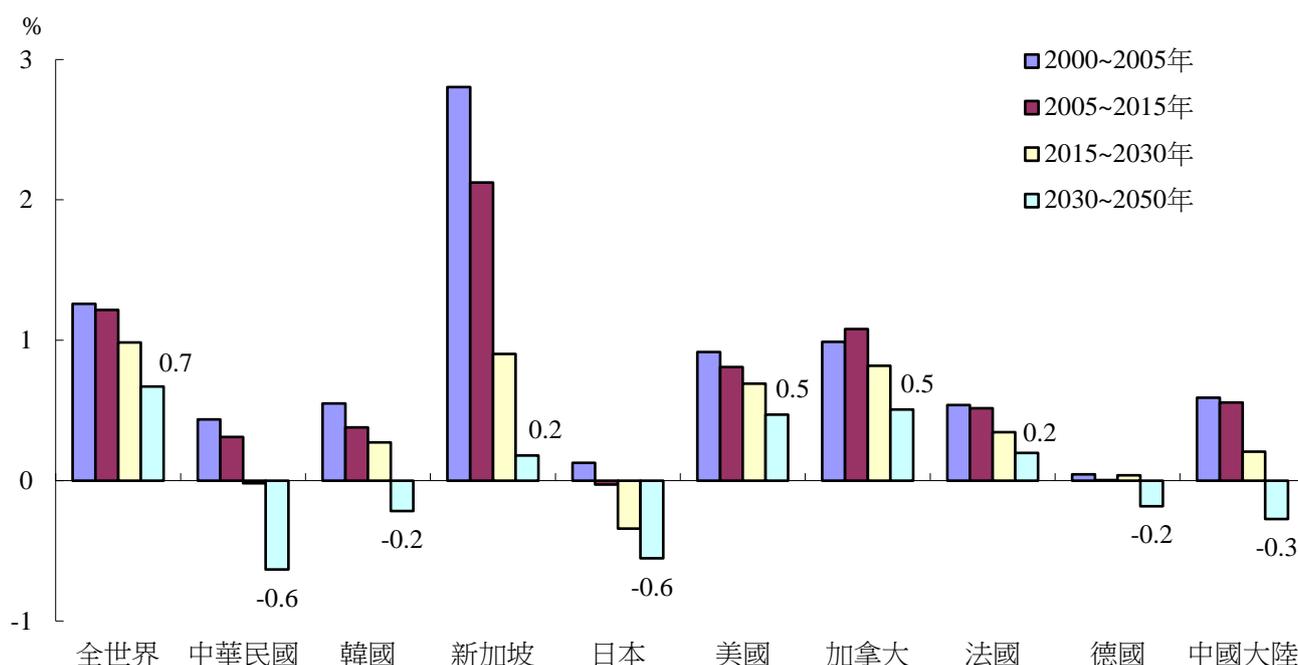


第一章

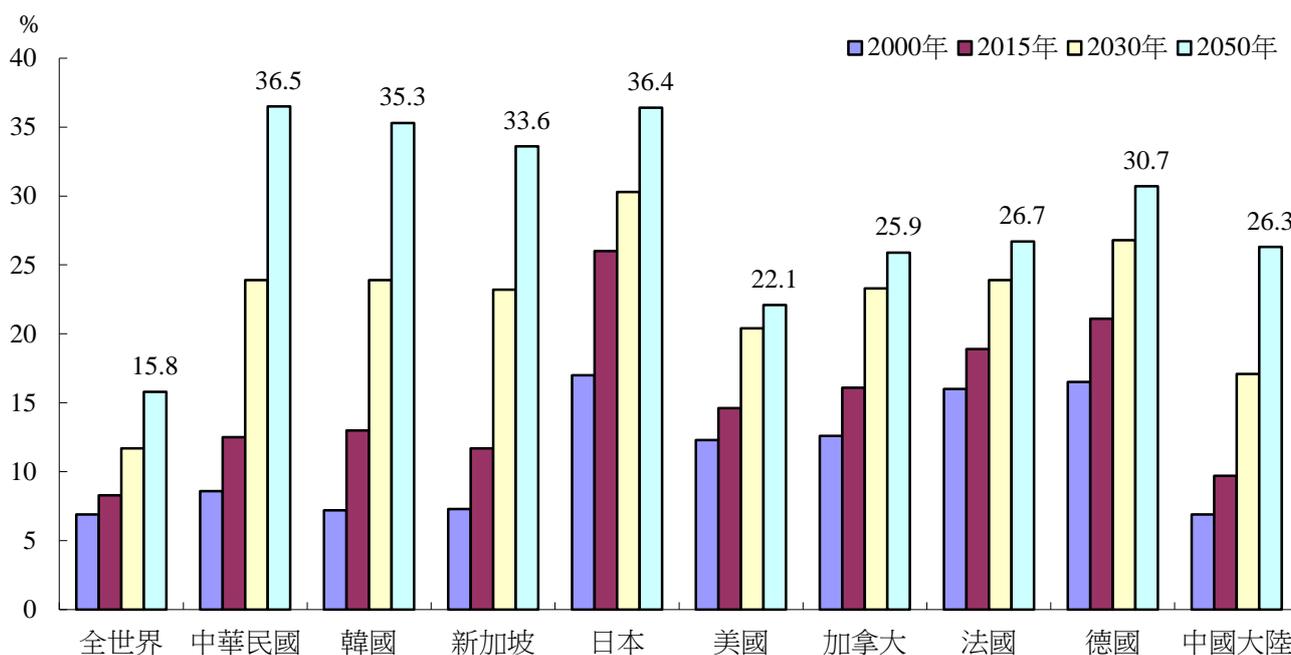
人口與勞動力

圖 1-1 人口平均年成長率



根據聯合國人口推估，2000~2050 年主要國家人口平均年成長率呈現下降趨勢，全世界總人口平均年成長率也從 2000~2005 年之 1.3% 降至 2030~2050 年之 0.7%，2030~2050 年主要國家人口平均年成長率為正成長者為美國及加拿大 0.5%、法國及新加坡 0.2%，負成長者為韓國及德國 -0.2%、中國大陸 -0.3% 及日本 -0.6%；而據國家發展委員會推估，我國人口平均年成長率在 