

OECD Productivity Database - data sources for estimates of total employment¹

	Australia	Austria	Belgium	Canada	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany	Greece	Hungary	Iceland	Ireland	Italy	Japan	Korea	Luxembourg	Mexico	Netherlands	New Zealand	Norway	Poland	Portugal	Slovak Republic	Spain	Sweden	Switzerland	Turkey	United Kingdom	United States	Chile	Estonia	Israel	Russia	Slovenia	
1970	LFS	LFS	LFS	ANA		ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1971	LFS	LFS	LFS	ANA		ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1972	LFS	LFS	LFS	ANA		ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1973	LFS	LFS	LFS	ANA		ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1974	LFS	LFS	LFS	ANA		ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1975	LFS	LFS	LFS	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1976	LFS	ANA	LFS	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1977	LFS	ANA	LFS	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1978	LFS	ANA	LFS	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1979	LFS	ANA	LFS	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		LFS	LFS	LFS	LFS	EO	BLS						
1980	LFS	ANA	LFS	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS						
1981	LFS	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS						
1982	LFS	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS						
1983	LFS	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS						
1984	LFS	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS						
1985	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA		ANA	EO	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS						
1986	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA		ANA	LFS	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS	ANA					
1987	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA		ANA	LFS	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS	ANA					
1988	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA		ANA	LFS	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS	ANA					
1989	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA		ANA	LFS	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS	ANA					
1990	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	STAN	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	LFS	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS	ANA	ANA			
1991	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	LFS	ANA	LFS	LFS		ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA			
1992	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	LFS	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA			
1993	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	LFS	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA			
1994	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	EO	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	LFS	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA			
1995	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA		
1996	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
1997	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
1998	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
1999	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2000	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2001	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2002	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2003	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2004	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2005	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2006	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2007	LFS	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS		ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	BLS	ANA	ANA	ANA	ANA	
2008	EO	ANA	ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	EO	ANA	EO	ANA	ANA	LFS		ANA	LFS	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	LFS	LFS	EO	BLS		ANA			

1. Employment estimates for Austria, Canada, Greece, Japan, United Kingdom and United States refer to jobs. Estimates for Russia refer to national (and not to domestic) concept.

OECD, Annual National Accounts (ANA)

OECD, Labour Force Surveys (LFS)

OECD, Economic Outlook (EO)

OECD, STAN Database for Structural Analysis (STAN)

US, Bureau of Labour Statistics (BLS)

OECD Productivity Database, June 2009.

www.oecd.org/statistics/productivity

OECD Productivity Database - data sources for estimates of a average hours worked (per worker)

	Australia	Austria	Belgium	Canada	Czech Republic	Denmark	Finland	France	Germany	Greece	Hungary	Iceland	Ireland	Italy	Japan	Korea	Luxembourg	Mexico	Netherlands	New Zealand	Norway	Poland	Portugal	Slovak Republic	Spain	Sweden	Switzerland	Turkey	United Kingdom	United States	Chile	Estonia	Israel	Russia	Slovenia	
1970	ABS		EO	ANA		ANA	EMO	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EO	EMO	EO		EMO	EMO							
1971	ABS		EO	ANA		ANA	EMO	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EO	EMO	EO		EMO	EMO							
1972	ABS		EO	ANA		ANA	EMO	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EO	EMO	EO		EMO	EMO							
1973	ABS		EO	ANA		ANA	EMO	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EO	EMO	EO		EMO	EMO							
1974	ABS		EO	ANA		ANA	EMO	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EO	EMO	EO		EMO	EMO							
1975	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EO	EMO	EO		EMO	EMO							
1976	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EO	EMO	EO		EMO	EMO							
1977	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EMO	EMO	EO		EMO	EMO							
1978	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EMO	EMO	EO		EMO	EMO							
1979	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO			EMO	EO	EO	EMO				EMO	EO	ANA			EMO	EMO	EO		EMO	EMO							
1980	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO		EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO			EMO	EO	ANA			EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1981	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO			EMO	EO	ANA	EMO	EMO			EMO	EO	ANA			EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1982	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO		EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO			EMO	EO	ANA			EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1983	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EO	ANA			EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1984	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EO	ANA			EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1985	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EO	ANA			EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1986	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EMO	ANA		EMO	EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1987	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EMO	ANA		EMO	EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1988	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EMO	ANA		EMO	EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1989	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EMO	ANA		EMO	EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1990	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO		EMO	EMO	ANA		EMO	EMO	ANA	EO		EMO	EMO							
1991	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA			EMO	EMO	ANA	ANA		EMO	EMO						
1992	ABS		EO	ANA		ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA			EMO	EMO	ANA	ANA		EMO	EMO						
1993	ABS		EO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EO	EMO	EMO	ANA	ANA		EMO	EMO							
1994	ABS		EO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EO	EMO	EMO	ANA	ANA		EMO	EMO							
1995	ABS	ANA	EO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EO	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO						
1996	ABS	ANA	EO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO				ANA	ANA	
1997	ABS	ANA	EO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO				ANA	ANA	
1998	ABS	ANA	EO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO				ANA	ANA	
1999	ABS	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO				ANA	ANA	
2000	ABS	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2001	ABS	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2002	ABS	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2003	ABS	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2004	ABS	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2005	ABS	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2006	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2007	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	
2008	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	ANA	EO	EO	ANA	EMO	ANA	EMO	EMO	EMO	EMO	ANA	EMO	EMO	ANA	ANA	ANA	EO	GGDC	EMO	EMO			ANA	ANA	ANA	

1. Estimates of annual hours worked for Austria, Canada, Japan and the United States refer to hours worked per job.

OECD, Annual National Accounts (ANA)

OECD, Employment Outlook (EMO)

OECD, Economic Outlook (EO)

Australian Bureau of Statistics (ABS)

Gröningen Growth Development Center (GGDC)

OECD Productivity Database, June 2009.

www.oecd.org/statistics/productivity