)189,164	21,277	13,074	100,650	43,416	53,135	48,016	11,837	6,823	44,830
1991	190,925	21,613	13,247	101,750	43,742	(2)86,470	(2)48,044	11,942	6,857	44,947
1992	192,805	21,986	13,407	102,590	44,035	66,943	48,203	12,028	6,879	45,006
1993	194,838	22,371	13,558	103,460	44,332	67,446	(2)47,366	12,112	6,888	45,086
1994	196,814	22,717	13,729	104,200	44,623	68,023	47,657	12,196	6,936	45,236
1995	198,584	23,027	13,932	104,860	44,929	68,248	47,742	12,268	6,963	45,444
1996	200,591	23,352	14,118	105,470	45,240	68,294	47,832	12,333	6,972	45,643
1997	(2)203,133	23,686	14,330	106,370	45,532	68,461	47,910	12,405	6,988	45,831
1998	(2)205,220	23,994	14,522	107,040	45,683	68,494	48,131	12,446	6,981	46,013

NA はデータの入手不可能を指す

(1) 1991年以降は統一ドイツを指す。1991年以前については、データは旧西ドイツに関するものである。

(2) データ系列の断絶がある。本文の一般的注釈参照。

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年

年	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
文民労働力(千人) 合衆国概念で推計										
1959	68,369	6,286	NA	43,320	18,480	25,850	21,020	NA	(4)3,609	23,880
1960	69,828	6,462	NA	44,120	18,520	25,990	20,820	NA	(4)3,669	24,130
1961	70,459	6,575	NA	44,610	18,530	26,160	20,830	NA	3,695	24,380
1962	70,814	6,670	NA	45,040	18,720	26,210	20,680	NA	3,718	24,720
1963	71,833	6,805	NA	45,430	19,100	26,290	20,240	NA	3,725	24,940
1964	73,091	6,994	4,559	46,040	19,430	26,270	20,220	NA	3,720	25,070
1965	74,455	7,207	4,689	46,780	19,650	26,360	19,900	NA	3,744	25,240
1966	75,770	7,493	4,862	47,850	19,650	26,290	19,620	NA	3,795	25,320
1967	77,347	7,747	5,022	48,810	20,070	25,730	19,800	NA	3,773	25,290
1968	78,737	7,951	5,140	49,690	20,190	25,690	19,780	NA	3,822	25,180
1969	80,734	8,194	5,284	50,140	20,470	25,960	19,620	NA	3,851	25,160
1970	82,771	8,395	5,478	50,730	20,800	26,240	19,720	NA	3,909	25,110
1971	84,382	8,639	5,624	51,120	21,000	26,380	19,660	NA	3,955	24,950
1972	87,034	8,897	5,752	51,320	21,150	26,470	19,450	NA	3,963	25,190
1973	89,429	9,276	5,901	52,590	21,430	26,780	19,590	5,210	3,971	25,440
1974	91,949	9,639	6,053	52,440	21,660	26,660	19,900	5,290	4,036	25,470
1975	93,775	9,974	6,169	52,530	21,770	26,430	20,090	5,340	4,123	25,730
1976	96,158	(5)10,530	6,244	53,100	22,050	26,290	20,290	5,390	4,148	25,900
1977	99,009	10,860	6,358	53,820	22,380	26,330	20,510	5,480	4,168	26,050
1978	102,251	11,265	6,443	54,610	22,540	26,520	20,570	5,540	4,203	26,260
1979	104,962	11,630	6,519	55,210	22,780	26,660	20,850	5,640	4,262	26,350
1980	106,940	11,983	6,693	55,740	22,930	27,260	21,120	5,670	4,312	26,520
1981	108,670	12,332	6,810	56,320	23,090	27,540	21,320	6,090	4,327	26,590
1982	110,204	12,398	6,910	56,980	23,320	27,710	21,410	6,150	4,350	26,560
1983	111,550	12,610	6,997	58,110	23,400	(5)27,670	21,590	(5)6,120	4,369	26,610
1984	113,544	12,853	7,135	58,480	23,560	27,800	21,670	6,200	4,385	27,110
1985	115,461	13,123	7,300	58,820	23,620	28,020	21,800	6,250	4,418	27,350
1986	117,834	13,378	7,588	59,410	23,760	28,240	(5)22,290	6,380	4,443	27,550
1987	119,865	13,631	7,758	60,050	23,890	28,390	22,350	6,500	(5)4,437	27,870
1988	121,669	13,900	7,974	60,860	23,980	28,610	22,680	(5)6,310	4,494	28,270
1989	123,869	14,151	8,228	61,920	24,170	28,840	22,530	6,430	4,552	28,580
1990	(5)125,840	14,329	8,444	63,050	24,300	29,410	22,670	6,640	4,597	28,730
1991	126,346	14,408	8,490	64,280	24,490	(5)39,120	(5)22,940	6,750	4,591	28,610
1992	128,105	14,482	8,562	65,040	(5)24,550	39,040	22,910	6,950	4,520	28,410
1993	129,200	14,663	8,619	65,470	24,650	39,130	(5)22,780	7,090	4,443	28,310
1994	(5)131,056	14,832	8,778	65,780	24,760	39,210	22,640	7,190	4,418	28,280
1995	132,304	14,928	9,001	65,990	24,820	39,050	22,700	7,270	4,460	28,480
1996	133,943	15,145	9,127	66,450	25,080	39,180	22,820	7,370	4,459	28,620
1997	(5)136,297	15,354	9,221	67,200	25,140	39,450	22,850	7,530	4,418	28,760
1998	(5)137,673	15,632	9,347	67,240	25,390	39,430	23,000	7,720	4,402	28,870

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
文民労働力(千人) 各国公表値(6)										
1959	68,369	6,242	NA	44,330	18,883	26,337	21,879	4,144	(4)3,603	23,745
1960	69,628	6,411	NA	45,110	18,887	26,518	21,545	4,192	(4)3,662	24,072
1961	70,459	6,521	NA	45,620	18,870	26,772	21,535	4,235	3,688	24,351
1962	70,614	6,615	NA	46,140	19,024	26,845	21,306	4,319	3,712	24,628
1963	71,833	6,748	NA	46,520	19,377	26,930	20,852	4,381	3,720	24,767
1964	73,091	6,933	4,559	47,100	19,664	26,922	20,870	4,467	3,718	24,953
1965	74,455	7,141	4,689	47,870	19,857	27,034	20,612	4,512	3,742	25,139
1966	75,770	(5)7,493	4,862	48,910	20,014	26,962	20,367	4,555	3,792	25,237
1967	77,347	7,747	5,022	49,830	20,198	26,409	20,507	4,580	3,775	25,105
1968	78,737	7,951	5,140	50,610	20,286	26,291	20,555	4,620	3,822	25,022
1969	80,734	8,194	5,284	50,980	20,525	26,535	20,369	4,670	3,855	25,028
1970	82,771	8,395	5,478	51,530	20,857	26,817	20,436	4,725	3,913	25,001
1971	84,382	8,639	5,624	51,860	21,024	26,957	20,404	4,762	3,961	24,820
1972	87,034	8,897	5,752	51,990	21,182	27,121	20,272	4,781	3,970	25,007
1973	89,429	9,276	5,901	53,260	21,456	27,433	20,448	4,780	3,977	25,254
1974	91,949	9,639	6,053	53,100	21,690	27,411	20,650	4,807	4,043	25,340
1975	93,775	9,974	6,169	53,230	21,783	27,184	20,861	4,900	4,129	25,478
1976	96,158	(5)10,530	6,244	53,780	22,062	27,034	21,177	4,932	4,155	25,603
1977	99,009	10,860	6,358	54,520	22,391	27,038	21,476	4,972	4,174	25,701
1978	102,251	11,265	6,443	55,320	22,549	27,212	21,577	5,030	4,209	25,901
1979	104,962	11,630	6,519	55,960	22,779	27,528	21,898	5,101	4,268	26,157
1980	106,940	11,983	6,693	56,500	22,935	27,948	22,171	5,296	4,318	26,183
1981	108,670	12,332	6,810	57,070	23,096	28,305	22,439	5,552	4,332	26,122
1982	110,204	12,398	6,910	57,740	23,325	28,558	22,416	5,665	4,356	26,043
1983	111,550	12,610	6,997	58,890	23,400	28,605	22,697	5,624	4,375	26,242
1984	113,544	12,853	7,135	59,270	23,560	28,659	22,933	5,669	4,391	26,888
1985	115,461	13,123	7,300	59,630	23,620	28,897	23,117	5,710	4,424	27,261
1986	117,834	13,378	7,588	60,200	23,766	29,188	(5)23,467	5,760	4,386	27,410
1987	119,865	13,631	7,758	60,840	23,895	29,386	23,669	(5)6,395	(5)4,373	27,678
1988	121,669	13,900	7,974	61,660	23,984	29,607	23,988	6,543	4,420	28,009
1989	123,869	14,151	8,228	62,700	24,169	29,799	23,870	6,623	4,475	28,200
1990	(5)125,840	14,329	8,444	63,840	24,302	30,369	23,925	6,784	4,524	28,430
1991	126,346	14,408	8,490	65,050	24,491	(5)39,165	(5)24,245	6,934	4,506	28,216
1992	128,105	14,482	8,562	65,780	24,578	38,838	24,257	(5)7,054	4,428	28,095
1993	129,200	14,663	8,619	66,150	24,668	38,640	(5)22,802	7,009	4,320	28,037
1994	(5)131,056	14,832	8,776	66,450	24,816	38,670	22,660	7,123	4,266	28,273
1995	132,304	14,928	9,001	66,660	24,827	38,429	22,734	7,362	4,320	28,179
1996	133,943	15,145	9,127	67,110	25,100	38,388	22,851	7,472	4,310	28,688
1997	(5)136,297	15,354	9,221	67,870	25,222	38,346	22,891	7,628	4,264	28,661
1998	(5)137,673	15,632	9,347	67,930	25,459	38,249	23,034	7,752	4,255	28,742

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
文民被用者数(千人) 合衆国概念で推計										
1959	64,630	5,936	NA	42,340	18,190	25,340	20,020	NA	(4)3,549	23,220
1960	65,778	6,042	NA	43,370	18,250	25,710	20,060	NA	(4)3,606	23,800
1961	65,746	6,136	NA	43,950	18,300	26,000	20,160	NA	3,640	23,900
1962	66,702	6,302	NA	44,450	18,450	26,060	20,100	NA	3,663	24,050
1963	67,762	6,454	NA	44,840	18,800	26,170	19,760	NA	3,663	24,120
1964	69,305	6,688	4,496	45,500	19,190	26,170	19,680	NA	3,662	24,450
1965	71,088	6,944	4,628	46,210	19,340	26,290	19,210	NA	3,700	24,700
1966	72,895	7,242	4,785	47,200	19,530	26,220	18,890	NA	3,736	24,760
1967	74,372	7,451	4,928	48,180	19,650	25,390	19,130	NA	3,693	24,470
1968	75,920	7,593	5,046	49,100	19,840	25,400	19,080	NA	3,737	24,370
1969	77,902	7,832	5,188	49,570	19,990	25,790	18,940	NA	3,778	24,390
1970	78,678	7,919	5,388	50,140	20,270	26,100	19,080	NA	3,850	24,330
1971	79,367	8,104	5,517	50,480	20,420	26,220	19,020	NA	3,854	23,970
1972	82,153	8,344	5,601	50,590	20,540	26,280	18,710	NA	3,856	24,120
1973	85,064	8,761	5,765	51,910	20,840	26,590	18,870	5,050	3,873	24,610
1974	86,794	9,125	5,891	51,710	21,030	26,240	19,280	5,100	3,956	24,680
1975	85,846	9,284	5,866	51,530	20,860	25,540	19,400	5,070	4,056	24,560
1976	88,752	(5)9,778	5,946	52,020	21,030	25,400	19,500	5,100	4,082	24,360
1977	92,017	9,978	6,000	52,720	21,220	25,430	19,670	5,210	4,093	24,400
1978	96,048	10,320	6,038	53,370	21,320	25,650	19,720	5,260	4,109	24,610
1979	98,824	10,761	6,111	54,040	21,390	26,080	19,930	5,350	4,174	24,940
1980	99,303	11,082	6,284	54,600	21,440	26,490	20,200	5,520	4,226	24,670
1981	100,397	11,398	6,416	55,060	21,330	26,450	20,280	5,550	4,219	23,800
1982	99,526	11,035	6,415	55,620	21,390	26,150	20,250	5,520	4,213	23,560
1983	100,834	11,106	6,300	56,550	21,380	(5)25,770	20,320	(5)5,420	4,218	23,470
1984	105,005	11,402	6,494	56,870	21,200	25,830	20,390	5,490	4,249	23,930
1985	107,150	11,742	6,697	57,260	21,150	26,010	20,490	5,650	4,293	24,290
1986	109,597	12,095	6,974	57,740	21,240	26,380	(5)20,610	5,740	4,326	24,470
1987	112,440	12,422	7,129	58,320	21,320	26,590	20,590	5,850	(5)4,340	25,010
1988	114,968	12,819	7,398	59,310	21,520	26,800	20,870	(5)5,830	4,410	25,850
1989	117,342	13,086	7,720	60,500	21,850	27,200	20,770	5,980	4,480	26,510
1990	(5)118,793	13,165	7,859	61,710	22,100	27,950	21,080	6,230	4,513	26,740
1991	117,718	12,916	7,676	62,920	22,140	(5)36,910	(5)21,360	6,350	4,447	26,090
1992	118,492	12,842	7,637	63,620	21,990	36,420	21,230	6,560	4,265	25,530
1993	120,259	13,015	7,680	63,810	21,740	36,020	(5)20,430	6,620	4,028	25,340
1994	(5)123,060	13,292	7,921	63,860	21,710	35,900	20,080	6,670	3,992	25,550
1995	124,900	13,506	8,235	63,890	21,890	35,850	19,980	6,760	4,056	26,000
1996	126,708	13,676	8,344	64,200	21,950	35,680	20,060	6,900	4,019	26,280
1997	(5)129,558	13,941	8,429	64,900	22,010	35,540	20,050	7,130	3,973	26,740
1998	(5)131,483	14,326	8,597	64,450	22,410	35,720	20,170	7,410	4,034	27,050

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
文民被用者数(千人) 各国公表値(6)										
1959	64,630	5,870	NA	43,350	18,584	25,797	20,349	4,092	(4)3,543	23,315
1960	65,778	5,985	NA	44,360	18,611	26,247	20,330	4,162	(4)3,599	23,711
1961	65,746	6,055	NA	44,980	18,629	26,591	20,427	4,213	3,633	24,011
1962	66,702	6,225	NA	45,560	18,748	26,690	20,337	4,297	3,857	24,156
1963	67,762	6,375	NA	45,950	19,068	26,744	20,045	4,356	3,659	24,226
1964	69,305	6,609	4,496	46,550	19,413	26,753	19,966	4,445	3,660	24,570
1965	71,088	6,862	4,628	47,300	19,541	26,887	19,502	4,487	3,698	24,800
1966	72,895	(5)7,242	4,785	48,270	19,688	26,801	19,175	4,519	3,733	24,869
1967	74,372	7,451	4,928	49,200	19,762	25,950	19,401	4,505	3,695	24,548
1968	75,920	7,593	5,046	50,020	19,732	25,968	19,383	4,552	3,737	24,447
1969	77,902	7,832	5,188	50,400	20,041	26,356	19,209	4,621	3,782	24,453
1970	78,678	7,919	5,388	50,940	20,328	26,668	19,325	4,679	3,854	24,389
1971	79,367	8,104	5,517	51,210	20,440	26,772	19,295	4,700	3,860	24,165
1972	82,153	8,344	5,601	51,260	20,571	26,875	18,976	4,673	3,862	24,281
1973	85,064	8,761	5,765	52,590	20,863	27,160	19,145	4,670	3,879	24,737
1974	86,794	9,125	5,891	52,370	21,059	26,829	19,539	4,672	3,962	24,820
1975	85,846	9,284	5,866	52,230	20,871	26,110	19,635	4,640	4,062	24,680
1976	88,752	(5)9,776	5,946	52,710	21,040	25,974	19,757	4,654	4,088	24,510
1977	92,017	9,978	6,000	53,420	21,231	26,008	19,938	4,701	4,099	24,538
1978	96,048	10,320	6,038	54,080	21,327	26,219	20,017	4,757	4,115	24,755
1979	98,824	10,761	6,111	54,790	21,392	26,657	20,212	4,821	4,180	25,081
1980	99,303	11,082	6,284	55,360	21,443	27,059	20,487	4,970	4,232	24,817
1981	100,397	11,398	6,416	55,810	21,335	27,033	20,544	5,072	4,225	23,948
1982	99,526	11,035	6,415	56,380	21,396	26,725	20,493	5,010	4,219	23,496
1983	100,834	11,106	6,300	57,330	21,381	26,347	20,557	4,950	4,224	23,452
1984	105,005	11,402	6,494	57,660	21,203	26,393	20,629	4,980	4,255	23,967
1985	107,150	11,742	6,697	58,070	21,146	26,593	20,735	5,076	4,299	24,225
1986	109,597	12,095	6,974	58,530	21,246	26,960	(5)20,857	5,155	4,269	24,303
1987	112,440	12,422	7,129	59,110	21,328	27,157	20,837	(5)5,773	(5)4,281	24,872
1988	114,968	12,819	7,398	60,110	21,528	27,364	21,103	5,934	4,342	25,734
1989	117,342	13,086	7,720	61,260	21,846	27,761	21,004	6,065	4,408	26,416
1990	(5)118,793	13,165	7,859	62,490	22,098	28,486	21,304	6,268	4,449	26,769
1991	117,718	12,916	7,676	63,690	22,142	(5)36,563	(5)21,592	6,444	4,373	25,930
1992	118,492	12,842	7,637	64,360	21,988	35,860	21,459	(5)6,576	4,195	25,330
1993	120,259	13,015	7,680	64,500	21,739	35,221	(5)20,466	6,575	3,964	25,136
1994	(5)123,060	13,292	7,921	64,530	21,709	34,972	20,119	6,634	3,926	25,654
1995	124,900	13,506	8,235	64,570	21,891	34,817	20,010	6,840	3,988	25,873
1996	126,708	13,676	8,344	64,860	21,954	34,423	20,088	6,984	3,963	26,585
1997	(5)129,558	13,941	8,429	65,570	22,014	33,962	20,086	7,209	3,922	27,075
1998	(5)131,463	14,326	8,597	65,140	22,410	33,970	20,197	7,420	3,979	27,395

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	失業者数(千人) 合衆国概念で推計									
1959	3,740	350	NA	980	290	510	1,000	NA	(4)60	660
1960	3,852	420	NA	750	270	280	760	NA	(4)83	530
1961	4,714	439	NA	660	230	160	670	NA	55	480
1962	3,911	368	NA	590	270	150	580	NA	55	670
1963	4,070	351	NA	590	300	120	480	NA	62	830
1964	3,786	306	63	540	240	100	540	NA	58	620
1965	3,366	263	61	570	310	70	690	NA	44	540
1966	2,875	251	76	650	320	70	730	NA	59	570
1967	2,975	296	94	630	420	340	670	NA	80	830
1968	2,817	358	94	590	550	290	700	NA	85	810
1969	2,832	362	96	570	480	170	680	NA	73	770
1970	4,093	478	91	590	530	140	640	NA	59	770
1971	5,016	535	107	640	580	160	640	NA	101	980
1972	4,882	553	150	730	610	190	740	NA	107	1,070
1973	4,365	515	136	680	590	190	720	160	98	820
1974	5,156	514	162	730	630	420	620	190	80	790
1975	7,929	690	302	1,000	910	890	690	270	67	1,180
1976	7,406	(5)754	298	1,080	1,020	890	790	290	66	1,540
1977	6,991	882	358	1,100	1,160	900	840	270	75	1,660
1978	6,202	945	405	1,240	1,220	870	850	280	94	1,650
1979	6,137	870	408	1,170	1,390	780	920	290	88	1,420
1980	7,637	900	409	1,140	1,490	770	920	350	86	1,850
1981	8,273	934	394	1,260	1,760	1,090	1,040	540	108	2,790
1982	10,678	1,383	495	1,360	1,930	1,560	1,160	630	137	3,000
1983	10,717	1,504	697	1,560	2,020	(5)1,900	1,270	(5)700	151	3,140
1984	8,539	1,450	641	1,610	2,360	1,970	1,280	710	136	3,180
1985	8,312	1,381	603	1,560	2,470	2,010	1,310	600	125	3,060
1986	8,237	1,283	613	1,670	2,520	1,860	(5)1,880	640	117	3,080
1987	7,425	1,208	629	1,730	2,570	1,800	1,760	650	(5)97	2,860
1988	6,701	1,082	576	1,550	2,460	1,810	1,790	(5)480	84	2,420
1989	6,528	1,065	508	1,420	2,320	1,640	1,760	450	72	2,070
1990	(5)7,047	1,164	585	1,340	2,210	1,460	1,590	410	84	1,990
1991	8,628	1,492	614	1,360	2,350	(5)2,210	(5)1,580	400	144	2,520
1992	9,613	1,640	925	1,420	(5)2,560	2,620	1,680	390	255	2,880
1993	8,940	1,649	939	1,660	2,910	3,110	(5)2,330	470	415	2,970
1994	(5)7,996	1,541	656	1,920	3,050	3,320	2,560	520	426	2,730
1995	7,404	1,422	766	2,100	2,920	3,200	2,720	510	404	2,480
1996	7,236	1,469	783	2,250	3,130	3,500	2,760	470	440	2,340
1997	(5)6,739	1,414	791	2,300	3,120	3,910	2,800	400	445	2,020
1998	(5)6,210	1,305	750	2,790	2,960	3,710	2,840	310	368	1,820

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	失業者数(千人) 各国公表値(7)									
1959	3,740	372	NA	980	299	540	1,530	49	(4)60	430
1960	3,852	446	NA	750	276	271	1,215	29	(4)63	361
1961	4,714	466	NA	660	241	181	1,108	21	55	340
1962	3,911	390	NA	590	276	154	969	21	55	472
1963	4,070	374	NA	590	311	186	807	24	62	541
1964	3,786	324	63	540	251	189	904	21	58	383
1965	3,366	280	61	570	316	147	1,110	25	44	339
1966	2,875	(5)251	76	650	326	161	1,192	36	59	368
1967	2,975	296	94	630	436	459	1,108	75	80	557
1968	2,817	358	94	590	554	323	1,172	68	85	575
1969	2,832	362	96	570	484	179	1,160	49	73	575
1970	4,093	476	91	590	530	149	1,111	45	59	612
1971	5,016	535	107	640	585	185	1,109	62	101	655
1972	4,882	553	150	730	611	246	1,296	108	107	726
1973	4,365	515	136	680	593	273	1,303	110	98	517
1974	5,156	514	162	730	632	582	1,111	135	80	520
1975	7,929	690	302	1,000	912	1,074	1,226	(5)260	67	798
1976	7,406	(5)754	298	1,080	1,022	1,060	1,420	278	66	1,093
1977	6,991	882	358	1,100	1,160	1,030	1,538	271	75	1,163
1978	6,202	945	405	1,240	1,222	993	1,560	273	94	1,146
1979	6,137	870	408	1,170	1,387	876	1,666	281	88	1,076
1980	7,637	900	409	1,140	1,492	889	1,664	325	86	1,366
1981	8,273	934	394	1,260	1,761	1,272	1,895	480	108	2,174
1982	10,678	1,363	495	1,360	1,929	1,833	1,923	655	137	2,547
1983	10,717	1,504	697	1,560	2,019	2,258	2,140	801	151	2,790
1984	8,539	1,450	641	1,610	2,357	2,265	2,304	822	136	2,921
1985	8,312	1,381	603	1,560	2,474	2,304	2,381	761	125	3,036
1986	8,237	1,283	613	1,670	2,520	2,226	(5)2,611	711	117	3,107
1987	7,425	1,208	629	1,730	2,567	2,229	2,832	686	(5)92	2,806
1988	6,701	1,082	576	1,550	2,456	2,242	2,885	(5)433	78	2,275
1989	6,528	1,065	508	1,420	2,323	2,038	2,865	390	67	1,784
1990	(5)7,047	1,164	585	1,340	2,205	1,883	2,621	346	75	1,661
1991	8,628	1,492	614	1,360	2,349	(5)2,602	(5)2,653	334	133	2,266
1992	9,613	1,640	925	1,420	2,591	2,979	2,799	336	233	2,765
1993	8,940	1,649	939	1,660	2,929	3,419	(5)2,334	415	356	2,901
1994	(5)7,996	1,541	856	1,920	3,106	3,698	2,561	486	340	2,619
1995	7,404	1,422	766	2,100	2,936	3,612	2,725	464	332	2,306
1996	7,236	1,469	783	2,250	3,146	3,965	2,763	440	347	2,103
1997	(5)6,739	1,414	791	2,300	3,207	4,364	2,805	375	342	1,586
1998	(5)6,210	1,305	750	2,790	3,050	4,279	2,837	287	276	1,347

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	文民失業率(パーセント) 合衆国概念で推計									
1959	5.5	5.6	(8)2.1	2.3	1.6	2	4.8	NA	(4)1.7	2.8
1960	5.5	6.5	(8)1.6	1.7	1.5	1.1	3.7	NA	(4)1.7	2.2
1961	6.7	6.7	(8)3.0	1.5	1.2	0.6	3.2	NA	1.5	2
1962	5.5	5.5	(8)2.9	1.3	1.4	0.6	2.8	NA	1.5	2.7
1963	5.7	5.2	(8)2.3	1.3	1.6	0.5	2.4	NA	1.7	3.3
1964	5.2	4.4	1.4	1.2	1.2	0.4	2.7	NA	1.6	2.5
1965	4.5	3.6	1.3	1.2	1.6	0.3	3.5	NA	1.2	2.1
1966	3.8	3.4	1.6	1.4	1.6	0.3	3.7	NA	1.6	2.3
1967	3.8	3.8	1.9	1.3	2.1	1.3	3.4	NA	2.1	3.3
1968	3.8	4.5	1.8	1.2	2.7	1.1	3.5	NA	2.2	3.2
1969	3.5	4.4	1.8	1.1	2.3	0.6	3.5	NA	1.9	3.1
1970	4.9	5.7	1.6	1.2	2.5	0.5	3.2	NA	1.5	3.1
1971	5.9	6.2	1.9	1.3	2.8	0.6	3.3	NA	2.6	3.9
1972	5.6	6.2	2.6	1.4	2.9	0.7	3.8	NA	2.7	4.2
1973	4.9	5.5	2.3	1.3	2.8	0.7	3.7	3.1	2.5	3.2
1974	5.6	5.3	2.7	1.4	2.9	1.6	3.1	3.6	2	3.1
1975	8.5	6.9	4.9	1.9	4.2	3.4	3.4	5.1	1.6	4.6
1976	7.7	(5)7.2	4.8	2	4.6	3.4	3.9	5.4	1.6	5.9
1977	7.1	8.1	5.6	2	5.2	3.4	4.1	4.9	1.8	6.4
1978	6.1	8.4	6.3	2.3	5.4	3.3	4.1	5.1	2.2	6.3
1979	5.8	7.5	6.3	2.1	6.1	2.9	4.4	5.1	2.1	5.4
1980	7.1	7.5	6.1	2	6.5	2.8	4.4	6	2	7
1981	7.6	7.6	5.8	2.2	7.6	4	4.9	8.9	2.5	10.5
1982	9.7	11	7.2	2.4	8.3	5.6	5.4	10.2	3.1	11.3
1983	9.6	11.9	10	2.7	8.6	(5)6.9	5.9	(5)11.4	3.5	11.8
1984	7.5	11.3	9	2.8	10	7.1	5.9	11.5	3.1	11.7
1985	7.2	10.5	8.3	2.6	10.5	7.2	6	9.6	2.8	11.2
1986	7	9.6	8.1	2.8	10.6	6.6	(5)7.5	10	2.6	11.2
1987	6.2	8.9	8.1	2.9	10.8	6.3	7.9	10	(5)2.2	10.3
1988	5.5	7.8	7.2	2.5	10.3	6.3	7.9	(5)7.6	1.9	8.6
1989	5.3	7.5	6.2	2.3	9.6	5.7	7.8	7	1.6	7.2
1990	(5)5.6	8.1	6.9	2.1	9.1	5	7	6.2	1.8	6.9
1991	6.8	10.4	9.6	2.1	9.6	(5)5.6	(5)6.9	5.9	3.1	8.8
1992	7.5	11.3	10.8	2.2	(5)10.4	6.7	7.3	5.6	5.6	10.1
1993	6.9	11.2	10.9	2.5	11.8	7.9	(5)10.2	6.6	9.3	10.5
1994	(5)6.1	10.4	9.7	2.9	12.3	8.5	11.3	7.2	9.6	9.7
1995	5.6	9.5	8.5	3.2	11.8	8.2	12	7	9.1	8.7
1996	5.4	9.7	8.6	3.4	12.5	8.9	12.1	6.4	9.9	8.2
1997	4.9	9.2	8.6	3.4	12.4	9.9	12.3	5.3	10.1	7
1998	4.5	8.3	8	4.1	11.7	9.4	12.3	4	8.4	6.3

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

	アメリカ (1)	カナダ (2)	オーストラリア (1)	日本	フランス	ドイツ (3)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
文民失業率(パーセント) 各国公表値(9)										
1959	5.5	6	(8)2.1	2.2	1.6	2.6	7	1.5	(4)1.7	2.2
1960	5.5	7	(8)1.6	1.7	1.5	1.3	5.6	0.9	(4)1.7	1.8
1961	6.7	7.2	(8)3.0	1.4	1.3	0.8	5.1	0.6	1.5	1.5
1962	5.5	5.9	(8)2.9	1.3	1.5	0.7	4.5	0.6	1.5	2
1963	5.7	5.5	(8)2.3	1.3	1.6	0.8	3.9	0.7	1.7	2.4
1964	5.2	4.7	1.4	1.1	1.3	0.8	4.3	0.6	1.8	1.8
1965	4.5	3.9	1.3	1.2	1.6	0.7	5.4	0.7	1.2	1.5
1966	3.8	(5)3.4	1.6	1.3	1.6	0.7	5.9	1	1.6	1.5
1967	3.8	3.8	1.9	1.3	2.2	2.1	5.4	2	2.1	2.3
1968	3.6	4.5	1.8	1.2	2.7	1.5	5.7	1.8	2.2	2.5
1969	3.5	4.4	1.8	1.1	2.4	0.9	5.7	1.3	1.9	2.5
1970	4.9	5.7	1.6	1.1	2.5	0.7	5.4	1.1	1.5	2.6
1971	5.9	6.2	1.9	1.2	2.8	0.8	5.4	1.6	2.5	2.6
1972	5.6	6.2	2.6	1.4	2.9	1.1	6.4	2.8	2.7	2.9
1973	4.9	5.5	2.3	1.3	2.8	1.2	6.4	2.8	2.5	2
1974	5.6	5.3	2.7	1.4	2.9	2.6	5.4	3.5	2	2
1975	8.5	6.9	4.9	1.9	4.2	4.7	5.9	(5)5.0	1.6	3.1
1976	7.7	(5)7.2	4.8	2	4.6	4.6	6.7	5.3	1.6	4.2
1977	7.1	8.1	5.6	2	5.2	4.5	7.2	5.1	1.8	4.4
1978	6.1	8.4	6.3	2.2	5.4	4.3	7.2	5.1	2.2	4.3
1979	5.8	7.5	6.3	2.1	6.1	3.8	7.7	5.1	2.1	4
1980	7.1	7.5	6.1	2	6.5	3.8	7.6	5.9	2	5.1
1981	7.6	7.6	5.8	2.2	7.6	5.5	8.4	9.1	2.5	8.1
1982	9.7	11	7.2	2.4	8.3	7.5	8.6	12.6	3.1	9.5
1983	9.6	11.9	10	2.6	8.6	9.1	9.4	17	3.5	10.5
1984	7.5	11.3	9	2.7	10	9.1	10.1	17.3	3.1	10.7
1985	7.2	10.5	8.3	2.6	10.5	9.3	10.3	15.9	2.8	10.9
1986	7	9.6	8.1	2.8	10.6	9	(5)11.1	14.7	2.7	11.2
1987	6.2	8.9	8.1	2.8	10.7	8.9	12	13.9	(5)2.1	10
1988	5.5	7.8	7.2	2.5	10.2	8.7	12	(5)6.5	1.8	8.1
1989	5.3	7.5	6.2	2.3	9.6	7.9	12	5.8	1.5	6.3
1990	(5)5.6	8.1	6.9	2.1	9.1	7.2	11	5	1.7	5.8
1991	8.8	10.4	9.6	2.1	9.6	(5)7.3	(5)10.9	5.4	3	8
1992	7.5	11.3	10.8	2.2	10.5	8.5	11.5	5.3	5.3	9.7
1993	6.9	11.2	10.9	2.5	11.9	9.8	(5)10.2	6.5	8.2	10.3
1994	(5)8.1	10.4	9.7	2.9	12.5	10.6	11.3	7.5	8	9.4
1995	5.6	9.5	8.5	3.2	11.8	10.4	12	7	7.7	8.1
1996	5.4	9.7	8.6	3.4	12.5	11.5	12.1	6.6	8.1	7.4
1997	4.9	9.2	8.6	3.4	12.7	12.7	12.3	5.5	8	5.6
1998	4.5	8.3	8	4.1	12	12.3	12.3	4.1	6.5	4.7

表 2 文民労働力、雇用、および失業者数、1959-1998年(続き)

脚注

NA = データ入手不可能、P = 予備的推計値であることを指す

- (1) 公表値と調整後の数値は同一である
- (2) 1966年以降については、公表値と調整後のデータは同一である。標本抽出の方法の変化と下限年齢が14歳か15歳へと引き上げられたことにより、1966年のデータについては系列の断続がある。この影響により、失業率の公表値を0.4パーセントポイント引き下げた。1966年以前のカナダについての調整値BLSの推計に基づいており、系列に断続は無い。
- (3) 1991年以降は統一ドイツ。1991年以前については、データは旧西ドイツについてのものである。
- (4) スウェーデンの労働力調査は1961年に開始された。1959年と1960年のデータはOECDの推計による。
- (5) データの断続がある。データ系列の断絶についての説明に関する一般的注釈を参照。
- (6) 日本、ドイツ、イタリア、スウェーデンは軍事関係職員も含まれる。
- (7) 合衆国、カナダ、オーストラリア、日本、イタリア、スウェーデンについては、失業者数は労働力調査(標本調査)からのものである。フランスについては失業者数は年次推計である。ドイツ、オランダ(1989年まで)、イギリスについては、登録上の失業者数である。オランダについては1989年から、失業者数の数値は登録上の失業者労働力調査からの数値との連結に基づく。
- (8) オーストラリアの労働力調査は1964年に開始した。1959年から1963年の失業率は、オーストラリアの研究者によって推計されたものである。
- (9) 合衆国、カナダ、オーストラリア、フランスについては、失業率は文民労働力に対する失業者数である。日本、イタリア、スウェーデンについては、文民労働力に軍事関係経験者を加えたものである。ドイツの失業率は、文民の被雇用賃金労働者と非雇用者の合計に対する登録上の失業者の割合である。1988年までのオランダの失業率は、雇用賃金労働者と非雇用者の合計に対する登録上の失業者の割合である。1988年以降については、総労働力に対する失業者数の政府推計値である。イギリスについては、文民労働力と軍事関係者の合計数に対する登録上の失業者数の割合である。ドイツ、オランダ、イギリスの公表失業率は、この表のデータからは計算できない。

表3 四半期別文民失業率、季節調整済み、1993年-1999年

期間	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア (2)	スウェーデン	イギリス
1993	6.9	11.2	10.9	2.5	11.8	7.9	10.2	9.3	10.5
I	7.2	11	10.9	2.4	11.2	7.4	9.2	8.2	10.6
II	7.1	11.4	10.9	2.5	11.6	7.8	10.3	9.4	10.5
III	6.8	11.4	10.9	2.6	12	8.2	10.6	9.8	10.4
IV	6.6	11.2	10.8	2.8	12.4	8.5	10.9	9.9	10.2
1994	(3)6.1	10.4	9.7	2.9	12.3	8.5	11.3	9.6	9.7
I	6.6	10.9	10.4	2.9	12.5	8.6	11	10	10
II	6.2	10.6	10	2.9	12.5	8.6	11.2	9.5	9.8
III	6	10.1	9.5	3	12.3	8.4	11.3	9.7	9.5
IV	5.6	9.7	9	2.9	12	8.2	11.8	9.4	9.1
1995	5.6	9.5	8.5	3.2	11.8	8.2	12	9.1	8.7
I	5.5	9.7	8.8	3	12	8	12.1	9.1	8.9
II	5.7	9.5	8.4	3.2	11.7	8.1	11.8	8.9	8.8
III	5.7	9.5	8.4	3.2	11.6	8.2	12.2	8.9	8.7
IV	5.6	9.4	8.4	3.4	11.8	8.4	12	9.4	8.5
1996	5.4	9.7	8.6	3.4	12.5	8.9	12.1	9.9	8.2
I	5.5	9.5	8.5	3.4	12.3	8.8	12.1	9.5	8.4
II	5.5	9.6	8.5	3.5	12.5	8.8	12.1	9.6	8.3
III	5.3	9.8	8.7	3.4	12.6	8.9	12.2	9.9	8.1
IV	5.3	9.9	8.6	3.3	12.6	9.2	12.1	10.5	7.9
1997	4.9	9.2	8.6	3.4	12.4	9.9	12.3	10.1	7
I	5.2	9.6	8.7	3.3	12.4	9.8	12.3	10.9	7.4
II	5	9.4	8.6	3.4	12.5	9.8	12.3	10.6	7.3
III	4.9	9	8.5	3.4	12.5	10	12.2	9.7	6.9
IV	4.7	8.9	8.3	3.5	12.3	10	12.3	9.1	6.6
1998	4.5	8.3	8	4.1	11.7	9.4	12.3	8.4	6.3
I	4.6	8.6	8.1	3.7	12	9.9	12.2	8.8	6.4
II	4.4	8.4	8	4.2	11.7	9.5	12.3	8.6	6.3
III	4.5	8.3	8.1	4.3	11.7	9.1	12.4	8.5	6.3
IV	4.4	8	7.7	4.4	11.5	9.1	12.4	7.7	6.3
1999									
I	4.3	7.8	7.4	4.7	11.3	9	12.3	7.4	6.3
II	4.3	8	7.4	4.8	11.2	9	12.1	7	6.1

(1) 統一ドイツ

(2) 四半期データは1月、4月、7月、10月についてのものである。

(3) 系列の断続がある。一般的注釈参照。

フランス、ドイツについての四半期データは、公表データに年次調整要因を適用することで計算したものである。そのため、合衆国概念のもとでの概算指数としてのみみるべきである。

表 4 性別文民労働力率、1960年-1998年

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
性別計										
1960	59.4	58.2	NA	67.9	59.5	59.8	56.1	NA	66.5	61.9
1961	59.3	58.2	NA	67.8	58.9	59.9	55.8	NA	66.3	62.1
1962	58.8	55.9	NA	66.9	57.9	59.6	54.7	NA	65.9	62.1
1963	58.7	55.9	NA	65.7	57.5	59.4	53.1	NA	65.3	62.3
1964	58.7	58.2	59.5	64.8	57.6	59	52.5	NA	64.5	62.2
1965	58.9	58.5	59.9	64.4	57.4	58.7	51.4	NA	64.1	62.4
1966	59.2	57.3	60.6	64.6	57.3	58.2	50	NA	64.2	62.3
1967	59.6	57.6	61.2	64.8	57.4	57	50.2	NA	63.3	62
1968	59.6	57.6	61.2	64.9	57.1	56.9	49.7	NA	63.8	61.6
1969	60.1	57.9	61.4	64.6	57.3	57	49.3	NA	63.8	61.4
1970	60.4	57.8	62.1	64.5	57.5	56.9	49	NA	64	61.1
1971	60.2	58.1	62.2	64.3	57.4	56.5	48.7	NA	64.2	60.4
1972	60.4	58.6	62.3	63.8	57.2	56.2	47.7	NA	64.1	60.8
1973	60.8	59.7	62.6	64	57.3	56.3	47.6	53.4	64.1	62.4
1974	61.2	60.5	63	63.1	57.4	55.7	47.7	53.5	64.8	62.2
1975	61.2	61.1	63.2	62.4	57.2	55	47.7	54.5	65.9	62.6
1976	61.6	(2)61.5	62.7	62.4	57.5	54.6	48	54.1	66	62.7
1977	62.3	62.1	62.7	62.5	57.8	54.4	48.2	54.2	65.9	62.7
1978	63.2	63.1	61.9	62.8	57.7	54.4	47.8	54	66.1	62.8
1979	63.7	64	61.6	62.7	57.8	54.5	48	54.2	66.6	62.5
1980	63.8	64.6	62.1	62.6	57.5	54.7	48.2	55.4	66.9	62.5
1981	63.9	65.3	61.9	62.6	57.5	54.7	48.3	56.7	66.8	62.3
1982	64	64.7	61.7	62.7	57.5	54.6	47.7	56.6	66.8	61.9
1983	64	64.9	61.4	63.1	57.2	(2)54.3	47.5	(2)55.7	66.7	61.6
1984	64.4	65.3	61.5	62.7	57.2	54.4	47.3	55.7	66.6	62.3
1985	64.8	65.8	61.6	62.3	56.8	54.7	47.2	55.5	66.9	62.4
1986	65.3	66.3	62.8	62.1	56.7	54.9	(2)47.8	56	67	62.5
1987	65.6	66.7	63	61.9	56.5	55	47.6	56.3	(2)66.4	62.9
1988	65.9	67.2	63.3	61.9	56.2	55.1	47.4	(2)54.2	66.9	63.5
1989	66.5	67.5	64	62.2	56.1	55.2	47.3	54.7	67.3	64
1990	(2)66.5	67.3	64.6	62.6	56	55.3	47.2	56.1	67.4	64.1
1991	66.2	66.7	64.1	63.2	56	(2)58.9	(2)47.7	56.5	67	63.7
1992	66.4	65.9	63.9	63.4	(2)55.8	56.3	47.5	57.8	65.7	63.1
1993	66.3	65.5	63.6	63.3	55.6	56	(2)48.1	58.5	64.5	62.8
1994	(2)66.6	65.3	63.9	63.1	55.5	57.6	47.5	59	63.7	62.5
1995	66.6	64.8	64.6	62.9	55.2	57.2	47.5	59.3	64.1	62.7
1996	66.8	64.9	64.6	63	55.4	57.4	47.7	59.8	64	62.7
1997	67.1	64.8	64.3	63.2	55.2	57.6	47.7	60.7	p63.4	62.8
1998	67.1	65.1	64.4	62.8	55.6	57.6	47.8	62	p63.1	62.7

表 4 性別文民労働力率、1980年-1998年（続き）

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
男性										
1980	83.3	82.8	NA	84.2	NA	82.4	82.4	NA	NA	86.8
1981	82.9	81.8	NA	84.3	NA	82.7	81.8	NA	87.1	86.6
1982	82	81.1	NA	83.6	81	82.2	80.6	NA	85.4	86.2
1983	81.4	80.5	NA	82.5	79.8	81.9	79.2	NA	83.7	86.4
1984	81	80.1	85.3	81.5	79.9	81.4	78.7	NA	82.7	85.8
1985	80.7	79.9	85.1	81.1	79.2	80.9	77.5	NA	82.2	85.4
1986	80.4	79.8	85.2	81.1	79.1	80.5	76	NA	81.6	84.9
1987	80.4	79.3	84.9	81	78.8	79.3	76.1	NA	80.5	84.5
1988	80.1	78.6	84.5	81.7	77.8	79	75.2	NA	80.1	83.6
1989	79.8	78.3	84.2	81.5	77.7	78.9	74.4	NA	79.3	82.9
1990	79.7	77.8	84.1	81.5	77.4	78.8	73.7	NA	78.5	82.1
1991	79.1	77.3	83.8	81.9	76.5	77.4	73.4	NA	78	80.8
1992	79	77.5	83.6	81.9	75.7	76.3	72	NA	77.3	80.7
1993	78.8	78.2	83.1	81.9	75.5	75.7	71.2	79.4	76.8	82.1
1994	78.7	78.7	82.7	81.6	75.3	74.6	71	79.3	76.7	80.5
1995	77.9	78.4	82.2	81.2	74.4	73.4	70.6	80	77	80.7
1996	77.5	(2)77.8	81.5	81	74.1	72.5	70.4	79.2	76.5	80.6
1997	77.7	77.8	81	80.4	73.9	71.9	69.5	76.7	75.6	80.1
1998	77.9	78.2	79.8	80.1	73.3	71.6	68.7	77.8	75.1	79.6
1999	77.8	78.6	79.4	79.9	72.8	71.5	68.3	77	75.1	78.9
2000	77.4	78.6	79.1	79.6	72	71.3	67.9	77.4	74.9	78.7
2001	77	78.7	78.8	79.6	71.5	70.8	67.8	77.5	73.8	78.4
2002	76.6	77.3	78.4	79.3	70.8	70.6	66.9	76.1	73.5	77.3
2003	76.4	77	77.6	79.2	69.9	(2)70.2	66.2	(2)75.2	72.9	76.5
2004	76.4	76.9	77.3	78.5	69.2	70.1	65.6	74.3	72.4	76.4
2005	76.3	77	76.5	77.9	68.4	70.1	65.3	73.8	72.5	76.1
2006	76.3	77.1	76.6	77.6	67.9	70.2	(2)65.2	72.4	72.5	75.5
2007	76.2	77	76.1	77.1	67.1	70	64.5	71.4	(2)71.3	75.5
2008	76.2	77	76.1	76.9	66.5	69.6	63.9	(2)68.0	71.6	75.9
2009	76.4	77.1	76.2	76.8	66.1	69.1	63.4	68.3	72	76.1
2010	(2)76.4	76.3	76.3	77	65.9	68.4	63	69.8	72	75.9
2011	75.8	75.1	75.5	77.4	65.7	(2)71.1	(2)63.7	69.4	71.7	75.2
2012	75.8	74	75	77.8	(2)64.7	70.1	63.1	70.3	70.4	74.1
2013	75.4	73.5	74.5	77.8	64.2	69.6	(2)63.7	70.8	69.2	73.4
2014	(2)75.1	73.3	74.5	77.6	63.8	69.1	62.7	70.2	68.5	72.9
2015	75	72.5	74.7	77.5	63.4	68.3	62.2	70.6	68.9	72.9
2016	74.9	72.4	74.5	77.5	63.6	68	62.1	70.2	68.7	72.6
2017	75	72.5	74	77.6	63.3	68.1	61.8	70.9	p68.3	72.3
2018	74.9	72.4	73.8	77.1	63.6	67.3	61.5	73	p68.1	NA

表 4 性別文民労働力率、1960年-1998年 (続き)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
女性										
1960	37.7	30.1	NA	52.7	NA	41.1	32.3	NA	NA	39.8
1961	38.1	31	NA	52.4	NA	41	32.5	NA	46.1	40.1
1962	37.9	31.3	NA	51.3	38.2	40.7	31.6	NA	47.1	40.5
1963	38.3	31.9	NA	50	38.2	40.7	29.7	NA	47.8	40.7
1964	38.7	32.9	33.8	49.3	38.2	40.3	28.8	NA	46.8	41.2
1965	39.3	33.8	34.8	48.8	38.2	40	27.8	NA	46.6	41.7
1966	40.3	35.4	36.3	49.2	38.2	39.4	26.5	NA	47.3	42.1
1967	41.1	36.5	37.8	49.6	38.5	38.4	26.6	NA	46.7	41.9
1968	41.6	37.1	38.3	49.2	38.8	38.5	26.5	NA	48	41.9
1969	42.7	38	39	48.8	39.2	38.5	26.6	NA	48.8	42
1970	43.3	38.3	40.4	48.7	39.8	38.4	26.4	NA	50	42.2
1971	43.4	39.4	41	47.7	40.2	38.5	26.3	NA	50.9	42
1972	43.9	40.2	41.2	46.8	40.6	39	25.6	NA	51.5	42.8
1973	44.7	41.9	42.4	47.3	41	39.5	26.1	28.5	51.7	44.6
1974	45.7	43	43.5	45.7	41.4	39.4	26.5	28.7	53.3	45.7
1975	46.3	44.4	44.5	44.8	41.7	39.3	26.8	29.5	55.2	46.2
1976	47.3	(2)45.6	44.3	44.9	42.6	39.3	27.6	29.9	55.9	46.5
1977	48.4	46.7	44.8	45.7	43.3	39.3	28.9	30.6	56.7	47
1978	50	48.5	44.5	46.4	43.7	39.6	28.8	31.1	57.5	47.6
1979	50.9	49.7	44.3	46.6	44.3	39.9	29.5	32.1	58.5	47.7
1980	51.5	51	45.5	46.6	44.5	40.3	30.1	34.3	59.3	47.8
1981	52.1	52.3	45.5	46.7	45	40.7	30.4	36.7	60.1	47.7
1982	52.6	52.4	45.4	47	45.6	40.7	30.3	37.9	60.5	47.8
1983	52.9	53.1	45.5	48	45.8	(2)40.5	30.5	(2)37.1	60.8	48.1
1984	53.6	54	46.1	47.8	46.3	40.7	30.5	38	61.1	49.4
1985	54.5	55.1	47	47.6	46.4	41.1	30.7	37.9	61.5	50
1986	55.3	55.8	49.2	47.6	46.7	41.4	(2)31.9	40.2	61.7	50.6
1987	56	56.7	50	47.6	47	41.7	32.1	41.8	(2)61.8	51.3
1988	56.6	57.7	50.7	47.9	47	42.3	32.3	(2)40.9	62.4	52.1
1989	57.4	58.3	52.1	48.5	47	42.7	32.5	41.7	62.7	52.8
1990	(2)57.5	58.7	53.1	49.1	47	43.6	32.7	42.9	63	53.2
1991	57.4	58.5	52.9	49.7	47.4	(2)47.8	(2)33.2	44.1	62.4	53
1992	57.8	58	53	49.9	(2)47.7	47.6	33.3	45.9	61.2	52.9
1993	57.9	57.9	52.9	49.6	47.8	47.5	(2)33.7	46.7	60.1	53
1994	(2)58.8	57.6	53.6	49.5	48	47.2	33.6	47.9	59.2	52.9
1995	58.9	57.4	54.7	49.3	47.9	47.1	34.1	48.3	59.5	53.2
1996	59.3	57.6	55	49.3	48.1	47.6	34.5	49.7	59.4	53.5
1997	59.8	57.4	54.9	49.6	47.9	48	34.7	50.7	p58.8	53.8
1998	59.8	58.1	55.1	49.4	48.3	48.6	35.2	51.4	p58.2	NA

NA はデータの入手不可能を指す

(1) 1991年以降は統一ドイツを指す。1991年以前については、データは旧西ドイツに関するものである。

(2) データ系列の断絶がある。本文の一般的注釈参照。

表 5 性別雇用者比率 1980年-1998年

年	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
性別計										
1980	56.1	52.6	NA	66.7	58.6	59.2	54	NA	65.4	60.6
1981	55.4	52.4	NA	66.8	58.2	59.6	54	NA	65.3	60.8
1982	55.5	52.8	NA	66	57.1	59.3	53.2	NA	64.9	60.4
1983	55.4	53	NA	64.8	56.6	59.2	51.9	NA	64.2	60.2
1984	55.7	53.7	58.6	64.1	56.9	58.8	51.1	NA	63.5	60.7
1985	56.2	54.4	59.1	63.6	56.4	58.5	49.6	NA	63.4	61
1986	56.9	55.4	59.6	63.7	56.4	58	48.1	NA	63.2	60.9
1987	57.3	55.4	60	64	56.2	56.3	48.5	NA	62	60
1988	57.5	55	60.1	64.1	55.5	56.2	47.9	NA	62.3	59.6
1989	58	55.3	60.2	63.9	55.9	56.6	47.6	NA	62.6	59.5
1990	57.4	54.5	61.1	63.8	56	56.6	47.4	NA	63.1	59.2
1991	56.6	54.5	61	63.4	55.8	56.2	47.1	NA	62.6	58
1992	57	54.9	60.6	62.9	55.5	55.8	45.9	NA	62.4	58.2
1993	57.8	56.4	61.2	63.2	55.8	55.9	45.8	51.8	62.5	60.3
1994	57.8	57.3	61.3	62.2	55.7	54.8	46.2	51.6	63.6	60.2
1995	56.1	56.9	60.1	61.2	54.8	53.2	46	51.7	64.8	59.7
1996	56.8	(2)57.1	59.7	61.1	54.8	52.8	46.1	51.2	64.9	59
1997	57.9	57	59.2	61.2	54.8	52.5	46.3	51.6	64.8	58.7
1998	59.3	57.9	58	61.3	54.6	52.6	45.9	51.3	64.6	58.8
1999	59.9	59.2	57.8	61.4	54.2	52.9	45.9	51.4	65.3	59.2
2000	59.2	59.7	58.3	61.3	53.8	53.1	46.1	52.1	65.6	58.1
2001	59	60.4	58.4	61.2	53.1	52.5	45.9	51.7	65.1	55.7
2002	57.8	57.5	57.3	61.2	52.7	51.6	45.2	50.8	64.7	54.9
2003	57.9	57.1	55.3	61.4	52.3	(2)50.6	44.7	(2)49.3	64.4	54.3
2004	59.5	57.9	56	61	51.4	50.5	44.5	49.3	64.5	55
2005	60.1	58.9	56.5	60.6	50.9	50.7	44.4	50.1	65	55.5
2006	60.7	59.9	57.7	60.4	50.7	51.3	(2)44.2	50.3	65.2	55.5
2007	61.5	60.8	57.9	60.1	50.4	51.5	43.8	50.7	(2)65.0	56.4
2008	62.3	62	58.7	60.4	50.4	51.6	43.7	(2)50.0	65.7	58.1
2009	63	62.4	60.1	60.8	50.7	52	43.6	50.9	66.2	59.3
2010	(2)62.8	61.9	60.1	61.3	50.9	52.6	43.9	52.6	66.1	59.6
2011	61.7	59.8	57.9	61.8	50.6	(2)55.5	(2)44.5	53.2	64.9	58
2012	61.5	58.4	57	62	49.9	54.4	44	54.5	62	56.7
2013	61.7	58.2	56.6	61.7	49	53.4	(2)43.1	54.7	58.5	56.2
2014	(2)62.5	58.5	57.7	61.3	48.7	52.8	42.1	54.7	57.6	56.5
2015	62.9	58.6	59.1	60.9	48.7	52.5	41.8	55.1	56.3	57.2
2016	63.2	58.6	59.1	60.9	48.5	52.2	41.9	55.9	57.6	57.6
2017	63.8	58.9	58.8	61	48.3	51.9	41.8	57.5	p57.0	58.3
2018	64.1	59.7	59.2	60.2	49.1	52.2	41.9	59.5	p57.8	58.8

表 5 性別雇用者比率 1960年-1998年(続き)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
男性										
1960	78.9	76.9	NA	82.8	NA	81.8	79.5	NA	NA	85
1961	77.6	75.8	NA	83.2	NA	82.3	79.4	NA	86.3	84.9
1962	77.7	76.3	NA	82.7	80.1	81.8	78.6	NA	84.2	83.9
1963	77.1	76.1	NA	81.5	79	81.6	77.6	NA	82.6	83.5
1964	77.3	76.5	84.5	80.6	79.2	81.1	77	NA	81.6	83.7
1965	77.5	76.9	84.4	80.2	78.4	80.7	75.2	NA	81.5	83.5
1966	77.9	77.1	84.2	80.1	78.2	80.3	73.5	NA	80.6	82.9
1967	78	76.3	83.8	80	77.7	78.2	73.9	NA	78.9	81.5
1968	77.8	75.1	83.5	80.7	76.3	78.1	73	NA	78.2	80.6
1969	77.6	74.9	83.2	80.5	76.5	78.5	72.4	NA	77.8	80
1970	76.2	73.4	83.2	80.5	76.3	78.4	71.9	NA	77.4	79.2
1971	74.9	72.7	82.7	80.9	75.3	77.1	71.6	NA	76.2	77.3
1972	75	73	82	80.6	74.4	75.8	69.9	NA	75.4	76.8
1973	75.5	74.3	81.8	80.8	74.2	75.3	69.3	77.3	75.1	79.1
1974	74.9	74.9	81.1	80.5	73.9	73.5	69.4	77.1	75.5	77.9
1975	71.7	73.5	79.1	79.5	72.1	70.9	68.8	76.9	76	76.7
1976	72	(2)72.8	78.3	79.2	71.8	70.3	68.5	75.9	75.6	75.5
1977	72.8	72.1	77.3	78.7	71.2	69.9	67.5	75.7	74.5	74.7
1978	73.8	72.3	75.5	78.2	70.4	69.7	66.8	75	73.5	74.5
1979	73.8	73.4	75.3	78.2	69.6	69.8	66.3	74.3	73.7	74.5
1980	72	73.1	75.1	77.9	68.9	69.6	66	74.1	73.6	72.8
1981	71.3	73.1	75.1	77.8	67.5	68.5	65.6	72.2	72	69.4
1982	69	68.7	73.4	77.4	66.3	67	64.4	69.5	71.3	68.1
1983	68.8	67.6	70.1	77.1	65.2	(2)65.8	63.5	(2)67.4	70.4	67
1984	70.7	68.3	70.6	76.4	63.6	65.7	62.9	66.6	70.2	67.2
1985	70.9	69	70.4	75.9	62.4	65.8	62.5	67.6	70.5	67.3
1986	71	69.8	70.7	75.4	61.9	66.4	(2)61.8	66.7	70.6	66.8
1987	71.5	70.4	70.2	74.9	61.2	66.2	60.9	66.1	(2)69.7	67.4
1988	72	71.3	70.9	75	61.1	66	60.4	(2)64.3	70.3	69.2
1989	72.5	71.4	71.9	75.1	61.2	65.9	59.9	65	70.9	70.4
1990	(2)72.0	70.1	71.2	75.4	61.3	65.6	60	66.9	70.6	70.3
1991	70.4	66.9	68	75.8	60.7	(2)67.8	(2)60.6	66.5	69.2	67.8
1992	69.8	65.1	66.4	76.1	59.3	66.3	59.8	67.2	65.7	65.3
1993	70	64.9	65.9	75.9	57.7	64.9	(2)58.8	66.8	61.6	64.2
1994	(2)70.4	65.4	67	75.4	57.1	64	57.2	65.9	61	64.6
1995	70.8	65.5	68.1	75	57.1	63.3	56.5	66.4	62.1	65.5
1996	70.9	65.2	67.9	74.9	56.9	62.4	56.2	66.5	61.6	65.6
1997	71.3	65.8	67.5	74.9	56.5	61.7	55.9	68.1	p61.1	66.6
1998	71.6	66.2	67.8	73.9	57.3	61.4	55.6	70.8	p62.2	NA

表 5 性別雇用者比率 1960年-1998年(続き)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
女性										
1960	35.5	28.6	NA	51.8	NA	40.4	31	NA	NA	38.9
1961	35.4	29.4	NA	51.6	NA	40.7	31.1	NA	45	39.3
1962	35.6	29.9	NA	50.6	37.4	40.4	30.4	NA	46.3	39.4
1963	35.8	30.5	NA	49.3	37.2	40.4	28.8	NA	46.5	39.4
1964	36.3	31.6	32.9	48.7	37.5	40.1	27.7	NA	46	40.1
1965	37.1	32.6	34	48.1	37.3	39.9	26.6	NA	45.8	40.8
1966	38.3	34.2	35.4	48.4	37.2	39.3	25.2	NA	46.4	41.2
1967	39	35.1	36.6	48.9	37.2	38	25.3	NA	45.6	40.7
1968	39.6	35.5	37.1	48.7	37.1	38	25.1	NA	47	40.8
1969	40.7	36.2	37.7	48.3	37.7	38.2	25.1	NA	47.9	41.1
1970	40.8	36.1	39.3	48.2	38.1	38.1	25	NA	49.1	41.2
1971	40.4	36.8	39.7	47.2	38.4	38.2	24.9	NA	49.5	40.7
1972	41	37.4	39.6	46.2	38.7	38.6	24.1	NA	50	41.4
1973	42	39.1	40.9	46.8	39.2	39.1	24.5	27.3	50.3	43.4
1974	42.6	40.2	41.7	45.1	39.4	38.7	25.1	27.1	52	44.3
1975	42	40.8	41.4	44	39.2	37.9	25.3	27.1	54	44.3
1976	43.2	(2)41.7	41.5	44.1	39.6	37.8	25.8	27.3	54.7	44.1
1977	44.5	42.3	41.5	44.9	40	37.7	26.9	28.2	55.4	44.3
1978	46.4	43.8	41	45.5	40.4	37.9	26.9	28.4	56.1	44.6
1979	47.5	45.3	40.7	45.7	40.5	38.4	27.3	29.2	57.2	45.3
1980	47.7	46.7	41.9	45.7	40.3	38.9	27.9	31	58	44.8
1981	48	48	42.1	45.7	40.2	38.7	28	31.9	58.5	43.4
1982	47.7	46.7	41.5	45.9	40.5	38.1	27.7	32.8	58.4	42.9
1983	48	47	40.8	46.7	40.7	(2)37.3	27.6	(2)31.9	58.6	42.8
1984	49.5	47.9	41.7	46.5	40.6	37.3	27.6	32.7	59.1	43.9
1985	50.4	49.2	42.9	46.3	40.5	37.6	27.8	33.4	59.7	44.7
1986	51.4	50.3	44.9	46.2	40.7	38	(2)28.1	34.7	60.1	45.2
1987	52.5	51.5	45.7	46.2	40.7	38.5	28.3	35.8	(2)60.5	46.4
1988	53.4	52.9	46.8	46.6	40.9	39	28.4	(2)36.3	61.2	47.9
1989	54.3	53.7	46.6	47.4	41.2	39.7	28.6	37.4	61.7	49.1
1990	(2)54.3	54	49.3	48	41.6	40.9	29.2	38.9	61.8	49.8
1991	53.7	52.8	48.1	48.6	41.6	(2)44.5	(2)29.7	40.5	60.6	49.1
1992	53.8	52	47.7	48.7	41.5	43.6	29.7	42.3	58.4	48.9
1993	54.1	51.7	47.6	48.3	41.2	43	(2)28.8	43	55.5	48.8
1994	(2)55.3	51.9	48.6	48	41.1	42.5	28.3	43.9	54.3	48.9
1995	55.6	52.1	50.3	47.7	41.1	42.7	28.3	44.1	54.7	49.6
1996	56	52.1	50.4	47.7	41	42.9	28.8	45.7	53.9	50.1
1997	56.8	52.2	50.3	47.9	41	42.9	28.9	47.2	p53.1	50.6
1998	57.1	53.4	50.8	47.4	41.6	43.6	29.3	48.7	p53.6	NA

NA はデータの入手不可能を指す

(1) 1991年以降は統一ドイツを指す。1991年以前については、データは旧西ドイツに関するものである。

(2) データ系列の断絶がある。本文の一般的注釈参照。

表8 経済部門別文民雇用者数、1960年—1998年(千人)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
文民雇用者数 (2)										
1960	65,778	5,965	NA	43,370	18,595	25,877	20,064	4,576	3,581	23,660
1965	71,088	6,862	4,614	46,200	19,540	26,368	19,210	4,933	3,680	24,776
1970	78,678	7,919	5,388	50,140	20,328	26,107	19,083	5,156	3,836	24,381
1971	79,367	8,104	5,517	50,470	20,440	26,222	19,016	5,152	3,842	24,165
1972	82,153	8,344	5,601	50,580	20,571	26,290	18,710	5,136	3,845	24,139
1973	85,064	8,761	5,765	51,900	20,863	26,593	18,874	5,135	3,861	24,716
1974	86,794	9,125	5,891	51,710	21,059	26,247	19,284	5,119	3,944	24,803
1975	85,846	9,284	5,867	51,530	20,871	25,536	19,395	5,109	4,044	24,720
1976	88,752	(3)9,776	5,946	52,020	21,040	25,395	19,504	5,142	4,070	24,509
1977	92,017	9,978	6,000	52,720	21,231	25,426	19,668	5,199	4,081	24,538
1978	96,048	10,320	6,038	53,360	21,327	25,646	19,725	5,265	4,097	24,697
1979	98,824	10,761	6,111	54,040	21,392	26,074	19,932	5,362	4,162	25,079
1980	99,303	11,082	6,284	54,600	21,443	26,486	20,195	5,520	4,214	25,004
1981	100,397	11,398	6,416	55,060	21,335	26,453	20,279	5,542	4,207	24,011
1982	99,526	11,035	6,415	55,620	21,396	26,150	20,246	5,475	4,201	23,584
1983	100,834	11,106	6,300	56,550	21,381	25,765	20,320	5,459	4,206	23,304
1984	105,005	11,402	6,494	56,870	21,203	25,826	20,392	5,528	4,237	23,854
1985	107,150	11,742	6,697	57,260	21,146	26,018	20,492	5,624	4,281	24,250
1986	109,597	12,095	6,794	57,740	21,246	26,383	20,614	5,720	4,314	24,380
1987	112,440	12,422	7,129	58,320	21,328	26,584	20,591	(3)5,773	(3)4,328	24,754
1988	114,968	12,819	7,398	59,310	21,528	26,799	20,868	5,934	4,398	25,708
1989	117,342	13,086	7,720	60,500	21,846	27,201	20,773	6,065	4,468	26,549
1990	(3)118,793	13,165	7,859	61,710	22,098	27,952	21,080	6,268	4,501	26,818
1991	117,718	12,916	7,676	62,910	22,142	(3)36,914	(3)21,364	6,444	4,435	26,302
1992	118,492	12,842	7,637	63,630	22,008	36,420	21,233	(3)6,519	4,253	25,671
1993	120,259	13,015	7,680	63,810	21,739	36,017	20,429	6,571	4,015	25,381
1994	(3)123,060	13,292	7,921	63,860	21,710	35,895	20,085	6,631	3,981	25,579
1995	124,900	13,506	8,235	63,900	21,890	35,848	19,976	6,838	4,044	25,839
1996	126,708	13,676	8,344	64,200	21,954	35,881	20,057	6,983	4,007	26,088
1997	(3)129,558	13,941	8,429	64,900	22,015	35,541	20,049	NA	3,961	NA
1998	(3)131,463	14,326	8,597	p64,550	p22,350	35,715	20,167	NA	4,023	NA

表6 経済部門別文民雇用者数、1960年-1998年(千人)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	農業 (4)									
1960	5,552	795	NA	12,800	4,305	3,567	6,514	469	564	1,118
1965	4,477	694	448	10,500	3,473	2,840	5,031	391	418	952
1970	3,567	604	434	8,490	2,751	2,218	3,839	329	314	784
1971	3,510	607	426	7,840	2,612	NA	3,817	322	300	764
1972	3,598	575	442	7,310	2,488	NA	3,546	317	287	735
1973	3,572	573	424	6,810	2,345	NA	3,431	311	276	736
1974	3,613	579	410	6,540	2,242	NA	3,362	306	264	699
1975	3,507	564	407	6,380	2,152	NA	3,231	303	261	687
1976	3,453	(3)574	392	6,210	2,072	NA	3,201	295	254	685
1977	3,426	564	400	6,110	1,996	NA	3,100	292	248	684
1978	3,550	584	384	6,100	1,932	NA	3,032	297	250	680
1979	3,508	603	399	5,860	1,880	NA	2,962	291	242	666
1980	3,529	597	410	5,510	1,821	1,373	2,870	285	237	654
1981	3,519	613	419	5,330	1,754	1,335	2,704	288	237	639
1982	3,570	576	415	5,250	1,691	1,292	2,502	288	236	632
1983	3,541	603	418	5,060	1,640	1,247	2,500	287	230	622
1984	3,469	603	405	4,860	1,586	1,206	2,390	288	218	616
1985	3,338	583	414	4,820	1,530	1,163	2,262	289	208	568
1986	3,350	581	429	4,700	1,480	1,141	2,214	287	204	538
1987	3,400	585	415	4,640	1,423	1,093	2,139	(3)285	(3)194	569
1988	3,326	569	435	4,480	1,367	1,050	2,037	285	193	598
1989	3,378	553	429	4,390	1,309	1,000	1,927	287	192	589
1990	(3)3,394	551	440	4,270	1,248	965	1,879	292	178	573
1991	3,429	572	422	3,990	1,196	p(3)1,568	(3)1,807	295	168	592
1992	3,425	542	406	3,910	1,150	p1,376	1,734	(3)268	162	567
1993	3,300	558	411	3,850	(3)1,119	p1,261	1,657	263	159	518
1994	(3)3,586	545	405	3,560	1,071	p1,199	1,563	271	154	534
1995	3,592	555	412	3,510	1,038	p1,130	1,483	265	143	533
1996	3,570	565	424	3,390	1,010	p1,072	1,392	278	131	511
1997	(3)3,538	537	438	3,320	990	p1,074	1,358	NA	122	NA
1998	(3)3,509	551	428	p3,330	p976	p1,041	1,332	NA	119	NA

表6 経済部門別文民雇用者数、1960年-1998年(千人)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	工業 (5)									
1960	21,995	1,906	NA	12,380	6,976	11,905	6,855	1,786	1,419	10,900
1965	24,311	2,233	1,653	15,010	7,486	12,497	7,174	1,952	1,550	11,117
1970	26,080	2,360	1,866	17,880	7,812	12,708	7,586	1,933	1,456	10,531
1971	25,182	2,383	1,895	18,140	7,869	NA	7,613	1,881	1,424	10,156
1972	25,828	2,439	1,877	18,290	7,929	NA	7,483	1,829	1,398	9,940
1973	27,258	2,586	1,924	19,210	8,076	NA	7,450	1,801	1,401	10,110
1974	27,213	2,688	1,942	19,020	8,131	NA	7,609	1,755	1,434	10,080
1975	25,302	2,813	1,850	18,370	7,889	NA	7,630	1,697	1,449	9,632
1976	26,310	(3)2,785	1,846	18,520	7,826	NA	7,521	1,662	1,416	9,345
1977	27,343	2,758	1,825	18,510	7,800	NA	7,612	1,666	1,375	9,324
1978	28,810	2,836	1,772	18,550	7,682	NA	7,570	1,673	1,328	9,312
1979	29,797	2,982	1,770	18,740	7,581	NA	7,578	1,670	1,326	9,344
1980	29,136	3,033	1,798	19,180	7,523	11,373	7,694	1,642	1,327	9,059
1981	28,995	3,093	1,814	19,300	7,322	11,162	7,842	1,573	1,286	8,242
1982	27,070	2,803	1,759	19,210	7,192	10,806	7,523	1,505	1,237	7,817
1983	27,016	2,717	1,634	19,470	7,009	10,473	7,347	1,488	1,223	7,453
1984	28,617	2,824	1,657	19,630	6,758	10,400	7,036	1,508	1,228	7,736
1985	28,805	2,866	1,694	19,820	6,556	10,437	6,890	1,494	1,244	7,788
1986	29,130	2,938	1,717	19,760	6,456	10,521	6,816	1,493	1,258	7,749
1987	29,209	3,020	1,745	19,560	6,358	10,493	6,710	(3)1,517	(3)1,242	7,635
1988	29,676	3,168	1,805	20,120	6,318	10,463	6,783	1,524	1,246	7,927
1989	30,051	3,233	1,907	20,600	6,373	10,588	6,749	1,568	1,269	8,152
1990	(3)29,834	3,117	1,865	20,890	6,425	10,875	6,842	1,620	1,268	8,128
1991	28,452	2,868	1,725	21,520	6,335	p(3)14,655	(3)6,913	1,613	1,207	7,686
1992	27,853	2,758	1,692	21,850	6,120	p13,987	6,847	(3)1,599	1,087	7,237
1993	27,859	2,739	1,715	21,670	p(3)5,748	p13,515	6,718	1,579	982	7,034
1994	(3)28,319	2,856	1,770	21,490	p5,592	p13,098	6,583	1,520	956	6,900
1995	28,788	2,957	1,805	21,160	p5,596	p12,663	6,490	1,557	1,011	6,900
1996	29,030	2,969	1,807	21,130	p5,511	p12,324	6,470	1,559	1,008	7,006
1997	(3)29,771	3,091	1,807	21,260	p5,431	p12,267	6,444	NA	992	NA
1998	(3)29,871	3,189	1,814	p20,430	p5,421	p12,142	6,464	NA	1,005	NA

表6 経済部門別文民雇用者数、1960年-1998年(千人)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	製造業									
1960	17,149	1,471	NA	9,430	5,250	8,901	4,813	1,326	1,133	8,517
1965	19,190	1,636	1,207	11,450	5,373	9,480	4,894	1,410	1,200	8,666
1970	20,748	1,768	1,312	13,750	5,593	10,305	5,293	1,381	1,064	8,465
1971	19,608	1,766	1,330	13,820	5,676	NA	5,329	1,348	1,054	8,202
1972	19,943	1,823	1,316	13,810	5,749	NA	5,217	1,310	1,046	7,934
1973	21,054	1,927	1,346	14,420	5,882	NA	5,259	1,298	1,066	7,979
1974	21,025	1,978	1,351	14,250	5,953	NA	5,420	1,287	1,120	8,030
1975	19,457	1,871	1,249	13,430	5,802	NA	5,424	1,251	1,138	7,654
1976	20,261	(3)1,983	1,262	13,440	5,757	NA	5,406	1,214	1,100	7,411
1977	20,889	1,951	1,254	13,350	5,741	NA	5,437	1,206	1,060	7,461
1978	21,784	2,021	1,199	13,220	5,664	NA	5,380	1,196	1,023	7,427
1979	22,459	2,145	1,198	13,290	5,586	NA	5,364	1,183	1,026	7,395
1980	21,942	2,187	1,222	13,630	5,530	8,998	5,433	1,176	1,025	7,081
1981	21,817	2,204	1,230	13,800	5,362	8,828	5,328	1,155	984	6,365
1982	20,286	2,010	1,190	13,740	5,288	8,567	5,228	1,098	946	6,005
1983	19,946	1,961	1,122	14,010	5,186	8,284	5,074	1,069	941	5,668
1984	20,995	2,046	1,125	14,330	5,046	8,285	4,876	1,084	953	(6)5,894
1985	20,879	2,064	1,114	14,480	4,906	8,403	4,761	1,094	968	(6)5,972
1986	20,962	2,098	1,124	14,390	4,817	8,515	4,715	1,100	984	(6)5,979
1987	20,935	2,127	1,137	14,200	4,709	8,506	4,636	(3)1,121	(3)953	(6)5,737
1988	21,320	2,214	1,171	14,500	4,651	8,479	4,719	1,113	956	(6)5,999
1989	21,652	2,235	1,202	14,800	4,681	8,594	4,726	1,157	968	(6)6,011
1990	(3)21,346	2,105	1,170	15,010	4,708	8,839	4,755	1,196	943	(6)5,971
1991	20,580	1,956	1,092	15,460	4,635	p(3)11,629	(3)4,729	1,178	884	(6)5,720
1992	20,120	1,879	1,079	15,650	4,480	p10,809	4,863	(3)1,191	804	(6)5,441
1993	19,711	1,893	1,073	15,260	NA	p10,251	4,995	1,161	734	(6)5,338
1994	(3)20,157	1,949	1,111	14,920	NA	p9,700	4,930	1,105	726	4,909
1995	20,493	2,061	1,117	14,520	NA	p9,373	4,874	1,123	770	4,940
1996	20,518	2,083	1,120	14,420	NA	p9,124	4,872	1,108	773	5,066
1997	(3)20,835	2,167	1,141	14,390	NA	NA	4,852	NA	763	NA
1998	(3)20,733	2,254	1,104	p13,790	NA	NA	4,908	NA	774	NA

表6 経済部門別文民雇用者数、1960年－1998年(千人)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	サービス業 (7)									
1960	38,212	3,264	NA	18,190	7,314	10,405	6,696	2,322	1,598	11,642
1965	42,301	3,934	2,514	20,690	8,581	11,031	7,005	2,587	1,713	12,709
1970	49,031	4,955	3,088	23,770	9,765	11,183	7,658	2,895	2,066	13,066
1971	50,675	5,114	3,197	24,510	9,959	NA	7,584	2,950	2,118	13,246
1972	52,727	5,330	3,282	24,980	10,173	NA	7,701	2,991	2,162	13,466
1973	54,234	5,602	3,417	25,880	10,442	NA	7,992	3,024	2,185	13,870
1974	55,968	5,858	3,539	26,140	10,686	NA	8,313	3,059	2,246	14,024
1975	57,037	6,107	3,610	26,770	10,830	NA	8,533	3,108	2,334	14,404
1976	58,989	(3)6,417	3,708	27,290	11,142	NA	8,782	3,186	2,400	14,474
1977	61,248	6,656	3,775	28,100	11,435	NA	8,956	3,241	2,458	14,530
1978	63,688	6,900	3,877	28,720	11,713	NA	9,122	3,294	2,519	14,705
1979	65,519	7,176	3,939	29,440	11,931	NA	9,392	3,422	2,594	15,068
1980	66,638	7,452	4,072	29,910	12,099	13,740	9,631	3,593	2,650	15,291
1981	67,883	7,692	4,180	30,430	12,259	13,958	9,933	3,681	2,684	15,129
1982	68,886	7,656	4,239	31,160	12,513	14,052	10,220	3,682	2,728	15,135
1983	70,277	7,786	4,246	32,020	12,732	14,045	10,473	3,684	2,753	15,229
1984	72,919	7,975	4,431	32,380	12,859	14,220	10,966	3,732	2,792	15,502
1985	75,006	8,293	4,588	32,620	13,060	14,418	11,340	3,841	2,828	15,894
1986	77,117	8,576	4,828	33,280	13,310	14,721	11,584	3,940	2,852	16,093
1987	79,832	8,817	4,969	34,120	13,547	14,998	11,742	(3)3,971	(3)2,892	16,550
1988	81,966	9,082	5,158	34,710	13,843	15,286	12,047	4,125	2,958	17,183
1989	83,913	9,300	5,385	35,510	14,164	15,614	12,097	4,210	3,008	17,808
1990	(3)85,565	9,497	5,554	36,550	14,425	16,112	12,355	4,356	3,056	18,117
1991	85,837	9,476	5,529	37,400	14,611	p(3)20,691	(3)12,646	4,536	3,060	18,024
1992	87,214	9,542	5,540	37,870	14,738	p21,057	12,651	(3)4,652	3,004	17,867
1993	89,300	9,718	5,554	38,490	p(3)14,872	p21,241	12,055	4,730	2,875	17,829
1994	(3)91,155	9,891	5,746	38,810	p15,047	p21,598	11,939	4,840	2,871	18,145
1995	92,520	9,994	6,018	39,230	p15,256	p22,055	12,007	5,016	2,891	18,406
1996	94,108	10,142	6,113	39,680	p15,433	p22,285	12,194	5,147	2,868	18,571
1997	(3)96,249	10,312	6,184	40,320	p15,594	p22,200	12,248	NA	2,847	NA
1998	(3)98,083	10,587	6,354	p40,800	p15,954	p22,532	12,373	NA	2,899	NA

NA = 入手不可能、p = 予備的数値 をさす

- (1) 1991年以降は統一ドイツを指す。1991年以前については、データは旧西ドイツに関するものである。
- (2) 産業部門別データは、合衆国の概念で比較可能なように完全に調整されたものではないため、いくつかの国について総雇用者数が表2の数値とは異なる。回転のため、総和は総数にはならない。
- (3) データ系列の断絶がある。本文の一般的注釈参照。
- (4) 農業、森林業、狩猟、漁業をさす。
- (5) 製造業、鉱業、建設業。
- (6) 1983年と1994年に鉱業を含めると、鉱業における雇用率は総雇用の1.4パーセントと0.4パーセントである。
- (7) 輸送業、公共事業、貿易、金融、公務、対家計サービス、そして種々のサービス。

表 7 経済部門別文民雇用者数の割合、1960年-1998年

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	文民雇用者 (2)									
各年	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
年	農衆 (3)									
1960	8.5	13.3	NA	29.5	23.2	13.9	32.5	10.3	15.8	4.7
1965	6.3	10.1	9.7	22.7	17.8	10.7	26.2	7.9	11.4	3.8
1970	4.5	7.6	8.1	16.9	13.5	8.5	20.1	6.4	8.2	3.2
1971	4.4	7.5	7.7	15.5	12.8	NA	20.1	6.3	7.8	3.2
1972	4.4	6.9	7.9	14.4	12	NA	19	6.2	7.5	3
1973	4.2	6.5	7.4	13.1	11.2	NA	18.2	6.1	7.1	3
1974	4.2	6.4	7	12.6	10.6	NA	17.4	6	6.7	2.8
1975	4.1	6.1	6.9	12.4	10.3	NA	16.7	5.9	6.5	2.8
1976	3.9	(4)5.9	6.6	11.9	9.8	NA	16.4	5.7	6.2	2.8
1977	3.7	5.7	6.7	11.6	9.4	NA	15.8	5.6	6.1	2.8
1978	3.7	5.7	6.4	11.4	9.1	NA	15.4	5.7	6.1	2.8
1979	3.6	5.6	6.5	10.8	8.8	NA	14.9	5.4	5.8	2.7
1980	3.6	5.4	6.5	10.1	8.5	5.2	14.2	5.2	5.6	2.6
1981	3.5	5.4	6.5	9.7	8.2	5	13.3	5.2	5.6	2.7
1982	3.6	5.2	6.5	9.4	7.9	4.9	12.4	5.3	5.6	2.7
1983	3.5	5.4	6.6	8.9	7.7	4.8	12.3	5.3	5.5	2.7
1984	3.3	5.3	6.2	8.5	7.5	4.7	11.7	5.2	5.2	2.6
1985	3.1	5	6.2	8.4	7.2	4.5	11	5.1	4.9	2.3
1986	3.1	4.8	6.1	8.1	7	4.3	10.7	5	4.7	2.2
1987	3	4.7	5.8	8	6.7	4.1	10.4	(4)4.9	(4)4.5	2.3
1988	2.9	4.4	5.9	7.6	6.3	3.9	9.8	4.8	4.4	2.3
1989	2.9	4.2	5.6	7.3	6	3.7	9.3	4.7	4.3	2.2
1990	(4)2.9	4.2	5.6	6.9	5.6	3.5	8.9	4.7	4	2.1
1991	2.9	4.4	5.5	6.3	5.4	p(4)4.2	(4)8.5	4.6	3.8	2.3
1992	2.9	4.2	5.3	6.1	5.2	p3.8	8.2	(4)4.1	3.8	2.2
1993	2.7	4.3	5.3	5.7	(4)5.1	p3.5	8.1	4	4	2
1994	(4)2.9	4.1	5.1	5.6	4.9	p3.3	7.8	4.1	3.9	2.1
1995	2.9	4.1	5	5.5	4.7	p3.2	7.4	3.9	3.5	2.1
1996	2.8	4.1	5.1	5.3	4.6	p3.0	6.9	4	3.3	2
1997	(4)2.7	3.9	5.2	5.1	4.5	p3.0	6.8	NA	3.1	NA
1998	(4)2.7	3.8	5	p5.2	p4.4	p2.9	6.6	NA	2.9	NA

表 7 経済部門別文民雇用者数の割合、1960年—1998年(続き)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	工業 (5)									
1960	33.4	32	NA	28.5	37.5	46	34.2	39	39.6	46.1
1965	34.2	32.5	35.8	32.5	38.3	47.4	37.4	39.6	42.1	44.9
1970	33.1	29.8	34.6	35.7	38.4	48.7	39.8	37.5	38	43.2
1971	31.7	29.4	34.3	35.9	38.5	NA	40	36.5	37.1	42
1972	31.4	29.2	33.5	36.2	38.5	NA	39.9	35.6	36.3	41.2
1973	32	29.5	33.4	37	38.7	NA	39.5	35.1	36.3	40.9
1974	31.4	29.5	33	36.8	38.6	NA	39.5	34.3	36.4	40.6
1975	29.5	28.1	31.5	35.6	37.8	NA	39.4	33.2	35.8	39
1976	29.8	(4)28.5	31	35.6	37.2	NA	38.6	32.3	34.8	38.1
1977	29.7	27.6	30.4	35.1	36.7	NA	38.7	32	33.7	38
1978	30	27.5	29.4	34.8	36	NA	38.4	31.8	32.4	37.7
1979	30.2	27.7	29	34.7	35.4	NA	38	31	31.9	37.3
1980	29.3	27.4	28.6	35.1	35.1	42.9	38.1	29.7	31.5	36.2
1981	28.9	27.1	28.3	35	34.3	42.2	37.7	28.4	30.6	34.3
1982	27.2	25.4	27.4	34.5	33.6	41.3	37.2	27.5	29.4	33.1
1983	26.8	24.5	25.9	34.4	32.8	40.6	36.2	27.3	29.1	32
1984	27.2	24.6	25.5	34.5	31.9	40.3	34.5	27.3	29	32.4
1985	26.9	24.4	25.3	34.6	31	40.1	33.6	26.6	29.1	32.1
1986	26.6	24.3	24.6	34.2	30.4	39.9	33.1	26.1	29.2	31.8
1987	26	24.3	24.5	33.5	29.8	39.5	32.6	(4)26.3	(4)28.7	30.8
1988	25.8	24.7	24.4	33.9	29.3	39	32.5	25.7	28.3	30.8
1989	25.6	24.7	24.7	34	29.2	38.9	32.5	25.9	28.4	30.7
1990	(4)25.1	23.7	23.7	33.9	29.1	38.9	32.5	25.8	28.2	30.3
1991	24.2	22.2	22.5	34.2	28.6	p(4)39.7	(4)32.4	25	27.2	29.2
1992	23.5	21.5	22.2	34.3	27.8	p38.4	32.2	(4)24.5	25.6	28.2
1993	23	21	22.3	34	p(4)26.4	p37.5	32.9	24	24.5	27.7
1994	(4)23.0	21.5	22.3	33.7	p25.8	p36.5	32.8	22.9	24	27
1995	23	21.9	21.9	33.1	p25.6	p35.3	32.5	22.8	25	26.7
1996	22.9	21.7	21.7	32.9	p25.1	p34.5	32.3	22.3	25.1	26.9
1997	(4)23.0	22.2	21.4	32.8	p24.7	p34.5	32.1	NA	25	NA
1998	(4)22.7	22.3	21.1	p31.6	p24.3	p34.0	32.1	NA	25	NA

表 7 経済部門別文民雇用者数の割合、1960年－1998年(続き)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
	製造業									
1960	26.1	24.7	NA	21.7	28.2	34.4	24	29	31.8	36
1965	27	23.8	26.2	24.8	27.5	36	25.5	28.6	32.6	35
1970	26.4	22.3	24.4	27.4	27.5	39.5	27.7	28.8	27.7	34.7
1971	24.7	21.8	24.1	27.4	27.8	NA	28	26.2	27.4	33.9
1972	24.3	21.8	23.5	27.3	27.9	NA	27.9	25.5	27.2	32.9
1973	24.8	22	23.3	27.8	28.2	NA	27.9	25.3	27.6	32.3
1974	24.2	21.7	22.9	27.6	28.3	NA	28.1	25.1	28.4	32.4
1975	22.7	20.2	21.3	26.1	27.8	NA	28	24.5	28.1	31
1976	22.8	(4)20.3	21.2	25.8	27.4	NA	27.7	23.6	27	30.2
1977	22.7	19.6	20.9	25.3	27	NA	27.6	23.2	26	30.4
1978	22.7	19.6	19.9	24.8	26.6	NA	27.3	22.7	25	30.1
1979	22.7	19.9	19.6	24.6	26.1	NA	26.9	22	24.6	29.5
1980	22.1	19.7	19.4	25	25.8	34	26.9	21.3	24.3	28.3
1981	21.7	19.3	19.2	25.1	25.1	33.4	26.3	20.8	23.4	26.5
1982	20.4	18.2	18.6	24.7	24.7	32.8	25.8	20.1	22.5	25.5
1983	19.8	17.7	17.8	24.8	24.3	32.2	25	19.6	22.4	24.3
1984	20	17.9	17.3	25.2	23.8	32.1	23.9	19.6	22.5	(6)24.7
1985	19.5	17.6	16.6	25.3	23.2	32.3	23.2	19.5	22.6	(6)24.6
1986	19.1	17.3	16.1	24.9	22.7	32.3	22.9	19.4	22.8	(6)24.5
1987	18.6	17.1	15.9	24.3	22.1	32	22.5	(4)19.4	(4)22.0	(6)23.2
1988	18.5	17.3	15.8	24.4	21.6	31.6	22.6	18.8	21.8	(6)23.3
1989	18.5	17.1	15.6	24.5	21.4	31.6	22.8	19.1	21.7	(6)22.6
1990	(4)18.0	16	14.9	24.3	21.3	31.6	22.6	19.1	20.9	(6)22.3
1991	17.5	15.1	14.2	24.6	20.9	p(4)31.5	(4)22.1	18.3	19.9	(6)21.7
1992	17	14.6	14.1	24.6	20.4	p29.7	22.9	(4)18.3	18.9	(6)21.2
1993	16.4	14.5	14	23.9	NA	p28.5	24.5	17.7	18.3	(6)21.0
1994	(4)16.4	14.7	14	23.4	NA	p27.0	24.5	16.7	18.2	19.2
1995	16.4	15.3	13.6	22.7	NA	p26.1	24.4	16.4	19	19.1
1996	16.2	15.2	13.4	22.5	NA	p25.6	24.3	15.9	19.3	19.4
1997	(4)16.1	15.5	13.5	22.2	NA	NA	24.2	NA	19.3	NA
1998	(4)15.8	15.7	12.8	p21.4	NA	NA	24.3	NA	19.3	NA

表 7 経済部門別文民雇用者数の割合、1960年－1998年(続き)

	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
サービス業 (7)										
1960	58.1	54.7	NA	41.9	39.3	40.2	33.4	50.8	44.6	49.2
1965	59.5	57.3	54.5	44.8	43.9	41.8	36.5	52.4	46.5	51.3
1970	62.3	62.6	57.3	47.4	48	42.8	40.1	56.2	53.9	53.6
1971	63.8	63.1	57.9	48.6	48.7	NA	39.9	57.3	55.1	54.8
1972	64.2	63.9	58.6	49.4	49.5	NA	41.2	58.2	56.2	55.8
1973	63.8	63.9	59.3	49.9	50.1	NA	42.3	58.9	56.6	56.1
1974	64.5	64.2	60.1	50.6	50.7	NA	43.1	59.8	56.9	56.5
1975	66.4	65.8	61.5	52	51.9	NA	44	60.8	57.7	58.3
1976	66.5	(4)65.6	62.4	52.5	53	NA	45	62	59	59.1
1977	66.6	66.7	62.9	53.3	53.9	NA	45.5	62.3	60.2	59.2
1978	66.3	66.9	64.2	53.8	54.9	NA	46.2	62.6	61.5	59.5
1979	66.3	66.7	64.5	54.5	55.8	NA	47.1	63.6	62.3	60.1
1980	67.1	67.2	64.8	54.8	56.4	51.9	47.7	65.1	62.9	61.2
1981	67.6	67.5	65.1	55.3	57.5	52.8	49	66.4	63.8	63
1982	69.2	69.4	66.1	56	58.5	53.7	50.5	67.3	64.9	64.2
1983	69.7	70	67.4	56.6	59.5	54.5	51.5	67.5	65.5	65.3
1984	69.4	69.9	68.2	56.9	60.6	55.1	53.8	67.5	65.9	65
1985	70	70.6	68.5	57	61.8	55.4	55.3	68.3	66.1	65.5
1986	70.4	70.9	69.2	57.6	62.6	55.8	56.2	68.9	68.1	66
1987	71	71	69.7	58.5	63.5	56.4	57	(4)68.8	(4)68.8	66.9
1988	71.3	70.8	69.7	58.5	64.3	57	57.8	69.5	67.3	66.8
1989	71.5	71.1	69.7	58.7	64.8	57.4	58.2	69.4	67.3	67.1
1990	(4)72.0	72.1	70.7	59.2	65.3	57.6	58.6	69.5	67.9	67.6
1991	72.9	73.4	72	59.5	66	p(4)56.1	(4)59.2	70.4	69	68.5
1992	73.6	74.3	72.5	59.5	67	p57.8	59.6	(4)71.4	70.8	69.6
1993	74.3	74.7	72.3	60.3	p(4)68.4	p59.0	59	72	71.6	70.2
1994	(4)74.1	74.4	72.5	60.8	p69.3	p60.2	59.4	73	72.1	70.9
1995	74.1	74	73.1	61.4	p69.7	p61.5	60.1	73.4	71.5	71.2
1996	74.3	74.2	73.3	61.8	p70.3	p62.5	60.8	73.7	71.6	71.2
1997	(4)74.3	74	73.4	62.1	p70.8	p62.5	61.1	NA	71.9	NA
1998	(4)74.6	73.9	73.9	p63.2	p71.4	p63.1	61.4	NA	72.1	NA

NAは入手不可能、pは予備的数値をさす。

(1) 1991年以降は統一ドイツを指す。1991年以前については、データは旧西ドイツに関するものである。

(2) 回転のため、総和は総数にはならない。

(3) データ系列の断絶がある。本文の一般的注釈参照。

(4) 農業、森林業、狩猟、漁業をさす。

(5) 製造業、鉱業、建設業。

(6) 1983年と1994年に鉱業を含めると、鉱業における雇用率は総雇用の1.4パーセントと0.4パーセントである。

(7) 輸送業、公共事業、貿易、金融、公務、対家計サービス、そして種々のサービス。

表 8 性別失業率、1960年-1998年

年	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本 (1)	フランス	ドイツ (2)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
男性										
1960	5.4	7.1	NA	NA	NA	0.8	3.4	NA	NA	2.1
1961	6.4	7.3	NA	NA	NA	0.5	2.9	NA	1	1.9
1962	5.2	6	NA	NA	1	0.4	2.4	NA	1.4	2.7
1963	5.2	5.5	NA	NA	1.1	0.4	2.1	NA	1.4	3.4
1964	4.6	4.5	0.9	NA	0.9	0.3	2.2	NA	1.4	2.4
1965	4	3.7	0.9	NA	1	0.2	3	NA	0.8	2.1
1966	3.2	3.3	1.1	NA	1.1	0.3	3.2	NA	1.3	2.3
1967	3.1	3.9	1.3	NA	1.5	1.4	2.9	NA	2	3.5
1968	2.9	4.6	1.2	NA	1.9	1	2.9	NA	2.3	3.6
1969	2.8	4.3	1.2	NA	1.5	0.6	2.7	NA	1.8	3.5
1970	4.4	5.6	1.1	1.2	1.5	0.5	2.5	NA	1.4	3.5
1971	5.3	6	1.3	1.2	1.7	0.5	2.5	NA	2.4	4.3
1972	5	5.8	1.9	1.5	1.8	0.7	2.9	NA	2.5	4.8
1973	4.2	4.9	1.6	1.3	1.6	0.6	2.7	2.6	2.2	3.6
1974	4.9	4.8	1.9	1.4	1.8	1.5	2.3	2.8	1.7	3.2
1975	7.9	6.2	3.8	1.8	3	3.3	2.5	3.9	1.4	5
1976	7.1	(3)6.4	3.9	2.2	3.1	3	2.7	4.1	1.3	6.4
1977	6.3	7.3	4.6	2	3.6	2.9	2.8	3.8	1.5	6.7
1978	5.3	7.6	5.4	2.2	3.9	2.7	2.8	3.6	2.1	6.3
1979	5.1	6.7	5.2	1.9	4.4	2.3	3	3.6	1.9	5.6
1980	6.9	6.9	5.1	1.7	4.4	2.3	2.9	4.2	1.7	7.4
1981	7.4	7.1	4.8	2	5.5	3.3	3.3	6.9	2.4	11.5
1982	9.9	11.1	6.4	2.1	6.3	5	3.8	8.6	3	11.9
1983	9.9	12.2	9.7	2.5	6.7	(3)6.2	4.1	(3)10.4	3.4	12.4
1984	7.4	11.2	8.7	2.5	8.2	6.2	4.2	10.4	3	12
1985	7	10.4	7.9	2.4	8.8	6.2	4.3	8.4	2.8	11.6
1986	6.9	9.4	7.7	2.4	8.9	5.5	(3)5.2	7.9	2.6	11.6
1987	6.2	8.6	7.8	2.5	8.7	5.4	5.5	7.4	(3)2.2	10.7
1988	5.5	7.4	6.8	2.5	8.1	5.3	5.5	(3)5.7	1.8	8.8
1989	5.2	7.3	5.7	2	7.4	4.6	5.4	4.8	1.5	7.4
1990	(3)5.7	8.1	6.7	1.9	7	4.2	4.8	4.4	1.9	7.4
1991	7.2	10.9	9.9	1.8	7.6	(3)4.6	(3)4.9	4.2	3.4	9.9
1992	7.9	12.1	11.4	1.8	(3)8.4	5.4	5.3	4.3	6.7	12
1993	7.2	11.8	11.5	1.9	10.1	6.8	(3)7.6	5.7	11	12.5
1994	(3)6.2	10.8	10	NA	10.5	7.3	8.7	6.4	11	11.4
1995	5.6	9.8	8.8	NA	9.9	7.3	9.2	5.6	9.9	10.2
1996	5.4	9.9	8.8	NA	10.6	8.3	9.4	4.9	10.4	9.6
1997	4.9	9.2	8.8	NA	10.7	9.4	9.5	3.9	10.4	7.9
1998	4.4	8.5	8.2	NA	9.9	8.7	9.5	3.1	8.7	7

表 8 性別失業率、1960年-1998年(続き)

年	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本 (1)	フランス	ドイツ (2)	イタリア	オランダ	スウェーデン	イギリス
女性										
1960	5.9	4.9	NA	NA	NA	1.5	4.1	NA	NA	2.3
1961	7.2	5	NA	NA	NA	0.8	4.1	NA	2.4	2
1962	6.2	4.4	NA	NA	2.3	0.8	3.8	NA	1.7	2.7
1963	6.5	4.4	NA	NA	2.5	0.6	3.2	NA	2.2	3.3
1964	6.2	4.1	2.6	NA	1.9	0.5	3.8	NA	1.8	2.5
1965	5.5	3.5	2.4	NA	2.4	0.3	4.4	NA	1.7	2.1
1966	4.8	3.4	2.7	NA	2.6	0.3	4.9	NA	2	2.1
1967	5.2	3.7	3.2	NA	3.4	1.1	4.7	NA	2.3	2.9
1968	4.8	4.4	3.2	NA	4.3	1.3	5.2	NA	2.1	2.5
1969	4.7	4.7	3.2	NA	3.8	0.7	5.4	NA	1.9	2.3
1970	5.9	5.8	2.8	2.2	4.2	0.6	5.2	NA	1.7	2.3
1971	6.9	6.6	3.1	3	4.6	0.8	5.2	NA	2.8	3.3
1972	6.6	7	3.9	3.4	4.7	0.8	5.9	NA	3	3.3
1973	6	6.7	3.6	2.6	4.6	0.9	6.2	4.3	2.8	2.6
1974	6.7	6.4	4.1	3.2	4.7	1.8	5.2	5.6	2.4	3
1975	9.3	8.1	7	3.9	6.1	3.5	5.8	8.2	2	4
1976	8.6	(3)8.4	6.4	3.9	7	3.9	6.5	8.6	2	5.3
1977	8.2	9.4	7.5	4.3	7.6	4.3	6.8	7.6	2.2	5.8
1978	7.2	9.6	7.9	4.3	7.7	4.2	6.8	8.6	2.4	6.2
1979	6.8	8.7	8.2	4.1	8.6	3.9	7.3	8.8	2.3	5
1980	7.4	8.4	7.9	3.3	9.5	3.6	7.4	9.7	2.3	6.3
1981	7.9	8.3	7.4	3.5	10.6	4.8	8.1	12.9	2.7	9
1982	9.4	10.8	8.5	3.5	11.1	6.5	8.6	13.3	3.4	10.4
1983	9.2	11.6	10.4	3.7	11.2	(3)7.9	9.4	(3)13.9	3.5	10.9
1984	7.6	11.3	9.5	3.3	12.4	8.5	9.4	13.9	3.2	11.3
1985	7.4	10.7	8.8	3.1	12.8	8.6	9.4	11.9	2.9	10.6
1986	7.1	9.8	8.7	3.3	12.9	8.1	(3)11.8	13.7	2.7	10.6
1987	6.2	9.3	8.6	3.7	13.4	7.8	12.2	14.2	(3)2.2	9.6
1988	5.6	8.3	7.9	3.2	12.9	7.8	12.3	(3)11.1	1.9	8.2
1989	5.4	7.8	6.8	3	12.3	7.2	12.1	10.4	1.7	7
1990	(3)5.5	8.1	7.2	2.7	11.7	6.1	10.8	9.3	1.8	6.4
1991	6.4	9.7	9.2	2.4	12.1	(3)7.0	(3)10.4	8.6	2.8	7.4
1992	7	10.4	10	2.5	(3)12.9	8.4	10.8	7.5	4.5	7.7
1993	6.6	10.6	10.1	3	13.8	9.6	(3)14.9	8	7.6	8
1994	(3)6.0	9.9	9.4	NA	14.5	9.9	15.7	8.4	8.2	7.4
1995	5.6	9.2	8.1	NA	14.1	9.4	16.7	8.6	8.1	6.9
1996	5.4	9.4	8.3	NA	14.7	9.8	16.6	8	9.3	6.4
1997	5	9.2	8.3	NA	14.5	10.6	16.9	6.9	9.7	6
1998	4.6	8.1	7.7	NA	13.9	10.3	16.9	5.2	8	5.5

NAは入手不可能、pは予備的数値をさす

- (1) データは2月もしくは3月の数値である。1977年-1980年の雇用率と1984年-1993年の雇用率は1997年3月と1984年-1993年2月に行われた特別調査からのものである。1970年-1976年の3月についてのデータは、1977年の調整要因に基づく。1981年-1983年の3月のデータは、1980年3月と1984年2月の調整要因に基づく。本文参照
- (2) 1991年以降は統一ドイツを指す。1991年以前については、データは旧西ドイツに関するものである。
- (3) データ系列の断絶がある。本文の一般的注釈参照。

表 9 年齢別失業率、1994年—1998年

年齢階級	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス (1)	ドイツ (2)	イタリア	スウェーデン	イギリス (1)
1994									
就業可能人口	6.1	10.4	9.7	2.9	12.8	8.5	11.3	9.6	9.6
25歳以下	12.5	16.5	17.3	5.5	29.1	8.5	32.4	23.0	16.2
10代 (3)	17.6	18.9	23.0	7.7	36.9	6.0	37.0	25.0	18.6
20-24歳	9.7	15.0	13.8	5.0	27.9	9.4	30.8	22.4	14.9
25歳以上	4.8	9.2	7.6	2.5	10.8	8.5	7.8	7.8	8.3
1995									
就業可能人口	5.6	9.5	8.5	3.2	12.0	8.2	12.0	9.1	8.6
25歳以下	12.1	15.6	15.4	6.2	27.4	8.4	33.8	19.9	15.3
10代 (3)	17.3	18.5	20.6	8.4	30.9	7.0	37.2	21.1	17.3
20-24歳	9.1	13.7	12.0	5.7	26.8	9.0	32.6	19.5	14.2
25歳以上	4.3	8.3	6.6	2.7	10.2	8.2	8.4	7.7	7.3
1996									
就業可能人口	5.4	9.7	8.6	3.4	12.6	8.9	12.1	9.9	8.2
25歳以下	12.0	16.1	15.7	6.7	27.8	9.4	33.9	21.4	14.7
10代 (3)	18.7	20.1	20.8	9.3	32.1	7.7	36.8	22.8	17.8
20-24歳	9.3	13.6	12.3	6.2	27.1	10.1	33.3	21.0	13.0
25歳以上	4.2	8.5	6.7	2.9	10.8	8.9	8.7	8.5	6.9
1997									
就業可能人口	4.9	9.2	8.6	3.4	12.8	9.9	12.3	10.1	7.1
25歳以下	11.3	16.7	16.3	6.7	29.3	10.5	33.7	21.4	13.5
10代 (3)	18.0	21.8	20.6	9.3	33.7	8.7	36.5	24.5	NA
20-24歳	8.5	13.6	13.4	6.2	28.5	11.3	32.8	20.4	NA
25歳以上	3.8	7.8	6.6	3.0	11.0	9.8	9.0	8.7	5.9
1998									
就業可能人口	4.5	8.3	8.0	4.1	12.2	9.4	12.3	8.4	6.1
25歳以下	10.4	15.2	15.2	7.8	26.5	9.7	33.6	17.2	12.3
10代 (3)	14.6	20.0	20.0	10.9	NA	8.3	37.0	21.2	NA
20-24歳	7.9	12.3	11.9	7.2	NA	10.4	32.5	15.9	NA
25歳以上	3.4	7.0	6.2	3.6	10.7	9.4	9.1	7.3	5.0

NA は入手不可能をさす。

(1) データは春期の数値である。

(2) 統一ドイツ。

(3) 合衆国、フランス、スウェーデン、イギリスについては16歳-19歳である。
カナダ、オーストラリア、日本、イタリアについては15歳-19歳である。

表 10 BLS、OECD、EUROSTATの失業率比較、1995年—1998年

	BLS		OECD SURS、 およびEUROSTAT
	文民ベース	総就業者ベース	文民ベース (2)、(3)
1995年			
フランス	11.8	11.5	11.7
ドイツ (4)	8.2	8.1	8.2
イタリア	12.0	11.9	11.9
オランダ	7.0	7.0	6.9
スウェーデン	9.1	9.0	8.8
イギリス	8.7	8.6	8.7
1996年			
フランス	12.5	12.2	12.4
ドイツ (4)	8.9	8.8	8.9
イタリア	12.1	12.0	12.0
オランダ	6.4	6.3	6.3
スウェーデン	9.9	9.8	9.6
イギリス	8.2	8.1	8.2
1997年			
フランス	12.4	12.2	12.3
ドイツ (4)	9.9	9.8	9.9
イタリア	12.3	12.1	12.1
オランダ	5.3	5.3	5.2
スウェーデン	10.1	10.0	9.9
イギリス	7.0	7.0	7.0
1998年			
フランス	11.7	11.5	11.7
ドイツ (4)	9.4	9.3	9.4
イタリア	12.3	12.2	12.3
オランダ	4.0	4.0	4.0
スウェーデン	8.4	8.3	8.3
イギリス	6.3	6.3	6.3

(1) 軍隊を含む。

(2) 1996年秋期以降、OECDはヨーロッパ連合についての失業率にEUROSTAT作成のものを適用した。

OECDはEUROSTATとともに、その時系列データを改訂して来た。OECDとEUROSTATのデータは、現在は同一で

(3) 徴集兵は除くが、兵役経験者は含まれる。

(4) 統一ドイツ。

資料 1-2

文民労働力ベースでの9カ国の失業率
 合衆国概念に近似、季節調整済み、1975年-1999年

年	アメリカ	カナダ	オーストラリア	日本	フランス	ドイツ (1)	イタリア (2)	スウェーデン	イギリス
1975	8.5	6.9	4.9	1.9	4.2	3.4	3.4	1.6	4.6
1976	7.7	7.2	4.8	2.0	4.6	3.4	3.9	1.6	5.9
1977	7.1	8.1	5.6	2.0	5.2	3.4	4.1	1.8	6.4
1978	6.1	8.4	6.3	2.3	5.4	3.3	4.1	2.2	6.3
1979	5.8	7.5	6.3	2.1	6.1	2.9	4.4	2.1	5.4
1980	7.1	7.5	6.1	2.0	6.5	2.8	4.4	2.0	7.0
1981	7.6	7.6	5.8	2.2	7.6	4.0	4.9	2.5	10.5
1982	9.7	11.0	7.2	2.4	8.3	5.6	5.4	3.1	11.3
1983	9.6	11.9	10.0	2.7	8.6	6.9	5.9	3.5	11.8
1984	7.5	11.3	9.0	2.8	10.0	7.1	5.9	3.1	11.7
1985	7.2	10.5	8.3	2.6	10.5	7.2	6.0	2.8	11.2
1986	7.0	9.6	8.1	2.8	10.6	6.6	7.5	2.6	11.2
1987	6.2	8.9	8.1	2.9	10.8	6.3	7.9	2.2	10.3
1988	5.5	7.8	7.2	2.5	10.3	6.3	7.9	1.9	8.6
1989	5.3	7.5	6.2	2.3	9.6	5.7	7.9	1.6	7.2
1990	5.8	8.1	6.9	2.1	9.1	5.0	7.0	1.8	6.9
1991	6.8	10.4	9.6	2.1	9.6	(3)5.6	(3)6.9	3.1	8.8
1992	7.5	11.3	10.8	2.2	(3)10.4	6.7	7.3	5.6	10.1
1993	6.9	11.2	10.9	2.5	11.8	7.9	(3)10.2	9.3	10.5
1994	(3)6.1	10.4	9.7	2.9	12.3	8.5	11.3	9.6	9.7
1995	5.6	9.5	8.5	3.2	11.8	8.2	12.0	9.1	8.7
1996	5.4	9.7	8.6	3.4	12.5	8.9	12.1	9.9	8.2
1997	4.9	9.2	8.6	3.4	12.4	9.9	12.3	10.1	7.0
1998	4.5	8.3	8.0	4.1	11.7	9.4	12.3	8.4	6.3
I	4.6	8.6	8.1	3.7	12.0	9.9	12.2	8.8	6.4
II	4.4	8.4	8.0	4.2	11.7	9.5	12.3	8.6	6.3
III	4.5	8.3	8.1	4.3	11.7	9.1	12.4	8.5	6.3
IV	4.4	8.0	7.7	4.4	11.5	9.1	12.4	7.7	6.3
1999									
I	4.3	7.8	7.4	4.7	11.3	9.0	12.3	7.4	6.3
II	4.3	8.0	7.4	4.8	11.2	9.0	12.1	7.0	6.1
III	4.2	7.6	7.2	4.8	11.1	9.1		7.1	
5月	4.2	8.1	7.5	4.7	11.3	9.0		6.8	6.1
6月	4.3	7.6	7.2	4.9	11.2	9.1		7.0	6.0
7月	4.3	7.7	7.0	4.9	11.1	9.1		7.1	5.9
8月	4.2	7.8	7.2	4.7	11.2	9.1		6.9	5.9
9月	4.2	7.5	7.4	4.7	11.0	9.1		7.1	
10月	4.1	7.2	7.1	4.7		9.0		7.1	

Rは修正値、Pは予備的数値をさす。

(1) 1991年以降は統一ドイツを指す。1991年以前については、データは旧西ドイツに関するものである。

(2) 四半期別データは、その四半期の最初の月についてのものである。

(3) データ系列の断絶がある。本文の一般的注釈参照。

注釈

フランスとドイツの四半期および月別データは、現行の公表データに年次調整要因を適用して計算した数値ではしたがって、合衆国概念での失業率の指数としては、年次の数値よりもいくらか正確性に欠けると見るべきであり詳細には、『文民労働力統計の国際比較、10カ国、1959年-1998年』を参照。

2 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較に関する統計

資料 2-1 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較、1997 年

**資料 2-2 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較 追加表
29 の国と地域、および経済グループ**

資料 2-1

製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較、1997年

USDL:98-376

1998年9月16日

水曜日午前10時発表

1997年における製造業生産労働者の時間あたり報酬費用は、合衆国と他の28の国と地域の平均との間で格差を広げた。これは、多くの諸外国通貨に対するUSドルの評価を反映している。合衆国労働統計局(BLS: Bureau of Labor Statistics)の研究によれば、28の国と地域についての費用水準の平均は合衆国の費用水準より16パーセント低い。これは、合衆国とそれら諸国間の貿易における大きさによって加重した場合の数値である。1995年には、この格差は1975年から1997年の期間で最も低い5パーセントであった。

1997年には、ヨーロッパと日本における時間あたり報酬費用は合衆国の値よりも高かった(それぞれ12パーセントと6パーセントである)が、その格差は前年に比べてかなり縮小した。カナダにおける報酬費用はわずかにばかり減少し、その水準は合衆国水準の91パーセントに下がった(図1と2参照)。アジアNIEs(Newly Industrializing Economies)における製造業生産労働者の時間あたり報酬費用は、この報告がはじまった1975年以来はじめて減少した。アジアNIEsにおける報酬費用が合衆国水準の36パーセントへと減少したのと対照的に、メキシコにおける報酬費用は非常に大きな増加を示した。しかし、その水準は依然として合衆国水準の10分の1でしかない。

USドル表示の報酬費用比較

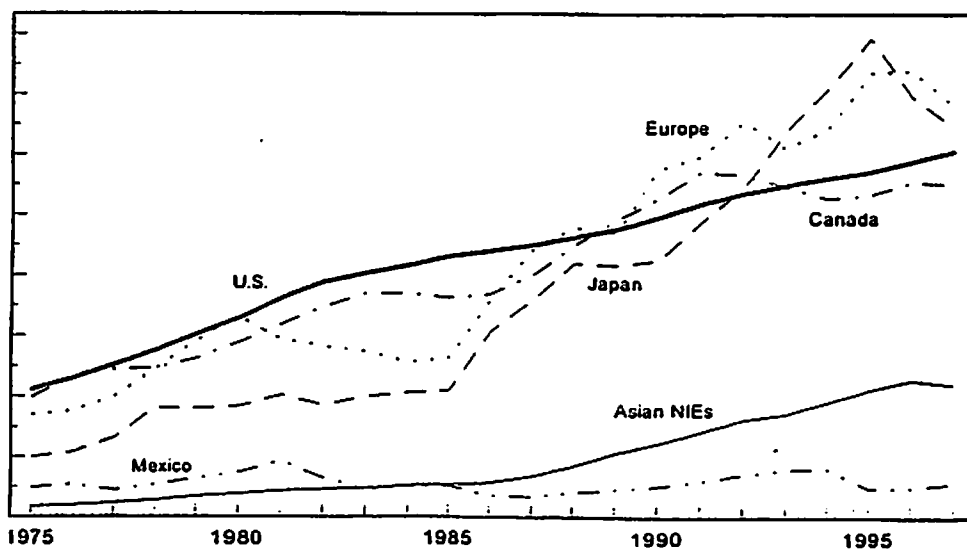
合衆国における製造業生産労働者の時間あたり報酬費用は、1997年には1996年の水準から3.1パーセント増加して1824ドルになった。とりあげられた28の国と地域のなかで4ヶ国、すなわちメキシコ、香港(中国特別行政区)、イスラエル、イギリスのみが、USドルで換算した1997年の時間あたり報酬費用を増加させた。

カナダの時間あたり報酬費用はUSドル表示では0.7パーセント減少である。メキシコの報酬

費用は急激に 13.6 パーセントも増加したが、その水準 1.75 ドルは合衆国報酬費用の約 10 パーセントでしかない(表 2 参照)。

日本や多くのヨーロッパ諸国における時間あたり報酬費用と合衆国における報酬費用との間の格差は、1995 年に過去最高にまで達した。この時、US ドルで換算された日本の当時の報酬費用は合衆国費用よりも 39 パーセント高く、ヨーロッパ諸国の貿易加重後の平均報酬費用は合衆国水準よりも 29 パーセント高かった。1997 年までに、これらの格差はかなり縮まった。

図 1 製造業生産労働者の US ドル表示時間あたり報酬費用、1975-1997 年



数値に関する注記

このニュース発表における時間あたり報酬費用の数値は 1998 年 6 月時点で BLS が利用可能な諸統計に基づいている。1997 年の報酬に関する統計は予備的な数値である。いくつかの外国については年いっばいのデータに基づいていないからである。これら数値は、特に製造業における雇用主の労働費用の国際比較のために用意されるものである。結果とともに、推計に用いられる方法も、合衆国の報酬費用に関する BLS の他のシリーズのものとは異なる。

総報酬費用は、実労働時間に対する支払い、その他の直接的支払い(休日・休暇に対する支払い、ボーナスその他の直接的な給付、現物給付の費用も含まれる)、法的に要求される保健制度や契約上および私的な給付制度に対する雇用主の支出、そしていくつかの国においては労働税なども含まれる。

労働費用数値

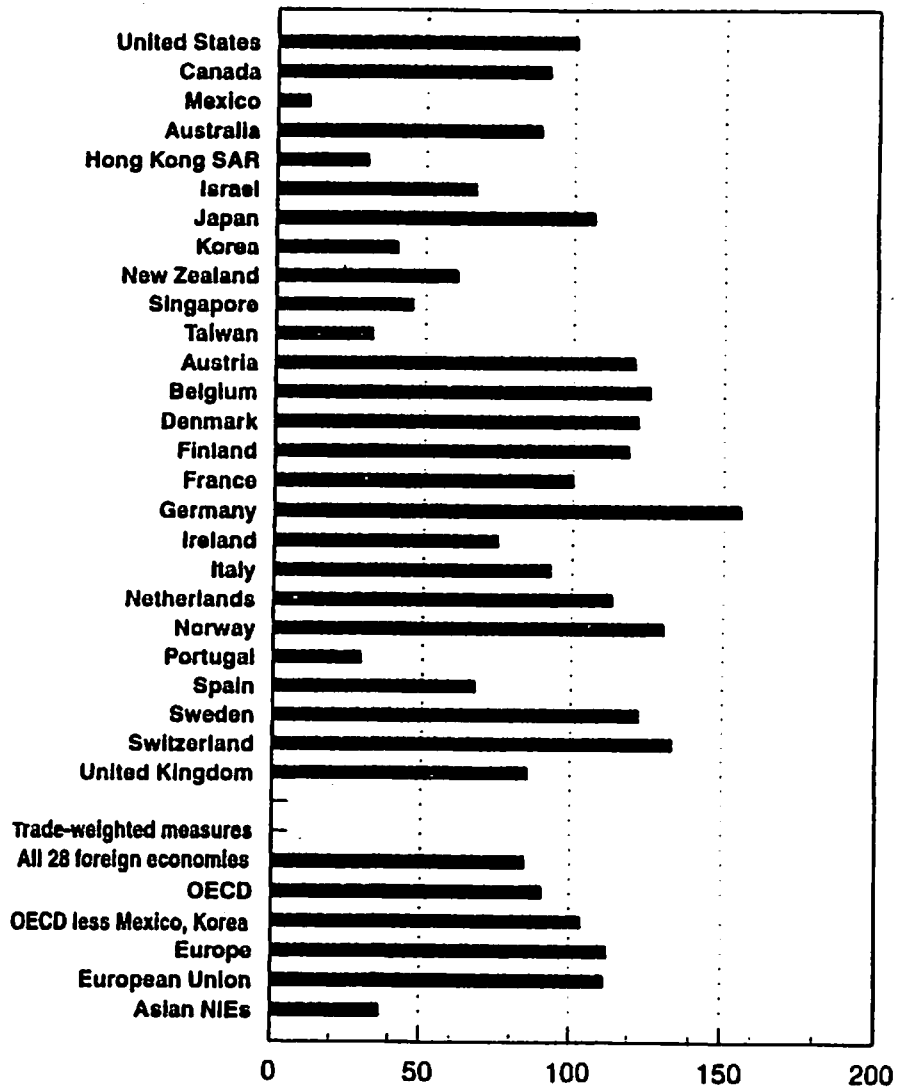
報酬の数値は自国通貨で計算され、商業市場で支配的な為替レートで US ドルに換算される。それらは雇用主の労働費用の比較にとっては適切な尺度ではあるが、労働者の相対的な生活水準、あるいは彼らの所得の購買力を示すものではない。財・サービスの価格は諸国間で大きく異なり、商業市場為替レートは価格の相対的な違いを示すものとして信頼はできない。

データの制約

時間あたり報酬は部分的には推計によっており、データは次の更新資料において改訂されることがある。比較水準の数値は全ての製造業についての平均値であり、必ずしも産業の各部分を代表するものではない。

定義、データ源、計算方法、そして貿易加重後の数値の説明や経済グループについては、技術的注釈を参照。

図 2 USドルで換算した製造業生産労働者の時間あたり報酬費用指数
1997年(合衆国=100)



注: 1997年の合衆国の時間あたり報酬費用は1824ドルであった。香港は1997年7月に中国の特別行政区(SAR: Special Administrative Region)になった。OECDは経済協力開発機構(Organization for Economic Cooperation and Development)を指す。メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟。

日本とヨーロッパにおける US ドル換算の時間あたり報酬費用の低下は、年々増大してきている合衆国報酬費用との間の格差をかなり縮小させた。日本では、時間あたり報酬費用は 1996 年の 12.1 パーセントの下落に続いて 7.4 パーセント減少した。これにより、合衆国費用の水準よりも 6 パーセント高い水準となった。研究対象とされたヨーロッパ諸国の貿易でウェイト付けした US ドル表示の平均報酬費用は、1997 年には 6.1 パーセント減少した。それでもなお合衆国報酬費用より 12 パーセント高い。

報酬費用が 9.5 パーセント増加したイギリスは、ヨーロッパ諸国で唯一 1997 年における US ドル表示の報酬費用が増加した国である。イギリスポンドは US ドルに対する価値を高めた唯一の外貨である。

研究対象地域の中で最も大きな報酬費用の減少は、いくつかのヨーロッパ諸国で起こった。スイスの時間あたり報酬費用は 14.6 パーセント下落し、その他のヨーロッパ 5 カ国では 10 パーセント、あるいはそれ以上の減少であった。ドイツの時間あたり報酬費用は 11 パーセント減少した。このようにして 1997 年までに、1995 年には合衆国報酬費用水準の 87 パーセント上にあったドイツの報酬費用水準は、合衆国報酬費用水準の 55 パーセント上の水準にまで低下した。

これらの減少にもかかわらず、1997 年におけるヨーロッパ諸国の時間あたり報酬費用水準は、調査されたその他の地域よりも高い傾向にある。例えば、1997 年において合衆国報酬費用水準より 1.5 倍高いドイツの報酬費用水準は、依然としてその他全ての地域の報酬費用水準より優っている。

香港特別行政区、韓国、シンガポール、台湾などのアジア NIEs の間では、US ドル換算した時間あたり報酬費用の貿易加重平均水準は、この比較系列の歴史において初めて 1996 年と 1997 年の間に減少した。2.5 パーセントの減少は、アジア NIEs における貿易加重平均報酬費用の水準を合衆国報酬費用の水準の 36 パーセントへ押し下げた。貿易加重平均報酬費用の減少に寄与した主要な要因は、韓国において US ドル表示の時間あたり報酬費用が 10.8 パーセントも下落したことである（香港は 1997 年に中国の特別行政区 (SAR: Special Administrative Region) になった）。

総じて、研究対象とした 28 の国と地域についての貿易加重平均報酬費用は 1997 年に 2.4 パーセント減少した。1997 年における合衆国報酬費用水準の 84 パーセントという諸外国の報酬費用の水準は、1995 年に過去最高に達した 95 パーセントから急激に下落したものである。

このニュース発表で取り上げられるドイツのデータは、旧西ドイツに関するものである。BLS では旧東ドイツと統一ドイツにおける時間あたり報酬費用についての予備的推計を用意してきた。これらの計算結果によると、1997 年におけるドイツの製造業生産労働者の時間あたり報酬費用は、旧西ドイツの 64 パーセントの水準であった。1997 年の統一ドイツにおける US ドル表示の時間あたり報酬費用は 27.36 ドルで、旧西ドイツの水準をわずかに下回っている。このような統一ドイツの数値と旧西ドイツの数値とが近い関係にあるのは、統一ドイツにおける製造業雇用の大部分が旧西ドイツによって占められていることによるところが大きい。

各国通貨表示の報酬費用の傾向

US ドル表示報酬費用の相対的水準の変動は、通貨為替レートの相対的な価値の頻繁で、時には急激な変動とともに、各国通貨で測られた基礎にある賃金やプリンジベネフィットの違いによって影響を受ける。US ドルで表示されたある国の報酬費用は、自国通貨での報酬費用を為替レートで除すことで計算される (US ドルあたりの自国通貨単位数で表される)。

自国通貨で計算すると、調査した 28 の国と地域のうち 6 カ国でだけ 1997 年の時間あたり報酬費用が増加しており、合衆国における 3.1 パーセントの増加と比較すると若干ないしはかなり下回っている。1 パーセント未満の増加であったのは、これら諸国のうちの 2 カ国、カナダとスイスであった。

カナダにおける時間あたり報酬費用の増加値 0.8 パーセントは、前年の数値 3.1 パーセントから比べて伸び率がかなり鈍いことを示している。メキシコにおける 1997 年の 18.7 パーセント増は、調査した国と地域の中で最も大きな増加ではあるが、1990 年代を通じた時間あたり報酬費用の平均成長率と一致している。

日本における時間あたり報酬費用の増加とヨーロッパ諸国における貿易加重の平均増加率は、自国通貨で計算した場合、1996 年と 1997 年との間でそれぞれ 3.0 パーセントと 3.3 パーセントであった。これは合衆国の報酬費用増加率 (3.1 パーセント) にほぼ一致している。多

表 A 1996-1997年の変化率

製造業生産労働者の時間あたり報酬費用（各国通貨、およびUSDル表示）
為替レート（自国通貨単位あたりUSDル）

国もしくは地域	自国通貨	為替レート	USDル
合衆国	3.1	-	3.1
カナダ	0.8	-1.5	-0.7
メキシコ	18.7	-4.0	13.6
オーストラリア	2.0	-5.1	-3.1
香港SAR 1	5.7	-0.1	5.4
イスラエル	15.0	-4.7	9.6
日本	3.0	-10.7	-7.4
韓国	5.5	-15.4	-10.8
ニュージーランド	3.6	-3.6	-0.1
シンガポール	4.4	-5.1	-1.0
スリランカ	-	-	-
台湾	4.1	-4.6	-0.7
オーストリア	2.5	-13.3	-11.1
ベルギー	1.9	-13.5	-11.9
デンマーク	4.1	-12.2	-8.7
フィンランド	2.9	-11.6	-9.0
フランス	3.0	-12.4	-9.8
ドイツ 2	2.5	-13.3	-11.0
ギリシャ	-	-	-
アイルランド	3.3	-5.2	-2.0
イタリア	4.3	-9.4	-5.6
ルクセンブルク	-	-	-
オランダ	3.5	-13.7	-10.7
ノルウェー	3.9	-8.8	-5.3
ポルトガル	7.8	-12.0	-5.2
スペイン	4.0	-13.5	-10.0
スウェーデン	4.0	-12.3	-8.7
スイス	0.2	-14.8	-14.6
イギリス	4.3	4.9	9.5
貿易加重値			
28の国と地域	4.4	-6.5	-2.4
OECD	4.3	-6.9	-2.9
メキシコ、韓国を除く	2.4	-6.8	-4.6
ヨーロッパ	3.3	-9.1	-6.1
ヨーロッパ連合	3.4	-8.8	-5.7
アジアNIEs	4.8	-7.0	-2.5

「-」はデータの入手不可能を指す。

1 香港特別行政区。

2 ドイツは旧西ドイツを指す。

3 貿易加重値の1996-1997年変化率は、1997年のデータが入手可能な25の国と地域の変化率に基づいている。

4 OECDは経済協力開発機構を指す。

5 メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟。

くのヨーロッパ諸国において報酬費用の成長率が2から4パーセントの範囲であったが、スイスの報酬費用はわずかに0.2パーセント上昇し、ポルトガルは急激な成長を維持していた(7.8パーセント)。

1996年から1997年にかけて、アジアNIEsにおいて自国通貨単位で計算した貿易加重の平均時間あたり報酬費用増加率は4.8パーセントであった。これは前年の増加率9.4パーセントや同地域における1990年以降の平均増加率をかなり下回る。この低成長の原因は、韓国とシンガポールにおける時間あたり報酬費用の著しい減少である。韓国の報酬費用は1997年に5.5パーセント増加したが、前年の増加率15.8パーセントから低下しており、韓国における1990年代平均の時間あたり報酬費用増加率である約15パーセントをも大きく下回る。同様に、シンガポールにおける1997年の報酬費用増加率4.4パーセントは、前年の伸び率12.9パーセントからの急激な減速を表しており、またここ10年間の平均増加率をも下回っている。

調査した28の国と地域すべてについて、自国通貨で計算した1997の時間あたり報酬費用の貿易加重平均増加率は、1996年の5.7パーセント、1990年以降の平均増加率5.9パーセントと比べて4.4パーセントであった。

為替レート

2年連続して、調査した国と地域の通貨のほとんどがUSドルに対して価値を下げた。事実、前年と比較して1997の通貨価値の減少はより広範であり、その幅も概して大きかった。

調査した国と地域の通貨のなかで1996年から1997年にかけてUSドルに対する価値を高めたのは、4.9パーセント上昇したイギリスポンドだけであった。通貨価値をUSドルと一致させている香港ドルを除いて、その他の国と地域における通貨価値は、カナダにおける1.5パーセントから韓国における15パーセントの範囲で下落した。

日本の円はUSドルに対して、前年の13.6パーセント減少に続いて、1997年には10.1パーセント下落した。したがって、1995年から1997年の間に円の価値は22パーセント減少した。

ヨーロッパ諸国の貿易加重平均値は1997年に9.1パーセント減少した。貿易加重の平均率はイギリスポンドの高価値をふくんでいる。事実、ヨーロッパ諸国の通貨は年を通じて11から13.5パーセントの間で減少している。とくにスイス・フランは14.8パーセントも急激に下落した。

ウォンが15.4パーセント下落した韓国を除いて、アジアNIEs(香港SARを除く)とオーストラリアやニュージーランドといったその他の環太平洋地域においては、通貨価値は3.5パーセントから5パーセントの範囲で緩やかに減少した。

1997年のUSドルに対する外国通貨の弱さは、自国通貨で計算した時間あたり報酬費用の増加を相殺し、USドルで換算した時間あたり報酬費用では、減少、もしくは若干の増加という結果を導いた。このように、1996年から1997年における調査した28カ国についての貿易加重時間あたり報酬費用は、自国通貨表示では4.4パーセントの増加であるが、USドル換算では2.4パーセントの下落であった。また、日本とヨーロッパにおける報酬費用は自国通貨で計算すると3パーセントの増加であるが、USドル換算ではそれぞれ7.4パーセントと6.1パーセントの下落であった。

韓国の報酬費用は自国通貨計算では5.5パーセントの増加であったが、USドル換算では10.8パーセントの下落であった。韓国におけるUSドル表示報酬費用の大幅な下落は、USドルで表示したアジアNIEsの貿易加重平均時間あたり報酬費用の減少にかなり影響を与えている。

近年の為替レート

一般的に、1997年における為替レートの傾向は1998年も続いた。1998年8月に、調査した国と地域のほとんどの通貨は、USドルに対する通貨価値を1997年の平均水準よりも減少させていた。この減少がもっとも大きかったのはアジアと環太平洋地域である。1997年の平均水準から、韓国ウォンは27パーセントも下落し、日本円は16パーセント減少、そしてその他の地域(香港は除く)の通貨は1997年の平均水準から16パーセントあるいはそれ以上減少した。

同様にカナダ・ドル(11パーセント減)、メキシコ・ペソ(19パーセント減)もまた、1998年8月にはUSドルに対する通貨価値を1997年よりも急激に低下させていた。

ヨーロッパ諸国のほとんどにおける通貨価値の減少は、アジア太平洋地域や北アメリカと比較してそれほど急激ではなかった。ヨーロッパ諸国における8月の貿易加重平均通貨価値は1997年水準より3.5パーセント低かった。

すべての国において基礎となる報酬費用の傾向が1997年から1998年にかけての合衆国の傾向と類従していると想定すると、1998年8月の為替レートでは、日本の時間あたり報酬費用は合衆国の報酬費用の106パーセントの水準から89パーセントへと減少したことになる。また、アジアNIEsの報酬費用水準は合衆国水準の36パーセントから30パーセントへ、ヨーロッパ諸国

貿易加重平均報酬費用は合衆国水準の 112 パーセントから 108 パーセントへ、調査した 28 カ国すべての貿易加重平均報酬費用は合衆国水準の 84 パーセントから 75 パーセントへと減少したことになる。

利用可能な追加的データ

このニュース発表でとりあげた報酬費用数値に加えて、1975 年から 1997 年までのすべての年についての製造業における時間あたり報酬費用、時間あたり直接支払い、実労働時間に対する支払いなどの水準比較や、報酬費用の構造を示す追加的データが利用可能である。

BLS はまた、製造業 39 業種についての比較可能な数値を計算している。データは 1994 年まで利用可能である。これら業種別のデータはこの発表には含まれていない。というのは、全体として、全製造業についての数値よりもデータの制約が大きいからである。しかし、これらデータは要求に応じて、またインターネット経由 (<http://stats.bls.gov/flshome.htm>) で利用可能であり、それらは自由に使用してかまわない。

より詳細な情報については、the Office of Productivity and Technology, Bureau of Labor Statistics, 2 Massachusetts Avenue, NE, Room 2150, Washington DC 20212-0001 へ、もしくは 202-606-5654 まで連絡してほしい。

このレポートにおける情報は視覚的に障害のある者にも要求に応じて利用可能になっている。音声電話：202-606-7828； TDD 電話：202-606-5897； メッセージ参照 TDD 電話：1-800-326-2577。

この資料は公的部門内のものであるが、作成者を適切に示していれば許可なしに利用しても良い。

改訂数値

このニュース発表でカバーされている 16 ヶ国について、平均時間あたり実収賃金 (earnings) や追加的報酬費用についての基礎データの改訂が組み込まれている。

10 カ国の改訂データは、調査手法や BLS の計算手法における変更を反映している。1996 年についての時間あたり報酬費用水準における結果的な違いは、メキシコ、台湾、フランス、イタリアの 4 カ国については 1 パーセント以上であった。

カナダの雇用、給与総額、労働時間についての調査からのデータは、特定産業については 1983 年までさかのぼって改訂されている。しかし全製造業については、平均時間あたり実収賃金は 1993 年についてのみ変更されている。この改訂は現在進行中の調査の再設計の一部であり、将来的な改定がありうる。

メキシコについては、産業の調査対象範囲を拡大した新しい月次の産業調査の結果、1994 年以降は高い実収賃金水準の傾向となっている。日本については、3 年おきに行われる月次の労働調査のベンチマークが BLS の計算に組み入れられている。

新たな産業分類体系に基づいて公表されている実収賃金調査のデータが他の 4 カ国について組み入れられている。スウェーデンとイギリスについては、新たなデータ系列は古いものと連結された。反対に、ドイツについては古いデータ系列が新しいものに連結された。スペインについては連結不可能であった。

台湾については、1989 年から 1996 年についての労働費用調査が組み入れられた。イタリアとスウェーデンについては、報酬費用水準は 1993 年までさかのぼって改訂された。それによって、イタリアについては休日・休暇に対する支払いや雇用主の社会保障支出に関する新たな情報を組み入れられ、スウェーデンについては病気欠勤に対する支払いについて別の違った計算方法を組み入れられた。

フランスについては、1989 年までさかのぼった改訂報酬費用水準は、1992 年の EU 労働費用調査において報告されたボーナスに対する支払いの調整を反映している。1992 年調査におけるデータ収集手続きの変更は、定期的ボーナスに対する非定期的なボーナスに関するデータの継続性を損なう結果となった。BLS では以前の 1998 年調査から得たボーナス率の数値を一定として使った。

技術的注釈

このニュース発表における諸表は、主要な国もしくは地域における製造業生産労働者の時間当たり報酬費用の国際的な比較を示している。総報酬という尺度は、雇用主の労働費用の国際的な違いを評価するために、合衆国労働統計局が用意したものである。多くの国で公表されており、より容易に利用できる平均実収賃金(earnings)統計に基づく比較は、非常に誤解を生みだしやすい。平均実収賃金の定義は国ごとに大きく異なり、平均実収賃金は労働報酬のすべての項目を含むわけではなく、また、しばしばこの除外された項目が総報酬の大部分に相当するからである。

報酬は各国通貨単位で計算され、現支配的な市場為替レートで US ドルに換算される。計算に用いられる市場為替レートは、対象期間についての1日ごとの為替レートの平均である。この数値は雇用主労働費用の水準の比較に適している。しかし、労働者の相対的な生活水準もしくは彼らの収入の購買力を指し示すものではない。財とサービスの価格は各国間で大きく異なり、市場為替レートは価格における相対的な違いを示す信頼できる指標ではない。

定義

時間当たり報酬には、(1)時間あたり直接支払いと(2)雇用主の社会保障支出、その他の労働税が含まれる。

時間あたり直接支払いは、労働者に対するすべての直接的支払い額で、あらゆる種類の控除前のものである。これは(a)実労働時間への支払い(所定時間内賃金と出来高賃金プラス時間外割増賃金、交替制の差額賃金、それぞれの支払期間に定期的に支払われるその他の奨励金やボーナス、そして生計費の調整)と(b)その他の直接支払い(不就業時間(休暇、休日、病欠を除くその他の休職)への支払い、季節的もしくは不定期のボーナスやその他の特別な支払い、特定の社会的給付、現物支給の費用)が含まれる。

社会保障支出とその他の労働税には、(c)法的に要求される保険や契約上もしくは個人的な給付制度のための雇用主の支出(退職年金や障害者年金、健康保険、収入保障保険と病欠、生命保険や事故保険、業務上の障害や病気への補償、失業保険、家族手当)と、さらに、いくつかの国については、(d)その他の労働税(給与総額や雇用に対する税金[もしくは補助金分を考慮して控除]を指す。たとえそれらが労働者への直接的利益になる制度の資金になるわけでもないとしても、その様な税は労働費用とみなされるからである)がある。一貫性をもたせるために、報酬は各国について実労働時間を基準として計測されている。

時間当たり報酬費用についてのBLSの定義は、国際労働事務局(ILO)の総労働費用の定義と同じものではない。時間当たり報酬費用は労働費用のすべての項目を含むわけではない。新規募集や被雇用者の訓練、そして建物設備やサービスーカフェテリアや診療所などーのための

費用は含まれない。ほとんどの国について、データを入手できないからである。含まれない分の労働費用は、データが利用可能ないずれの国においても総労働費用の4%未満であるとみなされる。

生産労働者とは一般に、加工製造、組立てとその他の関連活動；原材料を扱う職種や倉庫、運輸業；整備・修理業；用務員や警備業；資本補助的な生産業（例えば発電所）；そして上記のような活動に深く関連するその他のサービス業などに従事する被雇用者である。一般に、労働監督者は含まれるが、見習いやその他の訓練を受けているものは除かれる。

方法

総報酬は、実収賃金に含まれない直接支払の項目についてと、法的に要求される保険、契約上及び私的な給付制度、そしてその他の労働に関する税の雇用主支払いについて、それぞれの国の平均実収賃金を調整することによって計算される。実収賃金を支払労働時間基準で測る合衆国や他の国々については、その数字は調整して実労働時間当りの報酬に近づけている。

実収賃金統計は雇用、労働時間、実収賃金に関する調査、もしくは製造業に関する調査やセンサスから得られている。

ほとんどの国について、調整要因は定期的な労働費用調査から得たうえで、他の利用可能な情報に基づいて、非調査年については内挿あるいは推定されている。用いられる情報には、合衆国の社会保障庁(Social Security Administration)の国際研究局によって作成された雇用主の社会保障支出金割合に関する年次表や、ILOや各国の労働報告による契約上および法律で制定されたFRINGE BENEFITの変化についての情報、間接的な労働費用に関する統計等が含まれる。その他の国については、調整要因は製造業についてのサーヴェイやセンサス、もしくはFRINGE BENEFIT制度や社会保障制度に関する報告などから得られる。合衆国については、調整要因は国際比較のための特別な計算であり、いくつかのサーヴェイから得られたデータに基づくものである。

この統計はまた、必要な場合には、労働者の範囲、産業分類体系の違い、調査の範囲、標本ベンチマーク、調査頻度の変化などの大きな違いを考慮して調整されている。それにもかかわらず、産業の範囲におけるいくらかの違いは残り、合衆国、カナダ、そしていくつかの他の国を除いて、データは零細事業所(日本については被雇用者5人未満の、ほとんどのヨーロッパ諸国やその他の国については10人未満の事業所)を除外している。合衆国については、結果とともに用いられる方法も、合衆国の報酬費用に関するその他のBLSの統計とはいくらか異なっている。

時間当り報酬費用は、対象期間の一日当り平均為替レートを用いて US ドルに換算される。用いられている為替レートは、合衆国連邦準備制度理事会(U.S. Federal Reserve Board) もしく

は国際通貨基金(International Money Fund)が公表している支配的な市場為替レートである。

調査の源泉や資料や、データが不十分であるためにいくつかの国について行った特別推計についての手続きに関するより詳細な情報については、製造業生産労働者の時間当たり報酬費用の国際比較-1995年(International Comparisons of Hourly Compensation Costs for Production Workers in Manufacturing, 1995, Report 909, September 1996)を参照。

国別の注釈

以下は、上で説明した基準的な対象範囲と定義の例外である。

オーストラリア

報酬は、経営者、管理職、専門職、そしてより高度な監督的立場以外の生産労働者と非生産労働者のものである。

香港特別行政区

主要製造業の平均である。収録される産業は、1988年時点で製造業に雇用されたすべての者の約70%になる。報酬には残業代は含まれない。香港は1997年7月に中国の特別行政区になった。

オーストリア

手工業とみなされる事業所の労働者は除外されている(印刷、出版、雑貨製造業のすべての事業所は手工業に分類される)。1986年において、手工業の雇用は全製造業雇用の約35%であった。手工業を含めた製造業の被雇用者一人当たり平均報酬は、含まない製造業の場合と比べて約10%低かった。

フィンランド

鉱業と発電所の労働者を含む。他の国と比較可能にするために、報酬はいくつかの義務的な訓練と工場設備の費用を除外している。これらの費用を加えると、1994年の時間当たり平均報酬は1.6%上昇することになる。

ドイツ

旧西ドイツに関するデータである。手工業製造業とみなされる事業所の労働者は除く。1990年には手工業の雇用は全製造業の約25%であった。手工業を含む製造業生産労働者の時間当たり平均実収賃金は、含まない場合と比べて約3%低かった。

アイルランド

1975 年については、同年 9 月のデータである。

ノルウェー

他の国との比較を可能にするために、報酬はいくつかの義務的な訓練と工場設備の費用を除外してある。1994 年においてこれらの費用を加えると、時間当たり平均報酬は 22% 上昇する。

貿易加重後の数値

特定の国や地域の平均報酬費用値を計算するために用いられる貿易ウェイトは、それぞれの国あるいは地域と経済グループについての、1992 年における合衆国への消費用の製造業生産物の輸入額(関税価格)と、合衆国製造業生産物の輸出額(船側渡し価格)の合計である。表 A 参照。

ウェイトを計算するために用いられた貿易データは、合衆国センサス局作成の合衆国の輸出入に関する統計である。これはもともと調整関税表(*Harmonized Tariff Schedule*)の商品分類のもとに収集されたデータを、産業分類基準に変換したものである。

経済協力開発機構(OECD)には、カナダ、メキシコ、オーストラリア、日本、韓国、ニュージーランド、そしてすべてのヨーロッパ諸国が含まれる。ヨーロッパ連合(EU)は、オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、アイルランド、イタリア、ルクセンブルク、オランダ、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、そしてイギリスから構成されている。「ヨーロッパ」には EU 諸国とノルウェー、スイスが含まれる。「アジア NIEs」と表されたグループは、香港、韓国、シンガポール、台湾の 4 つの新興工業国で構成されている。

貿易加重値はこの報告で対象とされる 28 の国と地域すべてに関するものである。データを入手できない国については、データを推計するために、他の諸国における傾向の平均値を用いて推計される。28 の国と地域についての貿易加重平均変化率は、メキシコとイスラエルを含む場合と除外した場合の双方について計算されている。というのは、これらの国の急激なインフレ率と急激な通貨変動は貿易加重平均をゆがめるからである。

表 A 生産品の合衆国輸出入シェア、1992年（パーセント）

国と地域 および経済グループ	1992年 貿易シェア	国と地域 および経済グループ	1992年 貿易シェア
カナダ	19.2	ギリシャ	0.1
メキシコ	7.6	アイルランド	0.6
		イタリア	2.3
オーストラリア	1.4	ルクセンブルク	0.1
香港 SAR (1)	2.0	オランダ	1.9
イスラエル	0.8	ノルウェー	0.3
日本	15.8		
		ポルトガル	0.2
韓国	3.4	スペイン	0.8
ニュージーランド	0.3	スウェーデン	0.8
シンガポール	2.4	スイス	1.0
スリランカ	0.1	イギリス	4.4
台湾	4.4		
		経済グループ	
オーストリア	0.3	28の国と地域	80.8
ベルギー	1.5	OECD (3)	71.1
デンマーク	0.3	ヨーロッパ	23.4
フィンランド	0.2	EU	22.1
フランス	3.2	アジア NIEs	12.2
ドイツ (2)	5.4		

(1)香港特別行政区

(2)旧西ドイツ

(3)経済協力開発機構 (Organization for Economic Cooperation and Development)

データの制約

報酬は部分的には推計によるので、この統計は報酬費用の比較の正確な尺度とみなされるべきではない。さらに、この数値は新しい労働費用調査の結果あるいは報酬費用を推計するのに用いられる他のデータが入手可能になるときに改訂される。

この報告での比較可能水準値はすべての製造業についての平均であり、必ずしも構成しているすべての業種を代表してはいない。合衆国と、日本などその他いくつかの国では、業種ごとの時間当たり報酬費用水準の格差は極めて大きい。対照的に、ドイツやスウェーデンなど他の国々では、その格差は小さい。

労働費用対労働所得

表に示されている US ドル表示の時間当り報酬の数値は、雇用主の労働費用の比較可能な尺度を与える。これらは労働者収入の購買力の各国間比較を与えるものではない。財・サービスの価格は各国で大きく異なり、雇用主の労働費用の比較に用いられる市場為替レートは、価格の相対的な違いを信頼あるものとして示すものではない。購買力平価 (Purchasing power parities)、すなわち合衆国もしくはその他の基準国の通貨一単位で購入されるものと同等の財・サービスを購入するために必要な外国通貨単位の量、は労働者所得の相対的な購買力の国際比較に有意義に利用されるはずである。

購買力平価で US ドルに変換された総報酬は、労働者所得の相対的水準を比較するうえでの一つの尺度を与えるだろう。しかしながら、総報酬は労働者に直接支払われるものに加えて、労働者の利益のための基金への雇用主支払いも含んでいることも注意すべきである。(いくつかの国については、たとえ労働者にとって直接的に給付される制度への資金でないにしても、報酬には賃金支払総額、あるいは雇用に対する税と補助金も含んでいる)。これらの基金への支払いは、延払い収入(例えば退職基金への支払い)や一種の保険(たとえば失業や健康保険の基金への支払い)、もしくは現行の社会的給付(たとえば家族手当)といったものを提供しており、雇用主の支払いと現在もしくは将来の労働者給付との間の関係は間接的である。一方で、これらの支払いを除外することは、労働者から引き出された収入の総価値を少なくみることになるだろう。というのは、これらは退職や医療に関する費用その他を補うための労働者の貯蓄や自己保険の代用となるからである。

総報酬は、労働者給付のための基金への雇用主の支払いを考慮しているので、直接払いの実収賃金(direct earnings)や直接払い可処分収入(direct spendable earnings)よりも広い収入概念である。さらに広い概念は、雇用や賃金総額に対する税から資金調達されたものとともに、一般的収入から資金供給されたものも含め、労働者が利用できる総ての社会的給付を考慮するものだろう。

表1 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用指数
29の国や地域と経済地域、1975年-1997年
(指数、合衆国=100)

国や地域	1975	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	100	100	100	100	100	100	100	100	100
カナダ	94	88	84	106	100	94	93	94	91
メキシコ	23	22	12	11	15	15	9	9	10
オーストラリア	88	86	63	88	76	83	88	93	88
香港SAR(1)	12	15	13	21	26	27	28	29	30
イスラエル	35	38	31	57	53	54	61	62	66
日本	47	56	49	86	116	127	139	118	106
韓国	5	10	9	25	34	38	42	46	40
ニュージーランド	50	54	34	56	49	53	59	62	60
シンガポール	13	15	19	25	32	37	43	47	45
スリランカ	4	2	2	2	3	3	3	3	-
台湾	6	10	12	26	32	33	34	34	32
オーストリア	71	90	58	119	122	128	147	139	120
ベルギー	101	133	69	129	130	137	155	146	125
デンマーク	99	110	62	121	116	120	140	136	121
フィンランド	72	83	63	141	101	113	140	133	118
フランス	71	91	58	104	102	105	116	113	99
ドイツ(2)	99	124	73	147	153	160	187	180	155
ギリシャ	27	38	28	45	44	46	53	54	-
アイルランド	48	60	46	78	72	73	79	78	74
イタリア	73	83	59	117	96	94	94	100	92
ルクセンブルク	102	122	60	112	114	121	136	127	-
オランダ	103	122	67	121	122	123	140	130	113
ノルウェー	106	117	80	144	122	124	142	142	130
ポルトガル	25	21	12	25	27	27	31	32	29
スペイン	40	60	36	76	70	68	75	76	67
スウェーデン	113	127	74	140	107	110	125	138	122
スイス	96	112	74	140	137	148	170	160	133
イギリス	53	77	48	85	75	76	80	80	85
貿易加重値(3)									
28の国と地域	60	67	52	83	87	89	95	91	84
OECD(4)	67	74	57	90	94	96	103	98	90
メキシコ、韓国を除く(5)	76	84	65	104	108	110	119	112	103
ヨーロッパ	80	100	61	116	111	115	129	125	112
ヨーロッパ連合	79	100	60	115	110	113	127	124	111
アジアNIE _a	8	12	13	25	31	34	37	39	36

「-」はデータの入手不可能を指す。

1 香港特別行政区。

2 ドイツは旧西ドイツを指す。

3 貿易加重値と経済地域についての記述は、技術的注釈を参照。

4 OECDは経済協力開発機構を指す。

5 メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟。

表2 製造業生産労働者のUSドル換算の時間あたり報酬費用
29の国や地域と経済地域、1975年-1997年

国や地域	1975	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	\$6.36	\$9.87	\$13.01	\$14.91	\$16.51	\$16.87	\$17.19	\$17.70	\$18.24
カナダ	\$5.96	\$8.67	\$10.94	\$15.84	\$16.43	\$15.85	\$16.04	\$16.66	\$16.55
メキシコ	\$1.47	\$2.21	\$1.59	\$1.58	\$2.40	\$2.47	\$1.51	\$1.54	\$1.75
オーストラリア	\$5.62	\$8.47	\$8.20	\$13.07	\$12.49	\$14.02	\$15.05	\$16.52	\$16.00
香港SAR(1)	\$0.76	\$1.51	\$1.73	\$3.20	\$4.29	\$4.61	\$4.82	\$5.14	\$5.42
イスラエル	\$2.25	\$3.79	\$4.06	\$8.55	\$8.82	\$9.19	\$10.54	\$10.99	\$12.05
日本	\$3.00	\$5.52	\$6.34	\$12.80	\$19.21	\$21.35	\$23.82	\$20.91	\$19.37
韓国	\$0.32	\$0.96	\$1.23	\$3.71	\$5.64	\$6.40	\$7.29	\$8.09	\$7.22
ニュージーランド	\$3.21	\$5.33	\$4.47	\$8.33	\$8.01	\$8.93	\$10.11	\$11.03	\$11.02
シンガポール	\$0.84	\$1.49	\$2.47	\$3.78	\$5.25	\$6.29	\$7.33	\$8.32	\$8.24
スリランカ	\$0.28	\$0.22	\$0.28	\$0.35	\$0.42	\$0.45	\$0.48	\$0.48	-
台湾	\$0.40	\$1.00	\$1.50	\$3.93	\$5.23	\$5.55	\$5.92	\$5.93	\$5.89
オーストリア	\$4.51	\$8.88	\$7.58	\$17.75	\$20.16	\$21.51	\$25.21	\$24.66	\$21.92
ベルギー	\$6.41	\$13.11	\$8.97	\$19.17	\$21.44	\$23.07	\$26.65	\$25.89	\$22.82
デンマーク	\$6.28	\$10.83	\$8.13	\$18.04	\$19.11	\$20.30	\$24.07	\$24.11	\$22.02
フィンランド	\$4.61	\$8.24	\$8.16	\$21.03	\$16.63	\$19.06	\$24.14	\$23.56	\$21.44
フランス	\$4.52	\$8.94	\$7.52	\$15.49	\$16.79	\$17.63	\$20.01	\$19.92	\$17.97
ドイツ(2)	\$6.31	\$12.25	\$9.53	\$21.88	\$25.32	\$27.03	\$32.22	\$31.79	\$28.28
ギリシャ	\$1.69	\$3.73	\$3.66	\$6.76	\$7.23	\$7.73	\$9.17	\$9.59	-
アイルランド	\$3.03	\$5.95	\$5.92	\$11.66	\$11.89	\$12.39	\$13.57	\$13.85	\$13.57
イタリア	\$4.67	\$8.15	\$7.63	\$17.45	\$15.80	\$15.89	\$16.21	\$17.73	\$16.74
ルクセンブルク	\$6.50	\$12.03	\$7.81	\$16.74	\$18.74	\$20.33	\$23.35	\$22.55	-
オランダ	\$6.58	\$12.06	\$8.75	\$18.06	\$20.08	\$20.80	\$24.02	\$23.08	\$20.61
ノルウェー	\$6.77	\$11.59	\$10.37	\$21.47	\$20.21	\$20.97	\$24.38	\$25.05	\$23.72
ポルトガル	\$1.58	\$2.06	\$1.53	\$3.77	\$4.50	\$4.60	\$5.37	\$5.58	\$5.29
スペイン	\$2.53	\$5.89	\$4.66	\$11.38	\$11.62	\$11.54	\$12.88	\$13.51	\$12.16
スウェーデン	\$7.18	\$12.51	\$9.66	\$20.93	\$17.59	\$18.62	\$21.44	\$24.37	\$22.24
スイス	\$6.09	\$11.09	\$9.66	\$20.86	\$22.63	\$24.91	\$29.30	\$28.34	\$24.19
イギリス	\$3.37	\$7.56	\$6.27	\$12.70	\$12.41	\$12.80	\$13.67	\$14.13	\$15.47
貿易加重値(3)									
28の国と地域	\$3.83	\$6.60	\$6.74	\$12.33	\$14.32	\$15.01	\$16.38	\$16.09	\$15.25
OECD(4)	\$4.25	\$7.30	\$7.39	\$13.46	\$15.55	\$16.27	\$17.75	\$17.37	\$16.40
メキシコ、韓国を除く(5)	\$4.82	\$8.30	\$8.48	\$15.51	\$17.78	\$18.57	\$20.39	\$19.90	\$18.77
ヨーロッパ	\$5.10	\$9.90	\$7.96	\$17.31	\$18.36	\$19.33	\$22.10	\$22.19	\$20.46
ヨーロッパ連合	\$5.03	\$9.83	\$7.85	\$17.09	\$18.14	\$19.05	\$21.75	\$21.87	\$20.24
アジアNIEs	\$0.52	\$1.17	\$1.65	\$3.72	\$5.19	\$5.78	\$6.40	\$6.87	\$6.65

「-」はデータの入手不可能を指す。

1 香港特別行政区。

2 ドイツは旧西ドイツを指す。

3 貿易加重値と経済地域についての記述は、技術的注釈を参照。

4 OECDは経済協力開発機構を指す。

5 メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟。

表3 USドル換算での製造業生産労働者の時間あたり報酬費用年次変化率
29の国や地域と経済地域、1975年-1997年

国や地域	1975-97	1975-80	1980-85	1985-90	1990-97	1994	1995	1996	1997
合衆国	4.9	9.2	5.7	2.8	2.9	2.2	1.9	3.0	3.1
カナダ	4.8	7.8	4.8	7.7	0.6	-3.5	1.2	3.9	-0.7
メキシコ	0.8	8.5	-6.4	-0.1	1.5	2.9	-38.9	2.0	13.6
オーストラリア	4.9	8.5	-0.6	9.8	2.9	12.2	7.3	9.8	-3.1
香港SAR(1)	9.3	14.7	2.8	13.1	7.8	7.5	4.6	6.6	5.4
イスラエル	7.9	11.0	1.4	16.1	5.0	4.2	14.7	4.3	9.6
日本	8.8	13.0	2.8	15.1	6.1	11.1	11.6	-12.2	-7.4
韓国	15.2	24.6	5.1	24.7	10.0	13.5	13.9	11.0	-10.8
ニュージーランド	5.8	10.7	-3.5	13.3	4.1	11.5	13.2	9.1	-0.1
シンガポール	10.9	12.1	10.6	8.9	11.8	19.8	16.5	13.5	-1.0
スリランカ	(2) 2.6	-4.7	4.9	4.6	-	7.1	6.7	0.0	-
台湾	13.0	20.1	8.4	21.2	6.0	6.1	6.7	0.2	-0.7
オーストリア	7.5	14.5	-3.1	18.6	3.1	6.7	17.2	-2.2	-11.1
ベルギー	5.9	15.4	-7.3	16.4	2.5	7.6	15.5	-2.9	-11.9
デンマーク	5.9	11.5	-5.6	17.3	2.9	6.2	18.6	0.2	-8.7
フィンランド	7.2	12.3	-0.2	20.8	0.3	14.6	26.7	-2.4	-9.0
フランス	6.5	14.6	-3.4	15.5	2.1	5.0	13.5	-0.4	-9.8
ドイツ(3)	7.1	14.2	-4.9	18.1	3.7	6.8	19.2	-1.3	-11.0
ギリシャ	(2) 8.6	17.2	-0.4	13.1	-	6.9	18.6	4.6	-
アイルランド	7.1	14.4	-0.1	14.5	2.2	4.2	9.5	2.1	-2.0
イタリア	6.0	11.8	-1.3	18.0	-0.6	0.6	2.0	9.4	-5.6
ルクセンブルク	(2) 6.1	13.1	-8.3	16.5	-	8.5	14.9	-3.4	-
オランダ	5.3	12.9	-6.2	15.6	1.9	3.6	15.5	-3.9	-10.7
ノルウェー	5.9	11.4	-2.2	15.7	1.4	3.8	16.3	2.7	-5.3
ポルトガル	5.6	5.4	-5.8	19.8	5.0	2.2	16.7	3.9	-5.2
スペイン	7.4	18.4	-4.6	19.6	1.0	-0.7	11.6	4.9	-10.0
スウェーデン	5.3	11.7	-5.0	16.7	0.9	5.9	15.1	13.7	-8.7
スイス	6.5	12.7	-2.7	16.6	2.1	10.1	17.6	-3.3	-14.6
イギリス	7.2	17.5	-3.7	15.2	2.9	3.1	6.8	3.4	9.5
貿易加重値(4)									
28の国と地域	6.9	12.5	1	12.8	3.6	5	4.6	0.4	-2.4
メキシコとイスラエルを除く	7.6	13	1.7	14.1	3.8	5.2	9	0.1	-4.2
OECD(5)	6.3	12	0.1	12.3	3	4.4	3.9	-0.3	-2.9
メキシコ、韓国を除く(6)	6.5	11.8	0.6	13.2	2.8	4	8.8	-1.2	-4.6
ヨーロッパ	6.6	14.5	-4.1	16.7	2.3	4.8	13.1	1.3	-6.1
ヨーロッパ連合	6.6	14.6	-4.1	16.7	2.4	4.6	12.9	1.4	-5.7
アジアNIEs	12.6	18.9	7	18.4	8.5	11.1	10.3	6.9	-2.5

「-」はデータの入手不可能を指す。

1 香港特別行政区。

2 1975-1996年。

3 ドイツは旧西ドイツを指す。

4 貿易加重変化率は、各国の貿易加重平均変化率として計算される。

貿易加重値と経済地域については、本文の技術的注釈を参照。

5 OECDは経済協力開発機構を指す。

6 メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟。

表4 各国通貨での製造業生産労働者の時間あたり報酬費用
29の国や地域と経済地域、1975年-1997年

国や地域	1975	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	6.36	9.87	13.01	14.91	16.51	16.87	17.19	17.70	18.24
カナダ	6.07	10.13	14.94	18.49	21.20	21.66	22.02	22.73	22.92
メキシコ	18.00	51.00	409.00	4,440.00	7.48	8.34	9.69	11.68	13.86
オーストラリア	4.30	7.43	11.70	16.74	18.37	19.16	20.32	21.09	21.52
香港SAR(1)	3.73	7.50	13.46	24.91	33.19	35.65	37.30	39.74	41.99
イスラエル	1.44	19.42	4.79	17.24	24.97	27.66	31.73	36.14	41.55
日本	889	1,245	1,512	1,856	2,134	2,182	2,238	2,275	2,344
韓国	157	583	1,074	2,623	4,531	5,141	5,620	6,506	6,862
ニュージーランド	2.65	5.48	8.98	13.98	14.79	15.06	15.41	16.04	16.62
シンガポール	2.00	3.20	5.43	6.85	8.49	9.61	10.39	11.73	12.25
スリランカ	1.97	3.58	7.58	14.05	20.20	22.32	24.45	26.49	-
台湾	15.17	36.13	59.60	105.68	138.27	146.79	156.83	162.87	169.48
オーストリア	78.46	114.78	156.75	201.07	234.70	245.38	254.07	261.18	267.62
ベルギー	235.10	382.88	532.39	640.60	741.27	771.23	785.47	801.77	817.19
デンマーク	36.00	60.98	86.18	111.65	123.96	129.00	134.77	139.86	145.54
フィンランド	16.88	30.64	50.56	80.56	95.19	99.76	105.65	108.24	111.40
フランス	19.34	37.73	67.49	84.38	95.14	97.76	99.76	101.91	104.94
ドイツ(2)	15.48	22.23	28.04	35.37	41.90	43.84	46.14	47.85	49.06
ギリシャ	55.00	159.00	506.00	1,071.00	1,659.00	1,876.00	2,124.00	2,309.00	-
アイルランド	1.36	2.89	5.55	7.03	8.12	8.28	8.46	8.66	8.95
イタリア	3,048	6,966	14,563	20,900	24,858	25,591	26,398	27,352	28,528
ルクセンブルク	239	352	464	559	648	680	688	698	-
オランダ	16.59	23.93	29.04	32.90	37.32	37.84	38.52	38.91	40.26
ノルウェー	35.29	57.20	89.11	134.26	143.47	147.92	154.44	161.78	168.10
ポルトガル	40.26	103.28	263.37	538.11	724.15	763.09	804.35	860.39	927.61
スペイン	145	422	792	1,161	1,481	1,545	1,604	1,712	1,781
スウェーデン	29.73	52.91	83.12	123.98	137.16	143.64	153.14	163.46	169.99
スイス	15.72	18.57	23.71	29.00	33.45	34.06	34.61	35.03	35.10
イギリス	1.52	3.25	4.84	7.12	8.27	8.36	8.66	9.05	9.44

各国の通貨単位については表8の注を参照。

「-」はデータの入手不可能を指す。

1 香港特別行政区。

2 ドイツは旧西ドイツを指す。

表5 自国通貨での製造業生産労働者の時間あたり報酬費用年次変化率
29の国や地域と経済地域、1975年-1997年

国や地域	1975-97	1975-80	1980-85	1985-90	1990-97	1994	1995	1996	1997
合衆国	4.9	9.2	5.7	2.8	2.9	2.2	1.9	3.0	3.1
カナダ	6.2	10.8	8.1	4.4	3.1	2.2	1.7	3.2	0.8
メキシコ	35.3	23.2	51.6	61.1	17.7	11.5	16.2	20.5	18.7
オーストラリア	7.6	11.6	9.5	7.4	3.7	4.3	6.1	3.8	2.0
香港SAR(1)	11.6	15.0	12.4	13.1	7.7	7.4	4.6	6.5	5.7
イスラエル	59.5	68.3	200.9	29.2	13.4	10.8	14.7	13.9	15.0
日本	4.5	7.0	4.0	4.2	3.4	2.2	2.6	1.7	3.0
韓国	18.7	30.0	13.0	19.6	14.7	13.5	9.3	15.8	5.5
ニュージーランド	8.7	15.6	10.4	9.3	2.5	1.8	2.3	4.1	3.6
シンガポール	8.6	9.9	11.2	4.8	8.7	13.2	8.1	12.9	4.4
スリランカ	(2) 13.2	12.7	16.2	13.1	-	10.5	9.5	8.3	-
台湾	11.6	19.0	10.5	12.1	7.0	6.2	6.8	3.9	4.1
オーストリア	5.7	7.9	6.4	5.1	4.2	4.6	3.5	2.8	2.5
ベルギー	5.8	10.2	6.8	3.8	3.5	4.0	1.8	2.1	1.9
デンマーク	6.6	11.1	7.2	5.3	3.9	4.1	4.5	3.8	4.1
フィンランド	9.0	12.7	10.5	9.8	4.7	4.8	5.9	2.5	2.9
フランス	8.0	14.3	12.3	4.6	3.2	2.8	2.0	2.2	3.0
ドイツ(3)	5.4	7.5	4.8	4.8	4.8	4.6	5.2	3.7	2.5
ギリシャ	(2) 19.5	23.7	26.1	16.2	-	13.1	13.2	8.7	-
アイルランド	8.9	16.3	13.9	4.8	3.5	2.0	2.2	2.4	3.3
イタリア	10.7	18.0	15.9	7.5	4.5	2.9	3.2	3.6	4.3
ルクセンブルク	(2) 5.2	8.1	5.7	3.8	-	4.9	1.2	1.5	-
オランダ	4.1	7.6	3.9	2.5	2.9	1.4	1.8	1.0	3.5
ノルウェー	7.4	10.1	9.3	8.5	3.3	3.1	4.4	4.8	3.9
ポルトガル	15.3	20.7	20.6	15.4	8.1	5.4	5.4	7.0	7.8
スペイン	12.1	23.8	13.4	7.9	6.3	4.3	3.8	6.7	4.0
スウェーデン	8.2	12.2	9.5	8.3	4.6	4.7	6.6	6.7	4.0
スイス	3.7	3.4	5.0	4.1	2.8	1.8	1.6	1.2	0.2
イギリス	8.7	16.4	8.3	8.0	4.1	1.1	3.6	4.5	4.3
貿易加重値(4)									
28の国と地域	10.5	13.6	14.0	11.7	5.9	4.6	4.8	5.7	4.4
メキシコとイスラエルを除く	7.4	12.0	8.0	6.3	4.6	3.8	3.5	4.0	2.8
OECD(5)	10.0	12.7	12.3	11.7	5.6	4.1	4.5	5.4	4.3
メキシコ、韓国を除く(8)	6.3	10.5	7.3	5.0	3.6	2.6	2.7	2.9	2.4
ヨーロッパ	7.4	12.4	8.7	5.8	4.1	3.1	3.5	3.4	3.3
ヨーロッパ連合	7.5	12.8	8.9	5.9	4.2	3.1	3.6	3.5	3.4
アジアNIEs	13.0	19.6	11.6	12.9	9.6	9.8	7.4	9.4	4.8

「-」はデータの入手不可能を指す。

1 香港特別行政区。

2 1975-1996年。

3 ドイツは旧西ドイツを指す。

4 貿易加重変化率は、各国の貿易加重平均変化率として計算される。
貿易加重値と経済地域については、本文の技術的注釈を参照。

5 OECDは経済協力開発機構を指す。

8 メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟。

表 6 29の国や地域の為替レート、特定年
(USドルあたり自国通貨単位)

国や地域	1975	1980	1985	1990	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
カナダ	1.02	1.17	1.37	1.17	1.29	1.37	1.37	1.36	1.39
メキシコ	12.50	22.97	256.90	2,813.00	3.12	3.38	6.42	7.60	7.92
オーストラリア	0.76	0.88	1.43	1.28	1.47	1.37	1.35	1.28	1.35
香港SAR(1)	4.94	4.98	7.79	7.79	7.74	7.73	7.74	7.74	7.74
イスラエル	0.64	5.12	1.18	2.02	2.83	3.01	3.01	3.29	3.45
日本	296.70	225.70	238.50	145.00	111.10	102.20	93.96	108.80	121.00
韓国	484.00	607.40	870.00	707.80	802.70	803.50	771.30	804.50	950.80
ニュージーランド	0.83	1.03	2.01	1.68	1.85	1.69	1.52	1.45	1.51
シンガポール	2.37	2.14	2.20	1.81	1.82	1.53	1.42	1.41	1.49
スリランカ	7.05	16.53	27.16	40.06	48.32	49.42	51.25	55.27	-
台湾	38.00	36.02	39.85	26.92	26.42	26.47	26.50	27.47	28.78
オーストリア	17.40	12.93	20.68	11.33	11.64	11.41	10.08	10.59	12.21
ベルギー	36.69	29.20	59.34	33.42	34.58	33.43	29.47	30.97	35.81
デンマーク	5.74	5.63	10.60	6.19	6.49	6.36	5.60	5.80	6.61
フィンランド	3.67	3.72	6.20	3.83	5.73	5.23	4.38	4.60	5.20
フランス	4.28	4.22	8.98	5.45	5.67	5.55	4.99	5.12	5.84
ドイツ(2)	2.46	1.82	2.94	1.62	1.66	1.62	1.43	1.51	1.74
ギリシャ	32.29	42.62	138.10	158.50	229.30	242.60	231.70	240.70	-
アイルランド	0.45	0.49	0.94	0.60	0.68	0.67	0.62	0.63	0.66
イタリア	652.40	855.10	1,909.00	1,198.00	1,573.00	1,611.00	1,629.00	1,543.00	1,704.00
ルクセンブルク	36.78	29.24	59.38	33.42	34.60	33.46	29.48	30.96	-
オランダ	2.52	1.99	3.32	1.82	1.86	1.82	1.60	1.69	1.95
ノルウェー	5.21	4.94	8.59	6.25	7.10	7.06	6.34	6.46	7.09
ポルトガル	25.45	50.05	172.10	142.70	161.10	165.90	149.90	154.30	175.40
スペイン	57.39	71.64	170.00	102.00	127.50	133.90	124.60	126.70	146.50
スウェーデン	4.14	4.23	8.60	5.92	7.80	7.72	7.14	6.71	7.65
スイス	2.58	1.68	2.46	1.39	1.48	1.37	1.18	1.24	1.45
イギリス	0.45	0.43	0.77	0.56	0.67	0.65	0.63	0.64	0.61

1 香港特別行政区。

2 ドイツは旧西ドイツを指す。

注 各国通貨単位

合衆国—ドル、カナダ—ドル、メキシコ—旧ペソ(1975-92) 新ペソ(1993-95)、オーストラリア—ドル、香港—ドル、
イスラエル—シケル(1975-84) 新シケル(1985-95)、日本—円、韓国—ウォン、ニュージーランド—ドル、シンガポール—ドル、
スリランカ—ルピー、台湾—ドル、オーストラリア—シリング、ベルギー—フラン、デンマーク—クローネ、フィンランド—マルッカ、
フランス—フラン、ドイツ—マルク、ギリシャ—ドラクマ、アイルランド—ポンド、イタリア—リラ、ルクセンブルク—フラン、
オランダ—ギルダー、ノルウェー—クローネ、ポルトガル—エスクード、スペイン—ペセタ、スウェーデン—クローナ、
スイス—フラン、イギリス—ポンド

表7 為替レート(自国通貨単位あたりUSドル)の年次変化率
29の国や地域と経済地域、1975年-1997年

国や地域	1975-97	1975-80	1980-85	1985-90	1990-97	1994	1995	1996	1997
合衆国									
カナダ	-1.4	-2.7	-3.1	3.2	-2.4	-5.6	-0.5	0.7	-1.5
メキシコ	-25.4	-11.5	-38.3	-38.0	-13.7	-7.7	-47.4	-15.6	-4.0
オーストラリア	-2.5	-2.7	-9.3	2.2	-0.7	7.6	1.3	5.7	-5.1
香港SAR(1)	-2.0	-0.1	-8.6	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	-0.1
イスラエル	-32.3	-34.1	-66.3	-10.2	-7.4	-6.0	0.0	-8.4	-4.7
日本	4.2	5.6	-1.1	10.5	2.6	8.7	8.8	-13.6	-10.1
韓国	-3.0	-4.4	-6.9	4.2	-4.1	-0.1	4.2	-4.1	-15.4
ニュージーランド	-2.7	-4.3	-12.6	3.7	1.5	9.6	10.6	4.8	-3.6
シンガポール	2.1	2.1	-0.5	3.9	2.9	5.8	7.8	0.5	-5.1
スリランカ	(2) -9.3	-15.7	-9.5	-7.5	-	-2.2	-3.6	-7.3	-
台湾	1.3	1.1	-2.0	8.2	-0.9	-0.2	-0.1	-3.5	-4.6
オーストリア	1.6	6.1	-9.0	12.8	-1.1	2.0	13.2	-4.8	-13.3
ベルギー	0.1	4.7	-13.2	12.2	-1.0	3.4	13.4	-4.8	-13.5
デンマーク	-0.6	0.4	-11.9	11.4	-0.9	2.0	13.5	-3.4	-12.2
フィンランド	-1.6	-0.3	-9.7	10.1	-4.3	9.4	19.6	-4.8	-11.6
フランス	-1.4	0.3	-14.0	10.5	-1.0	2.2	11.2	-2.5	-12.4
ドイツ(3)	1.6	6.2	-9.2	12.7	-1.0	2.0	13.3	-4.9	-13.3
ギリシャ	(2) -9.1	-5.4	-21.0	-2.7	-	-5.5	4.7	-3.7	-
アイルランド	-1.7	-1.5	-12.3	9.2	-1.3	2.2	7.1	-0.2	-5.2
イタリア	-4.3	-5.3	-14.8	9.8	-4.9	-2.4	-1.1	5.6	-9.4
ルクセンブルク	(2) 0.8	4.7	-13.2	12.2	-	3.4	13.5	-4.8	-
オランダ	1.2	4.9	-9.8	12.7	-1.0	2.1	13.4	-4.9	-13.7
ノルウェー	-1.4	1.1	-10.5	6.6	-1.8	0.6	11.3	-1.9	-8.8
ポルトガル	-8.4	-12.7	-21.9	3.8	-2.9	-2.9	10.7	-2.9	-12.0
スペイン	-4.2	-4.3	-15.9	10.8	-5.0	-4.8	7.5	-1.7	-13.5
スウェーデン	-2.7	-0.4	-13.2	7.8	-3.6	1.0	8.1	6.5	-12.3
スイス	2.7	9.0	-7.4	12.0	-0.6	8.1	15.7	-4.4	-14.8
イギリス	-1.4	0.9	-11.0	6.6	-1.2	2.0	3.0	-1.1	4.9
貿易加重値(4)									
28の国と地域	-2.5	-0.5	-9.4	2.9	-2.1	0.4	0.3	-4.9	-6.5
メキシコとイスラエルを除く	0.2	1.0	-5.8	7.3	-0.8	1.3	5.3	-3.8	-6.8
OECD(5)	-2.6	-0.3	-9.6	2.8	-2.3	0.4	0.0	-5.3	-6.9
メキシコ、韓国を除く(6)	0.3	1.3	-6.1	7.9	-0.8	1.4	5.8	-4.0	-6.8
ヨーロッパ	-0.7	2.0	-11.7	10.3	-1.7	1.7	9.2	-2.1	-9.1
ヨーロッパ連合	-0.8	1.7	-11.9	10.3	-1.8	1.4	8.9	-2.0	-8.8
アジアNIEs	-0.3	-0.5	-4.2	4.9	-0.9	1.1	2.6	-2.3	-7.0

「-」はデータの入手不可能を指す。

1 香港特別行政区。

2 1975-1996年。

3 ドイツは旧西ドイツを指す。

4 貿易加重変化率は、各国の貿易加重平均変化率として計算される。

貿易加重値と経済地域については、本文の技術的注釈を参照。

5 OECDは経済協力開発機構を指す。

6 メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟。

資料 2-2

製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較

追加表

29 の国と地域、および経済グループ

合衆国労働省
労働統計局
1998 年 9 月

表 1 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年

(Index, U.S. = 100)

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
カナダ	94	102	97	90	87	88	88	89	92	89	84
メキシコ	23	24	18	20	21	22	26	17	12	12	12
オーストラリア	88	90	83	85	83	86	90	85	77	78	63
香港SAR (1)	12	13	14	14	14	15	14	14	12	13	13
イスラエル	35	34	35	31	37	38	38	38	40	37	31
日本	47	47	52	66	60	56	56	48	50	50	49
韓国	5	6	7	9	11	10	9	9	9	10	9
ニュージーランド	50	43	44	50	52	54	52	48	43	37	34
シンガポール	13	12	12	13	14	15	17	17	18	20	19
スリランカ	4	3	4	3	3	2	2	2	2	2	2
台湾	6	7	7	7	9	10	11	11	11	11	12
オーストリア	71	69	75	83	88	90	72	67	64	59	58
ベルギー	101	100	109	122	131	133	104	81	75	69	69
デンマーク	99	96	96	108	116	110	87	76	72	64	62
フィンランド	72	75	74	71	83	83	74	69	62	62	63
フランス	71	68	69	78	85	91	74	67	64	58	58
ドイツ (2)	99	97	103	116	124	124	96	88	84	75	73
ギリシャ	27	28	30	34	37	38	34	35	31	30	28
アイルランド	48	41	41	48	54	60	51	49	47	45	46
イタリア	73	63	66	70	78	83	70	64	63	59	59
ルクセンブルク	102	101	106	119	123	122	91	74	67	62	60
オランダ	103	100	106	121	126	122	91	84	78	69	67
ノルウェー	106	109	113	115	114	117	101	93	85	80	80
ポルトガル	25	24	21	20	19	21	19	16	13	12	12
スペイン	40	41	42	47	59	60	51	45	38	36	36
スウェーデン	113	119	117	117	125	127	109	86	73	73	74
スイス	96	93	91	116	117	112	93	89	86	77	74
イギリス	53	46	45	53	63	77	67	59	53	48	48
貿易加盟国 (3)											
全28の国と地域	60	61	61	65	66	67	62	57	56	54	52
OECD (4)	67	68	68	73	73	74	68	63	62	59	57
メキシコと韓国を除く	76	77	78	83	83	84	77	72	71	67	65
ヨーロッパ	80	76	79	89	97	100	81	73	68	62	61
EU	79	75	78	87	96	100	80	72	67	61	60
アジアNIEs	8	9	9	10	11	12	12	12	12	13	13

表 1 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用
28の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年(続き)

(Index, U.S. = 100)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
カナダ	84	89	97	103	108	110	108	100	94	93	94	91
メキシコ	8	8	9	10	11	12	13	15	15	9	9	10
オーストラリア	64	70	82	87	88	87	81	76	83	88	93	88
香港SAR (1)	14	15	17	19	21	23	24	26	27	28	29	30
イスラエル	39	47	55	54	57	56	56	53	54	61	62	66
日本	70	80	91	88	86	94	102	116	127	139	118	106
韓国	10	12	16	22	25	30	32	34	38	42	46	40
ニュージーランド	41	50	59	54	56	54	49	49	53	59	62	60
シンガポール	17	17	19	22	25	28	31	32	37	43	47	45
スリランカ	2	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	-
台湾	13	17	20	25	26	28	32	32	33	34	34	32
オーストリア	81	101	104	99	119	116	126	122	128	147	139	120
ベルギー	94	113	114	108	129	127	137	130	137	155	146	125
デンマーク	83	108	109	101	121	118	126	116	120	140	136	121
フィンランド	81	99	113	118	141	136	124	101	113	140	133	118
フランス	78	91	93	88	104	100	109	102	105	116	113	99
ドイツ (2)	101	125	131	123	147	145	158	153	160	187	180	155
ギリシャ	31	34	38	38	45	45	47	44	46	53	54	-
アイルランド	60	69	72	67	78	76	82	72	73	79	78	74
イタリア	79	96	101	101	117	118	120	96	94	94	100	92
ルクセンブルク	82	99	102	97	112	110	119	114	121	136	127	-
オランダ	92	112	114	105	121	116	125	122	123	140	130	113
ノルウェー	100	124	133	128	144	139	143	122	124	142	142	130
ポルトガル	16	19	20	21	25	27	32	27	27	31	32	29
スペイン	47	56	61	63	76	79	84	70	68	75	76	67
スウェーデン	94	112	121	122	140	142	153	107	110	125	138	122
スイス	104	126	129	117	140	139	144	137	148	170	160	133
イギリス	58	67	76	74	85	88	89	75	76	80	80	85
貿易加重値 (3)												
全28の国と地域	61	70	77	77	83	86	88	87	89	95	91	84
OECD (4)	68	77	84	84	90	93	96	94	86	103	98	90
メキシコと韓国を除く	78	90	97	97	104	107	110	108	110	119	112	103
ヨーロッパ	81	98	103	99	116	115	122	111	115	129	125	112
EU	80	97	102	98	115	114	121	110	113	127	124	111
アジアNIEs	13	15	18	23	25	28	30	31	34	37	39	36

「-」はデータが入手不可能なことをさす。
表末の脚注参照

表 2 USDドル換算した製造業生産労働者の時間あたり報酬費用
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	6.36	6.92	7.59	8.28	9.04	9.87	10.87	11.68	12.14	12.55	13.01
カナダ	5.96	7.06	7.35	7.42	7.87	8.67	9.55	10.44	11.13	11.14	10.94
メキシコ	1.47	1.64	1.34	1.62	1.91	2.21	2.82	1.97	1.42	1.56	1.59
オーストラリア	5.62	6.22	6.29	7.00	7.47	8.47	9.80	9.98	9.31	9.83	8.20
香港SAR (1)	0.76	0.87	1.03	1.18	1.31	1.51	1.55	1.66	1.51	1.58	1.73
イスラエル	2.25	2.38	2.68	2.57	3.30	3.79	4.18	4.43	4.88	4.65	4.06
日本	3.00	3.25	3.96	5.45	5.40	5.52	6.08	5.60	6.03	6.23	6.34
韓国	0.32	0.42	0.56	0.76	1.01	0.96	1.02	1.09	1.15	1.20	1.23
ニュージーランド	3.21	3.00	3.37	4.14	4.71	5.33	5.69	5.62	5.19	4.65	4.47
シンガポール	0.84	0.86	0.91	1.05	1.26	1.49	1.80	1.96	2.21	2.46	2.47
スリランカ	0.28	0.24	0.32	0.26	0.23	0.22	0.21	0.24	0.25	0.25	0.28
台湾	0.40	0.46	0.53	0.62	0.79	1.00	1.21	1.24	1.29	1.42	1.50
オーストリア	4.51	4.78	5.67	6.91	7.96	8.88	7.78	7.78	7.81	7.35	7.58
ベルギー	6.41	6.90	8.29	10.14	11.82	13.11	11.31	9.49	9.08	8.63	8.97
デンマーク	6.28	6.63	7.25	8.98	10.53	10.83	9.41	8.87	8.69	8.03	8.13
フィンランド	4.61	5.19	5.58	5.88	7.51	8.24	8.04	8.03	7.54	7.77	8.16
フランス	4.52	4.70	5.21	6.43	7.69	8.94	8.02	7.85	7.74	7.29	7.52
ドイツ (2)	6.31	6.68	7.81	9.58	11.21	12.25	10.45	10.28	10.19	9.37	9.53
ギリシャ	1.69	1.92	2.29	2.84	3.37	3.73	3.66	4.12	3.78	3.74	3.66
アイルランド	3.03	2.86	3.12	3.97	4.85	5.95	5.59	5.71	5.67	5.59	5.92
イタリア	4.67	4.34	4.99	5.83	7.06	8.15	7.57	7.44	7.70	7.35	7.63
ルクセンブルク	6.50	6.99	8.06	9.86	11.12	12.03	9.85	8.61	8.15	7.79	7.81
オランダ	6.58	6.90	8.02	9.98	11.41	12.06	9.91	9.78	9.49	8.70	8.75
ノルウェー	6.77	7.52	8.56	9.51	10.28	11.59	11.01	10.83	10.32	10.07	10.37
ポルトガル	1.58	1.66	1.58	1.63	1.68	2.06	2.04	1.88	1.62	1.45	1.53
スペイン	2.53	2.86	3.18	3.88	5.31	5.89	5.55	5.28	4.56	4.47	4.66
スウェーデン	7.18	8.25	8.88	9.65	11.33	12.51	11.80	10.07	8.89	9.17	9.66
スイス	6.09	6.45	6.88	9.59	10.56	11.09	10.14	10.42	10.46	9.64	9.66
イギリス	3.37	3.21	3.45	4.41	5.70	7.56	7.31	6.92	6.49	6.04	6.27
貿易加重値 (3)											
全28の国と地域	3.83	4.23	4.64	5.40	5.97	6.60	6.71	6.67	6.80	6.73	6.74
OECD (4)	4.25	4.70	5.15	6.01	6.62	7.30	7.40	7.34	7.48	7.38	7.39
メキシコと韓国を除く	4.82	5.33	5.89	6.86	7.54	8.30	8.34	8.37	8.60	8.47	8.48
ヨーロッパ	5.10	5.29	6.00	7.37	8.74	9.90	8.83	8.49	8.27	7.75	7.96
EU	5.03	5.20	5.93	7.24	8.64	9.83	8.74	8.37	8.14	7.64	7.85
アジアNIEs	0.52	0.59	0.70	0.84	1.03	1.17	1.33	1.41	1.47	1.59	1.65

表 2 USドル換算した製造業生産労働者の時間あたり報酬費用(続き)
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	13.26	13.52	13.91	14.32	14.91	15.58	16.09	16.51	16.87	17.19	17.70	18.24
カナダ	11.10	12.04	13.50	14.77	15.84	17.16	17.03	16.43	15.85	16.04	16.66	16.55
メキシコ	1.09	1.04	1.25	1.43	1.58	1.84	2.17	2.40	2.47	1.51	1.54	1.75
オーストラリア	8.54	9.46	11.35	12.41	13.07	13.53	13.02	12.49	14.02	15.05	16.52	16.00
香港SAR (1)	1.88	2.09	2.40	2.79	3.20	3.58	3.92	4.29	4.61	4.82	5.14	5.42
イスラエル	5.20	6.34	7.67	7.69	8.55	8.79	9.09	8.82	9.19	10.54	10.99	12.05
日本	9.22	10.79	12.63	12.53	12.80	14.67	16.38	19.21	21.35	23.82	20.91	19.37
韓国	1.31	1.59	2.20	3.17	3.71	4.61	5.22	5.64	6.40	7.29	8.09	7.22
ニュージーランド	5.50	6.77	8.19	7.80	8.33	8.36	7.91	8.01	8.93	10.11	11.03	11.02
シンガポール	2.23	2.31	2.67	3.15	3.78	4.35	4.95	5.25	6.29	7.33	8.32	8.24
スリランカ	0.29	0.30	0.31	0.31	0.35	0.40	0.40	0.42	0.45	0.48	0.48	-
台湾	1.73	2.28	2.81	3.52	3.93	4.36	5.09	5.23	5.55	5.92	5.93	5.89
オーストリア	10.73	13.67	14.52	14.16	17.75	18.09	20.29	20.16	21.51	25.21	24.66	21.92
ベルギー	12.43	15.25	15.82	15.48	19.17	19.75	22.05	21.44	23.07	26.65	25.89	22.82
デンマーク	11.07	14.61	15.19	14.53	18.04	18.39	20.20	19.11	20.30	24.07	24.11	22.02
フィンランド	10.71	13.44	15.70	16.85	21.03	21.25	19.92	16.63	19.06	24.14	23.56	21.44
フランス	10.28	12.29	12.95	12.65	15.49	15.65	17.46	16.79	17.83	20.01	19.92	17.97
ドイツ (2)	13.34	16.91	18.16	17.66	21.88	22.63	25.38	25.32	27.03	32.22	31.79	28.28
ギリシャ	4.07	4.61	5.22	5.49	6.76	6.95	7.60	7.23	7.73	9.17	9.59	-
アイルランド	8.02	9.31	10.00	9.61	11.66	11.91	13.12	11.89	12.39	13.57	13.85	13.57
イタリア	10.47	13.02	13.98	14.40	17.45	18.32	19.35	15.80	15.89	16.21	17.73	16.74
ルクセンブルク	10.86	13.35	14.22	13.92	16.74	17.14	19.10	18.74	20.33	23.35	22.55	-
オランダ	12.22	15.14	15.83	15.00	18.06	18.13	20.10	20.08	20.80	24.02	23.08	20.61
ノルウェー	13.24	16.79	18.45	18.29	21.47	21.63	23.03	20.21	20.97	24.38	25.05	23.72
ポルトガル	2.08	2.52	2.78	2.97	3.77	4.24	5.17	4.50	4.80	5.37	5.58	5.29
スペイン	6.25	7.63	8.55	8.96	11.38	12.29	13.50	11.62	11.54	12.88	13.51	12.16
スウェーデン	12.43	15.12	16.82	17.52	20.93	22.15	24.59	17.59	18.82	21.44	24.37	22.24
スイス	13.76	17.08	18.01	16.73	20.86	21.69	23.23	22.63	24.91	29.30	28.34	24.19
イギリス	7.66	9.09	10.61	10.56	12.70	13.74	14.37	12.41	12.80	13.67	14.13	15.47
貿易加重値 (3)												
全28の国と地域	8.15	9.49	10.65	11.00	12.33	13.32	14.24	14.32	15.01	16.38	16.09	15.25
OECD (4)	8.97	10.43	11.68	12.01	13.46	14.52	15.48	15.55	16.27	17.75	17.37	16.40
メキシコと韓国を除く	10.40	12.12	13.54	13.85	15.51	16.69	17.75	17.78	18.57	20.39	19.90	18.77
ヨーロッパ	10.80	13.32	14.38	14.14	17.31	17.96	19.67	18.36	19.33	22.10	22.19	20.46
EU	10.63	13.10	14.16	13.96	17.09	17.74	19.46	18.14	19.05	21.75	21.87	20.24
アジアNIEs	1.74	2.06	2.55	3.23	3.72	4.30	4.91	5.19	5.78	6.40	6.67	6.65

表 3 各国通貨表示での製造業生産労働者の時間あたり報酬費用
29の国と地域、1975年—1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	6.36	6.92	7.59	8.28	9.04	9.87	10.87	11.68	12.14	12.55	13.01
カナダ	6.07	6.96	7.81	8.46	9.21	10.13	11.45	12.88	13.71	14.43	14.94
メキシコ	18	24	30	37	43	51	69	111	170	262	409
オーストラリア	4.3	5.1	5.7	6.1	6.7	7.4	8.5	9.8	10.3	11.2	11.7
香港SAR (1)	3.7	4.3	4.8	5.5	6.6	7.5	8.7	10.1	11.0	12.4	13.5
イスラエル	1.4	1.9	2.8	4.5	8.4	19.4	47.7	108.0	274.0	1364.0	4.8
日本	889	963	1060	1136	1179	1245	1339	1396	1432	1460	1512
韓国	157	203	271	369	487	583	691	793	892	970	1074
ニュージーランド	2.65	3.03	3.48	3.99	4.61	5.48	6.55	7.48	7.77	8.05	8.98
シンガポール	2.00	2.13	2.22	2.39	2.74	3.20	3.80	4.20	4.67	5.25	5.43
スリランカ	1.97	2.04	2.88	4.13	3.54	3.58	3.97	4.99	5.82	6.48	7.58
台湾	15.17	17.37	19.98	22.84	28.47	36.13	44.47	48.42	51.65	56.39	59.6
オーストリア	78.46	85.77	93.77	100.2	106.39	114.78	123.6	132.7	140.26	147.05	156.75
ベルギー	235.1	266.36	297.07	318.88	346.66	382.88	418.66	434.7	463.97	498.25	532.39
デンマーク	36	40.07	43.5	49.47	55.39	60.98	66.84	73.98	79.49	83.06	86.18
フィンランド	16.88	19.99	22.4	24.16	27.07	30.64	34.71	38.63	41.97	46.6	50.56
フランス	19.34	22.45	25.62	28.93	32.71	37.73	43.39	51.66	59.01	63.71	67.49
ドイツ (2)	15.48	16.82	18.12	19.21	20.55	22.23	23.56	24.96	26.02	26.65	28.04
ギリシャ	55	70	84	105	125	159	203	275	333	422	506
アイルランド	1.36	1.58	1.79	2.07	2.37	2.89	3.46	4.02	4.54	5.14	5.55
イタリア	3048	3606	4405	4950	5863	6966	8564	10088	11703	12898	14563
ルクセンブルク	239	270	289	310	326	352	366	394	417	450	464
オランダ	16.59	18.22	19.69	21.56	22.88	23.93	24.64	26.14	27.09	27.93	29.04
ノルウェー	35.29	41.01	45.54	49.84	52.05	57.2	63.09	69.93	75.34	82.15	89.11
ポルトガル	40.28	50.12	60.17	71.51	82.29	103.28	125.42	150.7	181.19	213.92	263.37
スペイン	145	191	239	297	356	422	511	581	654	719	792
スウェーデン	29.73	35.93	39.68	43.59	48.57	52.91	59.40	63.31	68.23	75.88	83.12
スイス	15.72	16.12	16.50	17.04	17.57	18.57	19.88	21.19	21.98	22.65	23.71
イギリス	1.52	1.78	1.98	2.30	2.68	3.25	3.61	3.96	4.28	4.52	4.84

表 3 各国通貨表示での製造業生産労働者の時間あたり報酬費用
29の国と地域、1975年－1997年(続き)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	13.26	13.52	13.91	14.32	14.91	15.58	16.09	16.51	16.87	17.19	17.70	18.24
カナダ	15.42	15.97	16.61	17.48	18.49	19.66	20.59	21.20	21.66	22.02	22.73	22.92
メキシコ	667	1,437	2,834	3,509	4,440	5,541	6,716	7	8	10	12	14
オーストラリア	12.73	13.49	14.47	15.68	16.74	17.37	17.71	18.37	19.16	20.32	21.09	21.52
香港SAR (1)	14.64	16.31	18.74	21.79	24.91	27.82	30.31	33.19	35.65	37.30	39.74	41.99
イスラエル	7.74	10.12	12.27	14.73	17.24	20.04	22.36	24.97	27.66	31.73	36.14	41.55
日本	1.553	1.560	1.620	1.730	1.856	1.975	2.077	2.134	2.182	2.238	2.275	2.344
韓国	1.153	1.311	1.610	2.127	2.623	3.383	4.075	4.531	5.141	5.620	6.506	6.862
ニュージーランド	10.47	11.42	12.48	13.14	13.98	14.46	14.70	14.79	15.06	15.41	16.04	16.62
シンガポール	4.86	4.87	5.37	6.15	6.85	7.51	8.07	8.49	9.61	10.39	11.73	12.25
スリランカ	8.13	8.82	9.81	11.11	14.05	16.58	17.51	20.20	22.32	24.45	26.49	-
台湾	65.37	71.93	80.29	92.91	105.68	116.66	128.02	138.27	146.79	156.83	162.87	169.48
オーストリア	163.69	172.96	179.45	187.49	201.07	211.44	222.93	234.70	245.38	254.07	261.18	267.62
ベルギー	554.91	569.91	581.89	610.19	640.60	675.43	709.08	741.27	771.23	785.47	801.77	817.19
デンマーク	89.65	100.07	102.40	108.38	111.65	117.75	121.98	123.98	129.00	134.77	139.86	145.54
フィンランド	54.33	59.17	65.81	72.39	80.56	86.11	89.40	95.19	99.76	105.65	108.24	111.40
フランス	71.23	73.91	77.17	80.72	84.38	88.39	92.44	95.14	97.76	99.76	101.91	104.94
ドイツ (2)	28.94	30.40	31.90	33.22	35.37	37.59	39.64	41.90	43.84	46.14	47.85	49.06
ギリシャ	570	625	741	892	1,071	1,266	1,449	1,659	1,876	2,124	2,309	-
アイルランド	5.98	6.25	6.56	6.78	7.03	7.38	7.70	8.12	8.28	8.46	8.66	8.95
イタリア	15,616	16,890	18,201	19,750	20,900	22,734	23,841	24,858	25,591	26,398	27,352	28,528
ルクセンブルク	485.00	498.00	523.00	549.00	559.00	585.00	614.00	648.00	680.00	688.00	698.00	-
オランダ	29.91	30.68	31.31	31.82	32.90	33.94	35.35	37.32	37.84	38.52	38.91	40.26
ノルウェー	97.99	113.16	120.37	126.43	134.26	140.43	143.13	143.47	147.92	154.44	161.78	166.10
ポルトガル	311.04	356.13	400.97	467.42	538.11	614.62	697.80	724.15	763.09	804.35	860.39	927.61
スペイン	874	942	997	1,061	1,161	1,278	1,383	1,481	1,545	1,604	1,712	1,781
スウェーデン	88.58	95.99	103.24	113.11	123.98	134.04	143.26	137.16	143.64	153.14	163.46	169.99
スイス	24.74	25.48	26.37	27.38	29.00	31.14	32.66	33.45	34.06	34.61	35.03	35.10
イギリス	5.22	5.54	5.95	6.45	7.12	7.77	8.14	8.27	8.36	8.66	9.05	9.44

表 4 製造業生産労働者の時間あたり直接支払い
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年

(Index, U.S. = 100)											
国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
カナダ	102	112	106	97	95	97	97	99	101	97	92
メキシコ	25	26	19	22	23	25	29	19	13	14	14
オーストラリア	92	94	87	90	88	92	98	92	83	84	67
香港SAR (1)	14	15	16	17	17	18	17	17	15	15	16
イスラエル	35	34	35	31	37	39	39	39	41	38	32
日本	51	51	56	70	65	61	61	53	55	54	53
韓国	5	7	8	10	12	11	10	11	11	11	11
ニュージーランド	57	49	51	57	60	63	61	57	50	44	40
シンガポール	14	13	13	13	14	15	16	17	18	19	18
スリランカ	5	4	5	4	3	3	2	2	2	2	2
台湾	7	8	8	9	10	12	13	12	12	13	13
オーストリア	67	65	71	79	83	85	68	63	60	54	54
ベルギー	93	94	103	116	124	126	100	81	74	67	65
デンマーク	114	111	111	127	137	130	103	91	84	75	74
フィンランド	69	71	69	68	80	81	72	68	62	61	62
フランス	63	60	61	69	78	81	66	60	56	51	51
ドイツ (2)	96	93	100	112	121	121	94	87	82	73	71
ギリシャ	27	28	31	35	38	39	35	37	32	31	29
アイルランド	51	44	44	52	59	66	55	52	50	47	48
イタリア	59	50	55	59	66	72	62	56	56	52	52
ルクセンブルク	105	104	110	124	129	128	95	78	72	66	64
オランダ	95	92	98	112	118	115	86	80	75	67	64
ノルウェー	105	108	113	115	113	117	101	93	86	81	80
ポルトガル	24	23	20	19	18	20	18	16	13	11	11
スペイン	33	35	37	42	54	55	47	42	35	33	34
スウェーデン	105	108	104	105	113	114	97	78	65	64	65
スイス	97	95	93	119	121	117	97	94	91	81	78
イギリス	56	49	47	55	64	78	68	61	56	51	51
貿易加重値 (3)											
全28の国と地域	62	63	63	67	68	70	65	60	59	57	54
OECD (4)	69	70	70	75	78	77	71	66	65	62	60
メキシコと韓国を除く	78	80	80	85	86	87	80	76	75	71	68
ヨーロッパ	76	72	75	85	93	97	78	71	66	60	59
EU	75	71	74	83	91	95	77	70	65	59	58
アジアNIEs	9	10	10	11	13	13	14	14	13	14	14

表 4 製造業生産労働者の時間あたり直接支払い
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年(続き)

(Index, U.S. = 100)												
国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
カナダ	91	97	108	113	116	120	115	107	100	99	99	96
メキシコ	9	9	10	11	12	13	15	17	17	10	10	11
オーストラリア	68	74	86	92	93	93	88	81	89	93	99	93
香港SAR (1)	17	19	21	24	26	28	30	32	34	35	36	37
イスラエル	40	48	57	56	60	59	60	57	58	65	65	69
日本	76	87	99	95	94	104	113	129	139	151	128	115
韓国	11	13	18	25	28	32	35	37	40	46	49	42
ニュージーランド	49	59	69	64	66	64	60	59	64	71	75	72
シンガポール	18	19	21	24	28	30	34	35	40	45	50	48
スリランカ	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	-
台湾	15	19	23	29	31	33	38	38	39	40	39	37
オーストリア	74	93	96	91	111	109	119	114	118	135	128	111
ベルギー	86	103	104	99	118	117	127	120	126	142	134	114
デンマーク	99	127	134	125	149	145	156	144	148	170	165	146
フィンランド	79	97	108	113	135	133	123	97	107	136	131	115
フランス	68	81	82	78	92	89	97	90	92	102	99	86
ドイツ (2)	97	121	127	120	143	143	155	152	155	179	171	146
ギリシャ	31	34	38	39	47	46	49	44	46	53	54	-
アイルランド	63	73	76	71	84	83	89	79	81	86	85	81
イタリア	69	84	88	86	100	103	107	85	84	83	88	80
ルクセンブルク	86	104	108	103	120	119	130	124	131	150	140	-
オランダ	87	107	109	101	119	115	125	120	122	137	128	111
ノルウェー	100	125	133	129	147	144	150	131	133	150	149	137
ポルトガル	15	18	19	20	24	26	31	27	27	31	31	28
スペイン	44	53	58	59	72	75	81	67	65	71	72	63
スウェーデン	82	98	108	107	124	125	135	100	103	114	125	111
スイス	108	132	136	123	148	148	155	148	158	180	169	140
イギリス	61	71	81	79	91	94	98	83	85	88	88	94
貿易加重値 (3)												
全28の国と地域	64	73	80	80	86	90	93	92	93	99	94	86
OECD (4)	70	80	87	87	94	97	101	99	101	107	101	92
メキシコと韓国を除く	81	93	101	101	108	112	115	113	115	122	115	106
ヨーロッパ	78	95	100	95	112	112	120	110	112	125	121	108
EU	76	92	97	93	110	110	118	108	110	122	119	107
アジアNIEs	15	17	21	26	28	32	35	36	39	42	43	41

表 5 USD換算した製造業生産労働者の時間あたり直接支払い
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	5.30	5.73	6.24	6.77	7.35	7.98	8.77	9.32	9.89	10.04	10.43
カナダ	5.43	6.39	6.59	6.60	7.01	7.74	8.47	9.21	9.79	9.77	9.58
メキシコ	1.33	1.48	1.21	1.47	1.72	1.99	2.53	1.76	1.25	1.39	1.42
オーストラリア	4.89	5.41	5.45	6.08	6.47	7.34	8.43	8.58	8.00	8.46	6.99
香港SAR (1)	0.73	0.85	1.00	1.14	1.27	1.46	1.50	1.60	1.46	1.53	1.67
イスラエル	1.86	1.96	2.21	2.12	2.73	3.13	3.45	3.66	4.02	3.84	3.35
日本	2.70	2.90	3.51	4.77	4.75	4.89	5.36	4.92	5.29	5.47	5.54
韓国	0.29	0.38	0.51	0.69	0.91	0.87	0.92	0.98	1.04	1.08	1.11
ニュージーランド	3.01	2.82	3.17	3.89	4.43	5.01	5.35	5.28	4.88	4.38	4.20
シンガポール	0.72	0.74	0.78	0.89	1.04	1.18	1.43	1.55	1.73	1.90	1.92
スリランカ	0.25	0.22	0.29	0.24	0.21	0.20	0.18	0.21	0.21	0.22	0.24
台湾	0.37	0.43	0.49	0.58	0.74	0.94	1.13	1.16	1.20	1.33	1.40
オーストリア	3.53	3.73	4.42	5.35	6.13	6.80	5.92	5.88	5.86	5.46	5.60
ベルギー	4.94	5.36	6.42	7.85	9.12	10.07	8.78	7.57	7.15	6.68	6.76
デンマーク	6.04	6.36	6.95	8.58	10.08	10.36	9.00	8.47	8.17	7.55	7.68
フィンランド	3.65	4.07	4.32	4.57	5.85	6.45	6.31	6.31	6.00	6.16	6.45
フランス	3.35	3.46	3.82	4.69	5.59	6.50	5.82	5.63	5.47	5.14	5.33
ドイツ (2)	5.09	5.31	6.23	7.61	8.87	9.68	8.25	8.09	7.98	7.31	7.42
ギリシャ	1.41	1.60	1.91	2.37	2.81	3.11	3.05	3.41	3.09	3.07	3.00
アイルランド	2.69	2.53	2.76	3.52	4.33	5.23	4.84	4.89	4.85	4.74	5.00
イタリア	3.14	2.89	3.41	4.01	4.66	5.75	5.41	5.26	5.43	5.20	5.38
ルクセンブルク	5.57	5.95	6.85	8.40	9.49	10.23	8.37	7.31	6.94	6.63	6.63
オランダ	5.08	5.27	6.13	7.60	8.66	9.16	7.53	7.49	7.26	6.68	6.71
ノルウェー	5.58	6.17	7.03	7.79	8.27	9.32	8.84	8.65	8.33	8.15	8.36
ポルトガル	1.28	1.34	1.25	1.29	1.33	1.61	1.60	1.46	1.24	1.10	1.16
スペイン	1.76	1.99	2.30	2.85	3.95	4.37	4.11	3.92	3.40	3.35	3.51
スウェーデン	5.57	6.21	6.49	7.09	8.29	9.09	8.52	7.26	6.27	6.46	6.79
スイス	5.16	5.46	5.81	6.09	6.90	9.34	8.55	8.80	8.83	8.11	8.10
イギリス	2.98	2.80	2.95	3.73	4.74	6.20	6.00	5.73	5.41	5.08	5.33
貿易加重値 (3)											
全28の国と地域	3.30	3.63	3.95	4.56	5.02	5.55	5.67	5.63	5.73	5.67	5.67
OECD (4)	3.66	4.03	4.38	5.07	5.56	6.13	6.24	6.18	6.29	6.22	6.21
メキシコと韓国を除く	4.14	4.56	5.00	5.77	6.31	6.95	7.02	7.04	7.23	7.12	7.10
ヨーロッパ	4.04	4.15	4.70	5.76	6.81	7.70	6.88	6.62	6.41	6.01	6.16
EU	3.98	4.06	4.62	5.63	6.69	7.61	6.77	6.49	6.28	5.88	6.04
アジアNIEs	0.48	0.55	0.64	0.76	0.93	1.05	1.19	1.26	1.30	1.41	1.47

表 5 USD換算した製造業生産労働者の時間あたり直接支払い
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年(続き)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	10.85	10.83	11.12	11.41	11.80	12.21	12.50	12.80	13.14	13.47	13.91	14.34
カナダ	9.68	10.50	11.75	12.86	13.73	14.64	14.36	13.74	13.19	13.31	13.83	13.74
メキシコ	0.98	0.93	1.12	1.28	1.41	1.63	1.93	2.13	2.18	1.33	1.36	1.55
オーストラリア	7.24	8.02	9.61	10.51	10.99	11.38	10.95	10.42	11.70	12.56	13.79	13.35
香港SAR (1)	1.82	2.02	2.32	2.70	3.09	3.46	3.79	4.15	4.46	4.66	4.97	5.25
イスラエル	4.29	5.23	6.33	6.35	7.06	7.26	7.50	7.28	7.56	8.70	9.07	9.94
日本	8.05	9.40	10.98	10.86	11.07	12.67	14.09	16.47	18.25	20.31	17.83	16.52
韓国	1.18	1.43	1.99	2.82	3.25	3.93	4.35	4.71	5.32	6.13	6.81	6.08
ニュージーランド	5.17	6.37	7.70	7.34	7.84	7.86	7.44	7.53	8.40	9.51	10.37	10.36
シンガポール	1.93	2.09	2.39	2.77	3.25	3.71	4.19	4.44	5.28	6.12	6.93	6.87
スリランカ	0.25	0.26	0.26	0.26	0.30	0.34	0.34	0.36	0.39	0.41	0.41	-
台湾	1.60	2.09	2.60	3.26	3.63	4.04	4.71	4.80	5.09	5.38	5.39	5.35
オーストリア	7.92	10.06	10.67	10.43	13.08	13.31	14.87	14.63	15.54	18.25	17.86	15.87
ベルギー	9.12	11.15	11.58	11.27	13.94	14.33	15.91	15.40	18.55	19.12	18.57	16.38
デンマーク	10.58	13.75	14.89	14.24	17.57	17.74	19.46	18.44	19.44	22.92	22.96	20.94
フィンランド	8.44	10.48	12.04	12.88	15.92	16.26	15.38	12.36	14.11	18.37	18.16	16.53
フランス	7.29	8.72	9.14	8.88	10.88	10.92	12.08	11.55	12.07	13.74	13.74	12.36
ドイツ (2)	10.38	13.13	14.07	13.68	16.84	17.40	19.43	19.48	20.42	24.16	23.76	20.94
ギリシャ	3.31	3.73	4.25	4.50	5.50	5.63	6.13	5.63	6.01	7.13	7.46	-
アイルランド	6.76	7.86	8.43	8.12	9.89	10.12	11.18	10.17	10.59	11.60	11.84	11.82
イタリア	7.33	9.10	9.73	9.78	11.85	12.56	13.38	10.93	10.98	11.19	12.19	11.46
ルクセンブルク	9.17	11.28	11.97	11.74	14.17	14.56	16.25	15.91	17.26	20.14	19.45	-
オランダ	9.31	11.55	12.07	11.55	13.99	14.03	15.59	15.42	16.03	18.42	17.87	15.96
ノルウェー	10.66	13.51	14.78	14.75	17.36	17.60	18.77	16.80	17.43	20.25	20.79	19.62
ポルトガル	1.57	1.91	2.10	2.25	2.86	3.22	3.92	3.42	3.50	4.11	4.27	4.05
スペイン	4.71	5.75	6.45	6.74	8.54	9.19	10.08	8.57	8.51	9.56	10.03	9.04
スウェーデン	8.73	10.56	11.75	12.18	14.66	15.30	16.89	12.78	13.50	15.36	17.42	15.93
スイス	11.52	14.28	15.09	14.03	17.50	18.12	19.38	18.88	20.79	24.27	23.47	20.03
イギリス	6.47	7.72	9.05	9.02	10.79	11.47	12.19	10.67	11.15	11.90	12.30	13.47
貿易加重値 (3)												
全28の国と地域	6.80	7.89	8.86	9.16	10.19	10.96	11.64	11.73	12.25	13.31	13.06	12.39
OECD (4)	7.46	8.65	9.69	9.97	11.08	11.90	12.61	12.69	13.22	14.36	14.03	13.26
メキシコと韓国を除く	8.64	10.03	11.21	11.47	12.75	13.65	14.43	14.47	15.06	16.47	16.04	15.15
ヨーロッパ	8.31	10.24	11.07	10.85	13.25	13.71	15.01	14.08	14.74	16.80	16.86	15.54
EU	8.13	10.01	10.84	10.65	13.00	13.45	14.76	13.80	14.43	16.41	16.50	15.28
アジアNIEs	1.58	1.89	2.34	2.95	3.36	3.85	4.36	4.60	5.09	5.62	6.02	5.84

表 6 各国通貨表示での製造業生産労働者の時間あたり直接支払い
29の国と地域、1975年—1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	5.30	5.73	6.24	6.77	7.35	7.98	8.77	9.32	9.69	10.04	10.43
カナダ	5.52	6.30	7.00	7.53	8.21	9.05	10.16	11.37	12.08	12.66	13.09
メキシコ	17	21	27	33	39	46	62	99	150	233	365
オーストラリア	3.74	4.43	4.91	5.30	5.79	6.44	7.33	8.44	8.88	9.61	9.99
香港SAR (1)	3.61	4.15	4.66	5.36	6.36	7.28	8.38	9.73	10.61	11.95	13.03
イスラエル	1.19	1.56	2.32	3.70	6.94	16.03	39.38	88.82	226	1,126	3.95
日本	801	860	940	995	1037	1103	1180	1227	1257	1298	1322
韓国	141	183	245	333	439	526	623	715	804	874	970
ニュージーランド	2.49	2.85	3.27	3.76	4.33	5.15	6.16	7.04	7.30	7.57	8.44
シンガポール	1.72	1.82	1.91	2.03	2.26	2.53	3.02	3.32	3.66	4.05	4.23
スリランカ	1.79	1.85	2.61	3.74	3.21	3.25	3.40	4.27	4.98	5.55	6.49
台湾	14.18	16.23	18.67	21.35	26.61	33.77	41.56	45.25	48.27	52.70	55.70
オーストリア	61.46	67.00	73.07	77.58	81.95	87.95	94.06	100.26	105.34	109.28	115.71
ベルギー	181.40	206.63	230.08	248.82	267.41	294.14	325.25	346.36	365.66	385.90	401.26
デンマーク	34.65	38.47	41.69	47.29	53.04	58.31	63.90	70.67	74.71	78.19	81.39
フィンランド	13.39	15.70	17.34	18.78	21.09	23.98	27.23	30.34	33.41	36.94	39.96
フランス	14.36	16.5	18.8	21.11	23.78	27.42	31.47	37.06	41.69	44.92	47.66
ドイツ (2)	12.48	13.37	14.45	15.27	16.26	17.57	18.6	19.64	20.37	20.79	21.84
ギリシャ	46	59	70	87	104	133	169	228	272	346	414
アイルランド	1.21	1.40	1.58	1.83	2.12	2.54	3.00	3.44	3.89	4.36	4.69
イタリア	2,050	2,401	3,008	3,407	4,037	4,918	6,123	7,121	8,243	9,139	10,268
ルクセンブルク	205	230	246	264	278	299	311	334	355	383	393
オランダ	12.76	13.93	15.05	16.42	17.37	18.17	18.75	20.02	20.72	21.44	22.25
ノルウェー	29.07	33.69	37.4	40.81	41.86	46.02	50.64	55.89	60.82	66.47	71.85
ポルトガル	32.52	40.52	47.83	56.75	64.9	80.81	98.06	116.7	138.74	162.43	198.92
スペイン	101	133	173	218	265	313	378	432	488	539	597
スウェーデン	23.09	27.07	28.99	32.05	35.56	38.43	42.91	45.65	48.09	53.46	58.41
スイス	13.33	13.64	13.93	14.36	14.80	15.65	16.76	17.89	18.56	19.06	19.90
イギリス	1.34	1.55	1.69	1.94	2.23	2.67	2.96	3.28	3.57	3.80	4.11

表 6 各国通貨表示での製造業生産労働者の時間あたり直接支払い
29の国と地域、1975年-1997年(続き)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	10.65	10.83	11.12	11.41	11.80	12.21	12.50	12.80	13.14	13.47	13.91	14.34
カナダ	13.46	13.92	14.46	15.23	16.02	16.78	17.36	17.73	18.02	18.28	18.87	19.02
メキシコ	597	1287	2550	3141	3956	4926	5967	6.63	7.37	8.55	10.35	12.29
オーストラリア	10.78	11.43	12.26	13.28	14.07	14.61	14.89	15.33	15.99	16.96	17.60	17.96
香港SAR (1)	14.17	15.78	18.13	21.08	24.10	26.91	29.33	32.11	34.50	36.09	38.45	40.63
イスラエル	6.39	8.35	10.13	12.16	14.23	16.53	18.45	20.60	22.83	26.19	29.82	34.29
日本	1355	1359	1408	1500	1605	1705	1787	1830	1865	1909	1940	1999
韓国	1040	1179	1457	1891	2301	2882	3396	3779	4276	4731	5478	5777
ニュージーランド	9.85	10.74	11.74	12.36	13.14	13.59	13.82	13.9	14.16	14.49	15.08	15.63
シンガポール	4.21	4.41	4.81	5.4	5.89	6.41	6.82	7.18	8.06	8.67	9.78	10.21
スリランカ	6.96	7.56	8.41	9.52	12.03	14.20	15.00	17.31	19.12	20.95	22.70	-
台湾	60.53	66.6	74.34	86.03	97.85	108.02	118.54	126.9	134.67	142.57	148.06	154.07
オーストリア	120.92	127.24	131.86	138.05	148.16	155.62	163.46	170.32	177.33	183.94	189.15	193.81
ベルギー	407.47	416.85	425.80	444.18	466.01	489.98	511.41	532.38	553.31	563.54	575.23	586.60
デンマーク	85.64	94.19	100.40	104.22	108.73	113.82	117.49	119.62	123.56	128.33	133.18	138.37
フィンランド	42.81	46.15	50.47	55.31	60.98	65.88	69.02	70.78	73.84	80.40	83.45	85.89
フランス	50.52	52.45	54.46	56.66	59.26	61.68	63.93	65.48	66.93	68.51	70.29	72.19
ドイツ (2)	22.52	23.80	24.71	25.72	27.24	28.90	30.36	32.25	33.12	34.60	35.76	36.33
ギリシャ	464	504	603	731	873	1027	1168	1290	1459	1652	1796	-
アイルランド	5.04	5.28	5.53	5.73	5.97	6.27	6.56	6.94	7.08	7.23	7.40	7.66
イタリア	10931	11797	12663	13423	14200	15584	16488	17186	17696	18229	18811	19520
ルクセンブルク	410	421	440	463	473	497	522	551	578	594	602	-
オランダ	22.80	23.40	23.87	24.51	25.49	26.27	27.42	28.65	29.16	29.55	30.13	31.17
ノルウェー	78.85	91.08	98.39	101.98	108.55	114.24	116.66	119.27	122.96	128.30	134.30	139.06
ポルトガル	235.10	269.59	302.62	354.64	408.28	466.33	529.44	551.52	581.18	615.89	658.80	710.27
スペイン	659	710	751	798	871	956	1,032	1,093	1,140	1,191	1,271	1,325
スウェーデン	62.21	67.04	72.11	78.63	86.80	92.60	98.39	99.66	104.15	109.68	116.84	121.80
スイス	20.72	21.31	22.10	22.97	24.32	26.02	27.25	27.91	28.41	28.66	29.01	29.07
イギリス	4.41	4.71	5.08	5.51	6.05	6.49	6.90	7.11	7.28	7.54	7.88	8.22

表 7 製造業生産労働者の実労働時間支払い
29の国と地域、1975年－1997年

(Index, U.S. = 100)

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
カナダ	101	110	104	95	93	95	94	96	98	94	89
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	90	92	85	87	85	89	93	89	80	81	65
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	37	37	41	52	47	45	45	39	40	40	39
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	54	47	48	55	57	60	58	54	48	41	38
シンガポール	13	12	12	12	13	14	15	15	16	17	16
スリランカ	4	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	50	49	54	59	63	64	51	47	45	41	40
ベルギー	80	78	85	94	101	102	80	85	59	53	51
デンマーク	111	108	108	123	133	125	98	86	80	71	70
フィンランド	66	67	64	62	72	73	64	60	55	54	54
フランス	56	54	55	61	67	72	59	52	49	44	44
ドイツ (2)	80	77	83	93	99	99	76	70	66	58	57
ギリシャ	22	24	26	29	32	33	29	31	27	25	24
アイルランド	51	44	44	51	58	64	54	51	48	45	46
イタリア	48	41	45	49	56	61	52	47	47	43	43
ルクセンブルク	92	93	100	115	118	117	86	71	85	59	57
オランダ	80	79	84	94	97	96	73	69	64	55	53
ノルウェー	100	104	108	109	106	111	95	88	81	76	75
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	102	106	101	100	105	106	90	73	61	60	60
スイス	86	84	82	105	106	102	85	82	79	69	67
イギリス	55	48	46	53	62	75	66	59	53	48	49

表 7 製造業生産労働者の実労働時間支払い
29の国と地域、1975年—1997年(続き)

(Index, U.S. = 100)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
カナダ	88	94	102	109	112	116	111	104	97	95	96	92
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	66	71	83	88	89	90	84	78	85	89	95	89
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	58	65	73	70	68	75	82	94	103	111	95	85
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	46	56	66	61	63	61	56	56	60	67	70	68
シンガポール	16	18	19	21	24	26	29	30	34	38	42	40
スリランカ	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	-
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	58	69	72	88	82	82	80	87	90	104	98	85
ベルギー	68	82	82	78	94	94	102	96	101	114	107	91
デンマーク	94	120	127	118	140	137	147	136	139	160	155	137
フィンランド	69	84	93	96	115	112	102	80	89	112	107	95
フランス	58	68	69	65	77	75	81	75	78	85	82	72
ドイツ (2)	78	97	101	96	113	113	124	122	125	143	137	117
ギリシャ	26	29	32	33	39	38	40	38	37	43	44	-
アイルランド	61	70	73	69	81	80	87	77	78	83	82	78
イタリア	57	69	71	69	81	83	86	88	87	87	71	64
ルクセンブルク	77	92	95	91	106	106	115	110	116	132	124	-
オランダ	72	87	89	82	96	93	101	98	100	111	105	91
ノルウェー	94	117	124	120	136	134	140	123	124	140	138	127
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	75	90	97	98	114	114	121	91	93	104	114	101
スイス	93	113	116	105	126	127	132	126	135	153	144	119
イギリス	58	67	77	74	86	89	92	79	80	83	83	88

表 8 USDドル換算した製造業生産労働者の実労働時間支払い
29の国と地域、1975年—1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	4.83	5.22	5.68	6.17	6.70	7.27	7.99	8.49	8.83	9.19	9.54
カナダ	4.88	5.73	5.89	5.89	6.23	6.88	7.51	8.15	8.66	8.83	8.48
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	4.35	4.79	4.80	5.34	5.70	6.48	7.43	7.56	7.05	7.45	6.16
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	1.79	1.94	2.35	3.22	3.18	3.27	3.56	3.29	3.57	3.70	3.76
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	2.62	2.45	2.75	3.38	3.84	4.35	4.65	4.59	4.24	3.80	3.65
シンガポール	0.62	0.62	0.66	0.75	0.87	0.99	1.18	1.28	1.42	1.56	1.57
スリランカ	0.20	0.17	0.23	0.19	0.16	0.15	0.14	0.16	0.17	0.17	0.19
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	2.43	2.58	3.04	3.67	4.22	4.64	4.05	4.01	4.00	3.74	3.81
ベルギー	3.84	4.09	4.83	5.83	6.74	7.41	6.43	5.54	5.24	4.86	4.91
デンマーク	5.34	5.63	6.15	7.61	8.94	9.12	7.80	7.34	7.07	6.54	6.65
フィンランド	3.17	3.48	3.64	3.82	4.85	5.31	5.15	5.11	4.84	4.95	5.18
フランス	2.71	2.80	3.10	3.79	4.51	5.23	4.88	4.45	4.30	4.04	4.16
ドイツ (2)	3.88	4.04	4.72	5.74	6.63	7.17	6.08	5.93	5.84	5.35	5.44
ギリシャ	1.08	1.23	1.47	1.82	2.16	2.39	2.35	2.60	2.36	2.32	2.27
アイルランド	2.44	2.29	2.50	3.17	3.89	4.67	4.31	4.33	4.28	4.16	4.39
イタリア	2.34	2.16	2.55	3.05	3.72	4.43	4.14	4.02	4.15	3.98	4.07
ルクセンブルク	4.43	4.84	5.69	7.08	7.91	8.48	6.89	6.02	5.71	5.45	5.42
オランダ	3.88	4.10	4.77	5.77	6.53	6.95	5.80	5.82	5.62	5.09	5.02
ノルウェー	4.85	5.41	6.14	6.74	7.11	8.04	7.63	7.47	7.18	6.96	7.12
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	4.94	5.53	5.75	6.19	7.02	7.73	7.20	6.22	5.41	5.49	5.73
スイス	4.16	4.39	4.67	6.48	7.12	7.44	6.78	6.95	6.95	6.37	6.35
イギリス	2.66	2.49	2.62	3.30	4.18	5.45	5.25	4.99	4.70	4.41	4.63

表 8 USドル換算した製造業生産労働者の実労働時間支払い
29の国と地域、1975年—1997年

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	9.73	9.91	10.19	10.48	10.83	11.18	11.46	11.74	12.07	12.37	12.77	13.17
カナダ	8.58	9.30	10.41	11.39	12.16	12.97	12.72	12.17	11.68	11.79	12.25	12.17
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	6.38	7.06	8.47	9.26	9.68	10.02	9.65	9.18	10.31	11.07	12.15	11.76
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	5.47	6.42	7.47	7.30	7.39	8.44	9.41	11.05	12.40	13.77	12.11	11.17
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	4.49	5.53	6.68	6.37	6.80	6.82	6.46	6.53	7.29	8.25	9.00	8.99
シンガポール	1.59	1.74	1.95	2.21	2.59	2.92	3.30	3.48	4.11	4.73	5.33	5.28
スリランカ	0.20	0.20	0.21	0.21	0.24	0.27	0.27	0.28	0.31	0.32	0.32	-
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	5.42	6.88	7.30	7.15	8.90	9.16	10.33	10.22	10.88	12.81	12.55	11.15
ベルギー	6.62	8.08	8.37	8.18	10.16	10.49	11.69	11.31	12.16	14.05	13.65	12.04
デンマーク	9.16	11.92	12.91	12.32	15.20	15.35	16.82	15.94	16.80	19.81	19.85	19.10
フィンランド	6.70	8.28	9.48	10.11	12.44	12.51	11.64	9.37	10.70	13.91	13.70	12.47
フランス	5.65	6.72	6.99	6.79	8.32	8.36	9.24	8.84	9.23	10.51	10.51	9.46
ドイツ (2)	7.59	9.61	10.29	10.02	12.22	12.63	14.25	14.31	15.05	17.75	17.45	15.38
ギリシャ	2.53	2.87	3.24	3.41	4.17	4.23	4.61	4.23	4.52	5.36	5.61	-
アイルランド	5.94	6.92	7.43	7.18	8.75	8.97	9.94	9.04	9.42	10.31	10.53	10.33
イタリア	5.51	6.82	7.26	7.28	8.81	9.31	9.90	8.08	8.10	8.29	9.03	8.49
ルクセンブルク	7.48	9.16	9.68	9.52	11.49	11.83	13.22	12.95	14.05	16.38	15.83	-
オランダ	6.96	8.60	9.02	8.62	10.38	10.45	11.63	11.46	12.05	13.78	13.39	11.96
ノルウェー	9.11	11.59	12.67	12.59	14.73	14.94	16.07	14.45	14.99	17.26	17.65	16.73
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	7.34	8.89	9.91	10.27	12.36	12.75	13.85	10.69	11.25	12.81	14.54	13.30
スイス	9.01	11.17	11.80	10.97	13.68	14.17	15.16	14.76	16.25	18.98	18.35	15.66
イギリス	5.61	6.68	7.81	7.79	9.31	9.91	10.53	9.22	9.63	10.28	10.63	11.64

表 9 各国通貨表示の製造業生産労働者の実労働時間支払い
29の国と地域、1975年—1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	4.83	5.22	5.68	6.17	6.70	7.27	7.99	8.49	8.83	9.19	9.54
カナダ	4.96	5.65	6.26	6.71	7.30	8.04	9.00	10.06	10.67	11.17	11.59
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	3.33	3.92	4.33	4.67	5.10	5.67	6.46	7.44	7.82	8.47	8.80
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	531	575	631	671	695	737	783	819	847	878	897
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	2.16	2.47	2.84	3.26	3.76	4.47	5.35	6.11	6.34	6.57	7.33
シンガポール	1.48	1.53	1.60	1.71	1.89	2.13	2.50	2.73	3.01	3.32	3.46
スリランカ	1.41	1.46	2.06	2.95	2.53	2.56	2.68	3.37	3.93	4.38	5.12
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	42.34	46.24	50.32	53.22	56.47	60.02	64.39	68.49	71.88	74.77	78.81
ベルギー	140.95	157.61	173.12	183.37	197.64	216.44	238.28	253.74	267.88	280.86	291.40
デンマーク	30.64	34.04	38.93	41.92	47.02	51.33	55.42	61.24	64.68	67.64	70.47
フィンランド	11.62	13.41	14.60	15.69	17.49	19.74	22.25	24.59	26.94	29.72	32.10
フランス	11.60	13.37	15.22	17.08	19.21	22.08	25.30	29.30	32.80	35.26	37.33
ドイツ (2)	9.52	10.17	10.95	11.52	12.15	13.01	13.65	14.41	14.91	15.22	16.00
ギリシャ	35	45	54	67	80	102	130	174	208	262	314
アイルランド	1.10	1.27	1.43	1.65	1.90	2.27	2.67	3.05	3.43	3.83	4.12
イタリア	1,524	1,793	2,253	2,585	3,089	3,792	4,885	5,448	6,302	6,987	7,767
ルクセンブルク	163	187	204	223	232	248	256	275	292	315	322
オランダ	9.80	10.84	11.70	12.47	13.09	13.80	14.42	15.54	16.05	16.34	16.67
ノルウェー	25.30	29.50	32.69	35.30	36.02	39.67	43.69	48.26	52.43	56.81	61.20
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	20.45	24.08	25.70	27.94	30.11	32.68	36.24	39.08	41.53	45.38	49.33
スイス	10.74	10.96	11.18	11.51	11.83	12.47	13.29	14.14	14.60	14.97	15.58
イギリス	1.20	1.38	1.50	1.72	1.97	2.34	2.59	2.86	3.10	3.30	3.57

表 9 各国通貨表示の製造業生産労働者の実労働時間支払い
29の国と地域、1975年—1997年

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	9.73	9.91	10.19	10.48	10.83	11.18	11.46	11.74	12.07	12.37	12.77	13.17
カナダ	11.92	12.33	12.81	13.49	14.19	14.86	15.38	15.70	15.98	16.19	16.71	16.85
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	9.50	10.07	10.80	11.70	12.40	12.87	13.12	13.51	14.09	14.94	15.51	15.82
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	921	928	958	1,009	1,072	1,136	1,194	1,228	1,267	1,294	1,318	1,351
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	8.55	9.32	10.19	10.73	11.41	11.80	12.00	12.07	12.29	12.58	13.09	13.57
シンガポール	3.47	3.66	3.92	4.30	4.69	5.04	5.38	5.62	6.28	6.70	7.52	7.85
スリランカ	5.49	5.96	6.63	7.51	9.49	11.20	11.83	13.65	15.08	16.52	17.90	-
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	82.64	87.05	90.27	94.60	100.84	107.12	113.58	118.96	124.12	129.11	132.86	136.13
ベルギー	295.48	301.70	307.88	322.34	339.66	358.70	375.78	391.17	406.55	414.08	422.65	431.01
デンマーク	74.15	81.62	87.00	90.23	94.08	98.29	101.55	103.39	106.79	110.92	115.11	119.59
フィンランド	34.00	36.48	39.74	43.45	47.84	50.88	52.25	53.68	55.98	60.86	62.93	64.77
フランス	39.16	40.41	41.67	43.35	45.34	47.19	48.91	50.10	51.21	52.42	53.78	55.23
ドイツ (2)	16.48	17.28	18.08	18.85	19.76	20.97	22.26	23.68	24.42	25.41	26.26	26.68
ギリシャ	354	388	460	554	661	772	878	970	1,097	1,242	1,350	-
アイルランド	4.43	4.65	4.87	5.08	5.28	5.56	5.83	6.17	6.29	6.43	6.58	6.81
イタリア	8,219	8,843	9,450	9,995	10,550	11,552	12,195	12,702	13,050	13,503	13,934	14,459
ルクセンブルク	334	342	356	375	384	404	425	448	470	483	490	-
オランダ	17.04	17.42	17.84	18.29	18.92	19.56	20.46	21.30	21.91	22.10	22.57	23.35
ノルウェー	67.39	78.11	82.67	87.01	92.15	98.98	99.88	102.55	105.73	109.38	114.01	118.55
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	52.32	56.43	60.80	66.30	73.19	77.17	80.71	83.33	86.79	91.48	97.53	101.87
スイス	16.20	16.66	17.28	17.96	19.02	20.35	21.31	21.82	22.22	22.41	22.89	22.73
イギリス	3.82	4.08	4.39	4.75	5.22	5.61	5.96	6.14	6.29	6.51	6.81	7.10

表 10 時間あたり報酬費用に占める直接支払いの割合(パーセント)
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	83.3	82.8	82.2	81.7	81.3	80.9	80.6	79.8	79.8	80.0	80.1
カナダ	90.9	90.5	89.7	89.0	89.1	89.4	88.7	88.3	87.9	87.7	87.6
メキシコ	92.3	89.2	91.2	90.3	91.4	89.7	89.7	89.2	88.2	89.0	89.2
オーストラリア	87.0	86.8	86.7	86.6	86.7	86.6	86.0	86.0	86.0	86.0	85.4
香港SAR (1)	96.7	96.9	96.7	96.7	96.8	96.8	96.7	96.7	96.7	96.8	96.8
イスラエル	82.5	82.3	82.4	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5
日本	90.1	89.3	88.6	87.6	88.0	88.6	88.2	87.9	87.8	87.7	87.4
韓国	89.9	90.2	90.3	90.1	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.2	90.3
ニュージーランド	93.9	93.9	94.0	94.1	94.0	94.0	94.1	94.1	94.0	94.0	94.0
シンガポール	85.9	85.6	86.0	85.0	82.4	79.1	79.4	79.0	78.3	77.2	77.9
スリランカ	90.8	90.7	90.7	90.6	90.6	90.7	85.6	85.6	85.6	85.7	85.6
台湾	93.5	93.4	93.4	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
オーストリア	78.3	78.1	77.9	77.4	77.0	76.8	76.1	75.6	75.1	74.3	73.8
ベルギー	77.2	77.6	77.4	77.4	77.1	76.8	77.7	79.7	78.8	77.5	75.4
デンマーク	96.3	96.0	95.8	95.6	95.8	95.6	95.6	95.5	94.0	94.1	94.4
フィンランド	79.3	78.6	77.4	77.7	77.9	78.3	78.5	78.6	78.6	79.3	79.0
フランス	74.3	73.5	73.4	73.0	72.7	72.7	72.5	71.7	70.6	70.5	70.9
ドイツ (2)	80.6	79.5	79.8	79.5	79.1	79.0	79.0	78.7	78.3	78.0	77.9
ギリシャ	82.7	83.6	83.6	83.0	83.2	83.4	83.3	82.9	81.8	82.0	81.9
アイルランド	89.1	88.8	88.4	88.5	89.4	87.9	86.7	85.7	85.7	84.9	84.5
イタリア	67.3	68.6	68.3	68.8	68.9	70.6	71.5	70.7	70.4	70.9	70.5
ルクセンブルク	85.7	85.1	85.0	85.3	85.3	85.0	84.9	84.8	85.1	85.2	84.8
オランダ	76.9	76.5	76.4	76.2	75.9	75.9	76.1	76.6	76.5	76.8	76.8
ノルウェー	82.4	82.1	82.1	81.9	80.4	80.4	80.3	79.9	80.7	80.9	80.6
ポルトガル	80.8	80.8	79.5	79.4	78.9	78.2	78.2	77.5	76.8	75.9	75.5
スペイン	69.7	69.6	72.4	73.4	74.4	74.2	74.0	74.4	74.6	75.0	75.4
スウェーデン	77.7	75.3	73.1	73.5	73.2	72.6	72.2	72.1	70.5	70.5	70.3
スイス	84.8	84.6	84.4	84.4	84.2	84.3	84.3	84.4	84.4	84.1	83.9
イギリス	88.4	87.3	85.4	84.5	83.3	82.0	82.1	82.8	83.3	84.1	84.9
貿易加重値 (3)											
全28の国と地域	86.2	85.8	85.2	84.5	84.1	84.1	84.4	84.4	84.2	84.3	84.1
OECD (4)	86.1	85.8	85.1	84.3	84.0	84.0	84.3	84.2	84.1	84.2	83.9
メキシコと韓国を除く	85.9	85.6	84.9	84.1	83.8	83.8	84.1	84.1	84.0	84.0	83.8
ヨーロッパ	79.2	78.4	78.3	78.2	77.8	77.8	77.9	77.9	77.6	77.5	77.4
EU	78.8	78.0	77.9	77.8	77.5	77.4	77.5	77.5	77.1	77.0	77.0
アジアNIEs	90.9	91.8	91.5	91.4	90.7	90.1	89.6	89.4	88.7	88.4	88.7

表 10 時間あたり報酬費用に占める直接支払いの割合(パーセント)
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年(続き)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	80.3	80.1	79.9	79.7	79.2	78.4	77.7	77.5	77.9	78.4	78.6	78.6
カナダ	87.3	87.2	87.1	87.1	86.6	85.3	84.3	83.6	83.2	83.0	83.0	83.0
メキシコ	89.4	89.6	90.0	89.5	89.1	88.9	88.9	88.6	88.4	88.2	88.6	88.7
オーストラリア	84.7	84.7	84.7	84.7	84.1	84.1	84.1	83.5	83.5	83.4	83.5	83.4
香港SAR (1)	96.8	96.7	96.7	96.8	96.8	96.7	96.8	96.8	96.8	96.7	96.8	96.8
イスラエル	82.5	82.5	82.5	82.6	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5	82.5
日本	87.3	87.1	86.9	86.7	86.5	86.3	86.0	85.7	85.5	85.3	85.3	85.3
韓国	90.2	89.9	90.5	88.9	87.7	85.2	83.3	83.4	83.2	84.2	84.2	84.2
ニュージーランド	94.1	94.0	94.1	94.1	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.0	94.1
シンガポール	86.5	90.6	89.6	87.8	86.0	85.4	84.5	83.8	83.4	83.3	83.3	83.3
スリランカ	85.6	85.7	85.7	85.7	85.6	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	85.7	-
台湾	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	92.6	91.7	91.7	90.9	90.9	90.9
オーストリア	73.9	73.6	73.5	73.6	73.7	73.6	73.3	72.6	72.3	72.4	72.4	72.4
ベルギー	73.4	73.1	73.2	72.6	72.7	72.5	72.1	71.8	71.7	71.7	71.7	71.8
デンマーク	95.5	94.1	98.0	98.0	97.4	98.5	98.3	98.5	95.8	95.2	95.2	95.1
フィンランド	78.8	78.0	76.7	76.4	75.7	76.5	77.2	74.4	74.0	76.1	77.1	77.1
フランス	70.9	71.0	70.6	70.2	70.2	69.8	69.2	68.8	68.5	68.7	69.0	68.8
ドイツ (2)	77.8	77.6	77.5	77.4	77.0	76.9	76.6	77.0	75.6	75.0	74.7	74.0
ギリシャ	81.4	80.7	81.3	82.0	81.5	81.1	80.6	77.8	77.8	77.8	77.8	-
アイルランド	84.2	84.5	84.3	84.5	84.9	85.0	85.2	85.5	85.5	85.5	85.5	85.6
イタリア	70.0	69.8	69.6	68.0	67.9	68.5	69.2	69.1	69.1	69.1	68.8	68.4
ルクセンブルク	84.5	84.5	84.1	84.3	84.7	85.0	85.1	85.0	84.9	86.3	86.3	-
オランダ	76.2	76.3	76.2	77.0	77.5	77.4	77.6	76.8	77.1	76.7	77.4	77.4
ノルウェー	80.5	80.5	80.1	80.7	80.9	81.4	81.5	83.1	83.1	83.1	83.0	82.7
ポルトガル	75.6	75.7	75.5	75.9	75.9	75.9	75.9	76.2	76.2	76.6	76.6	76.6
スペイン	75.4	75.4	75.3	75.2	75.0	74.8	74.6	73.8	73.8	74.3	74.2	74.4
スウェーデン	70.2	69.8	69.8	69.5	70.0	69.1	68.7	72.7	72.5	71.6	71.5	71.7
スイス	83.8	83.6	83.8	83.9	83.9	83.6	83.4	83.4	83.4	82.8	82.8	82.8
イギリス	84.4	85.0	85.4	85.4	84.9	83.6	84.8	85.9	87.1	87.1	87.1	87.1
貿易加重値 (3)												
全28の国と地域	83.4	83.1	83.2	83.3	82.7	82.3	81.8	81.9	81.6	81.3	81.2	81.3
OECD (4)	83.2	82.9	83.0	83.0	82.4	81.9	81.4	81.6	81.3	80.9	80.8	80.9
メキシコと韓国を除く	83.1	82.7	82.8	82.8	82.2	81.8	81.3	81.4	81.1	80.8	80.6	80.7
ヨーロッパ	76.9	76.9	77.0	76.7	76.6	76.3	76.3	76.6	76.2	78.0	78.0	76.0
EU	76.5	76.4	76.5	76.3	76.1	75.8	75.8	76.1	75.7	75.5	75.5	75.5
アジアNIEs	91.2	92.2	92.0	91.3	90.4	89.5	88.8	88.5	88.1	87.8	87.6	87.8

表 11 時間あたり報酬費用に占める実労働時間支払いの割合(パーセント)
29の国と地域、1975年—1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	75.9	75.4	74.8	74.5	74.1	73.7	73.5	72.7	72.7	73.2	73.3
カナダ	81.7	81.2	80.2	79.3	79.3	79.4	78.6	78.1	77.8	77.4	77.6
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	77.4	78.9	78.4	78.3	78.3	78.3	75.7	75.8	75.8	75.8	75.2
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	59.7	59.7	59.5	59.1	58.9	59.2	58.5	58.7	59.2	59.3	59.3
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	81.5	81.5	81.6	81.7	81.6	81.6	81.7	81.7	81.6	81.6	81.6
シンガポール	73.0	71.8	72.1	71.5	69.0	66.6	65.8	65.0	64.5	63.2	63.7
スリランカ	71.6	71.6	71.5	71.4	71.5	71.5	67.5	67.5	67.5	67.6	67.5
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	54.0	53.9	53.7	53.1	53.1	52.3	52.1	51.6	51.2	50.8	50.3
ベルギー	60.0	59.2	58.3	57.5	57.0	56.5	56.9	58.4	57.7	56.4	54.7
デンマーク	85.1	85	84.9	84.7	84.9	84.2	82.9	82.8	81.4	81.4	81.8
フィンランド	68.8	67.1	65.2	64.9	64.6	64.4	64.1	63.7	64.2	63.8	63.5
フランス	60.0	59.6	59.4	59.0	58.7	58.5	58.3	58.7	55.8	55.3	55.3
ドイツ (2)	61.5	60.4	60.5	60.0	59.1	58.5	58.0	57.7	57.3	57.1	57.0
ギリシャ	63.6	64.3	64.3	63.8	64.0	64.2	64.0	63.3	62.5	62.1	62.1
アイルランド	80.9	80.4	79.9	79.7	80.2	78.5	77.2	75.9	75.6	74.5	74.2
イタリア	50.0	49.7	51.1	52.2	52.7	54.4	54.7	54.1	53.8	54.2	53.3
ルクセンブルク	68.2	69.3	70.6	71.9	71.2	70.5	69.9	69.8	70.0	70.0	69.4
オランダ	59.1	59.5	59.4	57.8	57.2	57.7	58.5	59.4	59.2	58.5	57.4
ノルウェー	71.7	71.9	71.8	70.8	69.2	69.4	69.3	69.0	69.6	69.2	68.7
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	68.80	67.00	64.80	64.10	62.00	61.80	61.00	61.70	60.90	59.80	59.30
スイス	68.30	68.00	67.80	67.50	67.40	67.10	66.80	66.70	66.40	66.10	65.70
イギリス	78.70	77.60	75.70	74.90	73.40	72.10	71.80	72.10	72.40	73.10	73.70

表 11 時間あたり報酬費用に占める実労働時間支払いの割合(パーセント)
29の国と地域、1975年-1997年(続き)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	73.4	73.3	73.3	73.2	72.8	71.8	71.2	71.1	71.5	72.0	72.1	72.2
カナダ	77.3	77.2	77.1	77.2	76.7	75.6	74.7	74.1	73.7	73.5	73.5	73.5
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	74.6	74.6	74.6	74.6	74.1	74.1	74.1	73.5	73.5	73.5	73.5	73.5
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	59.3	59.5	59.1	58.3	57.7	57.5	57.5	57.5	58.1	57.8	57.9	57.7
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	81.7	81.6	81.7	81.7	81.8	81.6	81.6	81.6	81.6	81.6	81.6	81.6
シンガポール	71.4	75.2	73.0	69.9	68.5	67.1	66.7	66.2	65.3	64.5	64.1	64.1
スリランカ	67.5	67.6	67.6	67.6	67.5	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	67.6	-
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	50.5	50.3	50.3	50.5	50.2	50.7	50.9	50.7	50.6	50.8	50.9	50.9
ベルギー	53.2	52.9	52.9	52.8	53.0	53.1	53.0	52.8	52.7	52.7	52.7	52.7
デンマーク	82.7	81.8	85.0	84.8	84.2	83.5	83.3	83.4	82.8	82.3	82.3	82.2
フィンランド	62.6	61.7	60.4	60.0	59.1	58.9	58.4	58.4	56.1	57.6	58.1	58.1
フランス	55.0	54.7	54.0	53.7	53.7	53.4	52.9	52.7	52.4	52.5	52.8	52.6
ドイツ (2)	58.9	58.8	56.7	58.7	55.9	55.8	56.2	56.5	55.7	55.1	54.9	54.4
ギリシャ	62.1	62.1	62.1	62.1	61.7	61.0	60.6	58.5	58.5	58.5	58.5	-
アイルランド	74.1	74.4	74.2	74.6	75.1	75.3	75.7	76.0	76.0	76.0	76.0	76.1
イタリア	52.6	52.4	51.9	50.6	50.5	50.8	51.2	51.1	51.0	51.2	50.9	50.7
ルクセンブルク	68.9	68.7	68.1	68.3	68.7	69.1	69.2	69.1	69.1	70.2	70.2	-
オランダ	57.0	56.8	57.0	57.5	57.5	57.6	57.9	57.1	57.9	57.4	58.0	58
ノルウェー	68.8	69.0	68.7	68.8	68.6	69.1	69.8	71.5	71.5	70.8	70.5	70.5
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	59.1	58.8	58.9	58.6	59.0	57.6	56.3	60.8	60.4	59.7	59.7	59.8
スイス	65.5	65.4	65.5	65.6	65.6	65.3	65.2	65.2	65.2	64.8	64.8	64.8
イギリス	73.2	73.6	73.7	73.7	73.3	72.2	73.3	74.2	75.2	75.2	75.2	75.3

表 12 時間あたり報酬費用に占めるその他の直接支払いの割合(パーセント)
29の国と地域、1975年-1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	7.4	7.3	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	6.7	6.8
カナダ	9.2	9.3	9.5	9.7	9.8	10.0	10.1	10.2	10.1	10.3	10.0
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	9.5	9.9	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	30.4	29.8	29.1	28.5	29.0	29.4	29.7	29.2	28.6	28.4	28.1
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
シンガポール	12.9	13.8	13.9	13.5	13.5	12.6	13.6	14.0	13.9	14.0	14.1
スリランカ	19.2	19.2	19.2	19.1	19.2	19.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	24.4	24.2	24.3	24.3	23.9	24.3	24.0	24.0	23.9	23.5	23.5
ベルギー	17.2	18.4	19.2	19.9	20.1	20.3	20.8	21.3	21.1	21.1	20.6
デンマーク	11.1	11.0	11.0	10.8	10.9	11.4	12.7	12.7	12.6	12.7	12.7
フィンランド	10.5	11.5	12.3	12.8	13.3	13.9	14.4	14.9	15.4	15.5	15.6
フランス	14.3	13.9	14.0	13.9	14.0	14.2	14.2	15.0	15.1	15.2	15.6
ドイツ (2)	19.1	19.1	19.3	19.5	20.0	20.5	21.0	21.0	21.0	20.9	20.8
ギリシャ	19.1	19.3	19.3	19.1	19.2	19.2	19.2	19.6	19.4	19.9	19.9
アイルランド	8.3	8.4	8.5	8.8	9.2	9.3	9.5	9.8	10.1	10.4	10.2
イタリア	17.3	16.9	17.1	16.6	16.2	16.2	16.8	16.6	16.6	16.7	17.2
ルクセンブルク	17.5	15.8	14.4	13.4	14.2	14.5	15.0	15.0	15.1	15.2	15.4
オランダ	17.8	17.0	17.0	18.3	18.7	18.3	17.6	17.1	17.2	18.3	19.2
ノルウェー	10.7	10.2	10.3	11.0	11.2	11.1	11.0	10.9	11.1	11.8	12.0
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	8.9	8.3	8.3	9.4	11.2	10.9	11.2	10.4	9.6	10.6	10.9
スイス	16.5	16.6	16.6	16.8	16.9	17.1	17.5	17.7	18.0	18.1	18.2
イギリス	9.6	9.7	9.7	9.7	9.9	9.9	10.3	10.6	10.9	11.0	11.2

表 12 時間あたり報酬費用に占めるその他の直接支払いの割合(パーセント)
29の国と地域、1975年-1997年(続き)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	7.0	6.8	6.7	6.5	6.5	6.6	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
カナダ	10.0	10.0	9.9	10.0	9.9	9.8	9.8	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5
メキシコ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストラリア	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0	10.0	10.0	9.9	9.9	9.9	9.9	9.9
香港SAR (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イスラエル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
日本	28.0	27.6	27.8	28.4	28.7	28.8	28.6	28.2	27.4	27.5	27.4	27.6
韓国	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ニュージーランド	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4
シンガポール	15.1	15.4	16.6	17.9	17.5	18.3	17.9	18.3	18.5	19.0	19.2	19.2
スリランカ	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	18.1	-
台湾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
オーストリア	23.4	23.2	23.2	23.2	23.5	22.9	22.4	21.9	21.7	21.6	21.6	21.6
ベルギー	20.2	20.2	20.3	20.0	19.7	19.4	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	19.0
デンマーク	12.8	12.8	13.1	13.1	13.1	13.0	13.1	13.1	13.0	12.9	12.9	12.9
フィンランド	16.2	16.3	16.3	16.4	16.6	17.7	18.8	18.0	17.9	18.5	19.0	19.0
フランス	15.9	16.3	16.6	16.5	16.5	16.4	16.2	16.2	16.1	16.1	16.2	16.2
ドイツ (2)	20.9	20.8	20.8	20.7	21.1	21.1	20.4	20.4	19.9	19.9	19.8	19.7
ギリシャ	19.3	18.6	19.2	19.9	19.7	20.1	20.0	19.3	19.3	19.3	19.3	-
アイルランド	10.1	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5
イタリア	17.4	17.5	17.7	17.4	17.5	17.7	18.0	18.0	18.2	17.9	17.8	17.7
ルクセンブルク	15.6	15.9	16.1	16.0	16.0	16.0	15.9	15.8	15.8	16.1	16.1	-
オランダ	19.3	19.5	19.3	19.5	20.0	19.8	19.7	19.7	19.2	19.3	19.4	19.4
ノルウェー	11.7	11.5	11.4	11.8	12.2	12.3	11.7	11.7	11.7	12.3	12.5	12.2
ポルトガル	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スペイン	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
スウェーデン	11.2	11.1	11.0	10.9	11.0	11.5	12.3	11.9	12.1	11.9	11.8	11.8
スイス	18.3	18.2	18.3	18.3	18.3	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1
イギリス	11.3	11.5	11.7	11.7	11.8	11.4	11.5	11.7	11.8	11.8	11.9	11.9

表 13 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用に占める社会保障関連支出およびその他労働費用
29の国と地域、および経済グループ、1975年-1997年

国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	16.7	17.2	17.8	18.3	18.7	19.1	19.4	20.2	20.2	20.0	19.9
カナダ	9.1	9.5	10.3	11.0	10.9	10.6	11.3	11.7	12.1	12.3	12.4
メキシコ	7.7	10.8	8.8	9.7	8.6	10.3	10.3	10.8	11.8	11.0	10.8
オーストラリア	13.0	13.2	13.3	13.4	13.3	13.4	14.0	14.0	14.0	14.0	14.6
香港SAR (1)	3.3	3.1	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.2	3.2
イスラエル	17.5	17.7	17.6	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
日本	9.9	10.7	11.4	12.4	12.0	11.4	11.8	12.1	12.2	12.3	12.6
韓国	10.1	9.8	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7
ニュージーランド	6.1	6.1	6.0	5.9	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0
シンガポール	14.1	14.4	14.0	15.0	17.6	20.9	20.6	21.0	21.7	22.8	22.1
スリランカ	9.2	9.3	9.3	9.4	9.4	9.3	14.4	14.4	14.4	14.3	14.4
台湾	6.5	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
オーストリア	21.7	21.9	22.1	22.6	23.0	23.4	23.9	24.4	24.9	25.7	26.2
ベルギー	22.8	22.4	22.6	22.6	22.9	23.2	22.3	20.3	21.2	22.5	24.6
デンマーク	3.7	4.0	4.2	4.4	4.2	4.4	4.4	4.5	6.0	5.9	5.8
フィンランド	20.7	21.4	22.6	22.3	22.1	21.7	21.5	21.4	20.4	20.7	21.0
フランス	25.7	26.5	26.6	27.0	27.3	27.3	27.5	28.3	29.4	29.5	29.1
ドイツ (2)	19.4	20.5	20.2	20.5	20.9	21.0	21.0	21.3	21.7	22.0	22.1
ギリシャ	17.3	16.4	16.4	17.0	16.8	16.6	16.7	17.1	18.2	18.0	18.1
アイルランド	10.9	11.2	11.6	11.5	10.6	12.1	13.3	14.3	14.3	15.1	15.5
イタリア	32.8	33.4	31.7	31.2	31.1	29.4	26.5	29.3	29.6	29.1	29.5
ルクセンブルク	14.3	14.9	15.0	14.7	14.7	15.0	15.1	15.2	14.9	14.8	15.2
オランダ	23.1	23.5	23.6	23.8	24.1	24.1	23.9	23.4	23.5	23.2	23.4
ノルウェー	17.6	17.9	17.9	18.1	19.6	19.6	19.7	20.1	19.3	19.1	19.4
ポルトガル	19.2	19.2	20.5	20.6	21.1	21.8	21.8	22.5	23.4	24.1	24.5
スペイン	30.3	30.4	27.6	26.6	25.6	25.8	26.0	25.6	25.4	25.0	24.6
スウェーデン	22.3	24.7	26.9	26.5	26.8	27.4	27.8	27.9	29.5	29.5	29.7
スイス	15.2	15.4	15.6	15.6	15.8	15.7	15.7	15.6	15.6	15.9	16.1
イギリス	11.6	12.7	14.6	15.5	16.7	18.0	17.9	17.2	16.7	15.9	15.1
貿易加重値 (3)											
全28の国と地域	13.8	14.2	14.8	15.5	15.9	15.9	15.6	15.6	15.8	15.7	15.9
OECD (4)	13.9	14.2	14.9	15.7	16.0	16.0	15.7	15.8	15.9	15.8	16.1
メキシコと韓国を除く	14.1	14.4	15.1	15.9	16.2	16.2	15.9	15.9	16.0	16.0	16.2
ヨーロッパ	20.8	21.6	21.7	21.8	22.2	22.2	22.1	22.1	22.4	22.5	22.6
EU	21.2	22.0	22.1	22.2	22.5	22.6	22.5	22.5	22.9	23.0	23.0
アジアNIE ^a	9.1	8.2	8.5	8.6	9.3	9.9	10.4	10.6	11.3	11.6	11.3

表 13 製造業生産労働者の時間あたり報酬費用に占める社会保障関連支出およびその他労働費用
29の国と地域、および経済グループ、1975年—1997年(続き)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	19.7	19.9	20.1	20.3	20.8	21.6	22.3	22.5	22.1	21.6	21.4	21.4
カナダ	12.7	12.8	12.9	12.9	13.4	14.7	15.7	16.4	16.8	17.0	17.0	17.0
メキシコ	10.6	10.4	10.0	10.5	10.9	11.1	11.1	11.4	11.6	11.8	11.4	11.3
オーストラリア	15.3	15.3	15.3	15.3	15.9	15.9	15.9	16.5	16.5	16.6	16.5	16.6
香港SAR (1)	3.2	3.3	3.3	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2	3.2	3.3	3.2	3.2
イスラエル	17.5	17.5	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5
日本	12.7	12.9	13.1	13.3	13.5	13.7	14.0	14.3	14.5	14.7	14.7	14.7
韓国	9.8	10.1	9.5	11.1	12.3	14.8	16.7	16.6	16.8	15.8	15.8	15.8
ニュージーランド	5.9	6.0	5.9	5.9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9
シンガポール	13.5	9.4	10.4	12.2	14.0	14.8	15.5	15.5	16.2	16.6	16.7	16.7
スリランカ	14.4	14.3	14.3	14.3	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	-
台湾	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	8.3	8.3	9.1	9.1	9.1
オーストリア	26.1	26.4	26.5	26.4	26.3	26.4	26.7	27.4	27.7	27.6	27.6	27.6
ベルギー	26.6	26.9	26.8	27.2	27.3	27.5	27.9	28.2	28.3	28.3	28.3	28.2
デンマーク	4.5	5.9	2.0	2.0	2.6	3.5	3.7	3.5	4.2	4.8	4.8	4.9
フィンランド	21.2	22.0	23.3	23.6	24.3	23.5	22.8	25.6	26.0	23.9	22.9	22.9
フランス	29.1	29.0	29.4	29.8	29.8	30.2	30.8	31.2	31.5	31.3	31.0	31.2
ドイツ (2)	22.2	22.4	22.5	22.6	23.0	23.1	23.4	23.0	24.4	25.0	25.3	26.0
ギリシャ	18.6	19.3	18.7	18.0	18.5	18.9	19.4	22.2	22.2	22.2	22.2	-
アイルランド	15.8	15.5	15.7	15.5	15.1	15.0	14.8	14.5	14.5	14.5	14.5	14.4
イタリア	30.0	30.2	30.4	32.0	32.1	31.5	30.8	30.9	30.9	30.9	31.2	31.6
ルクセンブルク	15.5	15.5	15.9	15.7	15.3	15.0	14.9	15.0	15.1	13.7	13.7	-
オランダ	23.8	23.7	23.8	23.0	22.5	22.6	22.4	23.2	22.9	23.3	22.6	22.6
ノルウェー	19.5	19.5	19.9	19.3	19.1	18.6	18.5	16.9	16.9	16.9	17.0	17.3
ポルトガル	24.4	24.3	24.5	24.1	24.1	24.1	24.1	23.8	23.8	23.4	23.4	23.4
スペイン	24.6	24.6	24.7	24.8	25.0	25.2	25.4	26.2	26.2	25.7	25.8	25.6
スウェーデン	29.8	30.2	30.2	30.5	30.0	30.9	31.3	27.3	27.5	28.4	28.5	28.3
スイス	16.2	16.4	16.2	16.1	16.1	16.4	16.6	16.6	16.6	17.2	17.2	17.2
イギリス	15.6	15.0	14.6	14.6	15.1	16.4	15.2	14.1	12.9	12.9	12.9	12.9
貿易加重値 (3)												
全28の国と地域	16.6	16.9	16.8	16.7	17.3	17.7	18.2	18.1	18.4	18.7	18.8	18.7
OECD (4)	16.8	17.1	17.0	17.0	17.6	18.1	18.6	18.4	18.7	19.1	19.2	19.1
メキシコと韓国を除く	16.9	17.3	17.2	17.2	17.6	18.2	18.7	18.6	18.9	19.2	19.4	19.3
ヨーロッパ	23.1	23.1	23.0	23.3	23.4	23.7	23.7	23.4	23.8	24.0	24.0	24.0
EU	23.5	23.6	23.5	23.7	23.9	24.2	24.2	23.9	24.3	24.5	24.5	24.5
アジアNIEs	6.8	7.8	8.0	8.7	9.6	10.5	11.2	11.5	11.9	12.2	12.4	12.2

表 14 為替レート
29の国と地域、1975年—1997年

(USDルに対する各国通貨単位)											
国、もしくは地域	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
合衆国	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
カナダ	1.017	0.9861	1.063	1.14	1.171	1.169	1.199	1.234	1.232	1.295	1.366
メキシコ	12.5	14.46	22.6	22.78	22.82	22.97	24.52	56.4	120.1	167.8	256.9
オーストラリア	0.7647	0.8187	0.9024	0.874	0.8947	0.8772	0.8699	0.984	1.109	1.137	1.428
香港SAR (1)	4.939	4.904	4.662	4.685	5.003	4.976	5.568	6.07	7.257	7.819	7.791
イスラエル	0.639	0.798	1.046	1.747	2.544	5.124	11.43	24.27	56.21	293.2	1.18
日本	296.7	296.4	267.8	208.4	216.2	225.7	220.1	249.1	237.6	237.4	238.5
韓国	484	484	484	484	484	607.4	681	731.1	775.8	806	870
ニュージーランド	0.8254	1.009	1.032	0.9649	0.9782	1.027	1.151	1.332	1.497	1.729	2.01
シンガポール	2.371	2.471	2.439	2.274	2.175	2.141	2.113	2.14	2.113	2.133	2.2
スリランカ	7.05	8.459	9.153	15.61	15.57	16.53	19.25	20.81	23.53	25.44	27.16
台湾	38	38	38	37.05	36.05	36.02	36.85	39.12	40.06	39.6	39.85
オーストリア	17.4	17.94	16.53	14.5	13.37	12.93	15.89	17.06	17.97	20	20.68
ベルギー	36.69	38.58	35.83	31.44	29.33	29.2	37.03	45.78	51.12	57.75	59.34
デンマーク	5.735	6.044	6.003	5.508	5.26	5.629	7.102	8.344	9.148	10.35	10.6
フィンランド	3.665	3.855	4.014	4.109	3.666	3.719	4.318	4.809	5.564	6.001	6.197
フランス	4.282	4.775	4.915	4.501	4.255	4.22	5.409	6.579	7.62	8.736	8.98
ドイツ (2)	2.455	2.517	2.321	2.005	1.833	1.815	2.254	2.428	2.554	2.845	2.942
ギリシャ	32.29	36.52	36.84	36.75	37.04	42.62	55.41	66.8	88.06	112.7	138.1
アイルランド	0.45	0.554	0.573	0.521	0.489	0.486	0.62	0.704	0.8012	0.9205	0.9379
イタリア	652.4	830.3	882.8	848.8	830.9	855.1	1131	1354	1519	1756	1909
ルクセンブルク	36.78	38.61	35.84	31.49	29.32	29.24	37.13	45.69	51.13	57.78	59.38
オランダ	2.523	2.642	2.454	2.161	2.006	1.985	2.488	2.672	2.854	3.208	3.318
ノルウェー	5.214	5.456	5.322	5.241	5.084	4.936	5.728	6.457	7.301	8.16	8.593
ポルトガル	25.45	30.16	38.12	43.89	48.93	50.05	61.44	80.1	111.6	147.7	172.1
スペイン	57.39	66.85	75.26	78.49	67.13	71.64	92	110.1	143.5	160.8	170
スウェーデン	4.142	4.356	4.468	4.517	4.288	4.229	5.035	6.284	7.672	8.271	8.603
スイス	2.581	2.499	2.397	1.777	1.663	1.675	1.96	2.033	2.101	2.35	2.455
イギリス	0.4501	0.5541	0.5731	0.5213	0.4712	0.43	0.494	0.572	0.6597	0.7482	0.7708

表 14 為替レート
29の国と地域、1975年-1997年(続き)

(USDドルに対する各国通貨単位)

国、もしくは地域	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
合衆国	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
カナダ	1.39	1.326	1.231	1.184	1.167	1.146	1.209	1.29	1.366	1.373	1.364	1.385
メキシコ	611.8	1378	2273	2461	2813	3018	3095	3.116	3.375	6.419	7.601	7.916
オーストラリア	1.49	1.426	1.275	1.263	1.281	1.284	1.36	1.471	1.367	1.35	1.277	1.345
香港SAR (1)	7.804	7.798	7.807	7.801	7.79	7.771	7.74	7.736	7.729	7.736	7.735	7.743
イスラエル	1.488	1.595	1.599	1.916	2.016	2.279	2.459	2.83	3.011	3.011	3.288	3.449
日本	168.4	144.6	128.2	138.1	145	134.6	126.8	111.1	102.2	93.96	108.8	121
韓国	881.4	822.6	731.5	671.5	707.8	733.4	780.6	802.7	803.5	771.3	804.5	950.8
ニュージーランド	1.906	1.886	1.525	1.685	1.677	1.729	1.859	1.847	1.685	1.524	1.454	1.509
シンガポール	2.177	2.106	2.012	1.95	1.813	1.728	1.629	1.616	1.527	1.417	1.41	1.486
スリランカ	28.02	29.44	31.81	36.05	40.06	41.37	43.83	48.32	49.42	51.25	55.27	-
台湾	37.84	31.84	28.59	26.41	26.92	26.76	25.16	26.42	26.47	26.5	27.47	28.78
オーストリア	15.26	12.65	12.36	13.24	11.33	11.69	10.99	11.64	11.41	10.08	10.59	12.21
ベルギー	44.66	37.36	36.78	39.41	33.42	34.2	32.15	34.58	33.43	29.47	30.97	35.81
デンマーク	8.095	6.848	6.741	7.321	6.19	6.404	6.037	6.486	6.356	5.6	5.8	6.609
フィンランド	5.072	4.404	4.193	4.296	3.83	4.052	4.487	5.725	5.234	4.376	4.595	5.196
フランス	6.926	6.012	5.959	6.38	5.447	5.647	5.294	5.667	5.546	4.986	5.116	5.839
ドイツ (2)	2.17	1.798	1.757	1.881	1.617	1.661	1.562	1.655	1.622	1.432	1.505	1.735
ギリシャ	140	135.4	141.9	162.4	158.5	182.3	190.6	229.3	242.6	231.7	240.7	-
アイルランド	0.7455	0.8721	0.8553	0.7052	0.6033	0.6196	0.5868	0.683	0.668	0.6236	0.625	0.6595
イタリア	1491	1297	1302	1372	1198	1241	1232	1573	1611	1629	1543	1704
ルクセンブルク	44.67	37.33	36.77	39.4	33.42	34.15	32.15	34.6	33.46	29.48	30.96	-
オランダ	2.448	2.026	1.978	2.122	1.822	1.872	1.759	1.858	1.819	1.604	1.686	1.953
ノルウェー	7.398	6.741	6.524	6.913	6.254	6.491	6.214	7.098	7.055	6.336	6.459	7.086
ポルトガル	149.8	141.2	144.3	157.5	142.7	144.8	135.1	161.1	165.9	149.9	154.3	175.4
スペイン	140	123.5	116.5	118.4	102	104	102.4	127.5	133.9	124.6	126.7	146.5
スウェーデン	7.127	6.347	6.137	6.456	5.923	6.052	5.826	7.796	7.716	7.141	6.708	7.645
スイス	1.798	1.492	1.464	1.637	1.39	1.436	1.406	1.478	1.367	1.181	1.236	1.451
イギリス	0.6813	0.8098	0.5614	0.6104	0.5605	0.5658	0.5662	0.666	0.6528	0.6335	0.6407	0.6106

1. 香港特別行政区。
2. 旧西ドイツ。
3. 貿易加重と経済グループに関する説明は、本文参照。
4. 経済協力開発機構。
5. メキシコは1994年に、韓国は1996年にOECDに加盟した。

3 生産性、単位労働費用、一人あたり GDP の国際比較に関する統計

資料 3-1 製造業における生産性、および単位労働費用の傾向の国際比較
— 1998年

資料 3-1(b) 貿易加重指数、1979年—1998年
製造業の時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用
— 合衆国、カナダ、日本、およびヨーロッパ8カ国
製造業の単位労働費用
— カナダ、日本、韓国、台湾、およびヨーロッパ9カ国と比較した合衆国

資料 3-2 一人あたりおよび被雇用者一人あたり実質国内総生産の比較
14カ国、1960年—1996年

製造業における生産性、および単位労働費用の傾向の国際比較

— 1998年

USDL: 99-235

1999年8月27日金曜日

午前10時発表

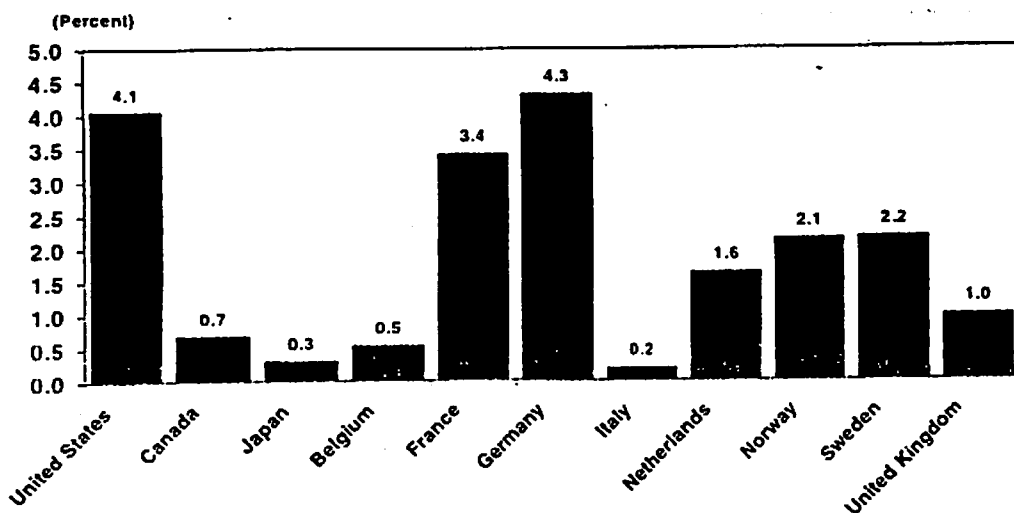
アメリカ合衆国労働省、労働統計局(BLS:Bureau of Labor Statistics)の予備的データによれば、合衆国では、1998年における製造業の労働生産性は4.1パーセント増大した。これは1997年と同様の増加率である。ドイツの4.3パーセントの上昇よりは下回るが、比較対象11カ国の中で、二番目に高い上昇率である。その他の国で、労働生産性(時間あたり生産高)において大きな増加を示したのは、フランス、スウェーデン、ノルウェーであった(表A、および図1参照)。

これらの推計は、1999年3月の発表(News Release USDL:99-63)に含まれていた1997年を通じての推計の修正と同様、1998年についての予備的推計に相当する。諸外国についての推計は、1999年6月に利用可能なデータに基づいており、合衆国についての推計は、1999年8月に利用可能なデータに基づいている。国際比較に用いられた合衆国の生産高データの系列は、BLSが合衆国の生産性と費用について四半期ごとに公表している製造業のデータ系列とは異なる。

単位労働費用—生産高1単位を生産するのに必要とされる投入労働の費用—は、実質生産高で除した名目額での労働費用の率として計算されている。単位労働費用はまた、労働生産性に対する時間あたり報酬の率としても表しうる。生産性における増加は、生産高1単位を生産するのに必要とされる投入労働量の合計における減少をあらわす。したがって、単位労働費用への影響においては、生産性における増加と時間あたり報酬における増加とを差引できる。

1998年について、各国通貨で表された製造業の単位労働費用は、比較対象国14カ国中7カ国で上昇し、その他7カ国では下落した。最も大きく増加したのは、イギリス(4.7パーセント上昇)、ノルウェー(3.9パーセント上昇)であった。最も大きく下落したのは、韓国(7.7パーセント下落)、ドイツ(3.3パーセント下落)であった。

図 1 時間あたり製造業生産高、1998 年



製造生産品における国際競争力を適切に評価するためには、為替レートにおける変動を考慮することは必須である。1998 年を通じて、イギリスポンドを除くすべての通貨のアメリカドルに対する為替レートは下落した。最も大きな下落は東アジア—日本円(7.6 パーセント下落)、台湾ドル(14.2 パーセント下落)、韓国ウォン(32.1 パーセント下落)で起こった(表 A 参照)。

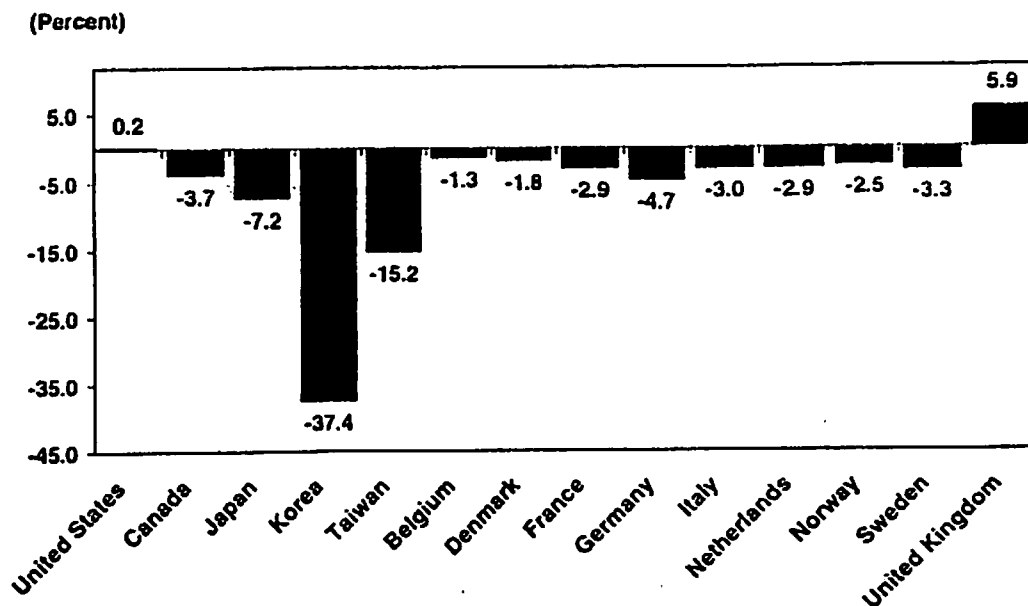
これら為替レートの変動の結果、アメリカドルで表された 1998 年の単位労働費用は合衆国とイギリスを除くすべての国で減少した。最も急激な下落は、アジア、とりわけ韓国と台湾において起こった、ドル換算の単位労働費用は、合衆国で約 0.2 パーセント、イギリスで約 5.9 パーセント上昇した(図 2 参照)。

製造業の生産性、単位労働費用、そして他の関連変数における変動についての 1998 年の値は、以下の表 A に要約されている。生産高と単位労働費用についてのデータは、14 のすべての国と地域について示されている。比較可能な生産性のデータは、韓国と台湾については作成されていない。デンマークについての生産性のデータが示されていないのは、デンマーク国家統計局が実労働時間に関する近年のデータを提供していないためである(技術的注釈参照)。

表 A 14 の国と地域における製造業生産性と労働費用
変化率、1997-1998 年

国と地域	時間あたり		労働時間	雇用	平均 労働時間	時間あたり 報酬	単位労働費用		為替 レート(1)
	生産高	生産高					自国通貨	USDドル	
合衆国	4.1	4.2	0.1	0.5	-0.4	4.3	0.2	0.2	—
カナダ	0.7	3.9	3.2	3.7	-0.6	3.9	3.2	-3.7	-6.7
日本	0.3	-5.5	-5.8	-4.2	-1.7	0.7	0.4	-7.2	-7.6
韓国	NA	-7.2	NA	NA	NA	NA	-7.7	-37.4	-32.1
台湾	NA	3.9	NA	NA	NA	NA	-1.1	-15.2	-14.2
ベルギー	0.5	2.6	2.0	1.8	0.2	0.6	0.1	-1.3	-1.4
デンマーク	NA	4.6	NA	2.3	NA	NA	-0.4	-1.8	-1.4
フランス	3.4	3.9	0.5	0.2	0.3	1.4	-1.9	-2.9	-1.0
ドイツ	4.3	5.2	0.8	-0.2	1.1	0.8	-3.3	-4.7	-1.4
イタリア	0.2	1.9	1.7	1.9	-0.2	-0.9	-1.1	-3.0	-1.9
オランダ	1.6	2.4	0.7	0.8	-0.1	0.2	-1.4	-2.9	-1.6
ノルウェー	2.1	2.8	0.7	0.6	0.0	6.1	3.9	-2.5	-6.2
スウェーデン	2.2	4.4	2.2	2.3	-0.1	2.7	0.6	-3.3	-3.9
イギリス	1.0	0.3	-0.7	-0.4	-0.3	5.7	4.7	5.9	1.2

図2 製造業の単位労働費用における変化率(USドル表示)、1998年



数値に関する注釈

このニュース発表における数値は、BLSが1999年6月に利用可能な諸外国データと、1999年8月の利用可能な合衆国データに基づいている。1999年3月のニュース発表(News Release USDL-99-63)時点で利用可能ではなかったデータを組み入れるために、数カ国の数値については1997年とそれ以前のいくつかの年についての修正が施された。

合衆国製造業生産高数値

合衆国についての生産高数値は、発生した実質総生産(デフレートされた付加価値)の連鎖加重指数である。これは1996年8月に、合衆国商務省、経済分析局(BEA: Bureau of Economic Analysis)によって取り入れられたものである。この系列は、年次的に変化する価格ウェイトに基づいている。

数値に関する注釈(続き)

1997年を通しての合衆国の生産高データは、1998年11月にBEAによって公表された。このデータは、1997年5月に公表された国民所得生産勘定(NIPAs: national income and product accounts)を十分に修正したその結果を組み入れている。1995年から1997年についての推計はまた、1998年6月に公表されたNIPA修正の結果を組み入れている。

1998年の生産高の推計は、BLSが連邦準備局の全製造業工業生産指数の年間成長率を用いて、1997年推計を外挿することによって引き出されている。

国際比較に用いられた合衆国の生産高データ系列は、BLSが合衆国の生産性と費用の四半期別数値のニュース発表において公表している製造業系列とは異なる(技術的注釈を参照)。両系列は年次的に変化する価格ウェイトに基づいてはいるが、四半期別の合衆国製造業データ系列は、付加価値ベースというよりも、むしろ「部門別」生産高ベースである。部門別生産高は、総生産高から内部部門間取引を差し引いたものである。

(William Gullickson, "Measurement of productivity growth in U.S. manufacturing," *Monthly Labor Review*, July 1995, pp.13-28 参照)

国民勘定(国民経済計算)の新たな尺度

ヨーロッパ連合の加盟国は、欧州国民勘定統合体系(European System of Integrated National Accounts: ESA95)を実施している。その他のいくつかの国では、国連によって勧告されている国民勘定体系(System of National Accounts: SNA93)を採用している。これはESA95の基にもなっている体系である。新たな体系への転換による修正は、このニュース発表に組み入れられている。

製造業における生産性の数値は、雇用される被用者の労働時間に対する生産高に関連するが、生産一要素としての労働の具体的な貢献を測るものではない。むしろ、最新技術、資本投資、能力の有効利用、エネルギー活用、そして職場の技術や努力とともに経営の手腕、をふくむ多くの影響の連結効果を反映したものである。

表 B は 1979 年以降の特定期間について平均年次変化率を示したものである。このデータの年次指数は表 1～14 にある。

生産性、生産高、労働投入

1998 年の生産性については、時間あたり生産高が推計されている 11 カ国すべてで上昇を示した。しかしながら、ほとんどの国でその上昇率は、1997 年を下回っている。その例外はノルウェーとイギリスで、ノルウェーでは 1997 年のわずかな生産性の減少を逆転させた。イギリスでは、前年よりわずかに高い生産性上昇率を示した。1998 年における合衆国の生産性の上昇は、1997 年と同様であった。労働生産性の上昇率の伸び悩みは、特にベルギー(1997 年の 6.1 パーセントから 1998 年には 0.5 パーセントへ)とスウェーデン(1997 年の 6.5 パーセントから 1998 年は 2.2 パーセントへ)において起こった。年次生産性成長率もまた、日本、フランス、オランダにおいて 1997 年から 1998 年の間に 3 パーセント以上も減少した(表 B 参照)。

アジアにおける近年の経済的困難は、日本と韓国における 1998 年の製造業生産高の結果に反映した(日本は 5.5 パーセント下落、韓国は 7.2 パーセント下落)。韓国の製造業にとっては、この生産高における減少は 1980 年以降はじめて記録されたものである。台湾では製造業生産高において 3.9 パーセントの増大が報告されたが、しかしこれは、1979 年以降の平均年間成長率を下回る。

1998 年における合衆国の労働生産性の 4.1 パーセントの上昇は、製造業の生産高の 4.2 パーセントの増大から実労働時間における 0.1 パーセントの上昇を差し引いたものである。同様に、フランス、ドイツ、オランダ、ノルウェーにおける 1998 年の労働生産性の上昇は、大部分は製造業の生産高の増大によって説明できる。というのは、これら国々の総実労働時間の上昇は 1 パーセントにも満たないからである。カナダ、ベルギー、イタリアにおいては、実労働時間の上昇は生産高の上昇とほぼ等しいので、ごくわずかに生産性は上昇する結果となっている。日本でも 1998 年にはわずかにこの生産性はの上昇(0.3 パーセント)したが、これは、実労働時間の 5.8 パーセントの減少とともに、生産高が 5.5 パーセント減少したことによるものである(表 A 参照)。

推計可能な 11 カ国のうち 9 カ国については、1998 年の製造業実労働時間集計において上昇を示した。これは、労働時間におけるここ数年の一般的な減少傾向とは対照的なものであった。1990 年から 1998 年の期間について、製造業における総実労働時間は 11 カ国中 8 カ国で減少しており、その例外は合衆国、カナダ、ノルウェーである(表 B 参照)。

大半の国では、一人あたり平均実労働時間は 1998 年中ほとんど変化しなかった。増加と減少

の大部分はともに0.5パーセント以内で、最近の1990年から1998年の期間と同様である(表B参照)。しかし日本では、1998年には平均実労働時間が1.7パーセント減少した。これは、製造業の雇用における42パーセントの下落が、総実労働時間における5.8パーセントの減少に結びついたからである。ドイツでもまた、製造業における雇用は1998年に減少しているが、それはわずかに0.2パーセントであり、その一方で実労働時間は0.8パーセント増加している。その結果として、平均実労働時間は1.1パーセント上昇している。合衆国の平均労働時間の0.4パーセントの減少は、雇用における0.5パーセントの増加と総実労働時間の0.1パーセントの増加の結果である(表A参照)。

時間あたり報酬と単位労働費用

合衆国製造業の時間あたり報酬は1997年における4.0パーセントの上昇に引き続き、1998年には名目額で4.3パーセント上昇した。これは1985年以降の合衆国の年間上昇率平均よりも高いが、1979年から1998年の期間の年間平均上昇率を下回る(表B参照)。ノルウェーとイギリスのみが、1998年の時間あたり報酬においてより大きな上昇を報告している(ノルウェー6.1パーセント、イギリス5.7パーセント)。これは自国の通貨表示においてである。日本、ドイツ、ベルギー、オランダでは1パーセント未満の上昇であった。イタリアは1998年の時間あたり報酬において、実際に0.9パーセントの減少を示したが、これは1.7パーセントの実労働時間の増大に、総労働報酬が0.8パーセントの増大しか伴わなかったからである。

合衆国製造業の単位労働費用は、1998年には0.2パーセント増大した。これは労働生産性における4.1パーセントの上昇が、時間あたり報酬における4.3パーセントの上昇を相殺したからである(表A参照)。単位労働費用におけるこの上昇率は、1990年から1998年の間での合衆国の年次平均変化率に等しく、1997年における0.1パーセントの減少に引き続いてのものである(表B参照)。

全般的にみると、各国通貨表示では、1998年の単位労働費用は比較対象国14カ国中の大半で上昇し、その他の半数では減少している。単位労働費用が最も大きく減少したのは、韓国(7.7パーセント下落)とドイツ(3.3パーセント下落)である。これら2カ国はより大きな単位労働費用の下落を、1997年にも記録している。

各国通貨単位で表された1998年の単位労働費用が最も大きく上昇したのは、イギリス(4.7パーセント)、ノルウェー(3.9パーセント)、カナダ(3.2パーセント)であり、これら3つの国の時間あたり報酬のめざましい上昇結果は、労働生産性の緩やかな成長に唯一呼応している(表A参

照)。イギリスとノルウェーはまた、1997年に単位労働費用が最も上昇した国でもある(表 B 参照)。

USドル換算の単位労働費用

前年に引き続き、1998年にはイギリス・ポンドを除いたすべての通貨がアメリカ・ドルに対する為替レートを下落させた。最も大きく下落したのは東アジアで、それは日本円(7.6パーセント下落)、台湾ドル(14.2パーセント下落)、そして韓国ウォン(32.1パーセント下落)である。他のいくつかの通貨もまた、かなりの下落を示した。カナダ・ドル(6.7パーセント下落)、ノルウェー・クローネ(6.2パーセント減少)、スウェーデン・クローナ(3.9パーセント下落)である。その他のヨーロッパ諸国の通貨もまた、USドルに対して価値を低めたが、1.0から1.9パーセントの間と、より緩やかであった。このことは、これらの通貨のほとんどがドルに対して2桁の数値の下落を経験していた1997年とのおおきな変化である(表 B 参照)。

これら為替レートの変動の結果、1997年と同様、1998年におけるUSドル表示の単位労働費用は、合衆国とイギリスを除くすべての国で減少した(図2、および表 B 参照)。USドル換算の単位労働費用において最も急激な減少は、為替レートの急激な下落によって自国通貨での単位労働費用の減少が深まった国(韓国と台湾)で起こった。いくつかの場合において、為替レートの下落は自国通貨での単位労働費用の上昇を克服するには十分な大きさであり、USドル表示の単位労働費用の大きな下落の結果となる(日本、カナダ、ノルウェー、スウェーデン。表 A 参照)。

表B 時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用、および関連数値
製造業、14カ国、1979-1998年

国と地域	平均年次変化率 (1)							
	1979-98	1979-85	1985-90	1990-98	1995	1996	1997	1998
	時間あたり生産高							
合衆国	3.0	3.3	2.2	3.3	6.1	2.1	4.1	4.1
カナダ	1.9	2.3	1.2	2.0	2.5	-1.4	3.4	0.7
日本	3.5	3.5	4.3	3.0	7.4	5.9	3.8	0.3
韓国	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
台湾	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ベルギー	3.7	6.0	2.2	3.0	4.5	1.3	6.1	0.5
デンマーク	NA	2.1	0.5	NA	NA	NA	NA	NA
フランス	3.5	3.0	3.4	3.9	5.5	0.5	7.2	3.4
ドイツ (2)	2.6	2.1	2.1	3.2	3.0	3.5	5.9	4.3
イタリア	3.3	4.9	2.5	2.6	3.5	0.9	2.8	0.2
オランダ	3.5	4.5	2.0	3.8	5.0	3.8	5.0	1.6
ノルウェー	1.5	2.4	1.4	0.9	0.5	0.1	-0.1	2.1
スウェーデン	3.4	3.0	1.8	4.6	5.4	2.5	6.5	2.2
イギリス	3.3	4.1	4.1	2.2	-2.0	-1.4	0.5	1.0
	生産高							
合衆国	2.7	2.0	2.2	3.4	6.6	1.7	5.9	4.2
カナダ	2.1	1.4	1.8	2.8	5.0	1.2	6.5	3.9
日本	3.1	4.7	4.8	1.0	5.5	6.1	3.0	-5.5
韓国	8.7	8.8	13.2	5.9	11.3	6.8	6.6	-7.2
台湾	6.4	8.1	7.0	4.9	6.0	4.5	6.6	3.9
ベルギー	2.0	2.6	2.5	1.3	2.7	0.0	4.6	2.6
デンマーク	2.0	2.9	-0.2	2.7	5.3	3.4	2.3	4.6
フランス	1.3	-0.4	2.6	1.8	4.6	-0.3	5.5	3.9
ドイツ (2)	0.8	0.2	2.3	0.2	0.2	-1.3	3.6	5.2
イタリア	2.2	1.7	3.9	1.5	4.9	-0.5	3.5	1.9
オランダ	2.3	1.8	3.1	2.2	3.5	2.6	5.0	2.4
ノルウェー	0.6	0.6	-1.6	1.9	2.1	1.1	2.8	2.8
スウェーデン	2.5	2.2	1.2	3.6	12.5	2.2	5.5	4.4
イギリス	0.7	-1.2	3.4	0.5	1.5	0.4	1.0	0.3

表B 時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用、および関連数値
製造業、14カ国、1979-1998年(続き)

国と地域	平均年次変化率 (1)							
	1979-98	1979-85	1985-90	1990-98	1995	1996	1997	1998
	総労働時間							
合衆国	-0.3	-1.2	0.0	0.1	0.4	-0.4	1.8	0.1
カナダ	0.2	-0.8	0.6	0.8	2.4	2.7	3.0	3.2
日本	-0.3	1.1	0.5	-2.0	-1.8	0.2	-0.8	-5.8
韓国	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
台湾	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ベルギー	-1.6	-3.2	0.4	-1.7	-1.7	-1.3	-1.4	2.0
デンマーク	NA	0.8	-0.6	NA	NA	NA	NA	NA
フランス	-2.1	-3.2	-0.8	-2.0	-0.9	-0.7	-1.6	0.5
ドイツ (2)	-1.8	-1.9	0.2	-2.9	-2.7	-4.7	-2.2	0.8
イタリア	-1.1	-3.1	1.3	-1.0	1.3	-1.4	0.7	1.7
オランダ	-1.2	-2.6	1.1	-1.6	-1.4	-1.2	0.0	0.7
ノルウェー	-0.9	-1.8	-2.9	1.0	1.5	1.0	3.0	0.7
スウェーデン	-0.8	-0.8	-0.5	-1.0	6.7	-0.3	-1.0	2.2
イギリス	-2.5	-5.1	-0.6	-1.6	3.5	1.8	0.5	-0.7
	雇用							
合衆国	-0.6	-1.4	-0.1	-0.2	1.1	-0.3	1.0	0.5
カナダ	0.1	-0.8	0.4	0.5	2.9	1.4	2.8	3.7
日本	0.2	1.2	0.8	-0.9	-2.5	-0.6	-0.1	-4.2
韓国	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
台湾	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ベルギー	-1.5	-2.6	-0.3	-1.5	-0.6	-1.7	-1.5	1.8
デンマーク	0.1	1.0	-0.2	-0.5	2.0	-1.2	1.6	2.3
フランス	-1.7	-2.2	-0.9	-1.9	-0.3	-1.0	-1.3	0.2
ドイツ (2)	-1.1	-1.1	1.1	-2.4	-2.2	-3.1	-2.3	-0.2
イタリア	-1.2	-2.9	0.3	-0.9	1.2	-0.6	0.3	1.9
オランダ	-1.0	-2.3	1.2	-1.5	-1.7	-1.1	0.4	0.8
ノルウェー	-0.9	-1.8	-2.7	0.9	2.4	1.6	3.4	0.6
スウェーデン	-1.4	-1.2	-0.8	-2.1	4.8	-0.7	-1.1	2.3
イギリス	-2.4	-4.8	-0.8	-1.6	2.5	1.8	0.5	-0.4

表B 時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用、および関連数値
製造業、14カ国、1979-1998年(続き)

国と地域	平均年次変化率 (1)							
	1979-98	1979-85	1985-90	1990-98	1995	1996	1997	1998
	平均労働時間							
合衆国	0.2	0.2	0.1	0.3	-0.7	-0.1	0.7	-0.4
カナダ	0.2	0.0	0.2	0.3	-0.5	1.3	0.2	-0.6
日本	-0.5	0.0	-0.3	-1.0	0.7	0.8	-0.6	-1.7
韓国	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
台湾	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ベルギー	-0.1	-0.6	0.7	-0.1	-1.1	0.4	0.1	0.2
デンマーク	NA	-0.3	-0.5	NA	NA	NA	NA	NA
フランス	-0.4	-1.1	0.1	-0.1	-0.6	0.3	-0.3	0.3
ドイツ (2)	-0.7	-0.8	-0.9	-0.5	-0.5	-1.6	0.2	1.1
イタリア	0.2	-0.1	1.0	-0.1	0.1	-0.8	0.4	-0.2
オランダ	-0.2	-0.3	-0.2	-0.1	0.3	-0.1	-0.4	-0.1
ノルウェー	-0.1	0.0	-0.2	0.0	-0.9	-0.6	-0.4	0.0
スウェーデン	0.6	0.4	0.3	1.1	1.8	0.4	0.1	-0.1
イギリス	0.0	-0.3	0.2	0.0	1.0	0.1	0.0	-0.3
	時間あたり報酬 (3)				各国通貨ベース			
合衆国	4.7	7.1	3.9	3.5	2.4	2.2	4.0	4.3
カナダ	5.1	8.4	5.1	2.7	3.2	-0.7	3.7	3.9
日本	3.9	4.7	4.6	3.0	2.6	1.4	2.9	0.7
韓国	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
台湾	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ベルギー	4.8	8.1	3.7	3.2	2.9	2.6	2.8	0.6
デンマーク	NA	8.1	5.3	NA	NA	NA	NA	NA
フランス	6.3	12.8	4.5	2.9	2.5	1.6	2.7	1.4
ドイツ (2)	5.1	6.0	5.0	4.5	5.3	5.1	2.3	0.8
イタリア	9.1	16.7	6.8	5.0	4.6	7.2	4.2	-0.9
オランダ	3.5	5.0	2.1	3.3	2.2	3.0	3.2	0.2
ノルウェー	6.9	10.0	7.8	4.0	4.6	4.1	4.8	6.1
スウェーデン	7.0	9.6	8.5	4.2	5.0	6.8	4.3	2.7
イギリス	8.0	11.6	8.8	5.0	0.8	0.7	4.3	5.7

表B 時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用、および関連数値
製造業、14カ国、1979-1998年(続き)

国と地域	平均年次変化率 (1)							
	1979-98	1979-85	1985-90	1990-98	1995	1996	1997	1998
	単位労働費用				各国通貨ベース			
合衆国	1.7	3.7	1.6	0.2	-3.5	0.1	-0.1	0.2
カナダ	3.1	5.9	3.8	0.7	0.7	0.7	0.4	3.2
日本	0.5	1.2	0.3	0	-4.5	-4.3	-0.9	0.4
韓国	5.6	9.2	6	2.8	11.3	5.1	-8.3	-7.7
台湾	3.5	7.3	3.5	0.6	0.1	-0.2	-1.5	-1.1
ベルギー	1.1	2	1.5	0.2	-1.5	1.3	-3.1	0.1
デンマーク	3.2	5.9	4.8	0.2	0.5	-1.1	3.2	-0.4
フランス	2.8	9.5	1	-1	-2.8	1.1	-4.2	-1.9
ドイツ (2)	2.5	3.8	2.8	1.3	2.2	1.6	-3.4	-3.3
イタリア	5.6	11.2	4.2	2.3	1.1	6.2	1.3	-1.1
オランダ	0	0.4	0.1	-0.5	-2.6	-0.8	-1.8	-1.4
ノルウェー	5.3	7.4	6.4	3	4	4	5	3.9
スウェーデン	3.5	6.4	6.6	-0.4	-0.3	4.2	-2.1	0.6
イギリス	4.6	7.2	4.5	2.8	2.8	2.2	3.8	4.7
	単位労働費用				USDルベース			
合衆国	1.7	3.7	1.6	0.2	-3.5	0.1	-0.1	0.2
カナダ	1.9	3.3	7.1	-2.3	0.2	1.3	-1.2	-3.7
日本	3.2	-0.3	10.8	1.3	3.8	-17.3	-11.0	-7.2
韓国	-0.1	-0.8	10.2	-5.6	16.2	0.8	-22.3	-37.4
台湾	3.8	5.5	12.0	-2.1	-0.1	-3.7	-6.0	-15.2
ベルギー	0.0	-9.3	13.8	-0.8	11.7	-3.6	-16.2	-1.3
デンマーク	1.9	-5.8	16.7	-0.8	14.0	-4.6	-9.5	-1.8
フランス	1.0	-3.3	11.6	-2.0	8.1	-1.4	-16.0	-2.9
ドイツ (2)	2.7	-4.1	15.9	0.3	15.7	-3.3	-16.2	-4.7
イタリア	1.6	-3.2	14.4	-2.3	0.0	12.2	-8.2	-3.0
オランダ	0.0	-7.6	12.9	-1.5	10.4	-5.7	-15.1	-2.9
ノルウェー	3.1	-1.7	13.3	0.6	15.8	2.0	-4.3	-2.5
スウェーデン	0.2	-5.2	14.8	-4.0	7.7	10.9	-14.1	-3.3
イギリス	3.2	-1.3	11.4	1.8	6.0	1.0	8.9	5.9

表B 時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用、および関連数値
製造業、14カ国、1979-1998年(続き)

国と地域	平均年次変化率 (1)							
	1979-98	1979-85	1985-90	1990-98	1995	1996	1997	1998
	為替レート (4)							
合衆国	0	0	0	0	0	0	0	0
カナダ	-1.2	-2.5	3.2	-3	-0.4	0.6	-1.5	-6.7
日本	2.7	-1.5	10.5	1.3	8.7	-13.6	-10.1	-7.6
韓国	-5.4	-9.2	3.9	-8.1	4.4	-4	-15.3	-32.1
台湾	0.4	-1.7	8.2	-2.7	-0.1	-3.5	-4.5	-14.2
ベルギー	-1.1	-11.1	12.2	-1	13.4	-4.8	-13.5	-1.4
デンマーク	-1.3	-11	11.4	-1	13.5	-3.5	-12.2	-1.4
フランス	-1.7	-11.7	10.5	-1	11.2	-2.5	-12.4	-1
ドイツ (2)	0.2	-7.6	12.7	-1.1	13.2	-4.8	-13.3	-1.4
イタリア	-3.8	-12.9	9.8	-4.5	-1.1	5.6	-9.5	-1.9
オランダ	0.1	-8	12.7	-1.1	13.4	-4.9	-13.6	-1.6
ノルウェー	-2.1	-8.4	6.6	-2.3	11.4	-1.9	-8.8	-6.2
スウェーデン	-3.2	-11	7.8	-3.6	8.1	6.4	-12.2	-3.9
イギリス	-1.3	-7.9	6.6	-0.9	3	-1.1	4.9	1.2

- 1 複利計算に基づく変化率である
- 2 データは旧西ドイツに関するものである。
- 3 労働者に対する報酬ではなく、雇用主にとっての費用であるような雇用税を含むよう調整されている。
- 4 USドルに対する外国通貨の価値である。

NA はデータが入手不可能であることをさす。

貿易加重単位労働費用

BLSの比較データで対象とされる国や地域は、合衆国との製造業商品の貿易における相対的な重要度において大きく異なる。そのため、BLSは他の国や地域における単位労働費用の貿易加重平均に関連した合衆国の単位労働費用の傾向を示す指数を設定した(図3参照)。

図3に示されているこの指数は、三段階の過程で構成される。第一に、すべての国と地域についての単位労働費用の指数を、共通の年(この報告では1979年=100)を基準として置き代える。第二に、それぞれの年について、全比較対象国の指数の加重幾何平均で「競争国」指数が計算される。最後に、それぞれの年についての合衆国の指数を「競争国」指数で除して(そして100を乗じて)、競争国に対する合衆国の相対比率を得る。この過程は、各国通貨とUSドルの双方を基礎とする相対的な貿易加重単位労働費用を計算するために利用される。

図3 比較対象 13 の国と地域に関連した、合衆国製造業の単位労働費用
1979年から1998年

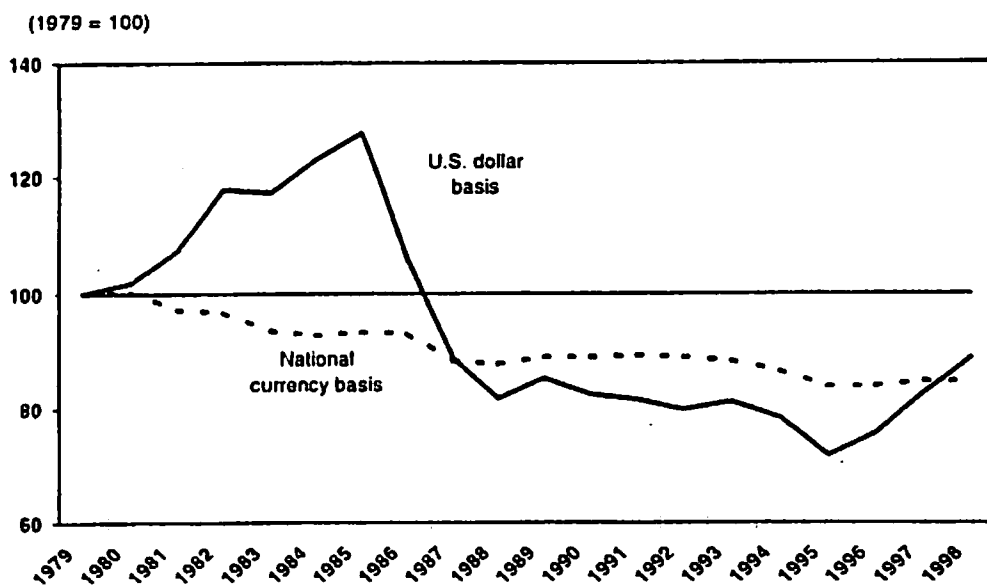


図 3 は、合衆国の単位労働費用の成長率と、競争国の単位労働費用の成長率とを同時に示したものである。実線は、1979 年から 1985 年の間に USドル表示の合衆国の単位労働費用が競争国の単位労働費用よりも速く成長したことを示している。1985 年から 1995 年の間のほとんどの年において、合衆国の単位労働費用は、競争国の単位労働費用よりもゆっくりとした成長、もしくは急激な下落をしたかどちらかである。しかし 1995 年以降、USドルがその強さを回復したことで、合衆国の相対的な単位労働費用は上昇している。

この図3の基礎となるデータは表 C で示されている。

表 C 比較対象 13 の国と地域に関連する合衆国製造業の単位労働費用
1979 年から 1998 年

年	単位労働費用 各国通貨ベース			単位労働費用 USDルベース		
	自国指数	競争国指数	比率	自国指数	競争国指数	比率
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	112.3	111.9	100.4	112.3	110.2	101.9
1981	117.6	120.9	97.3	117.6	109.6	107.3
1982	125.1	129.2	96.8	125.1	106.2	117.8
1983	122.8	131.2	93.6	122.8	104.8	117.2
1984	122.2	131.8	92.7	122.2	99.3	123.0
1985	124.2	133.1	93.3	124.2	97.2	127.7
1986	128.9	138.5	93.1	128.9	121.7	105.9
1987	124.1	140.5	88.3	124.1	139.7	88.8
1988	124.3	141.8	87.7	124.3	152.1	81.7
1989	129.4	145.5	88.9	129.4	151.8	85.3
1990	134.6	151.5	88.9	134.6	163.4	82.4
1991	141.0	158.1	89.2	141.0	173.1	81.5
1992	144.7	162.6	89.0	144.7	181.5	79.7
1993	145.9	165.2	88.3	145.9	179.8	81.1
1994	141.3	163.3	86.6	141.3	180.5	78.3
1995	136.4	162.8	83.8	136.4	190.1	71.7
1996	136.5	162.7	83.9	136.5	180.4	75.6
1997	136.4	161.0	84.7	136.4	165.0	82.7
1998	136.7	161.3	84.7	136.7	153.8	88.9

表1 14の国と地域の時間あたり生産高、1950年-1998年
(指数: 1992年=100)

年	台衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	NA	28.0	NA	NA	NA	NA	22.6	13.2	13.2	11.2	12.1	24.5	19.7	25.5
1955	NA	34.4	8.7	NA	NA	NA	24.6	16.7	19.7	15.7	15.2	28.5	21.6	27.5
1960	NA	40.7	14.0	NA	NA	18.0	29.9	21.8	29.2	19.6	19.3	36.7	27.6	31.2
1961	NA	42.9	15.8	NA	NA	18.2	31.6	23.2	30.6	21.2	20.3	38.0	29.0	31.2
1962	NA	46.3	16.6	NA	NA	19.2	33.2	24.7	32.8	23.5	20.9	38.0	31.3	31.9
1963	NA	48.2	18.0	NA	NA	19.9	34.3	26.0	34.1	24.1	21.7	40.0	33.1	33.6
1964	NA	50.4	20.4	NA	NA	21.2	37.1	28.1	37.1	24.4	23.6	42.2	36.0	35.8
1965	NA	52.9	21.2	NA	NA	22.3	38.9	30.0	39.3	27.1	25.1	44.7	38.7	38.9
1966	NA	53.8	23.3	NA	NA	23.8	40.8	32.5	40.9	29.5	26.6	46.6	40.3	38.1
1967	NA	54.3	26.3	NA	NA	25.1	43.8	34.6	43.4	31.0	28.5	48.3	43.7	39.9
1968	NA	57.6	29.5	NA	NA	27.3	47.8	38.1	47.0	33.4	31.9	51.3	47.8	42.7
1969	NA	60.6	33.8	NA	NA	29.9	49.8	40.6	50.4	34.6	34.9	56.1	51.5	43.8
1970	NA	59.2	38.0	NA	NA	32.9	52.7	43.1	52.0	36.8	38.1	57.8	52.8	44.7
1971	NA	62.7	40.2	NA	NA	35.1	56.3	45.6	54.0	37.4	40.4	60.1	55.1	46.9
1972	NA	65.7	44.1	NA	NA	39.2	60.8	47.7	57.4	40.6	43.6	63.6	57.9	49.5
1973	NA	69.6	48.1	NA	NA	43.5	66.9	51.0	61.1	44.0	48.3	67.6	62.1	53.1
1974	NA	70.8	49.3	NA	NA	45.8	69.1	52.2	63.2	46.8	51.8	70.6	64.8	53.9
1975	NA	68.2	50.7	NA	NA	47.6	76.1	54.0	65.9	45.2	51.1	69.7	63.8	52.8
1976	NA	73.1	53.8	NA	NA	52.4	78.8	57.3	70.6	51.5	56.6	71.9	66.8	55.1
1977	70.6	77.1	55.9	NA	NA	55.0	80.4	60.7	72.7	52.5	61.1	71.5	65.8	55.6
1978	71.1	78.5	58.1	NA	NA	58.3	81.6	63.4	75.2	55.9	65.3	72.8	67.6	56.4
1979	72.1	78.4	62.9	NA	NA	61.4	85.6	66.3	78.4	61.3	68.4	78.1	72.9	56.8
1980	71.9	75.3	63.9	NA	NA	65.4	90.3	66.7	77.2	64.1	69.2	76.7	74.0	56.2
1981	75.5	77.1	66.0	NA	NA	70.1	91.8	68.6	78.7	65.6	70.8	76.5	73.5	59.1
1982	77.9	75.3	68.7	NA	NA	73.5	92.1	73.4	78.8	68.8	72.2	79.7	76.7	62.3
1983	81.4	79.8	69.6	NA	NA	81.0	96.6	75.0	82.6	70.4	78.1	82.4	81.8	67.2
1984	84.6	86.6	71.9	NA	NA	85.0	96.1	76.1	85.4	77.3	85.8	87.4	85.6	70.9
1985	87.8	89.8	77.3	NA	NA	87.0	96.7	79.1	89.1	81.6	89.3	90.2	87.1	72.3
1986	89.3	89.3	76.9	NA	NA	87.8	91.1	80.4	89.6	82.7	90.9	89.0	88.5	74.9
1987	94.4	91.3	81.2	NA	NA	88.9	90.6	81.8	88.1	85.1	91.7	93.3	90.1	79.5
1988	98.0	91.1	84.8	NA	NA	92.0	94.1	87.4	91.5	86.7	93.8	92.1	90.8	82.4
1989	97.1	92.4	89.5	NA	NA	96.9	99.6	91.9	94.6	89.4	97.1	94.6	93.8	86.2
1990	97.8	95.3	95.4	NA	NA	96.8	99.1	93.5	99.0	92.5	98.6	96.6	95.0	88.4
1991	98.3	95.1	99.4	NA	NA	99.1	99.6	96.9	101.9	95.2	99.6	97.5	95.0	92.2
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	102.1	102.5	100.5	NA	NA	102.5	104.5	100.6	100.6	102.9	101.9	100.6	106.7	104.1
1994	108.3	106.2	101.8	NA	NA	108.4	NA	108.5	107.9	105.6	114.2	101.4	116.1	106.8
1995	114.9	108.9	109.3	NA	NA	113.2	NA	114.5	111.2	109.3	119.9	102.0	122.4	104.7
1996	117.3	107.3	115.8	NA	NA	114.7	NA	115.0	115.1	110.3	124.4	102.0	125.4	103.3
1997	122.1	111.0	120.2	NA	NA	121.7	NA	123.3	121.8	113.4	130.7	101.9	133.6	103.8
1998	127.0	111.7	120.5	NA	NA	122.4	NA	127.5	127.1	113.6	132.8	104.1	136.5	104.8

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給獲得者)についてのものである。その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

表2 14の国と地域の被雇用者一人あたり生産高、1950年－1998年
(指数:1992年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	NA	300	NA	NA	NA	NA	31.8	162	192	124	15.8	320	25.6	296
1955	NA	356	104	NA	NA	NA	340	203	28.8	177	19.8	373	27.9	324
1960	NA	418	173	NA	NA	226	392	266	38.4	224	25.4	462	33.7	360
1961	NA	439	193	NA	NA	229	402	283	39.6	240	25.7	472	35.1	355
1962	NA	477	198	NA	NA	241	426	301	41.3	257	26.3	470	37.5	359
1963	NA	498	212	NA	NA	250	433	318	42.4	265	27.1	492	39.3	37.8
1964	NA	523	240	NA	NA	265	472	340	46.1	268	29.2	523	42.3	40.6
1965	NA	549	245	NA	NA	274	495	36.1	48.7	289	31.0	541	45.1	41.2
1966	NA	554	270	NA	NA	291	510	392	50.0	31.7	32.7	566	47.0	41.8
1967	NA	560	30.6	NA	NA	30.3	541	41.2	51.7	33.8	34.9	581	50.1	43.5
1968	NA	593	342	NA	NA	310	577	44.3	56.6	36.4	38.3	601	53.6	47.0
1969	NA	620	386	NA	NA	357	593	48.2	60.7	37.5	41.3	643	56.8	48.1
1970	NA	603	430	NA	NA	38.3	60.8	50.5	62.4	39.2	44.3	657	58.1	48.4
1971	NA	637	448	NA	NA	402	646	53.0	63.4	38.7	46.5	676	60.5	49.5
1972	NA	667	489	NA	NA	439	684	54.9	66.6	41.7	49.5	706	61.8	51.8
1973	NA	702	52.8	NA	NA	47.6	71.2	57.8	70.4	45.7	53.8	746	65.2	56.3
1974	NA	709	52.0	NA	NA	48.7	75.0	58.3	71.4	46.9	55.9	769	67.3	55.3
1975	NA	67.4	52.2	NA	NA	48.0	79.9	58.6	72.5	44.6	54.1	756	67.0	54.0
1976	NA	72.4	57.0	NA	NA	53.8	83.2	62.4	79.9	50.7	59.8	760	67.2	56.8
1977	69.2	76.3	59.4	NA	NA	56.1	84.1	65.5	81.1	51.5	64.4	744	65.6	57.7
1978	69.8	78.1	62.0	NA	NA	59.4	84.3	67.8	82.8	54.7	68.1	739	65.7	58.3
1979	70.3	77.8	67.5	NA	NA	62.6	88.4	70.8	86.0	59.5	70.5	780	69.8	58.5
1980	69.3	74.0	68.6	NA	NA	65.6	93.9	71.2	83.5	62.4	71.7	77.1	70.1	56.0
1981	72.7	75.8	70.3	NA	NA	68.7	94.3	72.3	84.1	63.8	73.8	76.9	70.1	58.0
1982	73.6	73.6	73.0	NA	NA	73.7	86.0	74.2	83.7	64.8	76.1	79.4	73.4	61.7
1983	79.1	79.1	74.0	NA	NA	79.2	102.1	75.5	87.9	68.3	82.3	82.5	79.2	66.7
1984	83.5	85.8	77.3	NA	NA	82.5	101.2	76.8	80.9	75.0	89.1	87.4	84.4	70.9
1985	86.6	89.2	82.8	NA	NA	85.7	98.4	79.2	93.1	78.6	90.5	89.8	85.2	73.2
1986	87.1	88.9	81.9	NA	NA	86.5	94.9	80.7	93.0	81.6	91.7	88.7	86.3	75.9
1987	93.5	91.5	86.7	NA	NA	88.4	92.2	82.6	91.3	85.5	92.0	90.7	88.9	80.1
1988	98	93.0	91.7	NA	NA	93.0	95.6	88.5	94.4	80.1	94.8	90.3	89.4	85.0
1989	97.2	93.5	95.6	NA	NA	97.5	100.2	92.9	96.2	92.7	97.6	93.3	92.1	88.1
1990	97.2	95.7	100.5	NA	NA	98.5	98.4	94.1	98.8	93.6	99.0	95.1	94.3	90.1
1991	97	94.9	102.5	NA	NA	99.2	99.3	96.4	101.0	95.3	99.8	96.4	94.3	93.1
1992	100	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	103.4	103.9	98.1	NA	NA	100.9	103.6	100.5	97.6	100.9	101.9	100.9	109.5	103.9
1994	110.7	108.3	89.5	NA	NA	109.7	114.0	108.5	104.7	106.4	114.2	102.0	122.7	108.2
1995	116.7	110.5	107.6	NA	NA	113.3	117.7	113.9	107.3	110.2	120.2	101.6	131.7	107.1
1996	119.1	110.3	114.9	NA	NA	115.3	123.2	114.7	109.3	110.3	124.7	101.1	135.5	105.7
1997	124.8	114.3	118.5	NA	NA	122.5	124.1	122.5	116.0	113.8	130.4	100.6	144.5	106.2
1998	129.3	114.4	116.9	NA	NA	123.4	126.8	127.0	122.3	113.8	132.4	102.7	147.5	107.0

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給獲得者)についてのものである。その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

表3 14の国と地域の製造業における生産高、1950年－1998年
(指数 1992年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	NA	22.6	2.2	NA	NA	NA	26.8	18.4	14.5	9.4	16.8	38.2	31.2	49.9
1955	NA	29.3	4.9	NA	NA	NA	28.4	22.9	27.5	14.5	23.0	46.7	36.1	58.6
1960	NA	34.2	10.7	NA	NA	30.7	40.8	31.0	41.5	21.4	31.7	58.5	46.5	67.8
1961	NA	35.6	12.8	NA	NA	32.1	43.0	33.3	44.0	23.6	32.8	58.8	49.6	67.9
1962	NA	39.7	13.9	NA	NA	34.6	46.7	35.7	46.2	26.1	34.5	59.3	53.4	68.1
1963	NA	42.4	15.5	NA	NA	36.2	47.3	38.4	47.1	27.8	35.9	62.9	56.0	70.4
1964	NA	46.5	18.0	NA	NA	39.5	52.9	42.0	51.2	28.2	39.3	67.3	61.0	76.9
1965	NA	51.0	18.7	NA	NA	40.8	56.3	44.1	55.0	29.6	42.1	70.9	65.3	79.1
1966	NA	54.4	21.2	NA	NA	43.2	57.5	48.1	55.9	32.3	44.3	75.1	67.1	80.4
1967	NA	55.5	25.4	NA	NA	43.7	58.1	50.4	54.7	35.5	46.1	77.5	69.3	81.0
1968	NA	59.1	29.3	NA	NA	46.7	62.6	53.2	60.3	38.9	50.4	79.4	72.9	86.7
1969	NA	63.1	34.1	NA	NA	52.2	66.0	59.6	67.4	41.4	55.3	85.2	78.6	90.0
1970	NA	60.5	38.8	6.3	13.2	57.6	68.0	64.1	70.9	44.7	59.5	89.1	81.7	90.4
1971	NA	64.3	40.7	7.5	16.2	60.1	69.4	68.1	71.6	45.3	61.5	92.3	82.2	89.4
1972	NA	69.7	44.4	8.6	19.5	64.7	75.3	71.3	73.8	47.8	63.2	96.7	82.7	91.3
1973	NA	76.8	50.0	11.1	22.9	70.6	79.5	76.7	78.5	54.0	67.7	102.2	88.5	99.7
1974	NA	78.7	48.7	13.0	21.7	73.4	80.7	78.2	77.7	57.4	70.2	107.3	93.3	98.4
1975	NA	73.0	46.2	14.3	22.6	67.9	78.7	76.6	74.1	54.1	65.6	105.0	93.6	91.7
1976	NA	78.9	50.2	18.1	27.7	73.0	82.5	81.1	79.8	62.2	69.6	105.2	93.6	93.4
1977	74.9	81.5	51.8	20.9	31.2	73.3	82.9	84.8	81.3	64.4	73.1	103.0	88.3	95.2
1978	78.7	86.1	53.3	25.5	37.7	74.3	82.7	86.8	82.8	67.5	75.4	106.6	85.9	95.7
1979	81.3	89.5	57.9	28.1	40.7	76.2	87.4	89.3	87.1	74.6	77.3	104.7	91.4	95.5
1980	77.3	85.4	59.9	27.7	44.7	78.2	91.3	88.7	85.3	78.4	77.4	103.8	91.8	87.2
1981	80.7	87.5	62.1	30.5	48.1	77.2	88.4	87.3	84.4	78.8	77.5	101.7	88.9	81.9
1982	76.2	77.7	64.1	32.6	49.1	80.4	89.8	88.2	81.5	75.7	76.7	101.3	89.8	81.8
1983	80.5	81.8	66.1	37.6	54.8	84.6	95.8	88.0	82.7	76.3	79.1	99.9	95.0	83.5
1984	89.1	92.7	70.4	42.3	62.7	87.2	100.3	87.0	85.2	79.8	83.6	104.7	101.7	86.6
1985	91.8	97.5	76.1	46.7	64.8	89.1	103.5	87.3	88.3	82.4	86.1	108.5	103.9	89.0
1986	91.0	98.6	74.9	55.7	74.6	89.1	103.5	87.3	89.7	84.5	88.3	108.1	105.2	90.2
1987	97.9	103.2	78.4	66.6	84.4	88.8	99.3	87.2	88.0	88.2	89.5	110.7	107.7	94.5
1988	104.5	109.3	84.6	75.8	87.9	93.3	100.8	92.2	90.9	94.5	92.8	105.3	110.2	101.5
1989	104.0	110.8	80.2	79.0	91.2	99.1	104.3	97.2	94.0	98.1	96.9	101.3	111.6	105.5
1990	102.5	106.6	96.3	86.7	90.8	101.0	102.7	99.1	99.1	98.6	100.1	100.2	110.6	105.4
1991	98.7	98.8	101.4	95.0	96.9	100.7	101.7	99.8	102.8	98.2	100.6	98.3	103.6	100.1
1992	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	103.5	105.1	96.0	105.4	102.5	87.0	99.0	95.7	91.8	96.4	98.2	102.7	101.3	101.5
1994	112.2	113.2	95.4	116.8	108.4	101.4	109.3	100.3	93.5	102.2	104.2	106.7	115.7	106.2
1995	119.6	118.8	100.6	129.9	114.9	104.2	115.1	104.9	93.7	107.2	107.8	109.0	130.1	107.8
1996	121.6	120.2	106.7	138.7	120.0	104.2	119.0	104.6	92.5	106.7	110.6	110.1	132.9	108.3
1997	128.8	128.0	110.0	147.8	128.0	109.0	121.7	110.3	95.8	110.4	116.1	113.3	140.3	109.3
1998	134.2	133.0	103.9	137.2	133.0	111.8	127.3	114.6	100.7	112.5	118.8	116.4	148.4	109.7

NAはデータの入手不可能をさす

表4 14の国と地域の製造業における総労働時間、1950年-1998年
(指数: 1992年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	85.5	80.7	NA	NA	NA	NA	118.7	139.6	109.8	83.8	138.5	156.0	158.5	195.7
1955	94.6	85.1	55.9	NA	NA	NA	119.8	137.7	139.6	92.8	151.5	164.1	167.3	213.1
1960	92.1	84.1	76.3	NA	NA	170.7	136.5	142.1	142.3	109.0	164.7	154.0	168.3	217.4
1961	89.7	83.0	80.8	NA	NA	175.9	136.2	143.5	143.9	111.2	161.8	154.8	171.0	217.5
1962	93.4	85.8	83.4	NA	NA	180.3	140.7	144.5	140.8	111.1	164.8	156.2	170.8	213.2
1963	94.4	87.9	86.1	NA	NA	181.8	138.0	147.6	138.1	115.3	165.9	157.3	169.1	209.6
1964	96.4	92.2	88.2	NA	NA	186.5	142.6	149.4	138.0	115.6	166.9	159.5	169.6	214.6
1965	102.0	96.4	88.0	NA	NA	193.2	144.9	148.8	140.0	109.1	167.9	158.4	168.8	214.3
1966	108.6	101.1	91.0	NA	NA	181.5	140.8	148.0	136.7	109.7	166.4	161.1	166.5	211.2
1967	108.0	102.1	96.3	NA	NA	173.6	132.7	145.9	125.9	114.8	161.5	160.4	158.4	203.1
1968	109.6	102.5	99.4	NA	NA	170.9	130.9	139.5	128.3	116.4	158.3	154.9	152.6	202.8
1969	110.9	104.2	100.9	NA	NA	174.9	132.7	146.8	133.8	119.5	158.7	152.0	152.5	205.6
1970	104.4	102.1	102.3	NA	NA	174.7	129.0	148.7	136.3	121.2	156.4	154.3	154.7	202.1
1971	100.5	102.5	101.1	NA	NA	171.4	123.3	149.4	132.5	121.0	152.5	153.6	149.1	190.6
1972	105.1	106.1	100.6	NA	NA	165.2	123.8	149.6	128.7	117.9	145.0	152.1	142.9	184.3
1973	110.4	110.3	104.0	NA	NA	162.1	118.8	150.3	128.4	122.7	140.3	151.2	142.5	187.9
1974	107.9	111.1	98.7	NA	NA	160.4	116.7	149.9	122.9	122.8	135.6	152.0	144.0	182.4
1975	97.2	107.0	91.1	NA	NA	142.6	103.5	142.0	112.5	119.6	128.5	150.5	142.3	173.6
1976	101.9	108.0	93.3	NA	NA	139.4	104.7	141.6	113.1	120.9	123.1	146.2	140.2	169.5
1977	106.1	105.7	92.5	NA	NA	133.3	103.1	139.8	111.8	122.6	119.5	144.1	134.2	171.2
1978	110.6	109.7	91.6	NA	NA	127.4	101.4	137.0	110.1	120.7	115.5	138.3	127.1	169.8
1979	112.7	114.2	92.0	NA	NA	124.2	102.1	134.6	111.0	121.7	112.9	134.1	125.5	168.1
1980	107.5	113.5	93.8	NA	NA	119.7	101.1	133.1	110.5	122.4	111.9	135.0	124.0	155.3
1981	107.0	113.4	94.1	NA	NA	110.2	96.3	127.2	107.1	117.2	109.5	133.0	121.0	138.7
1982	97.9	103.2	93.3	NA	NA	109.4	97.5	120.2	103.4	113.3	106.1	127.1	117.2	131.3
1983	98.9	102.4	95.0	NA	NA	104.3	99.2	117.4	100.1	108.5	101.3	121.2	116.1	124.3
1984	105.3	107.0	97.8	NA	NA	102.6	104.4	114.2	99.7	103.2	97.5	119.7	118.9	122.4
1985	104.6	108.6	98.4	NA	NA	102.4	107.0	110.5	99.1	100.9	96.3	120.2	119.4	123.1
1986	103.0	110.5	97.3	NA	NA	101.5	113.7	108.7	100.1	102.1	97.1	121.6	118.9	120.5
1987	103.8	113.0	96.6	NA	NA	100.0	109.6	106.6	99.9	103.6	97.6	118.6	119.5	118.9
1988	106.6	120.0	99.8	NA	NA	101.5	107.2	105.5	99.3	108.9	98.9	114.3	121.4	123.2
1989	107.1	119.9	100.8	NA	NA	102.3	104.7	105.8	99.3	109.7	99.7	107.1	119.0	122.3
1990	104.8	111.9	100.9	NA	NA	104.3	103.7	105.9	100.1	107.7	101.6	103.7	116.4	119.2
1991	100.4	103.8	102.0	NA	NA	101.5	102.1	103.0	100.9	104.2	101.0	100.8	109.0	108.5
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	101.4	102.6	95.6	NA	NA	94.7	94.8	95.1	91.3	93.6	96.4	102.1	94.9	97.5
1994	103.6	106.6	93.7	NA	NA	93.6	NA	92.4	86.7	96.7	91.3	105.2	99.6	99.4
1995	104.0	109.1	92.0	NA	NA	92.0	NA	91.6	84.3	98.0	90.0	106.9	106.3	103.0
1996	103.7	112.0	92.2	NA	NA	80.8	NA	91.0	80.4	96.7	88.9	107.9	106.0	104.8
1997	105.5	115.4	91.5	NA	NA	89.5	NA	89.5	78.6	97.4	88.8	111.1	105.0	105.4
1998	105.6	119.0	86.2	NA	NA	91.3	NA	89.9	79.3	99.0	89.5	111.9	107.3	104.7

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給獲得者)についてのものである。
その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

表5 14の国と地域の製造業における被雇用者数、1950年—1998年
(指数: 1982年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	84.3	75.1	NA	NA	NA	NA	84.4	113.4	75.2	76.0	106.3	119.3	122.0	168.4
1955	93.1	82.3	47.1	NA	NA	NA	86.7	113.0	95.5	82.1	116.0	125.2	129.7	181.1
1960	92.6	81.9	61.7	NA	NA	135.7	104.1	116.6	108.1	95.4	124.9	122.2	137.8	188.5
1961	90.0	81.2	66.4	NA	NA	140.1	107.0	117.4	111.3	98.4	127.9	124.8	141.3	191.1
1962	92.8	83.3	70.0	NA	NA	143.3	109.7	118.5	111.8	101.5	131.2	126.3	142.2	189.4
1963	93.5	85.1	72.8	NA	NA	144.7	109.3	121.1	111.0	104.8	132.5	127.8	142.4	186.4
1964	94.9	88.9	75.0	NA	NA	148.8	112.0	123.3	111.0	105.1	134.6	128.8	144.3	189.2
1965	99.3	93.0	76.1	NA	NA	148.7	113.9	122.2	113.0	102.6	135.8	130.9	144.8	191.7
1966	105.4	98.2	78.3	NA	NA	148.5	112.8	122.8	111.8	102.0	135.4	132.8	143.0	192.2
1967	106.7	98.1	82.8	NA	NA	143.9	107.5	122.3	105.8	105.3	132.0	133.5	138.3	186.3
1968	108.5	99.7	85.7	NA	NA	141.5	108.5	120.3	106.6	106.7	131.7	132.0	136.0	184.5
1969	110.6	101.7	88.2	NA	NA	146.3	111.4	123.7	111.0	110.4	133.9	132.6	138.4	187.1
1970	106.3	100.3	90.3	NA	NA	150.2	111.9	126.9	113.6	114.0	134.4	135.6	140.6	186.7
1971	102.2	101.1	90.7	NA	NA	149.6	107.3	128.5	112.9	117.0	132.3	136.4	135.9	180.4
1972	105.0	104.5	90.8	NA	NA	147.4	110.1	129.9	110.8	114.8	127.6	138.9	133.8	176.1
1973	110.5	109.4	94.6	NA	NA	148.4	111.6	132.6	111.5	118.1	125.9	136.9	135.8	177.2
1974	110.1	111.0	93.7	NA	NA	150.7	107.6	134.0	108.9	122.4	125.8	139.5	138.7	177.8
1975	100.6	108.3	88.5	NA	NA	141.5	98.5	130.7	102.2	121.4	121.3	138.7	139.8	169.7
1976	104.2	109.1	88.0	NA	NA	135.8	99.2	130.0	99.9	122.7	116.4	138.4	139.4	164.3
1977	108.2	106.9	87.1	NA	NA	130.5	98.5	129.5	100.3	125.0	113.5	138.5	134.5	164.8
1978	112.7	110.2	85.9	NA	NA	125.0	98.0	128.0	100.0	123.5	110.8	136.1	130.7	164.2
1979	115.6	115.1	85.7	NA	NA	121.8	98.8	126.1	101.2	125.4	109.5	134.2	131.0	163.2
1980	111.6	115.5	87.4	NA	NA	119.3	97.2	124.6	102.2	125.8	108.0	134.5	130.9	155.9
1981	111.0	115.4	88.3	NA	NA	112.4	93.8	120.7	100.3	120.4	105.0	132.3	127.0	141.2
1982	103.5	105.7	87.9	NA	NA	109.2	93.6	118.9	97.4	116.7	100.8	127.5	122.4	132.5
1983	101.8	103.4	89.3	NA	NA	106.8	93.9	116.6	94.1	111.8	96.1	121.0	119.9	125.1
1984	106.8	108.0	91.1	NA	NA	105.7	99.1	113.3	93.7	106.4	93.8	119.8	120.5	122.2
1985	106.0	109.4	91.9	NA	NA	104.0	105.2	110.2	94.9	104.8	95.1	120.7	122.0	121.7
1986	104.5	110.8	91.4	NA	NA	103.0	109.1	108.3	96.4	103.5	96.3	122.0	121.9	118.9
1987	104.7	112.7	90.4	NA	NA	100.5	107.7	105.8	96.4	103.1	97.3	122.0	121.1	117.9
1988	106.6	117.6	92.4	NA	NA	100.4	105.3	104.1	96.3	104.8	97.9	116.6	123.3	119.3
1989	107.0	118.6	94.3	NA	NA	101.7	104.1	104.7	97.8	105.8	99.2	108.7	121.2	119.7
1990	105.4	111.4	95.8	NA	NA	102.5	104.3	105.4	100.3	106.4	101.1	105.4	117.2	116.9
1991	101.8	104.0	98.9	NA	NA	101.5	102.4	103.6	101.8	104.1	100.8	101.9	109.9	107.5
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	100.1	101.2	97.9	NA	NA	96.1	95.5	95.2	94.0	95.5	96.4	101.8	92.6	97.7
1994	101.3	104.5	95.9	NA	NA	92.5	95.8	92.4	89.3	96.0	91.3	104.7	94.2	98.2
1995	102.5	107.5	93.5	NA	NA	91.9	97.8	92.1	87.3	97.2	89.7	107.2	98.8	100.7
1996	102.2	109.0	92.9	NA	NA	90.3	96.6	91.2	84.6	96.7	88.7	108.9	98.1	102.5
1997	103.2	112.0	92.8	NA	NA	89.0	98.1	90.0	82.6	96.9	89.0	112.6	97.1	102.9
1998	103.8	116.2	88.9	NA	NA	90.6	100.3	90.2	82.4	98.8	89.8	113.3	99.3	102.6

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給所得者)についてのものである。その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

表6 14の国と地域の製造業における年間平均実労働時間、1950年-1998年
(指数: 1992年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	101.4	107.4	NA	NA	NA	NA	140.7	123.0	146.0	110.2	130.3	130.8	129.9	116.2
1955	101.5	103.4	118.7	NA	NA	NA	138.2	121.8	146.1	113.0	130.6	131.1	129.0	117.7
1960	99.5	102.7	123.5	NA	NA	125.8	131.2	121.8	131.7	114.3	131.9	126.0	122.1	115.3
1961	99.6	102.2	121.6	NA	NA	125.5	127.3	122.2	129.4	113.1	126.5	124.1	121.1	113.8
1962	100.6	103.0	119.2	NA	NA	125.8	128.3	121.9	126.0	109.5	125.6	123.7	120.1	112.6
1963	100.9	103.3	118.2	NA	NA	125.7	126.3	121.9	124.4	110.0	125.2	123.1	118.8	112.5
1964	101.6	103.7	117.8	NA	NA	125.3	127.4	121.1	124.3	110.0	124.0	123.9	117.5	113.4
1965	102.7	103.7	115.8	NA	NA	123.2	127.2	120.0	123.9	106.4	123.6	121.0	116.6	111.8
1966	103.0	103.0	116.2	NA	NA	122.2	124.8	120.5	122.3	107.6	122.9	121.3	116.4	109.9
1967	101.2	103.1	116.3	NA	NA	120.7	123.4	119.3	119.0	109.1	122.4	120.2	114.5	109.0
1968	101.0	102.8	116.0	NA	NA	120.7	120.6	116.0	120.4	109.1	120.2	117.3	112.2	109.9
1969	100.2	102.5	114.4	NA	NA	119.5	119.1	118.7	120.6	108.3	118.5	114.6	110.2	109.9
1970	98.2	101.8	113.3	NA	NA	116.3	115.3	117.2	119.9	108.4	116.4	113.8	110.0	108.2
1971	98.4	101.5	111.4	NA	NA	114.6	114.9	116.3	117.3	103.4	115.3	112.6	109.7	105.7
1972	100.0	101.5	110.8	NA	NA	112.0	112.4	115.1	116.2	102.7	113.6	111.0	106.8	104.7
1973	99.9	100.8	109.9	NA	NA	109.3	108.4	113.3	115.2	103.9	111.4	110.4	104.9	106.0
1974	98.0	100.1	105.3	NA	NA	106.4	108.5	111.9	112.9	100.3	108.0	108.9	103.8	102.6
1975	96.6	98.9	103.0	NA	NA	100.7	105.1	108.6	110.1	98.5	106.0	108.5	101.8	102.3
1976	97.7	99.0	106.0	NA	NA	102.6	105.6	108.9	113.2	98.5	105.8	105.7	100.6	103.2
1977	98.1	98.9	106.2	NA	NA	102.1	104.6	107.9	111.5	98.0	105.3	104.0	99.8	103.9
1978	98.1	99.6	106.7	NA	NA	101.9	103.4	107.0	110.1	97.8	104.3	101.6	97.2	103.4
1979	97.5	99.2	107.3	NA	NA	102.0	103.3	106.7	109.7	97.1	103.1	99.9	95.8	103.0
1980	96.3	98.3	107.3	NA	NA	100.4	104.0	106.8	108.1	97.3	103.7	100.4	94.8	99.6
1981	96.4	98.3	106.5	NA	NA	98.1	102.7	105.4	108.8	97.3	104.2	100.6	95.3	98.2
1982	94.6	97.6	106.2	NA	NA	100.2	104.2	101.1	106.2	97.1	105.3	99.7	95.7	99.1
1983	97.2	99.1	106.4	NA	NA	97.7	105.6	100.7	106.4	97.1	105.4	100.1	96.8	99.4
1984	98.8	99.1	107.4	NA	NA	97.1	105.3	100.8	106.4	97.1	104.0	99.9	98.6	100.2
1985	98.7	99.3	107.1	NA	NA	98.5	101.8	100.2	104.5	96.2	101.3	99.6	97.9	101.2
1986	98.8	99.6	106.5	NA	NA	98.6	104.2	100.4	103.9	98.6	100.8	99.7	97.5	101.3
1987	99.1	100.3	106.8	NA	NA	99.4	101.8	101.0	103.6	100.4	100.3	97.2	98.7	100.8
1988	100.0	102.1	108.0	NA	NA	101.1	101.8	101.3	103.2	104.0	101.1	98.0	98.5	103.3
1989	100.0	101.1	106.8	NA	NA	100.6	100.6	101.1	101.7	103.7	100.5	98.6	98.2	102.2
1990	99.4	100.4	105.3	NA	NA	101.8	99.4	100.6	99.8	101.2	100.5	98.4	99.3	102.0
1991	98.7	99.8	103.2	NA	NA	100.0	99.7	99.4	99.1	100.1	100.2	98.9	99.2	100.9
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	101.3	101.4	97.7	NA	NA	98.5	99.2	99.9	97.0	98.0	100.0	100.3	102.6	99.8
1994	102.2	102.0	97.7	NA	NA	101.2	NA	100.0	97.1	100.7	100.0	100.5	105.7	101.3
1995	101.5	101.5	98.4	NA	NA	100.1	NA	99.5	96.5	100.8	100.3	99.7	107.6	102.3
1996	101.5	102.8	99.2	NA	NA	100.5	NA	99.7	95.0	100.0	100.2	99.1	108.0	102.3
1997	102.2	103.0	98.6	NA	NA	100.6	NA	99.4	95.2	100.4	99.8	98.7	108.2	102.4
1998	101.8	102.4	97.0	NA	NA	100.8	NA	99.7	96.2	100.2	99.7	98.7	108.1	102.1

NAはデータの入手不可を示す

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給受取者)についてのものである。その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

表7 14の国と地域の製造業における時間あたり報酬費用、各国通貨、1950年-1998年
(指数 1992年=100)

年	台湾	カナダ (*)	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス (*)	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン (*)	イギリス (*)
1950	87	57	NA	NA	NA	NA	25	16	34	08	31	22	19	16
1955	117	81	3.1	NA	NA	NA	34	28	50	12	45	34	30	23
1960	149	104	4.3	NA	NA	5.4	46	43	8.1	1.6	6.4	4.7	4.1	3.1
1961	15.4	10.7	5.0	NA	NA	5.7	5.2	4.7	9.1	1.7	7.3	5.2	4.5	3.3
1962	15.9	11.1	5.7	NA	NA	6.2	5.6	5.2	10.3	2.1	7.8	5.7	5.0	3.4
1963	16.4	11.6	6.4	NA	NA	6.8	6.1	5.7	11.0	2.4	8.6	6.1	5.6	3.6
1964	17.1	12.1	7.2	NA	NA	7.7	6.6	6.2	11.9	2.6	9.9	6.5	6.1	3.8
1965	17.5	12.8	8.1	NA	NA	8.5	7.4	6.7	13.1	2.8	11.1	7.2	6.7	4.2
1966	18.3	13.7	9.0	NA	NA	9.4	8.4	7.1	14.2	3.0	12.5	7.8	7.3	4.5
1967	19.3	14.4	10.0	NA	NA	10.3	9.4	7.6	15.0	3.3	13.8	8.7	8.1	4.7
1968	20.7	15.4	11.7	NA	NA	11.0	10.3	8.6	16.1	3.5	15.4	9.6	8.8	5.0
1969	22.2	16.6	13.8	NA	NA	12.1	11.6	9.2	17.6	3.8	17.4	10.6	9.6	5.5
1970	23.8	17.8	16.5	NA	NA	13.7	13.3	10.3	20.7	4.7	20.2	11.8	10.8	6.3
1971	25.3	18.8	19.0	NA	NA	15.9	15.2	11.6	23.2	5.4	23.1	13.5	12.1	7.2
1972	26.6	20.2	21.9	NA	NA	18.8	16.9	12.8	25.6	6.0	26.5	15.1	13.5	8.3
1973	28.7	21.9	26.8	NA	NA	22.3	20.5	14.7	29.0	7.1	31.6	17.0	15.2	9.5
1974	31.8	25.4	35.1	NA	NA	27.4	24.8	17.4	33.0	9.3	37.7	19.9	17.8	11.4
1975	35.7	29.1	40.9	NA	NA	33.1	29.6	21.3	36.4	11.7	43.1	23.8	21.9	15.1
1976	38.7	33.3	44.0	NA	NA	38.3	33.0	24.4	39.1	14.5	48.1	27.5	25.6	17.6
1977	42.0	37.0	48.6	NA	NA	41.4	36.5	27.7	42.8	17.2	52.5	30.9	28.0	19.8
1978	45.4	39.7	51.8	NA	NA	44.4	40.2	31.2	45.9	19.8	56.8	34.1	31.2	23.1
1979	49.9	43.2	55.1	NA	NA	47.2	45.0	35.4	49.3	24.0	61.1	35.8	33.6	27.5
1980	55.8	47.7	58.6	NA	NA	52.5	49.6	40.8	53.6	28.2	64.4	39.0	37.4	33.2
1981	61.3	53.3	62.7	NA	NA	57.3	54.6	47.2	57.0	34.1	67.4	43.3	41.3	38.5
1982	67.3	59.9	65.8	NA	NA	59.9	59.5	56.1	60.4	40.2	71.5	48.2	44.3	42.4
1983	69.1	63.7	67.6	NA	NA	65.7	63.6	61.9	63.1	47.0	74.9	52.9	48.8	45.5
1984	71.5	66.1	69.7	NA	NA	71.4	67.2	67.2	66.0	53.9	77.7	57.9	53.0	49.1
1985	75.3	69.9	72.5	NA	NA	75.3	71.7	72.8	70.0	60.6	81.8	63.4	58.4	53.1
1986	78.7	72.5	76.1	NA	NA	77.3	73.2	75.8	72.8	63.1	85.0	69.1	63.1	57.6
1987	80.9	75.3	77.9	NA	NA	79.7	80.1	78.6	76.0	66.7	87.8	78.5	67.3	64.8
1988	84.2	77.8	79.2	NA	NA	81.1	82.9	81.6	79.1	69.3	87.7	83.3	71.7	67.7
1989	86.9	82.5	84.2	NA	NA	85.9	87.7	86.0	83.2	75.9	88.5	87.2	79.4	72.9
1990	91.0	89.5	90.7	NA	NA	90.1	92.7	90.6	89.4	84.4	90.8	92.3	87.6	80.9
1991	95.8	94.7	95.9	NA	NA	97.3	95.9	96.2	95.1	93.6	95.2	97.5	95.4	90.5
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	102.9	99.6	104.6	NA	NA	104.8	104.6	102.8	105.9	107.5	103.7	101.5	98.0	104.3
1994	105.8	100.4	106.7	NA	NA	106.1	NA	105.0	111.7	107.8	108.2	104.4	101.1	108.5
1995	108.3	103.6	109.5	NA	NA	109.2	NA	107.7	117.7	112.8	110.6	109.2	106.2	107.4
1996	110.7	102.8	110.9	NA	NA	112.0	NA	109.4	123.7	120.9	113.9	113.6	113.4	108.2
1997	115.1	106.7	114.1	NA	NA	115.1	NA	112.4	126.6	125.9	117.5	119.1	118.3	112.8
1998	120.0	110.8	115.0	NA	NA	115.9	NA	114.0	127.6	124.8	117.8	126.4	121.5	119.2

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給所得者)についてのものである。
その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

(*)報酬費用は、被雇用者への報酬ではなく雇用主にとっての労働費用であるような雇用税の変化の影響を含むように調整されている。

表8 14の国と地域の製造業における時間あたり報酬費用、USDドル換算、1950年-1998年
(指数: 1992年=100)

年	合衆国 (e)	カナダ (e)	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス (e)	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン (e)	イギリス (e)
1950	8.7	6.3	NA	NA	NA	NA	2.2	2.4	1.3	1.7	1.4	1.9	2.1	2.5
1955	11.7	9.9	1.1	NA	NA	NA	3.0	4.3	1.9	2.4	2.1	2.9	3.3	3.6
1960	14.9	13.0	1.5	NA	NA	3.5	4.0	4.6	3.0	3.1	3.0	4.1	4.7	4.9
1961	15.4	12.7	1.8	NA	NA	3.7	4.5	5.1	3.5	3.5	3.5	4.5	5.1	5.2
1962	15.9	12.5	2.0	NA	NA	4.0	4.9	5.6	4.0	4.1	3.8	4.9	5.7	5.5
1963	16.4	13.0	2.3	NA	NA	4.4	5.4	6.1	4.3	4.8	4.2	5.3	6.3	5.7
1964	17.1	13.5	2.5	NA	NA	5.0	5.8	6.6	4.7	5.1	4.8	5.6	6.9	6.1
1965	17.5	14.3	2.8	NA	NA	5.5	6.4	7.2	5.1	5.5	5.4	6.2	7.6	6.6
1966	18.3	15.4	3.1	NA	NA	6.1	7.3	7.6	5.5	5.9	6.1	6.8	8.3	7.2
1967	19.3	16.2	3.5	NA	NA	6.7	8.1	8.2	5.9	6.5	6.7	7.8	9.2	7.3
1968	20.7	17.3	4.1	NA	NA	7.1	8.3	9.2	6.3	6.9	7.5	8.4	10.0	6.8
1969	22.2	18.6	4.9	NA	NA	7.7	9.3	9.4	7.0	7.5	8.5	9.2	10.8	7.4
1970	23.8	20.6	5.8	NA	NA	8.9	10.7	9.9	8.9	9.2	9.8	10.3	12.1	8.6
1971	25.3	22.5	6.9	NA	NA	10.5	12.4	11.1	10.4	10.7	11.6	11.9	13.8	10.0
1972	26.6	24.6	9.2	NA	NA	13.7	14.7	13.4	12.6	12.7	14.5	14.2	16.6	11.8
1973	28.7	26.4	12.5	NA	NA	18.5	20.5	17.5	17.1	15.0	20.0	18.4	20.3	13.2
1974	31.8	31.4	15.3	NA	NA	22.6	24.6	19.2	19.9	17.6	24.7	22.4	23.5	15.1
1975	35.7	34.6	17.5	NA	NA	29.0	31.1	26.3	23.1	22.1	30.1	28.4	30.8	19.0
1976	38.7	40.8	18.8	NA	NA	31.9	32.9	27.0	24.3	21.6	32.0	31.3	34.2	17.9
1977	42.0	42.0	23.0	NA	NA	37.1	36.7	29.8	28.8	24.0	37.6	36.0	36.5	19.6
1978	45.4	42.1	31.5	NA	NA	45.4	44.1	36.7	35.8	28.8	46.2	40.4	40.2	25.1
1979	49.9	44.5	32.0	NA	NA	51.7	51.6	44.0	42.0	35.6	53.5	43.9	45.7	33.0
1980	55.8	49.2	32.8	NA	NA	57.7	53.2	51.1	46.1	40.5	57.0	49.0	51.5	43.7
1981	61.3	53.7	36.1	NA	NA	49.5	46.2	46.0	39.3	36.9	47.4	46.9	47.5	44.1
1982	67.3	59.6	33.5	NA	NA	42.1	43.0	45.1	38.8	36.5	47.1	46.4	41.1	42.0
1983	69.1	62.5	36.1	NA	NA	41.3	42.0	43.0	38.6	38.1	46.1	45.0	37.1	39.0
1984	71.5	61.7	37.2	NA	NA	39.7	39.2	40.7	36.3	37.8	42.6	44.1	37.3	37.2
1985	75.3	61.8	38.5	NA	NA	40.8	40.9	42.9	37.2	39.1	43.3	45.8	39.5	39.0
1986	78.7	63.0	57.3	NA	NA	55.6	54.6	57.9	52.4	52.1	61.1	58.1	51.6	47.8
1987	80.9	68.6	68.3	NA	NA	68.6	70.6	69.2	66.0	63.3	76.2	72.3	61.8	60.2
1988	84.2	76.4	78.4	NA	NA	70.9	74.3	72.5	70.4	65.5	78.0	79.3	68.1	68.3
1989	86.9	84.1	77.3	NA	NA	70.1	72.3	71.4	69.1	68.1	73.4	78.4	71.6	67.7
1990	91.0	92.7	79.3	NA	NA	86.6	90.4	88.0	86.4	86.8	87.7	91.7	86.2	81.7
1991	95.8	99.9	90.3	NA	NA	91.5	90.5	90.2	89.4	92.9	89.4	93.3	91.8	90.5
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	102.9	93.3	119.3	NA	NA	97.4	97.4	96.0	100.0	84.2	98.1	88.8	73.3	88.7
1994	105.8	88.8	132.4	NA	NA	102.1	NA	100.2	107.6	82.4	104.6	92.0	76.3	92.3
1995	108.3	91.2	147.7	NA	NA	119.1	NA	114.3	128.3	85.3	121.2	107.1	86.6	95.9
1996	110.7	91.1	129.3	NA	NA	116.3	NA	113.2	128.4	96.5	118.8	109.3	98.5	95.6
1997	115.1	93.1	119.5	NA	NA	103.3	NA	101.9	114.0	91.1	105.8	104.5	90.1	104.6
1998	120.0	90.3	111.3	NA	NA	102.6	NA	102.3	113.3	88.5	104.4	104.0	89.0	111.9

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給所得者)についてのものである。
その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

(*)報酬費用は、被雇用者への報酬ではなく雇用主にとっての労働費用であるような雇用税の変化の影響を含むように調整されている。

表9 14の国と地域の製造業における単位労働費用、各国通貨、1950年-1998年
(指数:1992年=100)

年	合衆国	カナダ (*)	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス (*)	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン (*)	イギリス (*)
1950	NA	20.2	NA	NA	NA	NA	11.0	12.2	25.5	7.5	25.6	9.0	9.5	6.3
1955	NA	23.4	36.1	NA	NA	NA	13.8	16.9	25.4	7.7	29.8	11.8	13.7	8.3
1960	NA	25.5	30.9	NA	NA	30.1	15.4	19.5	27.8	8.0	33.2	12.9	14.9	9.8
1961	NA	24.9	31.8	NA	NA	31.5	16.3	20.3	29.7	8.2	35.9	13.6	15.6	10.5
1962	NA	23.9	34.6	NA	NA	32.1	17.0	21.0	31.5	8.8	37.2	15.0	16.1	10.8
1963	NA	24.0	35.7	NA	NA	34.2	17.9	21.7	32.2	10.1	39.6	15.2	16.8	10.7
1964	NA	23.9	35.4	NA	NA	36.3	17.9	21.9	32.1	10.7	42.1	15.4	16.9	10.7
1965	NA	24.1	38.3	NA	NA	38.3	18.9	22.2	33.3	10.3	44.4	16.0	17.3	11.4
1966	NA	25.5	39.5	NA	NA	39.6	20.5	21.7	34.7	10.1	46.8	16.8	18.2	11.9
1967	NA	26.6	38.1	NA	NA	40.9	21.4	22.0	34.5	10.6	48.4	18.1	18.6	11.7
1968	NA	26.7	39.6	NA	NA	40.3	21.6	22.6	34.3	10.5	48.2	18.8	18.5	11.7
1969	NA	27.4	41.0	NA	NA	40.4	23.4	22.6	35.0	11.1	50.0	19.0	18.7	12.5
1970	NA	30.0	43.3	9.0	22.3	41.7	25.2	24.0	39.8	12.7	53.0	20.4	20.5	14.1
1971	NA	30.0	47.3	9.6	23.4	45.2	27.1	25.4	42.9	14.4	57.2	22.5	22.0	15.3
1972	NA	30.7	49.6	10.6	23.7	47.9	27.8	26.8	44.7	14.9	60.8	23.7	23.4	16.8
1973	NA	31.4	55.7	12.6	27.5	51.2	30.6	28.7	47.5	16.1	65.4	25.1	24.4	17.9
1974	NA	35.8	71.1	15.4	41.5	59.9	35.9	33.4	52.1	19.8	72.8	28.2	27.5	21.1
1975	NA	42.7	80.6	18.0	42.1	69.5	38.9	39.4	55.2	25.9	84.5	34.2	33.3	28.7
1976	NA	45.6	81.9	22.4	43.6	73.1	41.8	42.6	55.4	28.3	85.1	38.3	38.3	31.9
1977	59.6	47.9	86.8	26.1	45.4	75.3	45.4	45.7	58.8	32.8	85.8	43.2	42.6	35.7
1978	63.8	50.6	89.1	31.0	45.8	76.1	49.3	49.3	61.1	35.4	87.0	46.8	46.2	41.0
1979	69.1	55.1	87.5	37.7	52.0	76.8	52.5	53.3	62.9	39.2	89.2	45.8	46.2	48.4
1980	77.6	63.3	91.7	47.9	60.1	80.3	55.0	61.2	69.4	44.0	93.1	50.8	50.6	59.1
1981	81.3	69.1	95.1	55.1	69.8	81.7	59.5	68.9	72.4	51.9	95.1	56.6	56.1	65.2
1982	86.5	79.5	95.8	58.2	74.5	81.5	64.6	76.5	76.7	60.1	99.1	60.5	57.8	68.1
1983	84.9	79.9	97.2	61.8	73.0	81.1	65.8	82.5	76.4	66.8	95.9	64.2	59.7	67.7
1984	84.4	76.3	96.8	66.6	76.2	84.0	69.9	88.2	77.3	69.8	90.6	66.3	61.9	69.4
1985	85.8	77.8	93.8	64.1	79.3	86.5	74.2	82.0	78.6	74.2	91.5	70.2	67.1	73.4
1986	89.1	81.2	99.0	63.5	82.3	88.0	80.4	94.3	81.2	76.3	93.5	77.7	71.3	76.9
1987	85.7	82.5	96.0	67.6	82.1	89.7	88.4	96.2	86.3	78.3	95.8	84.1	74.7	81.5
1988	85.9	85.5	93.4	75.7	84.2	88.1	88.2	93.4	86.5	79.9	93.5	80.4	79.0	82.2
1989	89.5	89.2	94.0	80.8	87.9	88.7	88.1	93.6	87.9	84.9	91.1	82.2	84.7	84.6
1990	93.1	93.9	95.0	85.9	94.3	93.0	93.6	96.8	90.3	91.3	92.1	95.6	92.3	91.6
1991	97.5	99.6	96.5	95.0	95.6	98.1	96.3	99.3	93.3	98.4	95.8	100.0	100.4	98.1
1992	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	100.8	97.2	104.1	103.8	100.9	102.3	100.1	102.2	105.3	104.4	101.8	100.9	91.8	100.2
1994	97.7	94.5	104.9	108.2	102.0	97.9	93.0	96.8	103.6	102.1	94.8	102.9	87.0	99.7
1995	94.3	95.2	100.1	120.4	102.1	96.4	93.4	94.0	105.9	103.2	92.3	107.1	86.8	102.5
1996	94.3	95.8	95.8	126.5	101.8	97.6	92.3	95.1	107.5	109.6	91.5	111.4	80.4	104.7
1997	94.3	96.2	95.0	116.1	100.3	94.6	95.3	91.1	103.9	111.1	89.9	116.9	88.5	108.7
1998	94.5	99.2	95.4	107.1	99.1	94.7	94.9	89.4	100.4	109.8	88.7	121.4	89.0	113.8

NAはデータの入手不可能をさす

韓国、台湾、ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給獲得者)についてのものである。その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

(*)報酬費用は、被雇用者への報酬ではなく雇用主にとっての労働費用であるような雇用税の変化の影響を含むように調整されている。

表10 14の国と地域の製造業における単位労働費用、USドル換算、1950年-1998年
(指数 1992年=100)

年	合衆国	カナダ (*)	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス (*)	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン (*)	イギリス (*)
1950	NA	22.4	NA	NA	NA	NA	9.6	18.4	9.5	14.7	11.8	7.8	10.7	10.0
1955	NA	28.7	12.7	NA	NA	NA	12.0	25.6	9.4	15.1	13.8	10.2	15.5	13.2
1960	NA	31.8	10.9	NA	NA	19.4	13.5	21.1	10.4	16.0	15.5	11.3	16.8	15.6
1961	NA	29.7	11.2	NA	NA	20.3	14.3	21.9	11.6	16.4	17.4	11.9	17.6	16.7
1962	NA	27.1	12.1	NA	NA	20.7	14.9	22.7	12.3	17.4	18.2	13.0	18.2	17.1
1963	NA	26.9	12.5	NA	NA	22.0	15.7	23.5	12.6	20.1	19.3	13.2	18.9	17.0
1964	NA	26.8	12.4	NA	NA	23.5	15.6	23.7	12.6	21.1	20.5	13.3	19.1	16.9
1965	NA	27.1	13.4	NA	NA	24.8	16.5	24.0	13.0	20.3	21.7	13.9	19.6	18.0
1966	NA	28.6	13.5	NA	NA	25.6	17.9	23.4	13.6	19.9	22.7	14.6	20.5	18.8
1967	NA	29.8	13.3	NA	NA	26.5	18.5	23.7	13.5	20.9	23.7	15.7	21.0	18.3
1968	NA	30.0	13.9	NA	NA	25.9	17.4	24.2	13.4	20.7	23.4	16.4	20.9	18.9
1969	NA	30.8	14.5	NA	NA	25.9	18.8	23.1	13.9	21.8	24.3	16.5	21.0	18.9
1970	NA	34.7	15.3	22.8	14.0	27.0	20.3	23.0	17.1	24.9	25.8	17.8	23.0	19.2
1971	NA	35.9	17.3	21.6	14.7	29.9	22.1	24.4	19.3	28.7	28.8	19.9	25.1	21.2
1972	NA	37.5	20.8	21.2	14.9	35.0	24.1	28.2	21.9	31.4	33.3	22.3	28.7	23.8
1973	NA	38.0	26.1	24.8	18.1	42.4	30.7	34.3	28.0	34.2	41.4	27.2	32.7	24.8
1974	NA	44.3	30.9	29.8	27.5	49.5	35.6	36.8	31.5	37.6	47.7	31.7	36.2	28.0
1975	NA	50.8	34.5	29.2	27.9	60.9	40.9	48.7	35.1	48.9	58.9	40.7	46.8	36.1
1976	NA	55.9	35.0	36.3	28.9	60.9	41.8	47.2	34.4	41.9	56.7	43.6	51.3	32.6
1977	59.6	54.5	41.1	42.3	30.1	67.6	45.7	49.2	39.6	45.8	61.5	50.4	55.5	35.3
1978	63.8	53.7	54.2	50.3	31.1	77.8	54.1	58.0	47.6	51.4	70.8	55.5	59.5	44.6
1979	69.1	56.8	50.9	61.2	36.3	84.2	60.3	66.4	53.6	58.1	78.2	56.2	62.8	58.2
1980	77.6	65.4	51.3	61.9	42.0	88.3	58.9	76.7	59.6	63.3	82.4	63.9	69.6	77.8
1981	81.3	69.6	54.6	63.5	47.8	70.6	50.4	67.0	49.9	56.2	66.9	61.3	64.6	74.7
1982	86.5	77.8	48.8	62.4	47.9	57.2	46.7	61.5	49.3	54.7	65.2	58.2	53.6	67.4
1983	84.9	78.3	51.8	62.5	45.9	51.0	43.4	57.3	46.7	54.2	59.1	54.7	45.3	58.1
1984	84.4	71.2	51.7	64.7	48.4	46.8	40.8	53.5	42.4	49.0	49.6	50.5	43.6	52.5
1985	85.8	68.9	49.9	58.4	50.0	46.9	42.3	54.2	41.7	47.9	48.5	50.8	45.4	53.9
1986	89.1	70.6	74.5	56.4	54.7	63.4	60.0	72.1	58.5	63.0	67.2	65.3	58.3	63.9
1987	85.7	75.2	84.2	64.3	65.0	77.2	77.9	84.7	74.9	74.4	83.1	77.5	68.5	75.7
1988	85.9	83.9	82.4	80.9	74.0	77.0	79.0	82.9	76.9	75.6	83.1	86.1	75.0	82.9
1989	89.5	91.0	86.3	94.0	83.8	72.3	72.6	77.7	73.0	76.2	75.5	82.9	76.4	78.5
1990	93.1	97.2	83.1	94.9	88.2	89.5	91.3	94.1	87.3	93.8	88.9	95.0	90.8	92.5
1991	97.5	105.0	80.9	101.1	89.9	92.3	90.8	93.1	87.8	97.6	89.8	95.7	96.6	88.2
1992	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	100.8	91.1	118.8	101.1	98.1	95.1	93.2	95.5	99.4	81.8	96.3	88.3	68.6	85.2
1994	97.7	83.6	130.1	105.2	97.0	94.2	88.3	92.4	99.8	78.1	91.6	90.7	65.7	86.4
1995	94.3	83.8	135.1	122.3	96.9	105.2	100.7	99.8	115.5	78.0	101.2	105.0	70.8	91.6
1996	94.3	84.9	111.7	123.3	93.3	101.4	96.1	98.4	111.6	87.5	95.4	107.1	78.5	92.5
1997	94.3	83.9	99.5	95.8	87.7	84.9	87.0	82.6	93.5	80.3	81.0	102.5	67.5	100.8
1998	94.5	80.8	92.3	60.0	74.3	83.8	85.5	80.2	89.1	77.9	78.6	99.9	65.2	108.8

NAはデータの入手不可能を示す

韓国、台湾、ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給獲得者)についてのものである。その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

(*)報酬費用は、被雇用者への報酬ではなく雇用主にとっての労働費用であるような雇用税の変化の影響を含むように調整されている。

表11 14の国と地域の為替レート(USドルに対する通貨価値)、1950年-1998年
(指数 1992年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	1000	1105	352	NA	NA	NA	875	1513	372	1973	462	871	1126	1586
1955	1000	1225	352	NA	NA	NA	874	1512	371	1971	461	870	1126	1580
1960	1000	1246	352	NA	NA	645	876	1079	374	1984	466	871	1127	1590
1961	1000	1194	351	NA	NA	645	874	1079	389	1984	485	870	1127	1586
1962	1000	1131	351	NA	NA	646	875	1080	391	1985	488	871	1130	1590
1963	1000	1120	351	NA	NA	645	874	1080	392	1982	488	869	1123	1585
1964	1000	1120	350	NA	NA	646	873	1080	393	1973	488	868	1131	1581
1965	1000	1121	351	NA	NA	648	873	1080	391	1972	488	869	1129	1583
1966	1000	1122	350	NA	NA	645	874	1077	391	1973	486	869	1128	1581
1967	1000	1120	350	NA	NA	647	865	1076	392	1974	488	869	1129	1557
1968	1000	1122	352	NA	NA	644	807	1069	391	1977	486	870	1127	1355
1969	1000	1122	354	NA	NA	641	803	1022	398	1964	485	870	1127	1353
1970	1000	1158	354	2527	629	647	805	957	428	1965	486	869	1123	1356
1971	1000	1197	365	2260	629	662	816	961	449	1993	504	883	1141	1384
1972	1000	1220	418	1997	629	730	868	1049	490	2111	548	943	1225	1416
1973	1000	1208	468	1970	658	828	1002	1193	590	2118	633	1082	1338	1388
1974	1000	1236	435	1940	662	827	993	1101	605	1894	655	1126	1314	1325
1975	1000	1188	427	1621	662	876	1053	1236	636	1880	697	1192	1406	1258
1976	1000	1226	428	1621	662	833	999	1109	621	1484	666	1139	1337	1022
1977	1000	1137	473	1621	662	897	1006	1077	673	1386	717	1168	1304	988
1978	1000	1060	608	1621	679	1023	1096	1176	779	1452	814	1186	1290	1086
1979	1000	1032	581	1621	698	1096	1148	1244	852	1483	877	1227	1359	1202
1980	1000	1034	559	1292	698	1100	1071	1253	859	1439	885	1258	1377	1317
1981	1000	1008	575	1152	683	864	846	973	690	1082	704	1082	1150	1146
1982	1000	979	509	1072	643	702	724	805	643	910	658	962	927	990
1983	1000	981	534	1011	628	629	660	695	612	811	616	851	759	858
1984	1000	933	534	971	635	557	583	606	549	702	548	762	704	757
1985	1000	885	532	910	631	542	570	589	531	645	530	723	677	735
1986	1000	870	753	887	665	720	746	764	720	826	718	840	817	831
1987	1000	911	877	950	792	861	882	880	869	950	868	922	918	928
1988	1000	982	989	1068	879	874	896	888	889	946	889	952	949	1008
1989	1000	1021	918	1164	953	816	825	830	830	898	829	899	902	927
1990	1000	1036	874	1104	935	962	875	972	966	1028	966	994	984	1010
1991	1000	1055	942	1065	940	940	943	937	940	993	939	957	963	1001
1992	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
1993	1000	937	1141	874	952	930	931	934	944	783	946	875	747	850
1994	1000	884	1241	972	951	862	950	954	963	765	967	881	755	887
1995	1000	881	1349	1015	950	1091	1078	1062	1091	756	1096	981	816	884
1996	1000	886	1165	975	916	1038	1041	1035	1038	799	1043	962	868	884
1997	1000	873	1047	825	874	898	913	907	900	723	901	877	762	927
1998	1000	815	988	860	750	885	901	897	888	709	887	823	733	838

NAはデータの入手不可能を示す

表12 14の国と地域の製造業における年間平均報酬費用、各国通貨、1950年-1998年
(指数:1992年=100)

年	合衆国	カナダ (e)	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス (e)	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン (e)	イギリス (e)
1950	8.8	6.1	NA	NA	NA	NA	35	20	49	09	40	29	24	19
1955	11.9	8.3	3.7	NA	NA	NA	4.7	3.4	7.3	1.4	5.9	4.4	3.8	2.7
1960	14.8	10.7	5.3	NA	NA	6.8	6.0	5.2	10.7	1.8	8.4	6.0	5.0	3.5
1961	15.3	10.9	6.1	NA	NA	7.2	6.6	5.7	11.8	2.0	9.2	6.4	5.5	3.7
1962	16.0	11.4	6.8	NA	NA	7.8	7.2	6.3	13.0	2.3	9.8	7.0	6.1	3.9
1963	16.6	11.9	7.6	NA	NA	8.6	7.8	6.9	13.7	2.7	10.7	7.5	6.6	4.0
1964	17.4	12.5	8.5	NA	NA	9.6	8.5	7.5	14.8	2.9	12.3	8.0	7.1	4.4
1965	17.9	13.3	9.4	NA	NA	10.5	9.4	8.0	16.2	3.0	13.8	8.7	7.8	4.7
1966	18.8	14.1	10.4	NA	NA	11.5	10.4	8.5	17.4	3.2	15.3	9.5	8.6	5.0
1967	19.5	14.9	11.7	NA	NA	12.4	11.6	9.1	17.8	3.6	16.9	10.5	9.3	5.1
1968	20.9	15.8	13.5	NA	NA	13.3	12.5	10.0	19.4	3.8	18.5	11.3	9.9	5.5
1969	22.3	17.0	15.8	NA	NA	14.4	13.8	10.9	21.3	4.2	20.7	12.2	10.6	6.0
1970	23.4	18.1	18.6	NA	NA	16.0	15.3	12.1	24.8	5.0	23.5	13.4	11.9	6.8
1971	24.9	19.1	21.2	NA	NA	18.2	17.5	13.5	27.2	5.6	26.6	15.2	13.3	7.6
1972	26.6	20.5	24.3	NA	NA	21.0	19.0	14.7	29.8	6.2	30.1	16.7	14.5	8.7
1973	28.6	22.1	29.4	NA	NA	24.3	21.8	16.6	33.4	7.4	35.2	18.7	15.9	10.1
1974	31.2	25.4	37.0	NA	NA	29.2	26.9	19.5	37.2	9.3	40.7	21.7	18.5	11.7
1975	34.5	28.8	42.1	NA	NA	33.3	31.1	23.1	40.0	11.5	45.7	25.6	22.3	15.5
1976	37.8	33.0	46.7	NA	NA	39.3	34.8	26.5	44.3	14.3	50.9	29.1	25.8	18.1
1977	41.2	36.6	51.6	NA	NA	42.3	38.2	29.9	47.7	16.9	55.3	32.1	27.9	20.6
1978	44.6	39.5	55.2	NA	NA	45.2	41.6	33.4	50.6	19.4	59.2	34.6	30.3	23.9
1979	48.6	42.8	59.1	NA	NA	48.1	46.5	37.8	54.1	23.3	62.9	35.8	32.2	28.3
1980	53.8	46.8	62.9	NA	NA	52.7	51.6	43.5	57.9	27.4	66.7	39.1	35.4	33.0
1981	59.1	52.4	68.8	NA	NA	56.1	56.1	49.8	60.9	33.1	70.2	43.6	39.3	37.8
1982	63.6	58.5	69.9	NA	NA	60.0	62.0	56.7	64.1	39.0	75.3	48.1	42.4	42.0
1983	67.2	63.2	71.9	NA	NA	64.2	67.2	62.3	67.2	45.6	78.9	53.0	47.3	45.2
1984	70.5	65.5	74.8	NA	NA	69.3	70.8	67.7	70.3	52.3	80.7	57.9	52.3	49.2
1985	74.3	69.4	77.6	NA	NA	74.1	73.0	72.9	73.1	58.3	82.9	63.1	57.2	53.7
1986	77.6	72.2	81.1	NA	NA	76.2	76.3	76.1	75.6	62.2	85.7	68.9	61.5	56.3
1987	80.2	75.5	83.3	NA	NA	79.2	81.5	79.4	78.8	67.0	88.1	76.3	66.4	65.3
1988	84.2	79.5	85.6	NA	NA	81.9	84.4	82.7	81.7	72.0	88.6	81.7	70.6	69.9
1989	88.9	83.4	89.9	NA	NA	86.4	88.2	86.9	84.6	78.7	89.0	86.0	77.9	74.6
1990	90.5	89.8	95.5	NA	NA	91.7	92.1	91.1	89.2	85.4	91.2	90.9	87.0	82.5
1991	94.6	94.6	98.9	NA	NA	97.3	95.6	95.7	94.3	93.7	95.4	96.4	94.6	91.3
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	104.3	101.0	102.1	NA	NA	103.2	103.8	102.7	102.8	105.4	103.7	101.8	100.5	104.1
1994	108.1	102.4	104.3	NA	NA	107.4	108.0	105.0	108.5	108.6	108.2	105.0	106.8	107.8
1995	110.0	105.1	107.7	NA	NA	109.2	110.0	107.1	113.6	113.7	110.9	108.9	114.3	109.8
1996	112.3	105.7	110.1	NA	NA	112.6	113.8	109.1	117.6	120.9	114.1	112.5	122.5	110.7
1997	117.6	109.9	112.6	NA	NA	115.8	118.2	111.7	120.5	126.4	117.3	117.5	127.9	115.5
1998	122.1	113.5	111.5	NA	NA	116.8	120.4	113.6	122.8	125.0	117.4	124.8	131.3	121.7

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、従業員(賃金・俸給取得者)についてのものである。
その他の国については、従業員と自営業者についてのものである。

(*)報酬費用は、従業員への報酬ではなく雇用主にとっての労働費用であるような雇用税の変化の影響を含むように調整されている。

表13 14の国と地域の製造業における時間あたり実質報酬費用、CPIベース、1950年-1998年
(指数:1992年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	50.7	38.7	NA	NA	NA	NA	28.6	19.8	11.7	18.4	17.1	26.3	25.2	26.6
1955	61.3	48.7	18.2	NA	NA	NA	31.9	26.7	15.9	21.4	21.2	29.4	30.5	29.1
1960	70.7	57.1	23.2	NA	NA	24.5	38.7	30.1	23.6	24.5	26.4	36.3	35.3	34.1
1961	72.1	58.1	25.6	NA	NA	25.7	41.7	32.2	25.8	26.4	29.8	38.7	37.9	35.2
1962	74.1	59.6	27.4	NA	NA	27.2	42.5	34.0	28.4	29.6	31.0	40.3	40.3	35.5
1963	75.3	61.2	28.4	NA	NA	29.4	43.9	35.4	29.4	32.6	33.1	42.0	43.3	36.4
1964	77.4	62.7	30.8	NA	NA	31.9	45.7	37.2	31.1	32.8	36.2	42.5	45.7	37.6
1965	77.8	64.8	32.2	NA	NA	34.0	47.7	39.3	33.1	33.7	39.0	45.0	48.0	39.2
1966	79.1	67.1	33.8	NA	NA	36.1	50.8	40.6	34.7	35.1	41.4	47.6	49.4	40.8
1967	80.9	68.2	36.4	NA	NA	38.3	53.0	42.5	36.1	37.9	44.3	50.9	52.5	41.8
1968	83.5	69.8	40.2	NA	NA	39.9	54.0	46.3	38.3	40.0	47.5	54.2	56.0	42.9
1969	85.1	72.1	45.3	NA	NA	42.1	58.7	47.5	41.0	42.7	50.2	58.0	58.8	44.2
1970	86.2	74.6	50.0	NA	NA	46.1	62.9	51.1	46.7	49.5	55.6	58.3	61.7	47.8
1971	87.6	77.0	54.4	NA	NA	51.1	68.3	54.1	49.8	54.3	59.1	62.8	64.0	49.7
1972	89.3	78.6	59.7	NA	NA	57.3	71.0	56.2	52.3	57.6	62.9	65.3	67.4	53.5
1973	90.6	79.3	65.4	NA	NA	63.6	78.8	60.0	55.4	61.4	69.4	68.5	69.7	55.8
1974	90.6	83.0	69.5	NA	NA	69.4	82.7	62.7	58.9	67.2	75.6	73.4	74.7	57.8
1975	93.1	85.9	72.5	NA	NA	74.3	90.0	68.4	61.3	72.4	78.5	78.6	83.5	62.0
1976	95.3	91.1	71.4	NA	NA	78.9	92.1	71.5	63.1	77.1	80.5	83.2	88.3	61.7
1977	97.3	93.6	72.8	NA	NA	79.5	91.8	74.2	66.7	78.5	82.3	85.6	86.0	60.1
1978	97.7	92.2	74.5	NA	NA	81.6	91.9	76.5	69.9	78.4	85.6	87.4	88.8	64.4
1979	96.4	91.9	76.4	NA	NA	83.1	93.7	78.4	72.2	82.0	88.2	87.6	89.8	67.4
1980	95.0	92.1	75.4	NA	NA	86.6	92.0	79.5	74.6	79.4	87.4	86.0	87.5	69.0
1981	94.7	91.3	77.0	NA	NA	87.8	90.7	81.2	74.6	80.9	85.7	84.1	86.2	72.0
1982	97.8	92.5	78.6	NA	NA	84.5	89.7	86.2	75.0	82.0	85.8	84.1	85.0	72.4
1983	97.4	93.1	79.2	NA	NA	86.1	89.7	86.9	76.0	83.4	87.4	85.1	84.3	74.4
1984	96.5	92.5	79.8	NA	NA	88.0	89.2	87.7	77.7	86.6	87.8	87.7	85.0	76.3
1985	98.2	94.0	81.4	NA	NA	88.5	90.9	89.6	80.7	89.6	90.4	80.8	87.2	77.8
1986	100.7	93.7	85.0	NA	NA	89.7	89.5	90.9	84.1	87.9	93.9	92.4	90.3	81.5
1987	99.9	93.2	86.9	NA	NA	91.0	94.1	91.5	87.7	88.8	97.4	96.4	92.3	88.1
1988	99.9	92.6	87.8	NA	NA	91.5	93.2	92.6	80.3	87.9	96.6	96.0	94.0	87.7
1989	98.3	93.4	91.1	NA	NA	94.1	94.1	94.1	92.3	80.3	96.3	96.1	98.1	87.7
1990	97.7	95.9	95.3	NA	NA	95.4	96.9	96.0	86.6	94.6	96.5	97.7	97.4	88.9
1991	98.7	96.1	97.6	NA	NA	99.7	96.0	98.8	99.1	98.7	98.1	99.8	97.2	93.9
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	100.0	97.9	103.2	NA	NA	102.0	103.3	100.7	102.1	103.2	101.1	99.2	95.3	102.7
1994	100.1	98.4	104.7	NA	NA	100.9	NA	101.2	104.8	99.6	102.7	100.7	96.2	102.3
1995	99.7	99.4	107.4	NA	NA	102.3	NA	102.0	108.7	99.9	103.1	102.7	96.8	99.7
1996	99.0	97.1	108.8	NA	NA	102.8	NA	101.6	112.8	102.0	104.2	105.6	102.7	98.1
1997	100.6	99.2	109.9	NA	NA	104.0	NA	103.1	113.3	104.4	105.2	107.9	105.8	99.2
1998	103.3	102.2	110.1	NA	NA	103.7	NA	103.8	113.3	101.6	103.5	112.0	107.5	101.4

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給所得者)についてのものである。
その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

表14 14の国と地域の製造業における年間平均実賃報酬費用、CPIベース、1950年-1998年
(指数: 1992年=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	台湾	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
1950	51.4	41.6	NA	NA	NA	NA	40.2	24.3	17.2	20.2	22.3	34.4	32.8	30.9
1955	62.2	50.3	21.6	NA	NA	NA	44.0	32.5	23.3	24.1	27.7	38.6	39.3	34.2
1960	70.3	58.7	28.6	NA	NA	30.8	50.7	36.6	31.0	28.0	34.8	45.8	43.1	39.3
1961	71.8	59.4	31.1	NA	NA	32.2	53.1	39.4	33.4	29.8	37.6	48.0	45.8	40.1
1962	74.5	61.4	32.6	NA	NA	34.2	54.5	41.5	35.8	32.4	39.0	49.9	48.4	39.9
1963	76.0	63.2	33.6	NA	NA	37.0	55.4	43.1	36.5	35.9	41.4	51.7	51.5	40.9
1964	78.7	65.0	36.2	NA	NA	40.0	58.3	45.0	38.7	36.1	44.9	52.6	53.7	42.6
1965	79.9	67.3	37.2	NA	NA	41.9	60.6	47.2	41.0	35.8	48.2	54.5	56.0	43.9
1966	81.5	69.1	39.2	NA	NA	44.1	63.4	48.9	42.4	37.8	50.8	57.8	57.5	44.9
1967	81.9	70.3	42.3	NA	NA	46.2	65.4	50.7	42.9	41.4	54.2	61.2	60.2	45.6
1968	84.4	71.8	46.6	NA	NA	48.2	65.1	53.7	46.1	43.6	57.1	63.6	62.8	47.2
1969	85.3	73.9	51.8	NA	NA	50.3	69.9	58.4	49.5	46.3	59.5	66.5	64.8	48.6
1970	84.6	75.9	56.6	NA	NA	53.6	72.5	59.9	56.0	52.6	64.7	66.3	67.9	51.8
1971	86.2	78.1	60.6	NA	NA	58.5	78.5	63.0	58.4	56.2	68.1	70.8	70.2	52.5
1972	89.4	79.8	66.1	NA	NA	64.2	79.8	64.7	60.7	59.2	71.5	72.5	72.0	56.0
1973	90.5	79.9	71.9	NA	NA	69.5	83.9	68.0	63.8	63.8	77.3	75.6	73.1	59.1
1974	88.8	83.1	73.2	NA	NA	73.9	89.8	70.1	66.5	67.4	81.7	80.0	77.5	59.3
1975	89.9	84.9	74.7	NA	NA	74.9	94.6	74.2	67.4	71.3	83.2	85.3	85.0	63.4
1976	93.2	90.2	75.7	NA	NA	80.9	97.3	77.8	71.5	76.0	85.2	87.9	88.8	63.7
1977	95.5	92.6	77.3	NA	NA	81.2	96.0	80.0	74.3	75.0	86.7	89.0	85.9	62.4
1978	95.9	91.8	79.4	NA	NA	83.2	95.0	81.9	76.9	76.6	89.2	88.8	86.3	66.6
1979	93.9	91.2	82.0	NA	NA	84.7	96.8	83.6	79.2	79.6	90.9	87.5	86.0	69.4
1980	91.6	90.5	80.9	NA	NA	87.0	95.7	84.9	80.7	77.3	90.6	86.3	83.0	68.8
1981	91.2	89.7	82.0	NA	NA	86.1	93.2	85.6	79.7	78.7	89.3	84.6	82.1	70.6
1982	92.5	90.3	83.5	NA	NA	84.7	93.5	87.2	79.7	79.6	90.4	83.8	81.3	71.8
1983	94.6	92.2	84.3	NA	NA	84.1	94.7	87.4	80.9	81.0	92.2	85.3	81.7	73.9
1984	95.2	91.7	85.7	NA	NA	85.4	93.9	88.5	82.7	84.0	91.3	87.7	83.9	76.4
1985	96.9	93.4	87.2	NA	NA	87.1	92.5	89.8	84.3	86.2	91.6	90.4	85.3	78.7
1986	99.3	93.3	90.5	NA	NA	88.4	93.3	91.3	87.3	86.7	94.6	92.1	88.0	82.6
1987	99.1	93.4	92.8	NA	NA	90.5	95.8	92.3	90.9	89.2	97.7	93.7	91.0	88.8
1988	99.9	94.6	94.8	NA	NA	92.5	94.9	93.7	93.2	91.3	97.6	94.1	92.6	90.6
1989	98.3	94.5	97.4	NA	NA	94.7	94.6	95.1	93.9	93.7	96.8	94.7	96.3	89.6
1990	97.1	96.3	100.3	NA	NA	97.0	96.3	96.5	96.4	95.8	96.9	96.2	96.7	90.6
1991	97.4	95.9	100.6	NA	NA	99.7	97.6	98.2	98.2	98.8	98.3	98.7	96.4	94.8
1992	100.0	100.0	100.0	NA	NA	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1993	101.3	99.2	100.8	NA	NA	100.5	102.5	100.8	99.1	101.1	101.1	99.5	97.8	102.5
1994	102.4	100.3	102.3	NA	NA	102.1	102.6	101.2	101.7	100.3	102.7	101.2	101.7	103.6
1995	101.3	100.9	105.7	NA	NA	102.3	104.3	101.5	104.9	99.7	103.5	102.4	104.1	102.0
1996	100.4	99.8	107.9	NA	NA	103.3	105.7	101.3	107.2	102.0	104.5	104.6	111.0	100.4
1997	102.8	102.2	108.4	NA	NA	104.6	107.4	102.5	107.9	104.8	105.0	106.5	114.4	101.5
1998	105.1	104.6	106.7	NA	NA	104.5	107.4	103.5	109.0	101.9	103.2	110.5	116.2	103.5

NAはデータの入手不可能をさす

ベルギー、デンマーク、イタリア、オランダのデータは、被雇用者(賃金・俸給所得者)についてのものである。
その他の国については、被雇用者と自営業者についてのものである。

技術的注釈

労働統計局(BLS)では、生産高、総実労働時間、総報酬という3つの基礎的な集計値から、製造業の労働生産性(時間あたり生産高)、時間あたり報酬、単位労働費用の傾向指数を設定した。労働時間と報酬の数値はすべての被雇用者を対象とし、合衆国、カナダ、日本、フランス、ドイツ、ノルウェー、スウェーデン、イギリスについては、自営業主とその無給家族労働者も含まれる。その他の国と地域については、すべての被雇用労働者(賃金・俸給を受け取る者)をその対象としている。すべての国について、「労働時間」とは実労働時間をあらわす。

一般的に、これら尺度は国際標準産業分類(International Standard Industrial Classification : ISIC)によって定義されたすべての製造業を対象とする。しかしながら、フランスについての尺度(1989年を通じて)では、鉱業およびエネルギー関連の生産を除く製造業を対象としている。また1960年から1966年までのデンマークについての尺度では、鉱業を含み、手工業製造業を除外している。

この発表における比較では、各国の統計局による1999年6月の公表値としてBLSが利用可能なデータを利用している。いくつかの国では最近年について、この利用したデータは欧州国民勘定統合体系(European System of Integrated National Accounts : ESA95)、もしくは国民勘定体系(System of National Accounts: SNA93)を基礎としている。その他の国については、データは以前に用いられていた体系に沿って集計されている。

歴史的な系列を得るために、BLSは、異なった勘定体系に沿って集計された別々のデータ系列を結合する場合がある。

生産高

ほとんどの国について、生産高は製造業における付加価値額であり、国民経済計算から得られる。しかしながら、1970年以前の日本と、1960年以前のオランダについての生産高は、工業生産の指数である。イギリスについての国民経済計算尺度は工業生産指数と同一である。

この発表では、1977年以降の合衆国についての生産高データは、合衆国商務省、経済分析局(BEA: Bureau of Economic Analysis)作成による、発生した総生産(付加価値)の尺度である。合衆国の総生産は連鎖型の年次ウェイト系列である¹⁾。現行の比較可能な製造業生産高データは、1977年以前については入手不可能である。

他のほとんどの諸国について、実質生産高の歴史的系列は固定化された価格ウェイトを用いて推計されており、定期的(例えば5年おきや10年おき)に更新されている。日本の付加価値系列は、1970年以降は一つの固定価格ウェイトに基づいている。年次加重実質生産高尺度は、SNA93とESA95の両国民勘定体系によって取り入れられている。

1996年とその翌年についての日本の実質生産高は、機械設備・部品についてのデフレータの修正にしたがって修正されている。1990年以降についての韓国の国民経済計算データ(生産

高と被用者報酬)は、新しい1995年の貸借対照表から推計されたベンチマーク修正を反映している。

合衆国の数値とその他の比較対象国および地域の数値との比較可能性を維持するため、BLSでは合衆国についての製造業において発生した総生産を比較可能な数値に用いる。発生した総生産の系列は、合衆国の生産性と労働費用についての四半期別数値に関するニュース発表のなかでBLSが公表した製造業生産高系列とは異なる。四半期尺度は付加価値に基づくものというよりもむしろ、「分野別生産高」を基礎とするものである。分野別生産高は内部部門間取引きを除外した総生産高である。

労働投入

総実労働時間の数値は、製造業の雇用と平均労働時間に関する統計から推計したものである。フランス(1970年以降)、ノルウェー、スウェーデン、カナダに利用されるデータ系列は、各国の国民経済計算とともに公表された公式な系列である。総実労働時間に関する公表値が利用可能でない国については、BLSが、国民経済計算とともに公表された雇用統計値、もしくはその他の有用な雇用データ系列、年間平均実労働時間の推計などのデータを利用して導き出している。1959年以降のドイツについては、BLSでは労働省の研究機関が国民経済計算の雇用統計値を利用するために推計した合計実労働時間を利用している。以前の数値はBLSによる推計である。その他の国、そして1959年以前のドイツについては、BLSが実労働時間に関する独自の推計を作成している。

デンマークは1994年から1998年についての平均実労働時間の推計を公表していないため、デンマークについての労働投入に関するBLSの数値は1993年までである。BLSでは現在、韓国と台湾についての統計資料から得られる雇用と労働時間系列のデータの比較可能性を評価している最中である。

報酬(労働費用)

報酬の数値は国民経済計算からのものである。報酬には法的に要求される保険計画に対する雇用主の支出、契約上、そして私的な給付計画に対する支出、さらには現金や現物の形で被用者に直接行われたすべての支払いを含む。カナダ、フランス、スウェーデンについては、総報酬の上昇が、給与支払いや雇用に関する税の増大を説明している。イギリスについては、報酬の減少が、1967年から1991年の期間の補助金を説明している。自営業主の時間あたり報酬は賃金・俸給被用者の平均と等しいと仮定して、自営業主をすべての被用者の数値に含めている。

現行の指数

最近年の数値は生産高(工業生産指数など)、雇用、平均労働時間の現行指数に基づいており、通常は長期間の尺度として用いられている時間あたり報酬や国民経済計算やその他の総計までもが利用可能になるだろう。

貿易加重尺度

カナダ、日本、そしてヨーロッパ諸国の貿易ウェイトは、国際通貨基金(IMF: International Monetary Fund)が1989年から1991年の期間の平均貿易フローに基づいて推計した、一連のウェイトを再計算することによって求められる。これらのウェイトはすべての製造業についての合計貿易額に基づいており、相互貿易と「第三諸国」市場の相対的な重要性の両方を考慮している。1989年から1991年のウェイトには韓国と台湾は含まれない。BLSではIMFによる以前の研究やその他の資料から得られたデータを利用することで、韓国と台湾についてのウェイトを開発した。

以下のウェイトは貿易加重単位労働費用が示されている全期間について用いられている。

国	ウェイト	国	ウェイト
カナダ	23.94	オランダ	2.13
日本	28.91	ノルウェー	0.45
ベルギー	2.02	スウェーデン	1.79
デンマーク	0.45	イギリス	8.50
フランス	5.58	韓国	5.43
ドイツ	10.98	台湾	5.48
イタリア	4.35		

水準比較

BLSの数値は傾向比較に限定されている。諸国間の製造業生産高の比較におけるデータ上の制約や技術的問題のため、BLSでは製造業の生産性や単位労働費用の水準比較を提供していない。それぞれの国では製造業の生産高を自国の通貨で測定している。諸国間での生産高を比較するためには、数値の共通単位が必要となる。市場為替レートは生産高水準の比較のための基礎としては適当ではない。求められるのは購買力平価であり、これは合衆国の通貨1単位で購入できる財やサービスと同等のものを購入するために必要とされる諸外国の通貨の数である。

購買力平価は経済協力開発機構(OECD: Organization for Economic Cooperation and Development)によって作成されたもので、国内総生産(GDP: Gross Domestic Product)について利用可能である。しかしながら、これらの平価は消費者、企業、政府が財やサービスを購入するために費やした支出について計算されるのであって、産業による付加価値についてではない。それゆえ、OECD では産業別の購買力平価を提供してはいない。国内総生産についての平価は製造業といった個々の構成産業については適当ではない。

GDP から選び出したいくつかの消費品目を利用することで、「代理購買力平価」を設定してきた分析者もいる。しかしながら、この方法で用いられた価格はいくつかの欠点を持っている。それは消費者、企業、政府の最終支出にもとづいているためである。このデータは特定産業の生産高よりもむしろ、最終消費者への販売を反映し、それゆえ価格には間接税や分配マージン、輸送コスト等が含まれる。さらに購買力平価では、それらは製造業部門の生産高であるにもかかわらず、最終販売という点においては単に中間投入である様な項目を除外している。購買力平価ではまた、輸入を含み輸出を除外しているため産業の生産高を反映しない。

これらとはまた違ったアプローチが、オランダのグローニンゲン大学の生産高と生産性の国際比較プロジェクトにおいて研究されている。彼らは様々な国の製造業センサスに基づいて、生産に見合う単位価値率を推計している。単位価値は生産者販売価値を出荷量で除して得られる。この手続きもまた、いくつかの欠点を含んでいる。それは主に、製造業生産高のうち、ある限定された部分だけがこの方法に適しており、そしてこの生産品目は製造業全てを適切にあらわすことはないからである。多くの生産品目については、価値は報告されているが量は報告されていない。いくつかのものについては、他の諸国にその相当品がない。そしてその他の生産品については、それらが生産価値の混在を表すため、もしくは品質において大きな違いがあるために²⁾、この方法には適さないのである。

-
- 1) 合衆国尺度に関するより詳細については、Robert E. Yuskavage “Improved Estimates of Gross Product by Industry”, 1959-94” *Survey of Current Business*, August 1996, pp.133-55 参照。
 - 2) このアプローチについての文献は、Bart van Ark “Manufacturing prices, productivity and labor costs in five economies,” *Monthly Labor Review*, July 1995, pp.56-72 参照。

資料 3-1(b)

貿易加重指数、1979年—1998年

製造業の時間あたり生産高、時間あたり報酬、単位労働費用
合衆国、カナダ、日本、およびヨーロッパ8カ国

製造業の単位労働費用
カナダ、日本、韓国、台湾、およびヨーロッパ9カ国と比較した合衆国

ここにとりあげられた表のデータは、報告書 USDL 99-235、『製造業の生産性と単位労働費用の』傾向の国際比較、1998年』と一致するものである。

合衆国労働省 労働統計局
1998年8月発行

United States

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98
(Indexes: 1979=100)

Competitors: Canada, Japan, Belgium, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	99.7	99.6	100.2	111.9	110.3	101.5	111.9	110.0	101.7
1981	104.6	102.5	102.1	123.0	121.7	101.1	123.0	111.7	110.2
1982	107.8	104.5	103.2	134.9	132.8	101.6	134.9	110.0	122.6
1983	112.9	109.1	103.5	138.6	140.6	98.6	138.6	113.3	122.3
1984	117.3	114.9	102.1	143.3	147.8	97.0	143.3	111.9	128.1
1985	121.7	120.5	101.0	151.1	156.6	96.5	151.1	115.0	131.4
1986	122.4	120.9	101.3	157.8	164.1	96.2	157.8	147.9	106.7
1987	130.8	124.7	104.9	162.3	171.3	94.7	162.3	174.7	92.9
1988	135.9	128.3	105.9	168.9	176.5	95.7	168.9	193.4	87.3
1989	134.6	133.2	101.1	174.3	187.4	93.0	174.3	197.0	88.4
1990	135.5	138.7	97.7	182.5	202.6	90.1	182.5	221.9	82.2
1991	136.3	142.2	95.8	192.2	216.3	88.9	192.2	241.6	79.6
1992	138.6	146.1	94.9	200.6	228.0	88.0	200.6	260.1	77.1
1993	141.5	148.5	95.3	206.4	235.3	87.7	206.4	262.3	78.7
1994	150.1	154.1	97.4	212.2	240.3	88.3	212.2	272.7	77.8
1995	159.3	160.4	99.3	217.3	247.7	87.7	217.3	297.9	72.9
1996	162.7	163.7	99.4	222.0	251.8	88.2	222.0	287.2	77.3
1997	169.3	170.1	99.5	230.8	260.0	88.8	230.8	275.1	83.9
1998	176.1	172.2	102.3	240.7	265.4	90.7	240.7	267.5	90.0
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.0	2.9	0.1	4.7	5.3	-0.5	4.7	5.3	-0.6
1979-85	3.3	3.2	0.2	7.1	7.8	-0.6	7.1	2.4	4.7
1985-90	2.2	2.9	-0.7	3.9	5.3	-1.4	3.9	14.1	-9.0
1990-98	3.3	2.7	0.6	3.5	3.4	0.1	3.5	2.4	1.1

Trade Weights Used	
U.S.	
Canada	27.01
Japan	12.61
Belgium	2.28
Denmark	
France	6.21
Germany	12.11
Italy	4.41
Netherlands	2.41
Norway	0.51
Sweden	2.41
U.K.	4.41
Other	
Taiwan	

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	112.3	110.8	101.3	112.3	110.5	101.6	100.0	99.8	100.2
1981	117.6	118.8	99.0	117.6	108.9	107.9	100.0	91.7	109.0
1982	125.1	127.0	98.5	125.1	105.2	118.9	100.0	82.8	120.7
1983	122.8	128.9	95.2	122.8	103.9	118.2	100.0	80.6	124.1
1984	122.2	128.6	95.0	122.2	97.4	125.5	100.0	75.7	132.1
1985	124.2	130.0	95.5	124.2	95.4	130.1	100.0	73.4	136.2
1986	128.9	135.7	95.0	128.9	122.3	105.4	100.0	90.1	110.9
1987	124.1	137.4	90.3	124.1	140.1	88.6	100.0	102.0	98.1
1988	124.3	137.6	90.4	124.3	150.8	82.4	100.0	109.6	91.2
1989	129.4	140.7	92.0	129.4	147.9	87.5	100.0	105.1	95.1
1990	134.6	146.0	92.2	134.6	160.0	84.2	100.0	109.6	91.3
1991	141.0	152.1	92.7	141.0	169.9	83.0	100.0	111.7	89.5
1992	144.7	156.1	92.7	144.7	178.0	81.3	100.0	114.1	87.7
1993	145.9	158.4	92.1	145.9	176.6	82.6	100.0	111.5	89.7
1994	141.3	155.9	90.6	141.3	176.9	79.9	100.0	113.5	88.1
1995	136.4	154.4	88.3	136.4	185.7	73.4	100.0	120.3	83.1
1996	136.5	153.8	88.7	136.5	175.4	77.8	100.0	114.1	87.7
1997	136.4	152.9	89.2	136.4	181.7	84.3	100.0	105.8	94.5
1998	136.7	154.2	88.7	136.7	155.4	88.0	100.0	100.8	99.2
Average Annual Percent Changes									
1979-98	1.7	2.3	-0.6	1.7	2.3	-0.7	0.0	0.0	-0.0
1979-85	3.7	4.5	-0.8	3.7	-0.8	4.5	0.0	-5.0	5.3
1985-90	1.6	2.4	-0.7	1.6	10.9	-8.3	0.0	8.3	-7.7
1990-98	0.2	0.7	-0.5	0.2	-0.4	0.6	0.0	-1.0	1.0

Canada

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98

(Indexes 1979=100)

Competitors: United States, Japan, Belgium, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	96.0	99.9	96.1	110.4	111.8	98.8	110.6	111.8	98.9
1981	98.4	104.5	94.2	123.4	122.9	100.4	120.5	120.5	100.0
1982	96.1	107.8	89.1	138.7	134.5	103.1	131.6	129.2	101.9
1983	101.8	112.8	90.3	147.7	138.9	106.3	140.3	132.3	106.1
1984	110.5	117.3	94.3	153.2	144.2	106.2	138.5	135.7	102.1
1985	114.6	121.9	94.0	161.9	152.3	106.3	138.8	142.7	97.3
1986	113.9	122.7	92.8	167.9	159.3	105.4	141.5	156.0	90.7
1987	116.5	130.3	89.4	174.4	164.3	106.2	154.1	164.9	93.4
1988	116.2	135.4	85.8	180.3	170.7	105.6	171.6	173.2	99.1
1989	117.9	135.4	87.1	191.0	177.0	107.9	188.9	177.5	106.4
1990	121.6	137.0	88.7	207.3	186.3	111.3	208.1	188.8	110.2
1991	121.4	138.4	87.7	219.5	196.8	111.5	224.3	199.8	112.2
1992	127.6	140.9	90.6	231.7	205.7	112.6	224.5	210.5	106.7
1993	130.7	143.7	91.0	230.8	212.2	108.8	209.5	216.2	96.9
1994	135.5	152.0	89.1	232.6	218.1	106.6	199.3	223.6	89.1
1995	138.9	160.8	86.4	240.0	223.6	107.4	204.8	232.2	88.2
1996	136.9	164.5	83.3	238.3	228.6	104.2	204.6	234.9	87.1
1997	141.6	171.1	82.7	247.2	237.4	104.1	209.0	240.3	87.0
1998	142.5	177.4	80.3	256.8	246.5	104.1	202.7	248.1	81.7
Average Annual Percent Changes									
1979-98	1.9	3.1	-1.1	5.1	4.9	0.2	3.8	4.9	-1.1
1979-85	2.3	3.4	-1.0	8.4	7.3	1.0	5.6	6.1	-0.5
1985-90	1.2	2.4	-1.1	5.1	4.1	0.9	8.4	5.8	2.5
1990-98	2.0	3.3	-1.2	2.7	3.6	-0.8	-0.3	3.5	-3.7

Trade Weights (U.S. Dollars)	
U.S.	84.8%
Canada	
Japan	0.0%
Belgium	0.4%
Denmark	
France	1.6%
Germany	2.8%
Italy	1.2%
Netherlands	0.0%
Norway	0.1%
Sweden	0.0%
U.K.	2.4%
Other	2.4%
Latvia	

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	115.0	111.9	102.7	115.1	111.9	102.9	100.2	100.0	100.1
1981	125.4	117.6	106.6	122.5	115.3	106.2	97.7	98.1	99.6
1982	144.4	124.8	115.7	137.0	119.8	114.3	94.9	96.0	98.8
1983	145.0	123.2	117.7	137.8	117.3	117.4	95.0	95.2	99.8
1984	138.6	123.0	112.7	125.3	115.7	108.3	90.4	91.1	96.1
1985	141.3	121.9	113.1	121.2	117.0	103.5	85.7	93.7	91.5
1986	147.4	129.8	113.5	124.2	127.2	97.7	84.3	98.0	86.0
1987	149.7	126.0	118.8	132.3	126.5	104.5	88.3	100.4	88.0
1988	155.2	126.1	123.1	147.7	127.9	115.5	95.2	101.5	93.8
1989	162.0	130.8	123.9	160.2	131.2	122.1	98.9	100.3	98.6
1990	170.5	135.9	125.4	171.1	137.8	124.2	100.4	101.3	99.0
1991	180.9	142.2	127.2	184.8	144.4	128.0	102.2	101.5	100.6
1992	181.6	146.0	124.4	176.0	149.4	117.8	96.9	102.3	94.7
1993	176.6	147.7	119.6	160.3	150.4	106.6	90.8	101.8	89.1
1994	171.6	143.5	119.6	147.1	147.1	100.0	85.7	102.5	83.6
1995	172.8	139.0	124.3	147.5	144.4	102.1	85.3	103.9	82.2
1996	174.0	139.0	125.2	149.4	142.9	104.6	85.9	102.8	83.6
1997	174.6	138.7	125.9	147.7	140.4	105.2	84.6	101.2	83.6
1998	180.2	139.0	129.6	142.2	139.9	101.7	78.9	100.6	78.4
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.1	1.7	1.4	1.9	1.8	0.1	-1.2	0.0	-1.3
1979-85	5.9	3.8	2.1	3.3	2.7	0.6	-2.5	-1.1	-1.5
1985-90	3.8	1.7	2.1	7.1	3.3	3.7	-3.2	1.6	1.6
1990-98	0.7	0.3	0.4	-2.3	0.2	-2.5	-3.0	-0.1	-2.9

Japan

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98

(Indexes: 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Belgium, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	101.6	99.8	101.8	106.4	112.2	94.8	102.4	113.1	90.6
1981	104.8	103.8	101.0	113.9	123.9	91.9	112.6	115.0	97.9
1982	109.1	106.7	102.3	119.5	136.1	87.8	104.7	120.2	87.1
1983	110.6	112.1	98.6	122.7	142.5	86.1	112.7	121.3	92.9
1984	114.3	117.1	97.6	128.4	149.4	84.6	118.2	121.3	95.8
1985	122.8	121.4	101.2	131.6	158.7	82.9	120.4	126.8	91.9
1986	122.2	122.5	99.8	138.2	166.1	83.2	179.1	145.8	122.9
1987	128.9	128.1	100.7	141.4	172.9	81.8	213.4	161.3	132.3
1988	134.8	132.7	101.6	143.8	179.8	80.0	244.8	170.1	144.0
1989	142.2	134.1	106.1	152.8	187.6	81.4	241.4	173.2	139.4
1990	151.6	136.3	111.3	164.6	199.0	82.7	247.7	193.5	128.0
1991	157.9	138.3	114.2	174.1	211.6	82.3	282.2	203.9	138.4
1992	158.9	141.0	112.7	181.5	222.2	81.7	312.4	217.2	143.8
1993	159.6	143.9	110.9	189.8	230.0	82.5	372.8	215.0	173.4
1994	161.7	152.5	106.0	193.8	236.8	81.8	413.7	222.2	186.2
1995	173.7	159.6	108.8	198.7	243.6	81.6	461.4	236.3	195.3
1996	183.9	162.5	113.2	201.4	250.1	80.5	403.9	240.6	167.9
1997	190.9	169.4	112.7	207.2	259.3	79.9	373.4	240.1	155.5
1998	191.5	175.1	109.4	208.7	267.8	77.9	317.6	246.4	141.1
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.5	3.0	0.5	3.9	5.3	-1.3	6.8	4.9	1.8
1979-85	3.5	3.3	0.2	4.7	8.0	-3.1	3.1	4.0	-0.9
1985-90	4.3	2.3	1.9	4.6	4.6	-0.0	15.5	8.8	6.2
1990-98	3.0	3.2	-0.2	3.0	3.8	-0.7	4.3	3.1	1.2

Trade Weights Used	
U.S.	58.5%
Canada	4.4%
Japan	1.4%
Belgium	2.0%
Denmark	
France	5.0%
Germany	15.0%
Italy	4.1%
Netherlands	2.2%
Norway	0.5%
Sweden	1.7%
U.K.	7.0%
Norway	
Japan	

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	101.7	112.5	93.1	100.8	113.3	89.0	96.3	160.8	95.5
1981	108.6	119.4	91.0	107.4	110.8	97.0	98.9	152.8	106.6
1982	109.5	127.5	85.8	95.9	112.7	85.1	87.6	158.4	93.1
1983	111.0	127.1	87.3	101.9	108.1	94.3	91.8	161.1	107.9
1984	110.6	127.7	86.6	101.6	103.6	98.1	91.9	161.2	113.2
1985	107.1	130.7	82.0	98.0	104.4	93.9	91.5	179.9	114.5
1986	113.1	135.6	83.4	146.5	119.0	123.1	129.6	178.8	147.7
1987	109.7	135.0	81.3	165.5	125.9	131.4	150.9	193.3	161.7
1988	106.7	135.4	78.8	181.6	128.1	141.8	170.2	194.6	179.9
1989	107.4	140.0	76.7	169.7	129.2	131.4	158.0	192.3	171.2
1990	108.5	146.0	74.3	163.3	142.0	115.1	150.5	197.2	154.8
1991	110.2	153.1	72.0	178.7	147.4	121.2	162.1	196.3	168.3
1992	114.2	157.6	72.5	196.6	154.0	127.6	172.1	197.7	176.1
1993	118.9	159.8	74.4	233.6	149.4	156.3	196.4	193.5	210.1
1994	119.8	155.2	77.2	255.8	145.7	175.6	213.5	193.8	227.5
1995	114.4	152.6	75.0	265.8	148.0	179.5	232.2	197.0	239.1
1996	109.5	153.9	71.1	219.6	148.0	148.4	200.6	198.2	208.5
1997	108.5	153.1	70.9	195.6	141.7	138.0	180.2	192.6	194.7
1998	109.0	153.0	71.2	181.5	140.7	129.0	166.6	192.0	181.1
Average Annual Percent Changes									
1979-98	0.5	2.3	-1.8	3.2	1.8	1.3	2.7	-0.4	3.2
1979-85	1.2	4.6	-3.3	-0.3	0.7	-1.0	-1.5	-3.7	2.3
1985-90	0.3	2.2	-1.9	10.8	6.3	4.2	10.5	4.0	6.2
1990-98	0.0	0.6	-0.5	1.3	-0.1	1.4	1.3	-0.7	2.0

Belgium

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98
(Indices = 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	106.4	100.0	106.4	111.3	112.0	99.3	111.6	113.4	98.4
1981	114.1	102.8	111.0	121.4	124.2	97.7	95.7	103.8	92.2
1982	119.7	105.9	113.1	127.0	137.2	92.5	81.3	102.4	79.4
1983	132.0	111.1	118.8	139.3	146.9	94.8	79.9	100.8	79.3
1984	138.4	116.1	119.2	151.3	156.4	96.7	76.8	96.6	79.5
1985	141.7	120.9	117.3	159.6	167.7	95.2	78.9	100.3	78.7
1986	143.0	122.4	116.8	163.9	175.6	93.3	107.6	133.4	80.7
1987	144.8	124.5	116.2	169.0	184.5	91.6	132.7	162.0	81.9
1988	149.8	129.5	115.6	171.9	191.1	89.9	137.0	172.5	79.4
1989	157.8	131.2	117.6	182.2	201.5	90.4	135.6	170.9	79.3
1990	157.7	138.3	114.1	191.0	215.7	88.5	167.6	206.3	81.2
1991	161.5	142.1	113.6	206.3	231.1	89.3	176.9	216.5	81.7
1992	162.9	144.7	112.6	212.0	243.8	87.0	193.4	238.6	81.1
1993	166.9	147.0	113.5	222.2	254.6	87.3	188.4	229.7	82.0
1994	176.5	156.6	112.8	225.0	263.1	85.5	197.4	241.5	81.7
1995	184.4	162.3	113.6	231.4	272.1	85.0	230.3	271.6	84.8
1996	186.9	165.5	112.9	237.5	281.4	81.4	224.9	273.1	82.4
1997	198.2	173.6	114.2	244.1	290.1	84.1	199.9	254.8	78.4
1998	199.3	178.5	111.7	245.6	295.0	83.3	198.4	255.6	77.6
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.7	3.1	0.6	4.8	5.9	-1.0	3.7	5.1	-1.3
1979-85	6.0	3.2	2.7	8.1	9.0	0.8	-1.9	6.0	-3.3
1985-90	2.2	2.7	-0.6	3.7	5.2	-1.4	16.3	15.5	0.6
1990-98	3.0	3.2	-0.3	3.2	4.0	0.8	2.1	2.7	-0.6

Trade Weighted U.S.	Index
U.S.	100.0
Canada	104.4
Japan	102.2
Belgium	100.0
Denmark	100.0
France	100.0
Germany	100.0
Italy	100.0
Netherlands	100.0
Norway	100.0
Sweden	100.0
United Kingdom	100.0

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	104.5	112.0	93.3	104.9	113.4	92.5	100.3	101.2	99.1
1981	106.3	120.8	88.0	83.8	100.9	83.1	78.8	83.5	93.4
1982	106.0	129.5	81.8	67.9	96.7	70.3	64.1	74.6	85.8
1983	105.6	132.2	79.8	60.6	90.7	66.7	57.4	68.6	83.6
1984	109.3	134.7	81.2	55.5	83.2	66.7	50.8	61.8	82.2
1985	112.6	138.7	81.2	55.6	82.9	67.1	49.4	59.8	82.7
1986	114.6	143.5	79.9	75.3	109.0	69.0	65.7	76.0	86.4
1987	116.7	149.1	78.8	91.6	130.1	70.5	78.5	87.8	89.4
1988	114.7	147.5	77.8	91.5	133.2	68.7	79.7	90.3	88.3
1989	115.4	150.1	76.9	85.9	127.3	67.5	74.4	84.8	87.7
1990	121.1	156.0	77.6	106.3	149.2	71.2	87.7	95.6	91.8
1991	127.7	162.6	78.6	109.5	152.3	71.9	85.8	93.7	91.6
1992	130.2	168.5	77.2	118.7	164.9	72.0	91.2	97.9	93.2
1993	133.1	173.2	76.9	112.9	156.3	72.2	84.8	90.2	94.0
1994	127.4	168.0	75.8	111.8	154.2	72.5	87.7	91.8	95.6
1995	125.5	167.8	74.9	124.9	167.3	74.6	93.5	99.8	93.7
1996	127.1	170.0	74.8	120.4	165.0	73.0	94.7	97.1	97.6
1997	123.1	167.1	73.7	100.8	146.8	68.7	81.9	87.8	93.2
1998	123.2	165.2	74.6	99.5	143.2	69.5	80.8	86.6	93.2
Average Annual Percent Changes									
1979-98	1.1	2.7	-1.5	-0.0	1.9	-1.9	-1.1	-0.8	-0.4
1979-85	2.0	5.6	-3.4	-9.3	-3.1	-6.4	-11.1	-8.2	-3.1
1985-90	1.5	2.4	-0.9	13.8	12.5	1.2	12.2	9.8	2.1
1990-98	0.2	0.7	-0.5	-0.8	-0.5	-0.3	-1.0	-1.2	0.2

France

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98

(Indexes: 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, Belgium, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	100.5	100.8	99.7	115.3	112.0	102.9	116.1	113.0	102.7
1981	103.4	104.2	99.3	133.5	124.0	107.6	104.4	104.2	100.1
1982	110.6	106.5	103.9	158.5	135.0	117.4	102.5	101.7	100.8
1983	113.1	112.8	100.3	175.0	144.9	120.7	97.7	101.5	96.3
1984	114.8	118.9	96.6	189.9	155.0	122.5	92.5	98.2	94.2
1985	119.2	123.7	96.3	205.6	166.1	123.8	97.4	101.5	96.0
1986	121.1	125.1	96.8	214.2	173.9	123.2	131.6	133.8	98.3
1987	123.3	127.6	96.6	222.2	183.0	121.4	157.3	162.5	96.8
1988	131.8	131.7	100.0	230.6	189.5	121.7	164.7	173.1	95.1
1989	138.5	136.1	101.8	243.0	200.9	120.9	182.1	173.0	93.7
1990	141.0	140.2	100.6	255.9	216.5	118.2	199.9	208.5	95.9
1991	146.1	143.9	101.5	271.9	233.4	116.5	204.9	220.9	92.7
1992	150.7	146.5	102.9	282.6	246.7	114.5	227.1	242.0	93.9
1993	151.7	149.4	101.5	290.5	259.2	112.1	218.1	231.3	94.3
1994	163.6	157.6	103.8	298.7	267.2	111.0	227.6	241.8	94.1
1995	172.6	162.8	106.0	304.2	277.0	109.8	259.6	269.1	96.5
1996	173.4	166.2	104.3	309.1	288.0	107.3	257.0	273.4	94.0
1997	185.8	173.3	107.3	317.5	297.4	106.8	231.3	257.7	89.8
1998	192.2	177.2	108.4	322.0	302.1	106.6	232.2	257.9	90.1
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.5	3.1	0.4	6.3	6.0	0.3	4.5	5.1	-0.5
1979-85	3.0	3.6	-0.6	12.8	8.8	3.6	-0.4	0.3	-0.7
1985-90	3.4	2.5	0.9	4.5	5.4	-0.9	15.5	15.5	-0.0
1990-98	3.9	3.0	0.9	2.9	4.3	-1.3	1.9	2.7	-0.8

Trade Weights Used	
U.S.	10.1%
Canada	0.9%
Japan	5.0%
Belgium	10.0%
Denmark	
France	
Germany	14.1%
Italy	17.1%
Netherlands	5.8%
Norway	0.1%
Sweden	2.2%
U.K.	12.9%
Switzerland	

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	114.7	111.1	103.2	115.5	112.1	103.0	100.7	100.9	99.8
1981	129.1	119.1	108.4	101.0	100.1	100.9	78.2	84.0	93.1
1982	143.3	126.7	113.1	92.7	95.5	97.1	64.7	75.3	85.8
1983	154.7	128.5	120.4	86.4	90.0	96.0	55.8	70.0	79.7
1984	165.4	130.4	126.9	80.6	82.6	97.5	48.7	63.4	76.9
1985	172.5	134.3	128.5	81.7	82.0	99.6	47.4	61.1	77.5
1986	176.8	139.0	127.2	108.6	107.0	101.6	61.4	77.0	79.8
1987	180.3	143.4	125.7	127.6	127.3	100.2	70.8	88.8	79.7
1988	175.0	143.9	121.6	125.0	131.4	95.1	71.4	91.3	76.2
1989	175.5	147.6	118.9	117.0	127.1	92.0	66.7	86.1	77.4
1990	181.5	154.4	117.6	141.8	148.6	95.4	78.1	96.3	81.1
1991	186.1	162.2	114.8	140.2	153.5	91.4	75.3	94.6	79.6
1992	187.4	168.4	111.3	150.7	165.2	91.2	80.4	98.1	82.0
1993	191.6	173.5	110.4	143.8	154.8	92.9	75.1	89.2	84.1
1994	181.4	169.5	107.0	139.2	153.4	90.7	76.7	90.5	84.8
1995	176.3	170.1	103.6	150.4	165.2	91.0	85.3	97.1	87.9
1996	178.3	173.3	102.9	148.3	164.5	90.1	83.2	94.9	87.6
1997	170.8	171.6	99.5	124.5	148.7	83.7	72.9	86.6	84.1
1998	167.6	170.4	98.3	120.8	145.5	83.1	72.1	85.4	84.5
Average Annual Percent Changes									
1979-98	2.8	2.8	-0.1	1.0	2.0	-1.0	-1.7	-0.8	-0.9
1979-85	9.5	5.0	4.3	-3.3	-3.2	-0.1	-11.7	-7.9	-4.2
1985-90	1.0	2.8	-1.8	11.6	12.6	-0.9	10.5	9.5	0.9
1990-98	-1.0	1.2	-2.2	-2.0	-0.3	-1.7	-1.0	-1.5	0.5

Germany

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98

(Indexes: 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, Belgium, France, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	98.5	101.5	97.0	108.7	113.4	95.8	109.6	114.3	95.9
1981	100.4	105.1	95.5	115.5	128.1	90.2	93.6	108.7	86.1
1982	100.4	109.5	91.7	122.4	143.0	85.7	92.4	105.7	87.4
1983	105.3	115.4	91.3	128.1	155.2	82.5	91.9	104.6	87.9
1984	108.9	121.4	89.7	133.9	167.2	80.1	88.3	102.1	84.5
1985	113.6	126.3	89.9	141.9	180.0	78.9	88.4	106.4	83.1
1986	114.2	128.1	89.1	147.6	188.9	78.1	124.6	137.8	90.4
1987	112.3	132.6	84.7	154.1	198.6	77.6	157.1	164.0	95.8
1988	116.6	137.5	84.8	160.5	205.2	78.2	167.4	174.6	95.9
1989	120.6	142.6	84.6	168.7	217.5	77.6	164.4	174.8	94.0
1990	126.2	145.7	86.6	181.4	233.1	77.8	205.7	206.7	99.5
1991	129.9	149.6	86.8	192.9	251.2	76.8	212.9	219.7	96.9
1992	127.5	154.7	82.4	202.8	264.9	76.6	238.0	239.6	99.3
1993	128.3	158.1	81.1	214.8	275.4	78.0	237.9	227.0	104.8
1994	137.5	166.8	82.5	226.6	281.1	80.6	256.1	235.4	108.8
1995	141.7	173.6	81.6	238.7	288.8	82.0	305.4	257.1	118.8
1996	146.7	176.1	83.3	250.9	297.2	84.4	305.6	259.7	117.7
1997	155.3	183.6	84.6	256.7	307.6	83.4	271.2	247.8	109.5
1998	162.0	186.9	86.7	258.9	313.4	82.6	269.6	248.3	108.6
Average Annual Percent Changes									
1979-98	2.6	3.3	-0.7	5.1	6.2	-1.0	5.4	4.9	0.4
1979-85	2.1	4.0	-1.8	6.0	10.3	-3.9	2.0	1.0	-3.0
1985-90	2.1	2.9	-0.7	5.0	5.3	-0.3	18.4	14.2	3.7
1990-98	3.2	3.2	0.0	4.5	3.8	0.7	3.4	2.3	1.1

Trade Weights Used	
U.S.	11.51
Canada	1.01
Japan	9.14
Belgium	9.4
Denmark	9.4
France	21.0
Germany	100.0
Italy	16.74
Netherlands	9.4
Norway	1.1
Sweden	42.1
U.K.	14.2
Other	14.2
Total	100.0

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	110.4	111.7	98.8	111.3	112.6	98.8	100.8	100.8	100.0
1981	115.1	121.8	94.5	93.2	103.4	90.2	81.0	84.9	95.4
1982	122.0	130.5	93.4	92.1	96.5	95.4	75.5	73.9	102.1
1983	121.6	131.5	90.4	87.2	90.7	96.2	71.8	67.4	106.5
1984	123.0	137.7	89.4	79.2	84.1	94.2	64.4	61.1	105.5
1985	125.0	142.5	87.7	77.9	84.2	92.5	62.3	59.1	105.4
1986	129.2	147.5	87.6	109.1	107.6	101.5	84.4	72.9	115.8
1987	137.2	149.8	91.6	139.9	123.7	113.1	101.9	82.6	123.4
1988	137.6	149.2	92.3	143.6	127.0	113.1	104.3	85.1	122.6
1989	139.9	152.6	91.7	136.3	122.6	111.2	97.4	80.4	121.3
1990	143.7	159.9	89.8	162.9	141.9	114.8	113.4	88.7	127.8
1991	148.5	167.9	88.4	163.8	146.8	111.6	110.3	67.5	126.2
1992	159.1	171.2	92.9	186.7	154.9	120.5	117.4	90.5	129.7
1993	167.4	174.1	96.2	185.5	143.5	129.2	110.8	82.4	134.4
1994	164.8	168.5	97.8	186.2	141.2	131.9	113.0	83.8	134.9
1995	168.4	166.4	101.2	215.5	148.1	145.6	128.0	89.0	143.8
1996	171.1	168.8	101.4	208.3	147.5	141.2	121.8	87.4	139.3
1997	165.3	167.5	98.7	174.6	131.9	129.4	105.6	80.5	131.2
1998	159.8	167.7	95.3	166.4	132.8	125.3	104.2	79.2	131.5
Average Annual Percent Changes									
1979-98	2.5	2.8	-0.3	2.7	1.5	1.2	0.2	-1.2	1.5
1979-85	3.8	6.1	-2.2	-4.1	-2.8	-1.3	-7.8	-8.4	0.9
1985-90	2.8	2.3	0.5	15.9	11.0	4.4	12.7	8.5	3.9
1990-98	1.3	0.6	0.7	0.3	-0.8	1.1	-1.1	-1.4	0.4

Italy

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98
(Indexes: 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, Belgium, France, Germany, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	104.6	99.9	104.7	117.3	111.8	105.0	113.9	113.3	100.5
1981	107.0	103.0	103.9	141.8	123.1	115.2	103.5	104.5	99.1
1982	109.0	106.3	102.5	167.2	135.0	123.9	102.6	102.5	100.1
1983	114.8	111.5	103.0	195.7	143.5	136.4	107.0	100.7	106.3
1984	126.1	115.6	109.1	224.5	152.0	147.8	106.2	96.6	109.9
1985	133.2	120.0	111.0	252.3	162.0	155.7	109.8	100.4	109.4
1986	135.0	121.4	111.2	262.8	169.6	154.9	146.4	132.7	110.3
1987	138.9	123.5	112.5	277.6	177.8	156.1	177.9	160.3	111.0
1988	141.6	128.8	109.9	288.4	184.4	156.4	181.0	171.2	107.5
1989	145.9	133.5	109.3	316.0	194.2	162.8	191.4	169.6	112.8
1990	150.9	137.4	109.9	351.4	207.4	169.4	213.6	203.2	119.9
1991	155.4	141.2	110.0	389.9	221.6	176.0	261.0	213.2	122.4
1992	163.2	143.2	114.0	416.4	233.0	178.7	280.8	234.9	119.5
1993	168.0	145.3	115.6	447.6	242.7	184.4	236.4	230.0	102.8
1994	172.4	154.7	111.4	449.0	251.1	178.8	231.5	243.1	95.2
1995	178.4	160.6	111.1	469.7	259.6	180.9	239.5	275.3	87.0
1996	180.0	163.8	109.9	503.3	267.5	188.2	271.1	273.6	99.1
1997	185.0	172.3	107.4	524.3	275.5	190.3	255.7	255.2	100.2
1998	185.4	177.6	104.4	519.5	280.9	185.0	248.5	256.6	96.6
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.3	3.1	0.2	9.1	5.6	3.3	4.9	5.1	-0.2
1979-85	4.9	3.1	1.8	16.7	8.4	7.7	1.6	0.1	1.5
1985-90	2.5	2.7	-0.2	6.8	5.1	1.7	17.3	15.1	1.9
1990-98	2.6	3.3	-0.6	5.0	3.9	1.1	0.2	3.0	-2.6

Trade Weighted Unit	
U.S.	11.43
Canada	0.92
Japan	5.36
Belgium	5.45
Denmark	
France	22.54
Germany	35.72
Italy	
Netherlands	4.77
Norway	0.61
Sweden	2.45
U.K.	11.15
Korea	
Taiwan	

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	112.2	111.9	100.2	108.8	113.5	95.9	97.0	101.4	95.7
1981	132.5	119.5	110.9	96.7	101.4	95.3	73.0	84.9	86.0
1982	153.4	127.0	120.8	94.2	96.4	97.7	61.4	75.9	80.8
1983	170.4	128.7	132.4	93.2	90.3	103.2	51.7	70.2	76.0
1984	178.1	131.5	135.4	84.3	83.6	100.7	47.3	63.6	74.4
1985	189.3	135.0	140.3	82.4	83.6	98.6	43.5	61.9	70.3
1986	194.7	139.7	139.3	108.5	109.3	99.2	55.7	78.2	71.2
1987	199.8	144.0	138.8	128.0	129.8	98.7	61.1	90.1	71.1
1988	203.7	143.2	142.3	130.0	132.9	97.8	63.8	92.8	68.7
1989	216.6	145.5	148.9	131.2	127.0	103.2	60.5	87.3	69.3
1990	232.8	151.0	154.2	161.4	147.9	109.2	69.3	98.0	70.8
1991	250.9	156.9	159.9	168.0	151.0	111.2	66.9	96.2	69.6
1992	255.1	162.7	156.8	172.0	164.0	104.9	67.4	100.8	66.9
1993	266.4	167.0	159.6	140.7	158.3	88.9	52.8	94.8	55.7
1994	260.5	162.3	160.5	134.3	157.1	85.5	51.6	96.8	53.3
1995	263.2	161.8	162.9	134.2	171.4	78.3	51.0	106.0	48.1
1996	279.6	163.3	171.3	150.6	167.0	90.2	53.9	102.3	52.7
1997	283.3	159.9	177.2	138.2	148.1	93.3	48.8	92.6	52.6
1998	280.2	158.2	177.2	134.1	144.5	92.8	47.8	91.4	52.4
Average Annual Percent Changes									
1979-98	5.6	2.4	3.1	1.6	2.0	-0.4	-3.8	-0.5	-3.3
1979-85	11.2	5.1	5.8	-3.2	-2.9	-0.2	-12.9	-7.7	-5.7
1985-90	4.2	2.3	1.9	14.4	12.1	2.1	9.8	9.6	0.1
1990-98	2.3	0.6	1.7	-2.3	-0.3	-2.0	-4.5	-0.9	-3.7

Netherlands

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing 1979-98
(Indexes 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, Belgium, France, Germany, Italy, Norway, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	101.0	100.5	100.6	105.5	112.3	93.9	106.4	113.8	93.6
1981	103.5	103.8	99.7	110.4	124.4	89.7	88.6	105.0	84.4
1982	105.5	106.9	98.7	117.2	136.0	86.2	89.0	101.8	86.4
1983	114.0	112.7	101.2	122.6	145.6	84.2	86.2	100.5	85.8
1984	125.3	117.4	106.7	127.2	155.4	81.9	79.5	96.9	82.1
1985	130.5	121.9	107.1	133.9	166.2	80.6	81.0	100.5	80.6
1986	132.8	123.3	107.8	139.3	174.1	80.0	114.1	132.8	86.0
1987	134.0	125.6	106.7	143.8	183.2	78.5	142.4	161.1	88.4
1988	137.0	130.4	105.1	143.6	190.1	75.5	145.7	172.3	84.6
1989	141.9	135.2	105.0	145.0	201.4	72.0	137.1	171.7	79.8
1990	144.0	139.1	103.5	148.7	216.5	68.7	163.8	207.0	79.1
1991	145.5	143.1	101.7	155.9	232.7	67.0	167.0	218.6	76.4
1992	146.1	145.6	100.4	163.8	245.2	66.8	186.9	240.2	77.8
1993	148.9	148.2	100.5	169.8	256.4	66.2	183.3	231.5	79.2
1994	166.8	156.6	106.5	177.2	264.5	67.0	195.4	243.3	80.3
1995	175.1	162.0	108.1	181.2	273.9	66.2	226.6	273.7	82.8
1996	181.8	165.0	110.2	186.5	283.3	65.8	221.9	274.8	80.7
1997	190.9	172.8	110.5	192.4	292.1	65.9	197.7	257.7	76.7
1998	194.0	177.4	109.4	192.9	297.5	64.8	195.1	258.8	75.4
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.5	3.1	0.5	3.5	5.9	-2.3	3.8	5.1	1.5
1979-85	4.5	3.4	1.1	5.0	8.8	-3.5	-3.5	0.1	-3.5
1985-90	2.0	2.7	0.7	2.1	5.4	-3.1	15.1	15.6	0.4
1990-98	3.8	3.1	0.7	3.3	4.1	-0.7	2.2	2.8	0.6

Trade Weighted Exch.	
U.S.	97.6
Canada	0.86
Japan	5.16
Belgium	11.08
Denmark	
France	11.25
Germany	15.00
Italy	7.41
Netherlands	
Sweden	1.05
U.K.	2.97
U.S.A.	11.41
Japan	

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	104.4	111.8	93.4	105.4	113.3	93.0	100.9	101.3	99.6
1981	106.7	119.8	89.0	85.6	101.1	84.7	80.3	84.4	95.1
1982	111.1	127.2	87.3	83.4	95.2	87.6	75.1	74.9	100.3
1983	107.5	129.3	83.2	75.6	89.2	84.8	70.3	69.0	101.9
1984	101.5	132.4	76.7	63.5	82.5	76.9	62.5	62.3	100.3
1985	102.6	136.4	75.3	62.0	82.4	75.3	60.5	60.4	100.0
1986	104.8	141.2	74.2	85.9	107.7	79.8	81.9	76.3	107.4
1987	107.4	145.9	73.6	106.3	128.3	82.9	99.0	87.9	112.6
1988	104.8	145.8	71.9	106.3	132.1	80.5	101.4	90.6	112.0
1989	102.1	149.0	68.5	96.6	127.0	76.0	94.6	85.2	110.9
1990	103.3	155.6	66.4	113.7	148.8	76.5	110.1	95.6	115.2
1991	107.1	162.6	65.9	114.8	152.7	75.2	107.2	93.9	114.1
1992	112.1	168.5	66.6	127.9	165.0	77.5	114.1	97.9	116.5
1993	114.1	173.1	65.9	123.2	156.3	78.8	108.0	90.3	119.6
1994	106.2	168.9	62.9	117.2	155.4	75.4	110.3	92.0	119.9
1995	103.5	169.1	61.2	129.4	169.0	76.6	125.0	99.9	125.1
1996	102.6	171.7	59.7	122.1	166.6	73.3	119.0	97.0	122.6
1997	100.8	169.0	59.6	103.6	149.1	69.5	102.8	88.2	116.5
1998	99.4	167.7	59.3	100.5	145.9	68.9	101.1	87.0	116.3
Average Annual Percent Changes									
1979-98	-0.0	2.8	-2.7	0.0	2.0	-1.9	0.1	-0.7	0.8
1979-85	0.4	5.3	-4.6	-7.6	-3.2	-4.8	-8.0	-8.0	0.0
1985-90	0.1	2.7	-2.5	12.9	12.5	0.3	12.7	9.6	2.9
1990-98	-0.5	0.9	-1.4	-1.5	-0.2	-1.3	-1.1	-1.2	0.1

Norway

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98
(Indexes: 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, Belgium, France, Germany, Italy, Netherlands, Sweden, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	98.2	100.4	97.8	108.8	112.0	97.1	111.6	113.8	98.1
1981	97.9	103.0	95.1	121.0	123.9	97.7	106.7	106.7	100.0
1982	102.0	106.3	96.0	134.7	134.8	99.9	105.7	102.3	103.3
1983	105.5	112.3	94.0	147.8	144.4	102.3	102.5	99.4	103.2
1984	112.0	117.5	95.2	161.9	154.0	105.1	100.5	96.9	103.7
1985	115.5	121.7	94.9	177.0	165.5	106.9	104.3	100.9	103.3
1986	113.9	123.4	92.3	193.1	174.8	110.5	132.1	131.6	100.4
1987	119.5	126.3	94.6	219.1	184.7	118.6	164.6	158.5	103.9
1988	118.0	130.3	90.5	232.7	192.4	121.0	180.6	171.0	105.6
1989	121.1	134.7	89.9	243.6	205.0	118.8	178.5	172.0	103.7
1990	123.7	138.3	89.5	257.9	221.4	116.5	208.8	204.7	102.0
1991	124.8	141.3	88.3	272.3	238.6	114.2	212.5	217.4	97.7
1992	128.0	145.2	88.2	279.3	252.0	110.8	227.6	238.2	95.6
1993	128.8	149.3	86.2	283.4	260.1	109.0	202.1	218.7	92.4
1994	129.8	158.8	81.8	291.6	268.3	108.7	209.3	229.4	91.2
1995	130.5	164.7	79.3	304.9	277.8	109.8	243.7	255.7	95.3
1996	130.6	168.0	77.7	317.4	288.4	110.1	248.8	262.3	94.9
1997	130.5	176.0	74.2	332.8	298.4	111.5	237.8	248.2	95.8
1998	133.3	180.2	73.9	353.1	305.1	115.7	236.7	249.1	95.0
Average Annual Percent Changes									
1979-98	1.5	3.1	-1.6	6.9	6.0	0.8	4.6	4.9	0.3
1979-85	2.4	3.3	-0.9	10.0	8.8	1.1	0.7	0.2	0.5
1985-90	1.4	2.6	-1.2	7.8	6.0	1.7	14.9	15.2	-0.3
1990-98	0.9	3.4	-2.4	4.0	4.1	-0.1	1.6	2.5	-0.9

Trade Weights Used	
U.S.	11.0%
Canada	0.9%
Japan	6.2%
Belgium	3.3%
Denmark	7.3%
France	21.1%
Italy	5.6%
Netherlands	3.4%
Sweden	2.1%
U.K.	15.1%
West Germany	1.3%

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	110.8	111.6	99.3	113.6	113.3	100.2	102.6	101.6	101.0
1981	123.6	120.3	102.7	109.0	103.6	105.2	88.2	86.1	102.4
1982	132.0	126.9	104.1	103.6	96.3	107.6	78.4	75.9	103.4
1983	140.1	128.7	108.9	97.2	88.5	109.8	69.4	68.8	100.8
1984	144.6	131.0	110.3	89.7	82.4	108.9	62.1	62.9	96.7
1985	153.3	136.0	112.7	90.3	82.9	108.9	58.9	61.0	96.6
1986	169.5	141.7	119.6	116.0	108.7	108.7	68.4	75.3	90.9
1987	183.4	146.2	125.5	137.8	125.4	109.8	75.1	85.8	87.6
1988	197.2	147.6	133.6	153.1	131.2	116.7	77.6	88.9	87.3
1989	201.2	152.2	132.2	147.4	127.7	115.4	73.3	83.9	87.3
1990	208.5	160.1	130.2	168.8	148.1	114.0	81.0	92.5	87.6
1991	218.2	168.8	129.3	170.2	153.8	110.7	78.0	91.1	85.6
1992	218.2	173.6	125.7	177.8	164.0	108.4	81.5	94.5	85.2
1993	220.1	174.1	126.4	157.0	146.4	107.2	71.3	84.1	84.8
1994	224.6	169.0	132.9	161.2	144.5	111.6	71.8	85.5	83.9
1995	233.6	168.7	138.5	186.7	155.3	120.2	79.9	92.1	86.8
1996	243.0	171.6	141.6	190.5	156.1	122.1	78.4	90.9	86.2
1997	255.1	169.6	150.4	182.3	141.1	129.2	71.5	83.2	85.9
1998	265.0	169.3	156.5	177.7	138.2	128.5	67.1	81.6	82.1
Average Annual Percent Changes									
1979-98	5.3	2.8	2.4	3.1	1.7	1.3	-2.1	-1.1	-1.0
1979-85	7.4	5.3	2.0	-1.7	-3.1	1.4	-8.4	-7.9	-0.6
1985-90	6.4	3.3	2.9	13.3	12.3	0.9	6.6	8.7	-2.0
1990-98	3.0	0.7	2.3	0.6	-0.9	1.5	-2.3	-1.5	-0.8

Sweden

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98

(Indexes: 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, Belgium, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, United Kingdom

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	101.6	100.0	101.6	111.2	111.9	99.3	112.7	113.5	99.2
1981	100.9	103.2	97.9	122.7	123.9	99.1	103.9	107.0	97.0
1982	105.2	106.1	99.2	131.6	135.6	97.0	89.8	105.8	84.9
1983	112.3	111.6	100.6	145.0	144.6	100.3	81.0	105.0	77.2
1984	117.4	116.9	100.5	157.4	153.8	102.3	81.6	101.7	80.2
1985	119.5	121.6	98.3	173.5	164.5	105.5	86.5	105.5	82.0
1986	121.5	122.8	99.0	187.5	172.9	108.5	112.8	136.8	82.5
1987	123.7	126.0	98.2	200.0	182.8	109.4	135.1	164.6	82.1
1988	124.7	130.4	95.6	213.2	189.7	112.4	148.9	176.4	84.4
1989	128.7	134.6	95.7	236.0	200.0	118.0	156.7	175.7	89.2
1990	130.3	138.5	94.1	260.4	214.3	121.5	188.5	208.1	90.6
1991	130.4	142.1	91.8	283.4	229.8	123.4	200.8	219.8	91.3
1992	137.3	141.9	94.8	297.2	242.3	122.6	218.7	240.4	91.0
1993	146.5	147.3	99.5	291.3	253.0	115.2	160.2	233.2	68.7
1994	159.4	155.2	102.7	300.4	260.9	115.1	166.9	244.5	68.3
1995	168.0	160.2	104.9	315.6	269.7	117.0	189.5	272.2	69.6
1996	172.1	163.2	105.5	336.9	278.3	121.1	215.4	272.7	79.0
1997	183.4	169.7	108.1	351.5	287.6	122.2	197.1	259.8	75.9
1998	187.4	174.1	107.6	361.1	294.3	122.7	194.7	261.3	74.5
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.4	3.0	0.4	7.0	5.8	1.1	3.8	5.2	-1.5
1979-85	3.0	3.3	-0.3	9.6	8.7	0.9	-2.4	0.9	-3.3
1985-90	1.8	2.6	-0.9	8.5	5.4	2.9	16.9	14.6	2.0
1990-98	4.6	2.9	1.7	4.2	4.0	0.1	0.4	2.9	-2.4

Trade Weights Used	
U.S.	14.8%
Canada	1.4%
Japan	6.6%
Belgium	4.5%
Denmark	
France	9.1%
Germany	28.4%
Italy	7.7%
Netherlands	5.4%
Norway	7.1%
Sweden	
U.K.	14.7%
Korea	
Taiwan	

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	109.4	111.9	97.8	110.9	113.5	97.7	101.3	101.4	99.9
1981	121.6	120.1	101.2	102.9	103.7	99.2	84.6	86.4	98.0
1982	125.1	127.8	97.9	85.3	99.7	85.6	68.2	78.0	87.5
1983	129.2	129.6	99.7	72.2	94.1	76.7	55.9	72.6	77.0
1984	134.1	131.6	101.9	69.5	87.0	79.9	51.8	66.1	78.4
1985	145.2	135.3	107.3	72.4	86.8	83.4	49.8	64.1	77.7
1986	154.3	140.8	109.6	92.8	111.4	83.3	60.2	79.1	76.0
1987	161.6	145.1	111.4	109.2	130.6	83.6	67.6	90.0	75.0
1988	171.0	145.5	117.5	119.5	135.4	88.3	69.9	93.0	75.1
1989	183.3	148.6	123.4	121.7	130.5	93.3	66.4	87.8	75.6
1990	199.8	154.8	129.1	144.6	150.3	96.2	72.4	97.1	74.5
1991	217.3	161.7	134.4	154.0	154.7	99.5	70.8	95.7	74.1
1992	216.5	167.3	129.4	159.3	165.9	96.0	73.6	99.2	74.2
1993	198.8	171.7	115.8	109.4	158.3	69.1	55.0	92.2	59.7
1994	188.4	168.2	112.1	104.7	157.6	66.4	55.6	93.7	59.3
1995	187.8	168.3	111.6	112.8	169.9	66.4	60.0	101.0	59.5
1996	195.7	170.6	114.7	125.1	167.2	74.8	63.9	98.0	65.2
1997	191.6	169.4	113.1	107.5	153.0	70.2	56.1	90.3	62.1
1998	192.8	169.0	114.0	103.9	150.1	69.2	53.9	88.8	60.7
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.5	2.8	0.7	0.2	2.2	-1.9	-3.2	-0.6	-2.6
1979-85	6.4	5.2	1.2	-5.2	-2.3	-3.0	-11.0	-7.1	-4.1
1985-90	6.6	2.7	3.8	14.8	11.6	2.9	7.8	8.7	-0.8
1990-98	-0.4	1.1	-1.5	-4.0	-0.0	-4.0	-3.8	-1.1	-2.5

United Kingdom

Trade Weighted Output per Hour, Hourly Compensation, and Unit Labor Costs in Manufacturing, 1979-98

(Indexes: 1979=100)

Competitors: United States, Canada, Japan, Belgium, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden

Year	Output per Hour			Hourly Compensation National Currency Basis			Hourly Compensation U.S. Dollar Basis		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	98.9	100.6	98.3	120.7	111.0	108.7	132.2	110.9	119.3
1981	104.0	103.7	100.3	140.0	122.3	114.5	133.6	103.8	128.7
1982	109.7	106.6	102.9	154.2	134.3	114.9	127.0	102.7	123.7
1983	118.3	111.7	105.9	165.4	143.3	115.4	118.2	102.8	115.0
1984	124.6	116.8	106.7	178.5	152.2	117.3	112.4	100.3	112.2
1985	127.4	121.7	104.7	193.2	162.5	118.9	118.1	104.0	113.5
1986	131.9	122.7	107.5	209.4	169.6	123.5	144.8	135.6	106.8
1987	140.0	125.4	111.7	235.7	176.4	133.6	182.1	160.4	113.5
1988	145.0	130.1	111.5	246.1	182.5	134.8	206.6	169.9	121.6
1989	151.9	134.0	113.3	265.3	192.2	138.0	204.7	169.9	120.5
1990	155.6	137.7	113.0	294.2	204.9	143.6	247.3	200.1	123.6
1991	162.5	140.9	115.3	329.1	218.4	150.7	274.0	210.3	130.3
1992	176.1	142.7	123.5	363.6	228.6	159.0	302.6	229.5	131.9
1993	183.3	144.9	128.5	379.3	238.2	159.3	268.4	224.6	119.5
1994	188.1	154.0	122.1	387.2	245.5	157.7	279.5	235.4	118.7
1995	184.4	161.2	114.4	390.4	254.4	153.5	290.4	263.2	110.3
1996	181.9	165.1	110.2	393.4	263.3	149.4	289.2	265.0	109.2
1997	182.7	173.5	105.3	410.2	271.7	151.0	316.5	246.6	128.3
1998	184.5	178.3	103.5	433.6	275.9	157.2	338.5	245.6	137.8
Average Annual Percent Changes									
1979-98	3.3	3.1	0.2	8.0	5.5	2.4	6.6	4.8	1.7
1979-85	4.1	3.3	0.8	11.6	8.4	2.9	2.8	0.7	2.1
1985-90	4.1	2.5	1.5	8.8	4.7	3.9	15.9	14.0	1.7
1990-98	2.2	3.3	-1.1	5.0	3.8	1.1	4.0	2.6	1.4

Trade Weight Used	
U.S.	19.6
Canada	1.6
Japan	8.3
Belgium	0.4
Denmark	0.4
France	15.6
Germany	26.7
Italy	9.8
Netherlands	6.8
Norway	1.4
Sweden	4.1
Switzerland	1.4

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	122.0	110.3	110.6	133.7	110.2	121.3	109.6	99.9	109.7
1981	134.7	118.0	114.1	128.4	100.1	128.3	95.4	84.8	112.4
1982	140.6	126.0	111.6	115.8	96.4	120.1	82.4	76.5	107.7
1983	139.9	128.3	109.0	99.9	92.0	108.6	71.4	71.7	99.6
1984	143.2	130.3	109.9	90.2	85.9	105.1	63.0	65.9	95.6
1985	151.6	133.5	113.6	92.7	85.5	108.5	61.1	64.0	95.5
1986	158.8	138.2	114.9	109.8	110.5	99.4	69.2	79.9	86.5
1987	168.3	140.7	119.7	130.1	127.9	101.7	77.3	91.0	84.9
1988	169.7	140.3	121.0	142.4	130.6	109.1	83.9	93.1	90.2
1989	174.7	143.4	121.8	134.8	126.8	106.4	77.2	88.4	87.3
1990	189.1	148.7	127.1	158.9	145.3	109.4	84.1	97.7	86.1
1991	202.6	155.0	130.7	168.7	149.3	113.0	83.3	96.3	86.5
1992	206.5	160.3	128.8	171.8	160.9	106.8	83.2	100.4	82.9
1993	207.0	164.3	125.9	146.4	155.0	94.5	70.8	94.3	75.0
1994	205.8	159.4	129.1	148.6	152.9	97.2	72.2	95.9	75.3
1995	211.7	157.8	134.2	157.4	163.3	96.4	74.4	103.5	71.9
1996	216.3	159.5	135.6	159.0	160.5	99.1	73.5	100.6	73.1
1997	224.5	156.6	143.4	173.2	142.1	121.8	77.2	90.8	85.0
1998	235.0	154.7	151.9	183.5	137.8	133.2	78.1	89.0	87.7
Average Annual Percent Changes									
1979-98	4.6	2.3	2.2	3.2	1.7	1.5	-1.3	-0.6	-0.7
1979-85	7.2	4.9	2.1	-1.3	-2.6	1.4	-7.9	-7.2	-0.8
1985-90	4.5	2.2	2.3	11.4	11.2	0.2	6.6	8.8	-2.1
1990-98	2.8	0.5	2.3	1.8	-0.7	2.5	-0.9	-1.2	0.2

United States

Trade Weighted Unit Labor Costs in Manufacturing including Denmark, Korea, and Taiwan, 1979-98

(Indexes: 1979=100)

Competitors: Canada, Japan, Belgium, Denmark, France, Germany, Italy, Netherlands, Norway, Sweden, United Kingdom, Korea, Taiwan

Year	Unit Labor Costs National Currency Basis			Unit Labor Costs U.S. Dollar Basis			Exchange Rate		
	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio	Own Index	Competitors' Index	Ratio
1979	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1980	112.3	111.9	100.4	112.3	110.2	101.9	100.0	98.5	101.5
1981	117.6	120.9	97.3	117.6	109.6	107.3	100.0	90.7	110.3
1982	125.1	129.2	96.8	125.1	106.2	117.8	100.0	82.2	121.6
1983	122.8	131.2	93.6	122.8	104.8	117.2	100.0	79.8	125.3
1984	122.2	131.8	92.7	122.2	99.3	123.0	100.0	75.4	132.6
1985	124.2	133.1	93.3	124.2	97.2	127.7	100.0	73.1	136.9
1986	128.9	138.5	93.1	128.9	121.7	105.9	100.0	87.9	113.8
1987	124.1	140.5	88.3	124.1	139.7	88.8	100.0	99.3	100.6
1988	124.3	141.8	87.7	124.3	152.1	81.7	100.0	107.3	93.2
1989	129.4	145.5	88.9	129.4	151.8	85.3	100.0	104.3	95.9
1990	134.6	151.5	88.9	134.6	163.4	82.4	100.0	107.8	92.7
1991	141.0	158.1	89.2	141.0	173.1	81.5	100.0	109.5	91.3
1992	144.7	162.6	89.0	144.7	181.5	79.7	100.0	111.6	89.6
1993	145.9	165.2	88.3	145.9	179.8	81.1	100.0	108.8	91.9
1994	141.3	163.3	86.6	141.3	180.5	78.3	100.0	110.5	90.5
1995	136.4	162.8	83.8	136.4	190.1	71.7	100.0	116.8	85.6
1996	136.5	162.7	83.9	136.5	180.4	75.6	100.0	110.9	90.2
1997	136.4	161.0	84.7	136.4	165.0	82.7	100.0	102.5	97.6
1998	136.7	161.3	84.7	136.7	153.8	88.9	100.0	95.3	104.9
Average Annual Percent Changes									
1979-98	1.7	2.5	-0.9	1.7	2.3	-0.6	0.0	-0.3	0.3
1979-85	3.7	4.9	-1.1	3.7	-0.5	4.2	0.0	-5.1	5.4
1985-90	1.6	2.6	-1.0	1.6	10.9	-8.4	0.0	8.1	-7.5
1990-98	0.2	0.8	-0.6	0.2	-0.8	0.9	0.0	-1.5	1.6

Trade Weights Used	
U.S.	
Canada	23.91
Japan	28.91
Belgium	2.02
Denmark	0.15
France	5.88
Germany	10.98
Italy	4.55
Netherlands	2.15
Sweden	0.45
United Kingdom	1.75
Korea	8.50
Taiwan	5.45
Latvia	5.45

資料 3-2

一人あたりおよび被雇用者一人あたり実質国内総生産の比較 14 カ国、1960 年－1996 年

重要な注釈

以下の報告には 1996 年における一人あたりおよび被雇用者一人あたり実質国内総生産 (GDP: Gross Domestic Products) と実質国内総生産と、公表されていない比較水準が含まれている。この報告書は 1960 年から 1996 年の期間についての系列を記述し、データを含んでいる。

BLS はこれらの比較系列を公表していない。各国間での生産高水準比較において、そして関連する時系列データの推計において、いくつもの技術的困難に直面してきた。これら困難のうちいくつかは解決し得ないものなので、厳格な統計的基準で判断するときには、この推計結果の有効性は限定的である。それにもかかわらず、これらの結果は有用であるということはわかるだろう。データの限定性に関するよりいっそうの議論については、この報告書の本文と注釈を参照してほしい。

水準比較は購買力平価 (PPPs: Purchasing Power Parities) によって US ドルへと換算された GDP に基づいている。この比較可能なデータセットにおいてとりあげられている全ての国 (韓国を除く) についての PPPs は、経済協力開発機構 (OECD: the Organization for Economic Co-operation and Development) と EUROSTAT、つまりヨーロッパ連合の統計事務局とによって用意された定期的なベンチマーク研究から得られている。

以下の報告は、EUROSTAT-OECD の 1993 年 PPP ベンチマークに基づいた、そしてヨーロッパ諸国については EUROSTAT の 1994 年 1995 年更新ベンチマークに基づいた結果を示している。これらのベンチマーク PPPs は Elto-k es-Szulc (EKS) 方式にしたがって集計されている。

一人あたりおよび被雇用者一人あたり実質国内総生産の比較 14カ国、1960年－1996年

予備的解説で説明されているデータの制約のため、ここに掲載されている表は非公表である。1980年以前の年について添えられている表におけるデータは、1980年から1996年に関するものより正確性に欠けるとみなすべきである。この理由も予備的解説で説明されている。

目次

I. 記述

予備的解説

一般的注釈

一人あたり・被雇用者一人あたり GDP、ドイツ－1991年から1996年
被雇用者労働時間あたり GDP－1996年

II. 表

表1 一人あたり実質 GDP(1996年 USドル換算)

表2 一人あたり実質 GDP(合衆国=100)

表3 非雇用者一人あたり実質 GDP(1996年 USドル換算)

表4 被雇用者一人あたり実質 GDP(合衆国=100)

表5 一人あたり・被雇用者一人あたり実質 GDP、年平均変化率

表6 購買力平価と相対価格

予備的解説

ここに添えられている表は、14 カ国についての一人あたり、および被雇用者一人あたり実質国内総生産(GDP: Gross Domestic Products)の水準と傾向の比較を示している。水準比較は購買力平価(PPPs: Purchasing Power Parities)に基づいている。

合衆国労働統計局(BLS: Bureau of Labor Statistics)はこれらの比較表を何年もの間用意してきている。このデータセットの先の発表では、水準比較は経済協力開発機構(OECD: the Organization for Economic Co-operation and Development)についての二つのベンチマーク PPPs - Elteto-K es-Szulc(EKS)と Gearly-Kamis(GK) - に基づいて提出されていた。これら二つのベンチマークは異なる集計方法に基づいており、一人あたり、および被雇用者一人あたり GDP の水準比較の推計において、かなり異なった結果となり得る。この結果はベンチマーク年にもまた敏感である。現行のリリースからは、EKS ベンチマーク PPP のみが用いられている。

EKS 集計方式はヨーロッパ連合統計局(EUROSTAT)と OECD とによって公式なものとして採用された。“EUROSTAT-OECD”購買力平価プログラムは、ほとんどの OECD 諸国についてのベンチマーク PPP 推計値を3から5年おきに提示している。利用可能な最近年の PPP ベンチマークは 1993 年についてのものである。

これに加えて、ヨーロッパ諸国についてのみ、EUROSTAT は“回転ベンチマーク”法を用いることで、年ベースの更新 PPP の推計をはじめている。毎年、その年を通じて収集された財やサービスの価格に基づいて計算された PPPs の約 3 分の 1 は新たな推計値に置き換えられている。残りの PPPs は、それぞれの生産グループについての特別な価格指数を用いて外挿される(脚注 1)。ヨーロッパ諸国に関するこれらの年次 EUROSTAT ベンチマークは、現在 1994 年と 1995 年について利用可能である。

この報告書では、全ての国について EUROSTAT-OECD の 1993 年 PPP ベンチマークを、さらにヨーロッパ諸国についてのみは EUROSTAT の 1994 年 1995 年更新ベンチマークとが利用されている。全ての非ベンチマーク年については、PPPs は BLS の推計である。これは 1993 年ベンチマークからさかのぼり(全ての国について)、また現在まで延長して(以下の表に含まれる 4 つの非ヨーロッパ諸国について)外挿することで、そしてヨーロッパ諸国について 1995 年ベンチマークから 1996 年 PPPs を外挿することで作成されたものである。これらの外挿は GDP インブリティ価格デフレータの相対的な動きに基づいている。

2 つの集計方法(EKS と GK 方式)に基づく PPPs を用いた 1996 年についての比較結果は、

以下の表に示されている。GK 方式 PPP ベンチマークは「EUROSTAT-OECD」PPP プログラムが推計した年についてのみ利用可能である。GK 方式 PPPs は BLS によって、GDP インプリシット価格デフレータの相対的な変動を用いて外挿される。

被雇用者と各国通貨単位での GDP についての同じデータが、この両方の数値セットに利用されている。比較水準値が異なっている理由は、それぞれの国の各国通貨単位 GDP を USドル表示 GDP へと換算するために用いられた PPPs のセットが異なっていることのみである。

二つの PPP 集計方式に基づいた、
被雇用者一人あたり実質 GDP の相対水準、1996 年(合衆国=100)

	EKS(a)	GK(b)
合衆国	100.0	100.0
カナダ	80.2	82.4
日本	76.4	82.5
オーストリア	86.7	88.3
ベルギー	99.6	104.5
デンマーク	77.7	81.7
フランス	90.6	96.6
ドイツ	91.4	92.5
イタリア	94.4	96.5
オランダ	78.8	81.8
ノルウェー	83.0	96.7
スウェーデン	70.6	72.3
イギリス	69.7	74.3

(a) BLS が 1993 年もしくは 1995 年のベンチマークから各国に依拠して外挿した 1996 年の EKS PPPs

(b) BLS が 1993 年ベンチマークから外挿した 1996 年 GK PPPs

GDP の水準比較

この報告書における一人あたり、および被雇用者一人あたり GDP の水準比較は、「実質」と表記されている。というのは、それらが購買力平価(PPPs: Purchasing Power Parities)に基づいているからである。ある国の PPP とは、基準国(この報告書では、基準国は合衆国である)において基準国の通貨一単位で購入できるものと等しい財やサービスを自国で購入するために必要とされる自国通貨単位の数である。このように PPPs とは、異なる通貨単位での産出高を多国間で比較できるようにする通貨換算率のことである。

PPPs とは諸国間で通貨と物量を比較する目的のために設計された、場所間の指数のことである。これら指数は、例えば消費者物価指数のように、一国内で価格の時間的変動を比較するために用いられている、時代間的な指数にいくらか類似している。ちょうど消費者物価指数が時の経過にわたって財とサービスのバスケットの費用を計測するように、PPPs はある特定の財やサービスのバスケットの費用を諸国間で比較するのに用いることができる。その手続きは同じである。すなわち、まず財とサービスの詳細なセットそれぞれについての価格率(もしくはそれぞれの国の通貨単位量)を計算し、そして価格(もしくは通貨単位)率の加重平均を設定することで総合的な指数にたどりつくことができる。

諸国間で異なった通貨単位での価格の比較(いいかえれば PPPs の発展)は、一国内での時間的な価格比較の概念および方法論と類似するが、諸国間比較のいくつかの側面はもっと複雑なものである。たとえば、多くの異なる国で代表性を持ち、価格付けする財やサービスを見つけ出すことは、一国内で時間的経過を通じて代表性のある財やサービスを見つけ出すことよりも困難である。また、異なる商品グループの PPPs を総 GDP についての単一の PPPs へと集計するために適切なウェイトのセットを選び出す過程は、より複雑である。

産出水準の諸国間比較は、時として PPPs ではなく市場為替レートに基づくことがある。しかし、為替レートは異なる通貨の相対的な購買力をほとんど反映しない。せいぜい、市場為替レートは国際間で交易される財やサービスの相対的な価格をあらわすものであって、国内総産出の相対的な価格をあらわすものではない。この国内総産出は、国際間で交易されない財や特殊なサービス、あるいは海外貿易の影響からは無縁のものを含む。市場為替レートはまた、何らかの財やサービスの相対的価値にはまったく無関係の要因の影響を受ける。これらの要因には、さまざまな国における政府の安定性、諸国間の相対的な利子率、ある通貨とは別の通貨で金融資産を保有しようとするインセンティブについての通貨取引き者の見解も含まれる。

購買力平価

1970年代初頭以降、PPPsの開発と諸国間での産出水準比較の開発を目的として、国連国際比較プロジェクト(UNICP: United Nations International Comparisons Project)は定期的研究を行ってきた。1980年以來これら研究は、UNICPの一部として、OECDとEUROSTATとの共同で加盟国について行われてきている。1980年、1985年、1990年、1993年、1996年についてのOECDの範囲についてのベンチマーク研究がある。1980年と1985年ベンチマークについての結果はGK方式を用いて集計されている。

1990年ベンチマークの研究以降、OECDとEUROSTATは、EKS方式とGK方式両方に基づくそれぞれのベンチマークについて公表してきた。1996年結果は1998年に(EKS方式で)、そして1999年に(GK方式で)OECDから公表されるだろう。EKS方式の結果はOECDとEUROSTATで公式結果として承認されており、EU諸国内での行政目的に利用されている。このような理由から、それぞれのベンチマーク研究についてEKS方式のほうがより早く準備され発表される。

韓国は1996年12月にOECD加盟国となったため、OECD/EUROSTATベンチマーク研究には含まれていない。韓国のPPPsは、この比較データセットにおける他の諸国のPPPsのように、同じデータ資料源からは入手できない。添付された表の韓国の数値を引き出すために、BLSではUNICP第五局面からの1985年GK集計方式PPPsを用いた。この1985年PPPはその後、韓国のGDPに対するインプリシット価格デフレータの傾向と対応する合衆国デフレータの傾向との対比で外挿された。

ベンチマークからの比較を更新する方法

1993年とその後の年について、この報告書ではOECDとEUROSTATが公表しているEKSベンチマークPPPsを利用している。ベンチマークが入手不可能な年や国については、入手可能な最新年のベンチマークを、それぞれの国のGDPデフレータの傾向に対応する合衆国のGDPデフレータの傾向との対比に基づいて外挿している。1993年以前については、BLSが1993年PPPsを同様の方法で外挿している。しかし、この外挿結果は異なる諸国が自国の名目および実質GDPを計測するその方法に依存するため、外挿手続きは限定できないものである。

外挿は、二国間、つまり比較されようとしている国と合衆国との間のインプリシットGDPデフレータの比較、もしくはその相対的な変動に基づいている。その結果は、二国内での外挿期間にわたってGDPの消費支出パターンにおける相対的な価格変化と相対的な変動とを反映する。

GDPと現在価値GDPをデフレートするために用いられる価格変化を計測する方法は、このデータセットでとりあげられている国の間で異なる。各国統計期間が報告しているように、地域の市場価格で価値評価されるGDP水準は、それぞれの国がデータを収集し集計する方法によって

影響を受ける。国連や OECD が勧告している国民勘定体系(SNA: the System of National Accounts)ガイドラインへの忠実さの度合いもまた、国ごとに異なる。合衆国については、経済分析局(BEA: Bureau of Economic Analysis)によって報告された現行ドルでの GDP が現在の比較についても用いられている。このことは、合衆国の GDP 水準を SNA ベースで推計された場合よりもいくらか高いものとする結果となっている。

合衆国についての実質 GDP の系列は、1997 年 5 月に国民勘定の包括的な改訂の後の合衆国の国民勘定とともに公表された、連鎖型毎年加重の実質 GDP 値である。このデータセットでとりあげられている国のほとんどは、固定価格ウェイト方式を利用して実質 GDP を発展させている。この方式では、基準年は、たとえば 5 年や 10 年おきなど、定期的に更新されている。この例外が日本であり、1970 年から 1996 年の全期間についての実質 GDP 値は単一基準年の価格ウェイトに基づいている。多くの国では、長期間にわたっての利用のためのひとつの実質 GDP 系列を作成するために、それぞれが独自の基準年価格ウェイトを持ついくつかの時系列の連結が必要であった。

添付表において、1993 年以前の年についての比較水準は 1993 年ベンチマークから外挿された PPPs に基づいている。すべての非ベンチマーク年についてのデータの正確性の基礎は揺らいでいる。それは、そのデータがそれぞれの国自身の国民勘定数値からの傾向を利用した外挿に基づいていること、そして上で述べたように、方法における国ごとの違いが生産高と生産高デフレータの数値に影響を及ぼすという事実とによってである。外挿の結果は基礎となるベンチマーク年にもまた影響を受けやすい。

あるベンチマーク年について、購買力平価は比較対象となるグループの国のすべてでの相互価格関係を反映する。いかなるベンチマーク年であれ、価格付けされた財・サービスのグループは国内の代表的なサンプルであり、また、比較可能な価格付けには他の諸国においても共通の品目を十分に含んでいなければならない。異なる価格率を集計するために用いられるウェイトは、ベンチマーク年におけるすべての国の消費支出構造から導き出される。異なるベンチマーク年については異なる品目のリストが価格付けされるであろうし、異なったウェイト付け構造が用いられるであろう。最後に、価格の集計と比較のための方法はベンチマーク間で異なる。

これら若干の論点の影響を説明するために、以下の表では 1993 年についてのベンチマークと外挿された PPPs とを比較している。

EKS PPPs
(合衆国 = 100)

	1993 年 ベンチマーク	1990 年ベンチマーク からの 1993 年外挿 結果
合衆国	1.00	1.00
カナダ	1.26	1.25
日本	184	187
オーストリア	13.9	14.3
ベルギー	37.3	40.1
デンマーク	8.79	9.08
フランス	6.57	6.52
ドイツ	2.10	2.13
イタリア	1534	1525
オランダ	2.13	2.12
ノルウェー	8.93	9.24
スウェーデン	9.83	9.50
イギリス	0.637	0.631

一般的注釈

購買力平価

掲載している表には、ある特定の年についての PPPsが含まれている。韓国を除くすべての国についての 1993 年 PPPsは、OECDと EUROSTAT による 3 年おきの EKS ベンチマーク推計である。韓国の PPP 値は、UNICP によって計算された 1985 年の韓国 PPP から BLS が外挿したものである。この外挿は、韓国のインプリシット価格デフレータにおける傾向と、対応する合衆国デフレータとの傾向との対比に基づいている。

1994 年と 1995 年のヨーロッパ諸国の PPPsは、EUROSTAT によって計算された毎年のベンチマークである。非ヨーロッパ諸国については、PPPsは BLS による推計であり、1993 年以降のこれら諸国と合衆国との間の GDP デフレータにおける傾向の比に基づいている。

1996 年のすべての諸国の PPPsは、BLS による推計であり、1995 年 PPPsから外挿されたものである。1993 年以前のすべての国の PPPsは、1993 年 PPPsから外挿された BLS の推計である。

相対価格

表にはまた、合衆国を 100 とした総 GDP についての価格水準比較指数も含まれている。これら価格水準比較指数は、総 GDP についての平均価格が合衆国に対して高いか低いを示している。これらは PPPs を市場為替レートで除することで導き出されている。100 以下の指数は、100US ドル(市場為替レートで換算された)が合衆国において購入できるのと同じ財やサービスの量より多くを外国で購入できることを示し、100 以上の指数は、100US ドルが同じ財やサービスをより少なくしか購入できないことを示す。

雇用

雇用水準についての主要なデータ源は世帯調査もしくは労働力調査である。合衆国、カナダ、日本、イタリア、オランダ、イギリスについての被雇用数は、BLS のデータセット、『文民労働力統計比較、10 カ国』(Comparative Civilian Labor Force Survey, Ten countries)と一致している。これらの系列は合衆国の概念との比較可能性をより一層高めるために、BLS が調整してきた。さらに、添付表で用いているデータ系列は軍隊を含むように調整してきた。

残りの諸国について雇用系列は、各国の国家統計機関、もしくは国際統計機関が公表したものである。フランスとドイツについての雇用数は、それぞれの国の統計機関が、隣接諸国からの非居住労働者を含み、隣接諸国で働く自国居住者を除外するように調整してきた。

OECD/EUROSTAT の公表データとの比較

OECD は一人あたり GDP の水準比較を公表している。これらは添付した表における水準比較とは、以下のいくつかの理由によって異なるものである。まず第一に、OECD の報告書に提示されている一人あたり GDP 値は、適用できる国については、その後の国民勘定データの改訂を含むように、BLS が修正を施している場合がある。

さらに、1993 年以前の年については、OECD の一人あたり GDP 水準比較は 1990 年 EKS 集計方式のベンチマーク PPPs を用いており、ヨーロッパ諸国については毎年の EUROSTAT ベンチマーク PPPs を用いている。非ベンチマーク年についての水準比較は、最近年のベンチマークから他の年へ外挿された PPPs に基づいている。この外挿には、個々の国で計測された GDP についてのインプリシット価格デフレーターにおける相対的傾向が用いられている。BLS アプローチは 1993 年以前のベンチマークを利用していないという点で、また、添付表における 1993 年以前の水準比較は、外挿された 1993 年ベンチマーク PPPs に基づいているという点で異なる。

そして最後に、OECD/EUROSTAT の一人あたり GDP の水準比較ではすべての年について、ある特定年の US ドル換算で公表されているのが一般的である。これと対照的に、添付表のすべての年についての一人あたり GDP 水準は、1996 年の US ドルで表示してある。

ドイツの一人あたりおよび被雇用者一人あたり GDP、1991 年から 1996 年

この報告書に含まれる表に用いられているデータは、旧西ドイツに関してのものだけである。しかしながら、1991 年以降、ドイツ連邦統計局は全ドイツについてのデータを公表してきた。以下の表は 1991 年から 1996 年についての旧西ドイツと統一ドイツの一人あたりおよび被雇用者一人あたり GDP を、対応する合衆国水準に対して指数化したものである。西ドイツと統一ドイツの両方の数字は、西ドイツについて推計された EKS 方式 PPPs に基づいている。

**EKS 方式 PPPs⁽¹⁾に基づく、一人あたりおよび被雇用者一人あたり GDP
1991 年 - 1996 年 (合衆国=100)**

	一人あたり GDP		被雇用者一人あたり GDP	
	西ドイツ	統一ドイツ	西ドイツ	統一ドイツ
1991 年	85.8	74.0	89.3	76.9
1992 年	84.8	74.7	88.1	79.2
1993 年	81.3	73.1	86.8	79.6
1994 年	81.5	74.1	89.7	82.5
1995 年	81.0	74.1	90.5	83.5
1996 年	80.2	73.7	91.4	84.6

(1) 1993 年、1994 年、1995 年ベンチマーク EKS PPPs

被雇用者労働時間あたり GDP、1996 年

OECD 諸国においては、パートタイム労働が増加してきている一方で、フルタイム労働者の平均労働時間は時とともに減少してきている。さらに、OECD 諸国間には、平均実労働時間にかんがりの違いがある。一般的に労働時間あたり生産量は、被雇用者一人あたり生産量よりも優れた生産性指標だとみなされている。これら時間にわたる変化と諸国間での実労働時間水準の違いのため、被雇用者一人あたり GDP の各国間比較は、人・時間あたり GDP とはかなり異なることが予想される。

経済全体についての正確な労働時間データは多くの国において入手不可能である。そして、例えば自営業者のような何らかの働き手や、多くの小規模事業所で構成されるようないくつかの

について労働時間を正確に計測するのは困難である。さらに、副業における実労働時間やすべての一時的欠勤などを計上することは困難である。それにもかかわらず、いくつかの国については比較的信頼のおける、比較可能な労働時間データがある。しかしながら、時間あたり GDP についての比較可能な数値には、被雇用者一人あたり GDP についての数値より一層の注意をはらうべきである。

**EKS 方式 PPPs(1)に基づく、実労働時間あたり GDP
— 1996 年(合衆国 = 100)**

	時間あたり GDP	一人あたり 年間実労働時間
合衆国	100.0	1824
日本	70.9	1965
フランス	100.4	1645
ドイツ	106.8	1561
ノルウェー	107.6	1407
スウェーデン	82.9	1554

- (1) 日本については 1993 年の EKS 方式ベンチマーク PPP を、
ヨーロッパ諸国については 1995 年ベンチマーク PPPs を用いて BLS が外挿した。

合衆国と日本についての平均年間実労働時間は BLS による計算である。日本についての数値はいくらか控えめかもしれない。というのは、非農業被雇用者の副業での労働時間については何も考慮されていないからである。その他の国の平均年間実労働時間の数値はそれぞれの公表値から得た。フランス、ノルウェー、スウェーデンについては国民勘定と連結させて国家統計機関が作成したものである。ドイツについては、ドイツ連邦統計局作成による国民勘定で利用するために、ドイツ労働市場・職業研究所(German Institute for Labor Market and Occupational Research : IAB)が作成したものである。(ドイツについてのデータは、旧西ドイツに関するものである。)

脚注

1. OECD, Statistics Directorate, Purchasing Power Parities and Real Expenditures, 1993; Volume I, EKS Results, 1996 Edition, Paris 1995.

表 1 一人あたり実質GDP
1993 Benchmark EKS PPPs (1)
(1996 U.S.ドル換算)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	オーストラリア	ベルギー	デンマーク
1960	13,797	9,738	4,508	1,458	7,890	8,568	9,690
1961	13,882	9,845	5,119	1,498	8,263	8,964	10,190
1962	14,500	10,348	5,429	1,487	8,410	9,393	10,671
1963	14,901	10,684	5,942	1,579	8,697	9,729	10,636
1964	15,553	11,183	6,658	1,687	9,160	10,309	11,498
1965	16,339	11,707	6,924	1,739	9,361	10,579	11,956
1966	17,206	12,271	7,588	1,902	9,820	10,840	12,136
1967	17,452	12,406	8,316	1,968	10,040	11,198	12,442
1968	18,084	12,870	9,271	2,141	10,435	11,622	12,862
1969	18,449	13,366	10,281	2,382	11,052	12,359	13,602
1970	18,258	13,523	11,137	2,535	11,798	13,139	13,777
1971	18,626	13,846	11,512	2,697	12,346	13,590	14,047
1972	19,438	14,470	12,312	2,774	13,036	14,254	14,702
1973	20,366	15,395	12,998	3,074	13,598	15,050	15,145
1974	20,050	15,852	12,664	3,266	14,110	15,619	14,936
1975	19,768	16,030	12,896	3,425	14,096	15,344	14,793
1976	20,634	16,794	13,260	3,767	14,767	16,173	15,710
1977	21,381	17,197	13,707	4,091	15,432	16,232	15,918
1978	22,292	17,804	14,299	4,408	15,454	16,662	16,102
1979	22,672	18,310	14,959	4,651	16,214	17,006	16,631
1980	22,335	18,343	15,259	4,456	16,687	17,721	16,538
1981	22,620	18,782	15,629	4,660	16,597	17,487	16,394
1982	21,928	17,961	15,998	4,936	16,758	17,731	16,899
1983	22,593	18,344	16,258	5,423	17,112	17,734	17,341
1984	23,964	19,314	16,788	5,822	17,337	18,174	18,110
1985	24,600	20,048	17,422	6,142	17,746	18,348	18,879
1986	25,129	20,506	17,817	6,784	17,933	18,613	19,540
1987	25,640	21,082	18,467	7,491	18,205	19,039	19,575
1988	26,378	21,847	19,527	8,255	18,901	19,833	19,791
1989	27,007	21,986	20,386	8,695	19,514	20,512	19,892
1990	27,057	21,609	21,350	9,428	20,157	21,073	20,144
1991	26,517	20,974	22,092	10,188	20,508	21,326	20,361
1992	26,943	20,823	22,249	10,594	20,659	21,559	20,340
1993	27,278	20,987	22,253	11,089	20,533	21,153	20,585
1994	27,947	21,611	22,345	11,920	21,264	21,575	21,410
1995	28,233	21,844	22,542	12,856	21,206	21,558	21,945
1996	28,752	21,905	23,289	13,635	21,375	21,829	22,401

(1) ヨーロッパ諸国については、1993年、1994年、1995年の OECD、EUROSTAT ベンチマークを利用している。
重要な注釈が表6以下にある。

フランス	ドイツ	イタリア	オランダ	ノルウェー	スウェーデン	イギリス
8,380	9,928	7,128	8,839	8,356	9,508	9,791
8,749	10,251	7,684	8,975	8,794	9,995	9,960
9,167	10,604	8,094	9,231	8,958	10,363	10,000
9,485	10,797	8,484	9,405	9,228	10,854	10,331
10,000	11,401	8,634	10,078	9,617	11,508	10,819
10,389	11,879	8,846	10,468	10,047	11,836	11,020
10,841	12,101	9,305	10,621	10,342	11,969	11,168
11,261	12,036	9,888	11,058	10,896	12,277	11,358
11,654	12,646	10,459	11,679	11,046	12,650	11,766
12,369	13,461	11,026	12,331	11,447	13,191	11,956
12,961	14,003	11,524	12,880	11,596	13,917	12,191
13,454	14,283	11,665	13,289	12,048	13,952	12,367
13,928	14,796	11,922	13,561	12,574	14,229	12,762
14,568	15,425	12,611	14,131	12,999	14,768	13,670
14,923	15,436	13,080	14,590	13,590	15,195	13,435
14,814	15,298	12,711	14,487	14,078	15,522	13,340
15,382	16,190	13,462	15,053	14,967	15,630	13,713
15,806	16,687	13,802	15,312	15,437	15,326	14,044
16,265	17,207	14,270	15,579	16,077	15,549	14,532
16,720	17,925	15,037	15,818	16,715	16,111	14,922
16,905	18,040	15,553	15,880	17,487	16,347	14,576
17,009	18,024	15,594	15,690	17,594	16,325	14,383
17,342	17,867	15,603	15,437	17,560	16,479	14,640
17,374	18,245	15,728	15,640	18,122	16,760	15,163
17,521	18,834	16,099	16,092	19,132	17,423	15,479
17,767	19,264	16,506	16,513	20,070	17,730	16,010
18,128	19,702	16,951	16,876	20,715	18,094	16,647
18,444	19,990	17,449	17,002	21,037	18,601	17,400
19,173	20,609	18,093	17,333	20,900	18,933	18,223
19,880	21,144	18,590	18,039	21,006	19,254	18,556
20,267	21,930	18,959	18,653	21,346	19,366	18,564
20,310	22,741	19,115	18,924	21,907	19,020	18,122
20,433	22,860	19,199	19,162	22,493	18,640	17,964
20,063	22,164	19,239	19,172	22,971	18,120	18,280
20,220	22,788	19,815	19,757	23,006	18,472	18,601
20,362	22,865	20,125	20,304	23,262	19,118	18,341
20,583	23,059	20,227	20,881	24,364	19,293	18,715

表 2 一人あたり実質GDP
1993 Benchmark EKS PPPs (1)
(合衆国 = 100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	オーストラリア	ベルギー	デンマーク
1960	100.0	70.6	32.7	10.6	57.2	62.1	70.2
1961	100.0	70.9	36.9	10.8	59.5	64.6	73.4
1962	100.0	71.4	37.4	10.3	58.0	64.8	73.6
1963	100.0	71.7	39.9	10.6	58.4	65.3	71.4
1964	100.0	71.9	42.8	10.8	58.9	66.3	73.9
1965	100.0	71.7	42.4	10.6	57.3	64.7	73.2
1966	100.0	71.3	44.1	11.1	57.1	63.0	70.5
1967	100.0	71.1	47.7	11.3	57.5	64.2	71.3
1968	100.0	71.2	51.3	11.8	57.7	64.3	71.1
1969	100.0	72.5	55.7	12.9	59.9	67.0	73.7
1970	100.0	74.1	61.0	13.9	64.6	72.0	75.5
1971	100.0	74.3	61.8	14.5	66.3	73.0	75.4
1972	100.0	74.4	63.3	14.3	67.1	73.3	75.6
1973	100.0	75.6	63.8	15.1	66.8	73.9	74.4
1974	100.0	79.1	63.2	16.3	70.4	77.9	74.5
1975	100.0	81.1	65.2	17.3	71.3	77.6	74.8
1976	100.0	81.4	64.3	18.3	71.6	78.4	76.1
1977	100.0	80.4	64.1	19.1	72.2	75.9	74.4
1978	100.0	79.9	64.1	19.8	69.3	74.7	72.2
1979	100.0	80.8	66.0	20.5	71.5	75.0	73.4
1980	100.0	82.1	68.3	20.0	74.7	79.3	74.0
1981	100.0	83.0	69.1	20.6	73.4	77.3	72.5
1982	100.0	81.9	73.0	22.5	76.4	80.9	77.1
1983	100.0	81.2	72.0	24.0	75.7	78.5	76.8
1984	100.0	80.6	70.1	24.3	72.3	75.8	75.6
1985	100.0	81.5	70.8	25.0	72.1	74.6	76.7
1986	100.0	81.6	70.9	27.0	71.4	74.1	77.8
1987	100.0	82.2	72.0	29.2	71.0	74.3	76.3
1988	100.0	82.8	74.0	31.3	71.7	75.2	75.0
1989	100.0	81.4	75.5	32.2	72.3	76.0	73.7
1990	100.0	79.9	78.9	34.8	74.5	77.9	74.5
1991	100.0	79.1	83.3	38.4	77.3	80.4	76.8
1992	100.0	77.3	82.6	39.3	76.7	80.0	75.5
1993	100.0	76.9	81.6	40.7	75.3	77.5	75.5
1994	100.0	77.3	80.0	42.7	76.1	77.2	76.6
1995	100.0	77.4	79.8	45.5	75.1	76.4	77.7
1996	100.0	76.2	81.0	47.4	74.3	75.9	77.9

(1) ヨーロッパ諸国については、1993年、1994年、1995年の OECD、EUROSTAT ベンチマークを利用している。
重要な注釈が表6以下にある。

フランス ドイツ イタリア オランダ ノルウェー スウェーデン イギリス

60.7	72.0	51.7	64.1	60.6	68.9	71.0
63.0	73.8	55.4	64.7	63.3	72.0	71.7
63.2	73.1	55.8	63.7	61.8	71.5	69.0
63.7	72.5	56.9	63.1	61.9	72.8	69.3
64.3	73.3	55.5	64.8	61.8	74.0	69.6
63.6	72.7	54.1	64.1	61.5	72.4	67.4
63.0	70.3	54.1	61.7	60.1	69.6	64.9
64.5	69.0	56.7	63.4	62.4	70.3	65.1
64.4	69.9	57.8	64.6	61.1	70.0	65.1
67.0	73.0	59.8	66.8	62.0	71.5	64.8
71.0	76.7	63.1	70.5	63.5	76.2	66.8
72.2	76.7	62.6	71.3	64.7	74.9	66.4
71.7	76.1	61.3	69.8	64.7	73.2	65.7
71.5	75.7	61.9	69.4	63.8	72.5	67.1
74.4	77.0	65.2	72.8	67.8	75.8	67.0
74.9	77.4	64.3	73.3	71.2	78.5	67.5
74.5	78.5	65.2	73.0	72.5	75.8	66.5
73.9	78.0	64.6	71.6	72.2	71.7	65.7
73.0	77.2	64.0	69.9	72.1	69.7	65.2
73.7	79.1	66.3	69.8	73.7	71.1	65.8
75.7	80.8	69.6	71.1	78.3	73.2	65.3
75.2	79.7	68.9	69.4	77.8	72.2	63.6
79.1	81.5	71.2	70.4	80.1	75.2	66.8
76.9	80.8	69.6	69.2	80.2	74.2	67.1
73.1	78.6	67.2	67.2	79.8	72.7	64.6
72.2	78.3	67.1	67.1	81.6	72.1	65.1
72.1	78.4	67.5	67.2	82.4	72.0	66.2
71.9	78.0	68.1	66.3	82.0	72.5	67.9
72.7	78.1	68.6	65.7	79.2	71.8	69.1
73.6	78.3	68.8	66.8	77.8	71.3	68.7
74.9	81.1	70.1	68.9	78.9	71.6	68.6
76.6	85.8	72.1	71.4	82.6	71.7	68.3
75.8	84.8	71.3	71.1	83.5	69.2	66.7
73.5	81.3	70.5	70.3	84.2	66.4	67.0
72.4	81.5	70.9	70.7	82.3	66.1	66.6
72.1	81.0	71.3	71.9	82.4	67.7	65.0
71.6	80.2	70.3	72.6	84.7	67.1	65.1

表 3 被雇用者一人あたり実質GDP
 1993 Benchmark EKS PPPs (1)
 (1996 U.S.ドル換算)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	オーストラリア	ベルギー	デンマーク
1960	36,520	NA	9,648	NA	17,405	22,600	21,870
1961	37,335	NA	10,907	NA	18,184	23,548	22,823
1962	38,912	NA	11,544	NA	18,771	24,399	23,717
1963	40,012	NA	12,649	5,617	19,667	25,283	23,537
1964	41,434	NA	14,110	6,052	20,885	26,661	25,124
1965	43,021	NA	14,608	6,082	21,623	27,504	25,856
1966	44,499	NA	15,815	6,647	23,071	28,273	26,021
1967	44,574	NA	17,164	6,802	24,188	29,498	27,081
1968	45,691	NA	18,995	7,210	25,602	30,771	27,845
1969	45,944	NA	21,120	7,983	27,225	32,264	29,342
1970	45,741	NA	22,929	8,387	29,052	34,289	29,725
1971	47,072	NA	23,780	8,810	30,185	35,299	30,343
1972	48,231	NA	25,725	8,803	31,833	37,243	31,288
1973	49,391	NA	27,088	9,412	32,826	39,097	32,020
1974	48,174	NA	26,854	9,780	33,834	40,097	31,827
1975	48,503	NA	27,780	10,214	33,911	40,080	32,022
1976	49,506	40,097	28,613	10,755	35,257	42,540	33,494
1977	50,027	40,712	29,475	11,522	36,524	42,915	33,761
1978	50,557	41,169	30,653	12,080	36,462	44,054	33,904
1979	50,574	41,026	31,934	12,777	37,966	44,586	34,687
1980	50,159	40,441	32,499	12,416	38,950	46,571	34,696
1981	50,740	40,767	33,250	12,867	38,820	46,847	34,845
1982	50,068	40,742	33,923	13,501	39,741	48,142	35,737
1983	51,385	41,760	34,143	14,922	40,914	48,641	36,529
1984	52,834	43,253	35,281	16,303	41,489	49,945	37,484
1985	53,638	44,004	36,585	16,742	42,407	50,158	38,138
1986	54,078	44,144	37,333	18,032	42,727	50,568	38,517
1987	54,286	44,773	38,500	19,066	43,453	51,498	38,299
1988	55,159	45,559	40,206	20,567	44,951	53,152	38,977
1989	55,886	45,724	41,323	21,019	45,988	54,215	39,416
1990	55,911	45,348	42,575	22,349	47,031	55,054	40,383
1991	55,912	45,391	43,345	23,700	47,610	55,869	41,546
1992	57,133	46,007	43,313	24,442	48,363	56,961	41,906
1993	57,687	46,418	43,315	25,456	48,809	56,717	42,969
1994	58,391	47,306	43,560	26,826	50,718	58,617	44,933
1995	58,731	47,654	44,138	28,449	50,833	58,517	45,556
1996	59,534	47,771	45,488	29,908	51,625	59,308	46,278

(1) ヨーロッパ諸国については、1993年、1994年、1995年の OECD、EUROSTAT ベンチマークを利用している。
 重要な注釈が表6以下にある。

フランス ドイツ イタリア オランダ ノルウェー スウェーデン イギリス

19,397	21,117	NA	22,036	19,730	19,670	21,258
20,467	21,791	NA	22,349	20,608	20,620	21,582
21,837	22,728	NA	22,852	21,044	21,383	21,761
22,822	23,312	NA	23,288	21,744	22,410	22,567
24,045	24,843	NA	24,855	22,760	23,600	23,488
25,116	26,026	NA	25,951	23,766	24,333	23,843
26,230	26,834	NA	26,472	24,557	24,807	24,236
27,390	27,652	NA	27,961	25,914	25,919	25,080
28,641	29,136	NA	29,560	26,466	26,580	26,228
30,183	30,829	NA	31,054	27,418	27,396	26,769
31,486	31,977	NA	32,455	27,522	28,609	27,458
32,844	32,822	NA	33,698	28,522	28,936	28,417
34,097	34,082	NA	35,048	29,673	29,501	29,232
35,462	35,320	NA	36,802	30,691	30,557	30,780
36,249	35,824	NA	37,925	31,869	30,921	30,185
36,466	36,351	NA	38,277	32,567	31,097	30,124
37,716	38,490	NA	39,869	33,663	31,318	31,211
38,609	39,529	NA	39,954	33,997	30,756	31,909
39,707	40,385	NA	40,515	34,916	31,178	32,748
40,916	41,397	NA	40,659	35,914	31,911	33,237
41,512	41,165	NA	39,906	36,779	32,087	32,857
42,204	41,250	41,518	39,494	36,652	32,031	33,589
43,160	41,355	41,847	39,242	36,712	32,414	34,527
43,521	42,690	42,276	40,709	38,111	32,906	35,932
44,484	43,821	43,192	41,521	40,055	33,955	36,054
45,457	44,380	44,281	41,608	41,027	34,257	36,876
46,418	44,800	45,317	42,095	41,156	34,828	38,177
47,311	45,136	46,871	41,972	41,148	35,639	39,161
49,002	46,454	48,565	43,142	41,281	35,948	39,801
50,422	47,447	50,004	44,119	42,871	36,273	39,684
51,155	48,707	50,492	44,116	44,076	36,431	39,517
51,499	49,921	50,716	44,346	45,799	36,573	39,696
52,479	50,339	51,445	43,813	47,431	37,731	40,358
52,390	50,081	52,147	43,752	48,632	38,930	41,535
53,063	52,372	54,715	45,154	48,372	40,380	42,102
53,124	53,142	55,990	46,026	48,138	41,372	40,979
53,912	54,397	56,173	46,909	49,427	42,037	41,514

表 4 被雇用者一人あたり実質GDP
 1993 Benchmark EKS PPPs (1)
 (合衆国=100)

年	合衆国	カナダ	日本	韓国	オーストラリア	ベルギー	デンマーク
1960	100.0	NA	26.4	NA	47.7	61.9	59.9
1961	100.0	NA	29.2	NA	48.7	63.1	61.1
1962	100.0	NA	29.7	NA	48.2	62.7	61.0
1963	100.0	NA	31.6	14.0	49.2	63.2	58.8
1964	100.0	NA	34.1	14.6	50.4	64.3	60.6
1965	100.0	NA	34.0	14.1	50.3	63.9	60.1
1966	100.0	NA	35.5	14.9	51.8	63.5	58.5
1967	100.0	NA	38.5	15.3	54.3	66.2	60.8
1968	100.0	NA	41.6	15.8	56.0	67.3	60.9
1969	100.0	NA	46.0	17.4	59.3	70.2	63.9
1970	100.0	NA	50.1	18.3	63.5	75.0	65.0
1971	100.0	NA	50.5	18.7	64.1	75.0	64.5
1972	100.0	NA	53.3	18.3	66.0	77.2	64.9
1973	100.0	NA	54.8	19.1	66.5	79.2	64.8
1974	100.0	NA	55.7	20.3	70.2	83.2	66.1
1975	100.0	NA	57.3	21.1	69.9	82.6	66.0
1976	100.0	81.0	57.8	21.7	71.2	85.9	67.7
1977	100.0	81.4	58.9	23.0	73.0	85.8	67.5
1978	100.0	81.4	60.6	23.9	72.1	87.1	67.1
1979	100.0	81.1	63.1	25.3	75.1	88.2	68.6
1980	100.0	80.6	64.8	24.8	77.7	92.8	69.2
1981	100.0	80.3	65.5	25.4	76.5	92.3	68.7
1982	100.0	81.4	67.8	27.0	79.4	96.2	71.4
1983	100.0	81.3	66.4	29.0	79.6	94.7	71.1
1984	100.0	81.9	66.8	30.9	78.5	94.5	70.9
1985	100.0	82.0	68.2	31.2	79.1	93.5	71.1
1986	100.0	81.6	69.0	33.3	79.0	93.5	71.2
1987	100.0	82.5	70.9	35.1	80.0	94.9	70.5
1988	100.0	82.6	72.9	37.3	81.5	96.4	70.7
1989	100.0	81.8	73.9	37.6	82.3	97.0	70.5
1990	100.0	81.1	76.1	40.0	84.1	98.5	72.2
1991	100.0	81.2	77.5	42.4	85.2	99.9	74.3
1992	100.0	80.5	75.8	42.8	84.6	99.7	73.3
1993	100.0	80.5	75.1	44.1	84.6	98.3	74.5
1994	100.0	81.0	74.6	45.9	86.9	100.4	77.0
1995	100.0	81.1	75.2	48.4	86.6	99.6	77.6
1996	100.0	80.2	76.4	50.2	86.7	99.6	77.7

(1) ヨーロッパ諸国については、1993年、1994年、1995年の OECD、EUROSTAT ベンチマークを利用している。
 重要な注釈が表6以下にある。

フランス ドイツ イタリア オランダ ノルウェー スウェーデン イギリス

53.1	57.8	NA	60.3	54.0	53.9	58.2
54.8	58.4	NA	59.9	55.2	55.2	57.8
56.1	58.4	NA	58.7	54.1	55.0	55.9
57.0	58.3	NA	58.2	54.3	56.0	56.4
58.0	60.0	NA	60.0	54.9	57.0	56.7
58.4	60.5	NA	60.3	55.2	56.6	55.4
58.9	60.3	NA	59.5	55.2	55.7	54.5
61.4	62.0	NA	62.7	58.1	58.1	56.3
62.7	63.8	NA	64.7	57.9	58.2	57.4
65.7	67.1	NA	67.6	59.7	59.6	58.3
68.8	69.9	NA	71.0	60.2	62.5	60.0
69.8	69.7	NA	71.6	60.6	61.5	60.4
70.7	70.7	NA	72.7	61.5	61.2	60.6
71.8	71.5	NA	74.5	62.1	61.9	62.3
75.2	74.4	NA	78.7	66.2	64.2	62.7
75.2	74.9	NA	78.9	67.1	64.1	62.1
76.2	77.7	NA	80.5	68.0	63.3	63.0
77.2	79.0	NA	79.9	68.0	61.5	63.8
78.5	79.9	NA	80.1	69.1	61.7	64.8
80.9	81.9	NA	80.4	71.0	63.1	65.7
82.8	82.1	NA	79.6	73.3	64.0	65.5
83.2	81.3	81.8	77.8	72.2	63.1	66.2
86.2	82.6	83.6	78.4	73.3	64.7	69.0
84.7	83.1	82.3	79.2	74.2	64.0	69.9
84.2	82.9	81.8	78.6	75.8	64.3	68.2
84.7	82.7	82.6	77.6	76.5	63.9	68.7
85.8	82.8	83.8	77.8	76.1	64.4	70.6
87.1	83.1	86.3	77.3	75.8	65.7	72.1
88.8	84.2	88.0	78.2	74.8	65.2	72.2
90.2	84.9	89.5	78.9	76.7	64.9	71.0
91.5	87.1	90.3	78.9	78.8	65.2	70.7
92.1	89.3	90.7	79.3	81.9	65.4	71.0
91.9	88.1	90.0	76.7	83.0	66.0	70.6
90.8	86.8	90.4	75.8	84.3	67.5	72.0
90.9	89.7	93.7	77.3	82.8	69.2	72.1
90.5	90.5	95.3	78.4	82.0	70.4	69.8
90.6	91.4	94.4	78.8	83.0	70.6	69.7

表5 一人あたり、および被雇用者一人あたり実質 GDP
年次平均変化率(1)

年	1980-96	1980-85	1985-90	1990-96	1992	1993	1994	1995	1996
国									
	一人あたり実質GDP								
合衆国	1.6	2.0	1.9	1.0	1.6	1.2	2.5	1.0	1.8
カナダ	1.1	1.8	1.5	0.2	-0.7	0.8	3.0	1.1	0.3
日本	2.7	2.7	4.2	1.5	0.7	0.0	0.4	0.9	3.3
韓国	7.2	6.6	8.9	6.3	4.0	4.7	7.5	7.8	6.1
オーストリア	1.6	1.2	2.6	1.0	0.7	-0.6	3.6	-0.3	0.8
ベルギー	1.3	0.7	2.8	0.6	1.1	-1.9	2.0	-0.1	1.3
デンマーク	1.9	2.7	1.3	1.8	-0.1	1.2	4.0	2.5	2.1
フランス	1.2	1.0	2.7	0.3	0.6	-1.8	0.8	0.7	1.1
ドイツ	1.5	1.3	2.6	0.8	0.5	-3.0	2.8	0.3	0.9
イタリア	1.7	1.2	2.8	1.1	0.4	0.2	3.0	1.6	0.5
オランダ	1.7	0.8	2.5	1.9	1.3	0.1	3.1	2.8	2.8
ノルウェー	2.1	2.8	1.2	2.2	2.7	2.1	0.2	1.1	4.7
スウェーデン	1.0	1.6	1.8	-0.1	-2.0	-2.8	1.9	3.5	0.9
イギリス	1.6	1.9	3.0	0.1	-0.9	1.8	1.8	-1.4	2.0
	被雇用者一人あたり実質GDP								
合衆国	1.1	1.4	0.8	1.1	2.2	1	1.2	0.6	1.4
カナダ	1	1.7	0.6	0.9	1.4	0.9	1.9	0.7	0.2
日本	2.1	2.4	3.1	1.1	-0.1	0	0.6	1.3	3.1
韓国	5.6	6.2	5.9	5	3.1	4.1	5.4	6.1	5.1
オーストリア	1.8	1.7	2.1	1.6	1.6	0.9	3.9	0.2	1.6
ベルギー	1.5	1.5	1.9	1.2	2	-0.4	3.4	-0.2	1.4
デンマーク	1.8	1.9	1.2	2.3	0.9	2.5	4.6	1.4	1.6
フランス	1.6	1.8	2.4	0.9	1.9	-0.2	1.3	0.1	1.5
ドイツ	1.8	1.5	1.9	1.9	0.8	-0.5	4.6	1.5	2.4
イタリア	NA	NA	2.7	1.8	1.4	1.4	4.9	2.3	0.3
オランダ	1	0.8	1.2	1	-1.2	-0.1	3.2	1.9	1.9
ノルウェー	1.9	2.2	1.4	1.9	3.6	2.5	-0.5	-0.5	2.7
スウェーデン	1.7	1.3	1.2	2.4	3.2	3.2	3.7	2.5	1.6
イギリス	1.5	2.3	1.4	0.8	1.7	2.9	1.4	-2.7	1.3

(1) 表1と表3から計算したものである。
重要な注釈が表6以下にある。

表 6 購買力平価と相対価格
1993 Benchmark EKS PPPs

年	1980	1985	1990	1992	1993	1994	1995	1996
国								
	GDPに対する購買力平価 (合衆国 = 1.00)							
合衆国	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
カナダ	1.255	1.290	1.313	1.280	1.260	1.240	1.227	1.215
日本	246.200	213.800	192.000	187.700	184.000	180.000	174.500	170.700
韓国	410.200	459.500	523.000	571.700	585.300	603.000	621.000	628.000
オーストリア	14.420	14.070	13.610	13.800	13.900	13.900	14.100	14.020
ベルギー	36.720	37.540	36.720	36.750	37.300	37.300	37.700	37.460
デンマーク	8.060	8.941	9.086	8.969	8.790	8.710	8.630	8.600
フランス	5.632	6.715	6.666	6.581	6.570	6.620	6.620	6.542
ドイツ	2.421	2.177	2.059	2.091	2.100	2.070	2.070	2.041
イタリア	813.200	1219.100	1429.600	1508.300	1534.000	1534.000	1589.000	1632.300
オランダ	2.778	2.496	2.181	2.145	2.130	2.120	2.080	2.060
ノルウェー	8.010	9.177	9.399	8.973	8.930	9.120	9.370	9.535
スウェーデン	7.141	8.215	9.660	9.835	9.830	9.900	9.970	9.838
イギリス	0.516	0.553	0.607	0.634	0.637	0.646	0.670	0.675
	相対価格 (為替レートに対する購買力平価比率) (合衆国 = 1.00)							
合衆国	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
カナダ	107.3	94.4	112.5	105.9	97.7	90.7	89.4	89.1
日本	109.1	89.6	132.5	148.1	165.6	176.2	185.7	156.9
韓国	67.5	52.8	73.9	73.2	72.9	75.1	80.5	78.1
オーストリア	111.4	68.1	120.1	125.6	119.4	121.8	139.9	132.4
ベルギー	125.7	63.3	109.9	114.3	107.9	111.6	127.9	121.0
デンマーク	143.2	84.4	146.8	148.6	135.5	137.0	154.1	148.3
フランス	133.4	74.8	122.4	124.3	116.0	119.4	132.8	127.9
ドイツ	133.4	74.0	127.4	133.9	126.9	127.7	144.5	135.6
イタリア	95.1	63.4	118.7	122.2	96.6	95.2	97.5	105.8
オランダ	139.9	75.2	119.8	121.9	114.6	116.5	129.6	122.1
ノルウェー	162.3	106.8	150.3	144.4	125.8	129.3	147.9	147.6
スウェーデン	168.9	95.5	163.1	168.8	126.1	128.3	139.6	146.7
イギリス	119.9	71.7	108.3	111.9	95.7	99.0	105.8	105.3

(1) ヨーロッパ諸国については、1993年、1994年、1995年の OECD、EUROSTAT ベンチマークを利用している。
重要な注釈が以下にある。

表の注釈

NA はデータが入手不可能であることを示す。

1. 各国が基礎的統計を改定したときに、データは修正される。
2. 1980年以前のデータがここで示されないのは、これらデータの正確性の限界を反映しているためである。
ベンチマーク年の数値は、各国のデータから算出されたインプリシットGDPデフレーターにおける相対変化を用いて他の年へ外挿されている。GDPについての時系列はそれぞれの国の価格ウェイトを用いて作成されている。
さらに、ほとんどの国では、長期にわたる期間について利用可能な系列を作成するために、基準年の価格ウェイトを用いて算出したGDPのそれぞれの系列を連結することが必要である。
このように、ベンチマーク年から数値を外挿するのに用いられるGDPデフレーターは様々である。
3. 特に記述のない限り、ドイツは旧西ドイツのことである。
4. 韓国のPPPsは、BLSが1985年ベンチマークPPPを外挿して計算した推計である。
5. 1973年以前については、オランダの雇用数は継続被雇用者である。
1973年以降については、BLSが先の系列を連結して推計した。
6. 1972年以降のノルウェーの雇用数はノルウェーの国民勘定からのもので、前年から継続して雇用されている被雇用者の推計値である。
7. 以下の系列にはデータの断絶がある。
合衆国一雇用(1990年、1994年)、イタリアー人口(1991年、1993年)、オランダ一雇用(1983年、1988年)

傾向の系列には、これら断絶についてのいかなる調整も含まれていない。したがって、計算した傾向はこれら断絶の影響を除去するよう連結された系列の結果とは異なる。
さらに、系列における断絶のために、1976年以前のカナダの一人あたりGDPについてのデータは示されていない。
そして、1981年以前のイタリアの被雇用者一人あたりGDPも示されていない。

4 消費者物価指数の国際比較に関する統計

資料 4-1 消費者物価指数 16 カ国、1950—1998 年

資料 4-2 消費者物価指数の変化率、9 カ国、1980 年—1999 年

資料 4-1

消費者物價指數
16 力国、1950—1998 年

表 A 年次指數 1982—1984 年=100

表 B 平均年次變化率

合衆国労働省 労働統計局
1999 年 6 月

予備的注釈

表 A

1982－1984 年基準の指数は、それぞれの国の政府指数を合衆国政府の基準年に再基準化することで計算されている。統一ドイツの指数はドイツの最初の基準年(1991 年) によって示されている。

表 B

変化率は複利方式を用いて計算されている。まるめの結果、その数値は各国の統計機関の公表数値と異なる場合がある。

各表において“Ⅰ”や“Ⅱ”と付された列は、対象母集団が以下のようにであることを示す。

Ⅰ 全世帯指数

オーストリア、ベルギー、カナダ(1995 年以降)、デンマーク、ドイツ、イタリア、ノルウェー(1960 年以降)、スウェーデンは、全世帯に関するものである。

合衆国(1978 年以降)、カナダ(1978 年 9 月から 1994 年 12 月まで)、フランス(1993 年以降)、オランダ、スイス(1993 年 5 月以降)は、都市部の世帯に関するものである。

カナダ(1978 年 9 月以前)は都市部中所得階級の世帯に関するものである。

日本は農業世帯と単身者世帯を除いたすべての世帯に関するものである。

イギリスは年金受給者と高額所得世帯を除いたすべての世帯に関するものである。

Ⅱ 労働者世帯指数

合衆国(1978 年以前)、オーストリア、フランス(1993 年以前)、ノルウェー(1960 年以前)、スイス(1993 年 5 月以前)は、都市部労働者世帯に関するものである。

ドイツ、イタリア、オランダ、スペインは、中所得階級の労働者世帯に関するものである。

表A 消費者物価指数、16カ国、1950-1998年
 年次指数 1982-1984年=100(1)

年	合衆国	カナダ	日本	オーストラリア	オーストリア	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ		
	I (2)	I (3)	I	II	I	I (4)	I (5)	I (6)	統一ドイツ I	西ドイツ I	II
1950	24.1	21.6	14.8	12.6	NA	24.0	12.3	11.1	NA	NA	34.5
1955	26.8	24.4	20.2	18.9	NA	28.6	15.0	14.5	NA	NA	38
1956	27.2	24.8	20.3	20.1	NA	27.4	15.8	14.8	NA	NA	39
1957	28.1	25.6	20.9	20.7	NA	28.2	16.1	15.3	NA	NA	39.8
1958	28.9	26.3	20.8	20.9	NA	28.8	16.3	17.6	NA	NA	40.6
1959	29.1	26.6	21.1	21.3	NA	29.0	16.5	18.7	NA	NA	41
1960	29.6	26.9	21.8	22.1	32.6	29.1	16.7	19.4	NA	NA	41.6
1961	29.9	27.1	23.0	22.7	33.8	29.3	17.4	20	NA	NA	42.8
1962	30.2	27.4	24.6	22.6	35.3	29.8	18.8	21	43.1	43.8	43.8
1963	30.6	27.9	26.4	22.4	36.2	30.4	19.8	22	44.4	44.4	45.1
1964	31.0	28.4	27.4	23.2	37.6	31.7	20.5	22.7	45.4	45.4	46.2
1965	31.5	29.1	29.5	24.2	39.5	32.9	21.8	23.3	46.9	46.9	47.8
1966	32.4	30.2	31.0	24.9	40.3	34.3	23.3	23.9	48.6	48.6	49.4
1967	33.4	31.3	32.3	25.7	41.9	35.3	25.0	24.6	49.4	49.4	50.1
1968	34.8	32.5	34.0	26.3	43.1	36.3	27.0	25.7	50.2	50.2	50.8
1969	36.7	34.0	35.8	27.1	44.4	37.6	27.9	27.3	51.1	51.1	51.8
1970	38.8	35.1	38.5	28.2	46.4	39.1	29.8	28.8	52.8	52.8	53.5
1971	40.5	36.2	40.9	29.9	48.5	40.8	31.5	30.3	55.6	55.6	56.2
1972	41.8	37.9	42.9	31.6	51.6	43.0	33.6	32.2	58.7	58.7	59.2
1973	44.4	40.7	47.9	34.6	55.5	46.0	36.7	34.6	62.8	62.8	63.2
1974	49.3	45.2	59.1	39.9	60.8	51.9	42.3	39.3	67.2	67.2	67.6
1975	53.8	50.1	66.0	45.9	65.9	58.5	46.4	43.9	71.2	71.2	71.7
1976	58.9	53.8	72.2	52.1	70.8	63.8	50.5	48.2	74.2	74.2	74.8
1977	60.6	58.1	78.1	58.5	74.6	68.4	56.1	52.7	77	77	77.4
1978	65.2	63.3	81.4	63.1	77.3	71.4	61.8	57.5	79	79	79.4
1979	72.6	69.1	84.4	68.8	80.2	74.6	67.7	63.6	82.3	82.3	82.4
1980	82.4	76.1	90.9	75.8	85.3	79.6	76.1	72.3	86.7	86.7	86.7
1981	90.9	85.6	95.4	83.2	91.1	85.6	85.0	82.0	92.2	92.2	92.2
1982	96.5	94.9	98.0	92.4	98.0	93.1	93.6	91.7	97.1	97.1	97.1
1983	99.6	100.4	99.8	101.8	99.2	100.3	100.0	100.5	100.3	100.3	100.2
1984	103.9	104.7	102.1	105.8	104.8	106.6	106.4	107.9	102.7	102.7	102.7
1985	107.6	108.9	104.2	112.9	108.2	111.8	111.4	114.2	104.8	104.8	104.7
1986	109.6	113.4	104.8	123.2	110.0	113.3	115.4	117.2	104.7	104.7	104.5
1987	113.6	118.4	104.9	133.6	111.6	115.0	120.0	120.9	104.9	104.9	104.6
1988	118.3	123.2	105.7	143.3	113.8	116.4	125.5	124.2	106.3	106.3	105.7
1989	124.0	129.3	108.1	154.1	116.6	120.0	131.5	128.6	109.2	109.2	108.8
1990	130.7	135.5	111.4	165.3	120.5	124.1	135.0	132.8	112.1	112.1	111.7
1991	136.2	143.1	115.1	170.7	124.5	128.3	138.2	137.1	100.0	116.2 R	115.9 R
1992	140.3	145.3	117.0	172.4	129.5	131.4	141.1	140.4	105.1	120.9 R	120.7 R
1993	144.5	147.9	118.6	175.5	134.1	135.0	142.9	143.3	109.8	125.2 R	125.2 R
1994	148.2	148.2	119.4	178.8	138.2	138.2	145.8	145.7	112.8	128.6 R	128.7 R
1995	152.4	151.4	119.2	187.1	141.3	140.2	148.8	148.2	114.7	130.7 R	130.7 R
1996	156.9	153.8	119.4	192.0	143.9	143.1	151.9	151.2	116.3	132.4 R	132.4 R
1997	160.5	156.2	121.5	192.5	145.8	145.4	155.3	153.0	118.5	134.8 R	134.8 R
1998	163.0	157.7	122.2	194.1	147.1	146.8	158.2	154.1	119.7	136.0	136.0

表末の注を参照

イタリア		オランダ		ノルウェー	スペイン	スウェーデン	スイス	イギリス
I	II	I	II	I (8)	II	I	I (9)	I
NA	8.2	NA	21.1	13.6	5.5	13.3	33.2	9.8
10.8	10.1	NA	24.9	18.4	6.3	17.5	36.0	12.8
11.1	10.6	NA	25.1	19.1	6.7	18.4	36.6	13.5
11.3	10.8	NA	26.8	19.6	7.4	19.2	37.3	14.0
11.6	11.3	NA	27.2	20.6	8.4	20.0	38.0	14.4
11.6	11.2	NA	27.5	21.0	9.0	20.2	37.7	14.5
11.8	11.5	NA	28.2	21.1	9.1	21.0	38.2	14.6
12.1	11.9	NA	28.5	21.6	9.2	21.5	39.0	15.1
12.6	12.5	NA	29.2	22.8	9.7	22.5	40.6	15.8
13.6	13.4	NA	30.2	23.4	10.6	23.2	42.0	16.1
14.4	14.2	NA	31.9	24.7	11.3	23.9	43.3	16.6
15	14.8	NA	33.2	25.7	12.8	25.1	44.8	17.4
15.4	15.1	NA	35.1	26.6	13.6	26.8	46.9	18.1
15.9	15.4	36.2	36.4	27.8	14.5	27.9	48.8	18.5
16.1	15.6	37.5	37.7	28.7	15.2	28.4	50.0	19.4
16.5	18.1	40.3	40.5	29.6	15.5	29.2	51.3	20.5
17.3	16.9	41.8	42.3	32.8	16.4	31.2	53.1	21.8
18.2	17.8	45.0	45.5	34.8	17.7	33.6	56.8	23.8
19.2	18.8	48.6	49.1	37.3	19.2	35.6	60.4	25.5
21.3	20.7	52.5	53.0	40.1	21.4	38.0	65.7	27.9
25.4	24.7	57.7	58.1	43.8	24.8	41.7	72.1	32.3
29.7	29	63.4	64.0	49.0	29.0	45.8	76.9	40.1
34.6	33.8	69.1	69.7	53.5	34.1	50.5	78.2	46.8
41	40.3	73.7	74.3	58.3	42.4	56.3	79.2	54.2
46	45.3	76.9	77.4	63.1	50.8	61.9	80.1	58.7
52.8	52.4	80.3	80.6	66.1	58.8	66.4	83.0	66.6
64.0	63.5	86.1	85.9	73.3	67.9	75.5	86.3	78.5
75.4	75.4	91.9	91.7	83.3	77.8	84.6	91.9	87.9
87.8	87.7	97.2	97.1	92.7	89.0	91.8	97.1	95.4
100.7	100.8	99.8	99.8	100.5	99.9	100.1	100.0	99.8
111.5	111.5	103.0	103.1	106.8	111.1	108.1	102.9	104.8
121.8	121.1	105.3	105.4	112.9	120.9	116.1	108.4	111.1
129.0	128.5	105.7	105.6	121.0	131.5	121.0	107.2	114.9
136.1	134.4	105.5	105.0	131.6	138.5	126.0	108.8	119.7
141.9	141.1	106.5	105.8	140.4	145.1	133.4	110.8	125.6
150.6	150.4	107.7	107.1	146.8	155.0	142.0	114.3	135.4
160.5	159.6 R	110.2	109.6	152.8	165.4	156.8	120.5	148.2
170.6	169.8 R	113.6	113.0	158.0	175.2	171.5	127.5	156.9
179.4 R	179.0 R	117.2	116.5	161.7	185.6	175.3	132.7	162.7
187.5 R	186.5 R	120.3	119.5	165.4	194.1	183.5	137.0	165.3
195.0 R	193.8 R	123.6	122.8	167.7	203.3	187.5	138.2	169.3
205.1 R	204.2 R	126.0	125.0	171.8	212.8	192.3	140.6	175.2
213.4 R	212.2 R	128.6	127.3	174.0	220.3	193.2	141.7	179.4
217.7 R	215.9 R	131.3	130.1	178.5	224.8	194.2	142.4	185.1
221.8	219.7	134.0	132.6	182.5	226.8	194.0	142.6	191.4

表8 消費者物価指数、16カ国、1950-1998年
 年次平均変化率 1982-1984年=100(1)

年	合衆国	カナダ	日本	オーストラリア	オーストリア	ベルギー	デンマーク	フランス	ドイツ		
	I (2)	I (3)	I	II	I	I (4)	I (5)	I (6)	統一ドイツ I	西ドイツ I	II
1950-98	4.1	4.2	4.5	5.9	NA	3.8	5.5	5.8		NA	2.9
1960-98	4.6	4.8	4.6	5.9	4.0	4.4	6.1	5.6		NA	3.2
1970-98	5.3	5.5	4.2	7.1	4.2	4.8	6.1	6.2		3.4	3.4
1980-98	3.9	4.1	1.7	5.4	3.1	3.5	4.1	4.3		2.5	2.5
1990-98	2.8	1.9	1.2	2.0	2.5	2.1	2.0	1.9		2.4	2.5
1950-55	2.1	2.5	6.5	8.6	NA	2.1	4.1	5.4		NA	1.9
1955-60	2.0	1.9	1.5	3.2	NA	1.8	2.2	6.0		NA	1.8
1960-65	1.3	1.6	6.2	1.8	3.9	2.5	5.4	3.8		NA	2.8
1965-70	4.3	3.8	5.5	3.1	3.3	3.5	6.4	4.3		2.4	2.3
1970-75	6.8	7.3	11.4	10.2	7.3	8.4	9.3	8.8		6.1	6.0
1975-80	8.9	8.7	6.6	10.6	5.3	6.4	10.4	10.5		4.0	3.9
1980-85	5.5	7.4	2.8	8.3	4.9	7.0	7.9	9.6		3.9	3.6
1985-90	4.0	4.5	1.3	7.9	2.2	2.1	3.9	3.1		1.4	1.3
1990-95	3.1	2.2	1.4	2.5	3.2	2.5	2.0	2.2		3.1 R	3.2
1960-61	1.0	0.9	5.3	2.5	3.6	1.0	4.2	3.3		NA	2.3
1961-62	1.0	1.2	6.8	-0.4	4.4	1.4	7.5	4.8		NA	3.0
1962-63	1.3	1.8	7.6	-0.6	2.7	2.1	5.3	4.8		2.9	3.0
1963-64	1.3	1.8	3.8	3.5	3.8	4.2	3.8	3.4		2.4	2.3
1964-65	1.6	2.4	7.6	4.0	5.0	4.1	6.5	2.5		3.1	3.4
1965-66	2.9	3.7	5.1	3.0	2.2	4.2	6.7	2.7		3.7	3.5
1966-67	3.1	3.5	4.0	3.2	4.0	2.9	7.5	2.7		1.7	1.4
1967-68	4.2	4.1	5.3	2.7	2.8	2.7	8.0	4.5		1.5	1.3
1968-69	5.5	4.5	5.2	2.9	3.1	3.8	3.5	6.4		1.9	2.0
1969-70	5.7	3.3	7.7	3.9	4.4	3.9	6.5	5.2		3.4	3.2
1970-71	4.4	2.9	6.3	6.1	4.7	4.3	5.8	5.5		5.3	5.1
1971-72	3.2	4.8	4.9	5.9	6.3	5.5	6.6	6.2		5.5	5.3
1972-73	6.2	7.5	11.7	9.5	7.6	7.0	9.3	7.3		6.9	6.8
1973-74	11.0	10.9	23.2	15.1	9.5	12.7	15.2	13.7		7.0	6.9
1974-75	9.1	10.8	11.7	15.1	8.4	12.8	9.6	11.8		6.0	6.1
1975-76	5.8	7.5	9.4	13.5	7.3	9.2	9.0	9.6		4.3	4.4
1976-77	6.5	8.0	8.1	12.3	5.5	7.1	11.1	9.4		3.7	3.5
1977-78	7.6	9.0	4.2	7.9	3.6	4.5	10.1	9.1		2.7	2.5
1978-79	11.3	9.1	3.7	9.1	3.7	4.5	9.6	10.6		4.1	3.9
1979-80	13.5	10.1	7.7	10.2	6.4	6.6	12.3	13.6		5.4	5.2
1980-81	10.3	12.5	4.9	9.7	6.8	7.6	11.7	13.4		6.3	6.3
1981-82	6.2	10.8	2.8	11.1	5.4	8.7	10.1	11.8		5.3	5.4
1982-83	3.2	5.8	1.9	10.1	3.3	7.7	6.9	9.6		3.3	3.2
1983-84	4.3	4.4	2.3	4.0	5.6	6.3	6.3	7.4		2.4	2.4
1984-85	3.6	4.0	2.0	6.7	3.2	4.9	4.7	5.8		2.1	2.0
1985-86	1.9	4.1	0.6	9.1	1.7	1.3	3.6	2.7		-0.1	-0.2
1986-87	3.6	4.4	0.1	8.5	1.4	1.6	4.0	3.1		0.2	0.1
1987-88	4.1	4.1	0.7	7.3	2.0	1.2	4.6	2.7		1.3	1.1
1988-89	4.8	5.0	2.3	7.5	2.5	3.1	4.8	3.6		2.8	2.9
1989-90	5.4	4.8	3.1	7.3	3.3	3.4	2.6	3.3		2.7	2.7
1990-91	4.2	5.6	3.3	3.3	3.4	3.3	2.4	3.2		3.7 R	3.8 R
1991-92	3.0	1.5	1.7	1.0	4.0	2.4	2.1	2.4	5.1	4.0	4.1
1992-93	3.0	1.8	1.3	1.8	3.6	2.8	1.2	2.1	4.5	3.6 R	3.7
1993-94	2.6	0.2	0.7	1.9	3.0	2.4	2.0	1.7	2.7	2.7	2.8
1994-95	2.8	2.1	-0.1	4.6	2.2	1.5	2.1	1.7	1.7	1.6 R	1.6 R
1995-96	3.0	1.6	0.1	2.6	1.9	2.1	2.1	2.0	1.4	1.3 R	1.3
1996-97	2.3	1.6	1.8	0.3	1.3	1.6	2.2	1.2	1.9	1.9 R	1.8 R
1997-98	1.6	0.9	0.6	0.9	0.9	1.0	1.9	0.7	1.0	0.9	0.9

表末の注を参照

イタリア		オランダ		ノルウェー		スペイン		スウェーデン		スイス		イギリス	
I	II	I	II	I (8)	II	I	II	I (9)	II	I	II	I	II
NA	7.1	NA	3.9	5.6	8.1	5.7	3.1	6.4					
8.0	8.1	NA	4.2	5.8	8.9	6.0	3.5	7.0					
9.5	9.6	4.2	4.2	6.3	9.9	6.7	3.6	8.1					
7.1	7.1	2.5	2.4	5.2	7.0	5.4	2.8	5.1					
4.1	4.1	2.5	2.4	2.2	4.1	2.7	2.1	3.3					
NA	4.2	NA	3.3	6.3	2.8	5.6	1.6	5.5					
1.9	2.8	NA	2.5	2.7	7.6	3.7	1.2	2.6					
4.9	5.2	NA	3.3	4.1	7.1	3.6	3.2	3.5					
2.9	2.7	NA	4.9	4.9	5.1	4.4	3.5	4.6					
11.4	11.4	8.7	8.6	8.4	12.1	8.0	7.7	13.0					
16.6	17.0	6.3	6.1	8.4	18.6	10.5	2.3	14.4					
13.7	13.8	4.1	4.2	9.0	12.2	9.0	4.3	7.2					
5.7	5.7	0.9	0.8	6.2	6.5	6.2	2.5	5.9					
5.0	5.1	2.7	2.7	2.4	5.2	4.2	3.1	3.4					
2.1	2.9	NA	1.1	2.6	1.1	2.1	1.9	3.4					
4.7	5.1	NA	2.4	5.3	5.7	4.8	4.3	4.3					
7.5	7.5	NA	3.3	2.5	8.8	2.9	3.4	2.0					
5.9	5.9	NA	5.8	5.7	7.0	3.4	3.1	3.3					
4.6	4.3	NA	4.0	4.3	13.2	5.0	3.4	4.8					
2.3	2.0	NA	5.8	3.2	6.2	6.4	4.7	3.9					
3.2	2.1	NA	3.5	4.4	6.4	4.2	4.0	2.5					
1.4	1.3	3.7	3.7	3.5	4.9	1.9	2.4	4.7					
2.7	2.8	7.5	7.5	3.1	2.2	2.7	2.5	5.4					
4.9	5.1	3.7	4.4	10.6	5.7	7.0	3.6	6.4					
4.9	5.1	7.6	7.6	6.2	8.2	7.4	6.6	9.4					
5.7	5.6	8.0	7.9	7.2	8.3	6.0	6.7	7.1					
10.8	10.4	8.1	8.0	7.5	11.5	6.8	8.7	9.2					
19.1	19.4	9.8	9.6	9.4	15.7	9.9	9.8	16.0					
17.0	17.2	9.9	10.2	11.7	17.0	9.8	6.7	24.2					
16.8	16.5	8.9	8.8	9.1	17.6	10.3	1.7	16.5					
18.4	19.3	8.8	6.7	9.1	24.5	11.4	1.3	15.8					
12.1	12.4	4.3	4.1	8.1	19.8	10.0	1.1	8.3					
14.8	15.7	4.5	4.2	4.8	15.7	7.2	3.6	13.4					
21.2	21.1	7.2	6.5	10.9	15.5	13.7	4.0	18.0					
17.8	18.7	6.7	6.7	13.6	14.6	12.1	6.5	11.9					
16.5	16.3	5.7	6.0	11.3	14.5	8.6	5.6	8.6					
14.7	15.0	2.7	2.8	8.4	12.2	9.0	2.9	4.6					
10.8	10.6	3.2	3.3	6.2	11.3	8.0	3.0	5.0					
9.2	8.6	2.3	2.2	5.7	8.8	7.4	3.4	6.1					
5.9	6.1	0.3	0.2	7.2	8.8	4.2	0.7	3.4					
4.7	4.6	-0.2	-0.5	8.7	5.3	4.2	1.5	4.2					
5.0	5.0	0.9	0.7	6.7	4.8	5.8	1.8	4.9					
6.3	6.6	1.1	1.2	4.6	6.8	6.5	3.2	7.8					
6.5	6.1 R	2.3	2.4	4.1	6.7	10.5	5.4	9.5					
6.3	6.4 R	3.1	3.1	3.4	6.0	9.3	5.8	5.9					
5.2 R	5.4	3.2	3.1	2.3	5.9	2.2	4.0	3.7					
4.5	4.2	2.6	2.5	2.3	4.6	4.7	3.3	1.6					
4.0	3.9	2.7	2.8	1.4	4.8	2.2	0.8	2.4					
5.2	5.4	2.0	1.8	2.4	4.6	2.5	1.8	3.5					
4.0 R	3.9 R	2.0	1.9	1.3	3.6	0.5	0.8	2.4					
2.0	1.7 R	2.2	2.2	2.6	2.0	0.5	0.5	3.1					
1.9	1.8	2.0	1.9	2.3	1.8	-0.1	0.1	3.4					

脚注

表 A

予備的注釈の列見出しに関する記述を参照せよ。

NAとはデータの入手不可能(Not Available)を指す。

Rとは修正済み値であることを示す。

- (1) この指数は、それぞれの国の政府指数を合衆国政府の基準年に再基準化することで計算されている。1982-1984年への再基準化のため、指数は各国統計機関公表の指数とは異なる場合がある。
- (2) 1978年以前については、都市部労働者世帯。
- (3) 1995年1月以降は全世界帯、1978年9月から1994年12月は全都市部世帯、1978年9月以前は都市部中所得世帯。1994年2月に、タバコに関する国内消費税と関税が連邦政府と3つの州で削減された。
- (4) 1976年以前は地代とその他いくつかのサービスが除外されている。
- (5) 1964年以前は地代が除外されている。
- (6) 1962年以前はパリのみが対象である。1993年以前は都市部労働者世帯。
- (7) 旧西ドイツが対象。
- (8) 1960年以前は都市部労働者世帯。
- (9) 1993年5月以前は都市部労働者世帯。

表 B

予備的注釈の列見出しに関する記述を参照せよ。

NAとはデータの入手不可能(Not Available)を指す。

Rとは修正済み値であることを示す。

- (1) 変化率は複利方式を用いて計算されている。まるめの結果、数値は各国統計機関の公表数値と異なる場合がある。
- (2) 1978年以前は都市部労働者世帯。
- (3) 1995年1月以降は全世界帯、1978年9月から1994年12月は全都市部世帯、1978年9月以前は都市部中所得世帯。1994年2月に、タバコに関する国内消費税と関税が連邦政府と3つの州で削減された。
- (4) 1976年以前は地代とその他いくつかのサービスが除外されている。
- (5) 1964年以前は地代が除外されている。
- (6) 1962年以前はパリのみが対象。1993年以前は都市部労働者世帯。
- (7) 旧西ドイツが対象。
- (8) 1960年以前は都市部労働者世帯である。
- (9) 1993年5月以前は都市部労働者世帯である。

資料 4-2

9カ国における前年同時期からの消費者物価指数の変化率
1980年-1999年

年	合衆国	カナダ	日本	フランス	ドイツ		イタリア	スウェーデン	スイス	イギリス
		(1)		(2)	統一ドイツ	旧西ドイツ			(4)	
1980	13.5	10.1	7.7	13.6		5.4	21.2	13.7	4.0	18.0
1981	10.4	12.5	4.9	13.4		6.3	17.8	12.1	6.5	11.9
1982	6.1	10.8	2.8	11.8		5.3	16.5	8.6	5.6	8.6
1983	3.2	5.8	1.9	9.6		3.3	14.7	9.0	2.9	4.6
1984	4.3	4.4	2.3	7.4		2.4	10.8	8.0	3.0	5.0
1985	3.6	4.0	2.0	5.8		2.0	9.2	7.4	3.4	6.1
1986	1.9	4.1	0.6	2.7		-0.1	5.8	4.2	0.7	3.4
1987	3.6	4.4	0.1	3.1		0.2	4.7	4.2	1.4	4.1
1988	4.1	4.1	0.7	2.7		1.3	5.1	6.1	1.9	4.9
1989	4.8	5.0	2.3	3.6		2.8	6.3	6.6	3.2	7.8
1990	5.4	4.8	3.1	3.4		2.7	6.5	10.5	5.4	9.5
1991	4.2	5.6	3.3	3.2		3.7	6.3	9.7	5.8	5.9
1992	3.0	1.5	1.6	2.4	5.1	4.0	5.2	2.4	4.0	3.7
1993	3.0	1.8	1.3	2.0	4.5	3.6	4.5	4.7	3.3	1.6
1994	2.6	0.2	0.7	1.7	2.7	2.7	4.0	2.3	0.9	2.5
1995	2.8	2.2	-0.1	1.7	1.7	1.6	5.2	2.9	1.8	3.4
1996	3.0	1.6	0.2	2.0	1.4	1.3	4.0	0.8	0.8	2.4
1997	2.3	1.6	1.7	1.2	1.9	1.9	2.0	0.9	0.5	3.1
1998	1.6	0.9	0.6	0.7	1.0	0.9	1.9	0.4	0.0	3.4
I	1.5	1.0	2.0	0.7	1.2	1.2	2.0	1.2	0.0	3.4
II	1.6	1.0	0.3	1.0	1.4	1.4	2.0	0.8	0.1	4.0
III	1.6	0.9	-0.2	0.7	0.7	0.7	2.0	0.0	0.1	3.3
IV	1.5	1.1	0.5	0.4	0.4	0.4	1.7	-0.5	-0.1	3.0
1999										
I	1.7	0.8	-0.1	0.3	0.3	0.3	1.4	-0.2	0.3	2.2
II	2.1	1.6	-0.3	0.4	0.5	0.5	1.6	0.0	0.6	1.4
III	2.3	2.2	0.0	0.5	0.6	0.7	1.8	0.5	0.9	1.2
5月	2.1	1.6	-0.4	0.4	0.4	0.5	1.7	-0.1	0.6	1.3
6月	2.0	1.6	-0.3	0.3	0.4	0.4	1.6	0.3	0.6	1.3
7月	2.1	1.8	-0.1	0.4	0.6	0.7	1.8	0.1	0.7	1.3
8月	2.3	2.1	0.3	0.5	0.7	0.8	1.8	0.6	0.9	1.1
9月	2.6	2.6	-0.2	0.7	0.7	0.8	1.8	0.9	1.2	1.1
10月	2.6	2.3	-0.7	0.8	0.8	0.9	2.1	0.8	1.2	1.2

Rは修正値、Pは予備的数値をさす。

(1)1995年1月以降は全世界帯、1995年1月以前は都市部の全世界帯

1994年2月に、タバコに関する国内消費税と関税が連邦政府と3つの州で削減された。

タバコを除いた1994年の消費者物価指数は、1.5パーセント増大した。

(2)1993年1月以降は都市部の全世界帯、1993年1月以前は都市部の全労働者世帯

(3)旧西ドイツについてのものである

(4)1993年5月以降は都市部の全世界帯、1993年5月以前は都市部の全労働者世帯

訳者解説

本資料で紹介するBLS諸資料の説明

本資料で紹介する統計は、アメリカ合衆国労働省労働統計局(BLS: Bureau of Labor Statistics)が発行する国際比較諸統計である。

BLS発行の出版物には、統計調査の個別報告書(*Employment and Earnings*、*CPI Detailed Report*等)や、各種の諸統計を一覧して掲載した統計集(*Handbook of US Labor Statistics*等)、さらに主要な統計の概要報告、労働情勢の分析や統計作成に関する論文なども掲載される出版物(*Monthly Labor Review*等)などがあり、その数は膨大である。これらさまざまな出版物に関しては、訳者が1997年に翻訳した『統計研究参考資料』No.52(『製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較－1995年』)の訳者あとがきでも紹介している。

これら多くの資料のうち、今回紹介するのは、以下にあげる4項目、9つの統計資料である。(ゴシックは資料項目のタイトル、1-1等が原資料。番号はすべて訳者が整理のためにつけた)

1. International Comparisons of Labor Force, Employment, and Unemployment

(労働力、雇用、失業についての国際比較)

1-1 Comparative Civilian Labor Force Statistics, Ten Countries, 1959-1998

(文民(civilian)労働力統計の国際比較－10カ国、1959－1998年)

1-2 Comparative Unemployment Rates, Nine Countries, 1975-99

(9カ国の失業率、季節調整済み、1975－1999年)

2. International Comparisons of Hourly Compensation Costs for Production Workers in Manufacturing (製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較)

2-1 International Comparisons of Hourly Compensation Costs for Production Workers in Manufacturing, 1997

(製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較－1997年)

2-2 International Comparisons of Hourly Compensation Costs, Supplementary Tables, 1975-97

(時間あたり報酬費用の国際比較－付録表、1975－1997年)

3. International Comparisons of Productivity, Unit Labor Costs, and GDP per Capita (生産性、単位労働費用、一人あたり GDP の国際比較)

3-1 International Comparisons of Manufacturing Productivity and Unit Labor Cost Trends, 1998 (製造業の生産性と単位労働費用傾向の国際比較、1998年)

3-1(b) Relative Trade-Weighted Index 1979-98 (貿易加重指数、1979-1998年)

3-2 Unpublished Comparative Real Gross Domestic Product per Capita and per Employed Person, Fourteen Countries, 1960-1996 (一人あたり、および被雇用者一人あたり実質 GDP の国際比較(非公表)、1960年-1996年)

4. International Comparisons of Consumer Price Indexes (消費者物価指数の国際比較)

4-1 Consumer Price Indexes, Sixteen Countries, 1950-98
(消費者物価指数、16カ国、1950年-1998年)

4-2 Percent Change in Consumer Price Indexes, Nine Countries, 1980-99
(消費者物価指数変化率、9カ国、1980-1999年)

これら9つの統計資料を通じての共通点であり、重要視すべき点は、これらすべてが国際比較に関する統計資料であるということである。

賃金や労働力等に関する統計は、労働統計の中でも主要な分野の一つであり、一部の低開発諸国を除いて比較的統計はそろっているといえる。例えば、ILOが発行する『労働統計年鑑』(*Year book of Labor Statistics*)は各国の労働統計を一括的に参照できる代表的な統計資料である。しかしこの年鑑は各国の統計機関から提出された諸統計をそのまま掲載しているのみで、国際比較が可能なように概念その他の調整はされていないため、この資料をそのまま利用した国際比較表では、数値の比較可能性が満たされない。各国統計あるいは国際統計を加工・修正することおよびその方法が、国際比較においては主要なテーマとなっている。このような状況の中、今回紹介する BLS の資料では、国際比較可能なように独自の調整が施されている点で注目すべきである。

また、今回とりあげた資料が、国際比較関連の諸資料として合衆国 BLS のwebサイト上に掲載され、テキスト形式のデータとして入手可能であることも大きな特徴である。

BLS の web サイトのトップページ (<http://stats.bls.gov/>) から、“Surveys and Programs”以下に分類されている“International Programs”に関するページに進み、“Foreign Labor Statistics”

以下の“International Comparisons of Foreign Labor Statistics: Available Series”に分類されているのが、今回紹介する資料である。本統計研究参考資料でも、この分類と掲載順序に従って各資料を紹介している。訳者はこれら資料のうちいくつかのものについては、印刷物の形態で入手しているが、資料に記載されている発表日と比べると、2週間から1ヶ月遅れて入手している。これに比べて、BLSの web サイトからは、ほとんど発表と同時に入手することができる。

また、資料の本文だけでなく統計表もテキストベースで掲載されているため、作表等の加工利用がしやすいことも大きな利点である。今回の翻訳では、英語表記の統計表を日本語表記のものに置き換える際に、数値データそのものを表計算ソフトに取り込んで作表しなおしているが、従来のように印刷物の形態でしか入手できない場合、このデータ入力の作業には膨大な労力を費やすところである。しかし、テキストデータで入手できた結果、その手間が大幅に省かれている。また、特定のアプリケーションに依存するファイル形式ではなく標準的なテキスト形式のデータであるため、より多くの利用者に利用可能なものとなっている。

以下では、各資料の特徴を個別に概説する。

資料 1-1 の特徴は、性別の国際比較表が作成されている(表-4、5、8)点である。女性の社会進出、労働市場への積極的な参加は年々拡大してきており、労働市場における女性労働者の重要度も認識されつつある。しかし、労働統計の分野では、性別の統計、特に国際比較統計は、質・量ともになお不十分であるのが現状である。このような状況の中で、BLS が積極的に性別の国際比較表を作成・掲載している点は非常に注目すべき点であり、今後、労働条件の男女間格差といった研究にも大いに役立つものであろう。資料 1-2 の特徴は、1998 年、1999 年についての四半期別失業率を掲載し、特に 1999 年については、月次の数値も掲載している点、資料の更新が非常に頻繁に行われている点である。

資料 2-1 の最大の特徴は、従来の労働費用という概念に代わる BLS 独自の概念として、「報酬費用」という概念を定義し、各国数値を推計している点である。訳者は先に『統計研究参考資料』No.52 で 1996 年の資料(調査対象は 1995 年)を訳出しているので、「労働費用」と「報酬費用」との概念上の違いや推計方法の詳細については、上記の『統計研究参考資料』No.52 を参照してほしい。前回資料と比較すると、前回は Report というシリーズの一環として発表されていたが、今回の資料は、News Release というシリーズのひとつとして発表されたものである。この News Release というシリーズは Report のシリーズよりも一般向けな資料であるため、Report にあった詳細な技術的注釈が簡略化されたものに代わってしまっている。実際に、

いくつかの注釈においては「1996年発表のReport 909を参照せよ」という記述もある。資料2-2は資料2-1の追加的資料であり、「報酬費用」を「直接的支払い(direct pay)」や「実労働時間への支払い(pay for time worked)」などの構成項目に分けて、それぞれの国際比較表を掲載している。

これら2つの資料については、比較対象が28の国と地域で、非常に広範であるという特徴を持つ。特に香港やシンガポールなどのアジアNIEsをその対象に含めている点は、注目すべき点である。しかし今回訳出した資料は、データが若干古いという問題点もある。ホームページ上に掲載されている最新の資料は、今回訳出した1997年に関するものである。この資料は1998年9月に発表されており、今年も同時期に発表されるのではないかと考え、より最新の資料を紹介するために翻訳を見合わせていたが、1999年11月末の時点でも更新がないため、今回は昨年(1998年)の資料を紹介するにとどまった。本統計研究参考資料の刊行後まもなく最新の資料が発表された場合には、以上の点をご了承いただきたい。なお、先の『統計研究参考資料』No.52でも紹介しているように、「報酬費用の国際比較」に関しては、各国産業別の詳細な比較表も用意されている。この資料は統計表だけで100ページを超える膨大なものであるため、今回は紙数の関係上紹介していない。今後の『統計研究参考資料』において紹介したいと考える。

資料3-1では比較対象国が「報酬費用の国際比較」よりは少なく14カ国であるが、特にアジア地域の韓国、台湾を比較対象に含んでいることが特徴である。しかし実際には、BLSではすべての比較表にこれらアジア地域のデータを用意することはできなかったため、いくつかの比較表においてはこれら両国の数値は「NA(Not Available、入手不可能)」と示されている。また、BLSのwebサイトには掲載されていないが、労働費用関連の資料として、「貿易加重指数」を計算した資料も発表されている。この資料(資料3-1(b)として紹介)に関しては後述する。資料3-2の特徴は、本来的には「非公表」の資料であるとBLSによって注記されている点である。BLSがこの資料を公式な資料としない理由は、主にデータの限界によるもので、この点に関してBLSでは、「各国での資料的制約により、いくつかの部分については大胆な推計によるものがある。そのため資料の有効性が非常に限定的である。」と説明している。実質GDPは購買力平価換算に基づいているが、購買力平価集計方式には、Eltet-K es-Szulc(EKS)方式と、Gearly-Kamis(GK)方式の二つの方式があり、両者では推計結果が大きく異なる。この資料ではEKS方式を採用している。

資料4-1は消費者物価指数の年次指数と変化率の二つの比較表から構成されている。この

資料の特徴は、調査対象を「Ⅰ全世帯」と「Ⅱ労働者世帯」とに分けて、可能な国については両方のデータを計算している点である。しかしその作業は十分ではなく、結果的には、世帯の分類が違う国同士を並列した比較表になってしまっている。資料 4-2 は消費者物価指数の変化率について、最近時までアップデートさせた資料である。この資料も資料 1-2 と同様に、1998 年、1999 年についての四半期別データを掲載し、1999 年については、月次の数値も掲載しており、資料の更新も非常に頻繁であるという特徴をもつ。

本資料の翻訳と表作成にあたっての作業

本統計研究参考資料の刊行の意義は、BLS の web サイトに掲載されている諸資料をひとまとめにし、統計利用者に広く紹介することがその主たるところであるが、ここで訳者自身でいくつかの独自作業を施している。まず第一には、web 上に掲載されている資料について、図やグラフが使用されているものについてはペーパーも入手し、web 上では確認できない図やグラフも掲載した点である。Web サイトは非常に有用な情報源ではあるが、その「テキスト形式」という性質上、図やグラフは掲載されていない。掲載される本文の内容は印刷物の資料と同一のものであるので、図を参照した記述も当然ある。しかしこれら web 資料では「この位置にグラフがある」という記述しかないため、手に別途ペーパー資料がなければ、どのような図やグラフが掲載されているのか、またその変動の詳細については確認できないのである。

そして第二には、データのアップデートが頻繁な資料について、最新のデータが入手できる web 資料と、掲載年の範囲がより広いペーパー資料の双方のメリットを生かし、両者のデータを連結させている。資料 1-2 「9 カ国の失業率、季節調整済み、1975-1999 年」と資料 4-2 「消費者物価指数変化率、9 カ国、1980-1999 年」の二つの資料は、月に一度もしくはそれ以上の頻度で更新されているが、BLS には、メイリングリストに登録しておけば、そのつどペーパー資料が送付してもらえというサービスがあり、訳者は法政大学日本統計研究所を通じて、これら資料を数年前から入手している。このペーパー資料では、6 月更新分までは、web サイト上に掲載されている年よりも以前の年データが掲載されていた (web 資料では資料 1-2、資料 4-2 とともに 1990 年以降のデータしか掲載されていないが、ペーパー資料では資料 1-2 は 1975 年以降、資料 4-2 は 1980 年以降のデータが掲載されていた)。この資料の連結によって、より長期の間の傾向を見るのが可能となっている。なお、データの連結に際しては、web 資料とペーパー資料の両者の間で重複する年について、その数値に違いがないことを確認している。

第三には、web サイト上に掲載されている資料の関連資料ではあるが、ペーパーでしか入手できない(web サイトからではその情報を得ることができない)追加資料を入手し、紹介している。資料 3-1 は「製造業の生産性と単位労働費用傾向の国際比較、1998 年」であるが、この資料の付録的な位置付けの資料として、報酬費用、単位労働費用等の「貿易加重指数」を国際比較した統計資料があり、訳者は法政大学日本統計研究所を通じて BLS から資料 3-1 を入手した際に、この資料も同時に入手した。この「貿易加重」という概念は資料 2 の「製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較」に関する資料や資料 3-1 の技術的注釈にも説明があるように、合衆国と比較対象国全体との報酬費用(や単位労働費用など)の比率を計算する際に、比較各国の単純平均を出すのではなく、基準年における合衆国への消費費用の製造業生産物の輸入額・輸出額の合計でウェイト付けして比較対象国の平均値を修正する方法である。この貿易加重の概念は BLS 独自のものであり、非常に興味深い概念ではあるが、その理論的解説はあまり明らかにされておらず、その有効性に関してもなお一層の検討が必要である。なお、この貿易加重に関する資料は、web サイト上では掲載されていないという理由から、本統計研究参考資料では、資料 3-1 (b)として紹介している。

本資料を利用する際の注意点

訳者自身が重視している社会統計学の基本的視角は、統計の理解、吟味、批判を行うことである。言い換えれば、「統計の真実性」の検討である。「統計の真実性」とはその統計資料が現実を反映しているものであるということであり、そのためには、「統計の信頼性」と「統計の正確性」(より具体的にいうと、統計の理論的準備過程での定義等と実際の調査過程)が検討され、保証されなければならない。統計の原資料、原数値データにまでさかのぼった検討が必要とされるのである。

本来ならば、これら資料もこの社会統計学の基本的視角から吟味・批判がなされなければならないのであるが、今回は主に資料の解説にとどまることとし、以下では、この『統計研究参考資料』に紹介した諸統計を利用する際の注意点、すなわち今回紹介した資料全体を通じての問題点を二つあげる。

第一は、統計表の比較可能性が十分満たされているかどうか、検討が必要な点である。

すでに述べたように、統計の国際比較の研究においては、その比較可能性を十分満たすことが重要な課題であり、そのための修正が施されている BLS の諸資料は非常に有用な資料であるといえる。しかし、その BLS の独自修正については、概念修正、推計手続きになお不十分

な点が残る。

概念の修正に関しては、合衆国概念に近似させることを第一の作業としているが、比較対象の各国によって、その近似の度合いがまちまちである。例えば、資料 1-1 では、労働力の概念について「諸外国のデータは可能な限り合衆国の概念に接近するように調整されている。ただし、下限年齢と一時解雇の扱いについては調整は行われていない。さらに、いくつかの国については、無給の家族労働者、新しい職の開始を待っている者、そして消極的な求職者（例えば、求職手段として新聞の求人広告を読むだけの者）の扱いに関する合衆国概念からのずれに対しては調整が施されていない。」とされている。

また、修正手続きの妥当性に関しては、その修正計算の手続きや、データの原資料の所在が不明確なもの（例えば資料 2-1『報酬費用の国際比較』、詳細については『統計研究参考資料』No.52 参照）もあり、推計計算の有効性について、自身の追計算によって確認することが困難な状況にある。これらの点は、今後、統計の国際比較の研究にこれら BLS の資料を利用していく際には、十分留意し、また検討していかなければならない点である。

注意点の第二は、データの連続性には一定の限定があるということである。

推計に利用している各国の統計資料において、その統計調査の方法や調査対象などの変更が起こった際には、それ以前のデータとの連続性は断続する。このようなデータの断続を考慮して資料を作成する各国においてもデータの連続性は考慮するし、また、それら統計を利用する BLS でも、各国統計を利用する際には、その都度修正計算を施しているとされる。しかし実際にはその連続性が十分に満たされていない場合も多い。そして、各国別の注釈や関連表の注釈において、データの断続性を細かく注記する必要性が生じている（各資料の技術的注釈、特に国別の注釈参照）。また、例えば依拠する各国の統計そのものが変更された場合、資料 4-1 にあるように、母集団の違いによって異なる2つの国際比較表に年代別に示されていたり、資料 3-2 にあるように、依拠する統計のシステムそのもの（ここでは国民勘定体系）が大幅に変更してしまった結果、修正計算ではデータの連続性や各国の比較可能性が満たされなくなり、非公式の資料として発表される結果となっている。

このような問題点を含んではいるが、ある国の、もしくは特定の国同士の数値比率の推移をみるために国際比較表を「縦に」読むことは、これらのデータには「限定」があることに留意していれば有効である。

最後に、本資料の翻訳・出版を了承していただき、日頃、関連資料をお送りいただいている

合衆国労働省労働統計局(BLS)、ならびに1997年3月、98年8月の2度にわたって、本研究所の伊藤陽一との、賃金の国際比較統計を中心とする質疑に応じていただいたCapdevielle P氏、、そして国際比較統計の担当各位に、お礼申を上げたい。

以上、本資料の翻訳、ならびに統計表の編成と本解説は、小野寺 剛(法政大学大学院博士後期課程)が担当した。

統計研究参考資料(最近発行分)

No.45	国連(1984年)『女性の状況に関する統計と指標のための概念と方法の改善』	95/12/31
No.46	フィリピンの農業統計	95/12/31
No.47	ロシアにおける統計制度・政策の改革(II)	96/3/31
No.48	統一価格中国日本産業連関表 1985, 1987, 1990年	96/3/31
No.49	国連(1995年)『世界規模のジェンダー統計に関するワークショップ』(翻訳)	96/4/30
No.50	英国統計制度関係資料	97/3/31
No.51	インストローとジェンダー統計	97/6/30
No.52	アメリカ合衆国労働省労働統計局『製造業生産労働者の時間あたり報酬費用の国際比較-1995年』	97/7/31
No.53	わが国における外国人の死亡特性	97/12/15
No.54	アメリカにおけるマイクロデータの提供	98/1/15
No.55	民間統計ガイド	98/3/15
No.56	韓日産業別購買力平価の推計	98/4/15
No.57	カールステン・シュターマー 他『1990年物的産業連関表』(翻訳)	98/5/15
No.58	各国統計関連関係法規集 アメリカ、カナダ、オーストラリア、ニュージーランド	98/11/20
No.59	産業・職業クロス表による全国及び都道府県の死亡統計	99/2/15
No.60	合衆国センサス局「所得と政策参加」1993年パネル調査票	99/11/20
No.61	「統計の品質」をめぐって	99/12/20

統計研究参考資料 No.62

合衆国 BLS : 国際比較諸統計 - 翻訳 -

1999年12月20日

発行所 法政大学日本統計研究所

東京都町田市相原町 4342

Tel. 042-783-2325 Fax. 042-783-2332

E-mail. jsri@mt.tama.hosei.ac.jp

発行人 伊藤 陽一