2021 年之前仍維持正成長，2015~2030 年為零成長，2030~2050 年則降至 -0.6%。

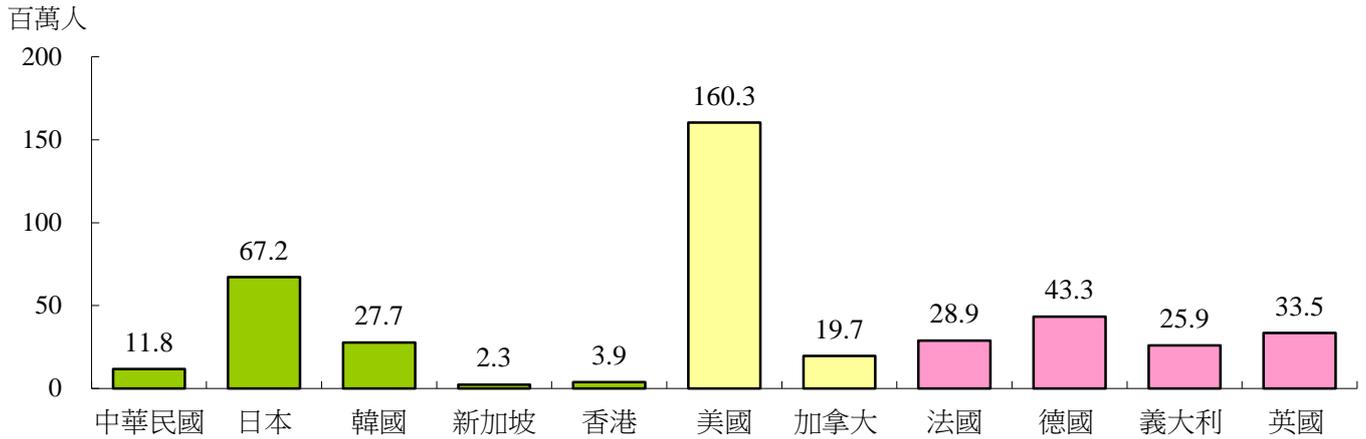
圖 1-2 老年人口占總人口之比率



根據聯合國定義，老年人口(65歲以上)占總人口比率達7%以上者，稱為高齡化國家。在出生率降低及平均壽命延長下，「人口高齡化」是近年來已開發國家普遍面臨的現象。2015年全世界老年人口比率達8.3%，歐美主要國家之老年人口則達14%以上，亞洲主要國家中國大陸為9.7%、新加坡11.7%較低，我國老年人口比重在1993年已超過7%，至2015年為12.5%。

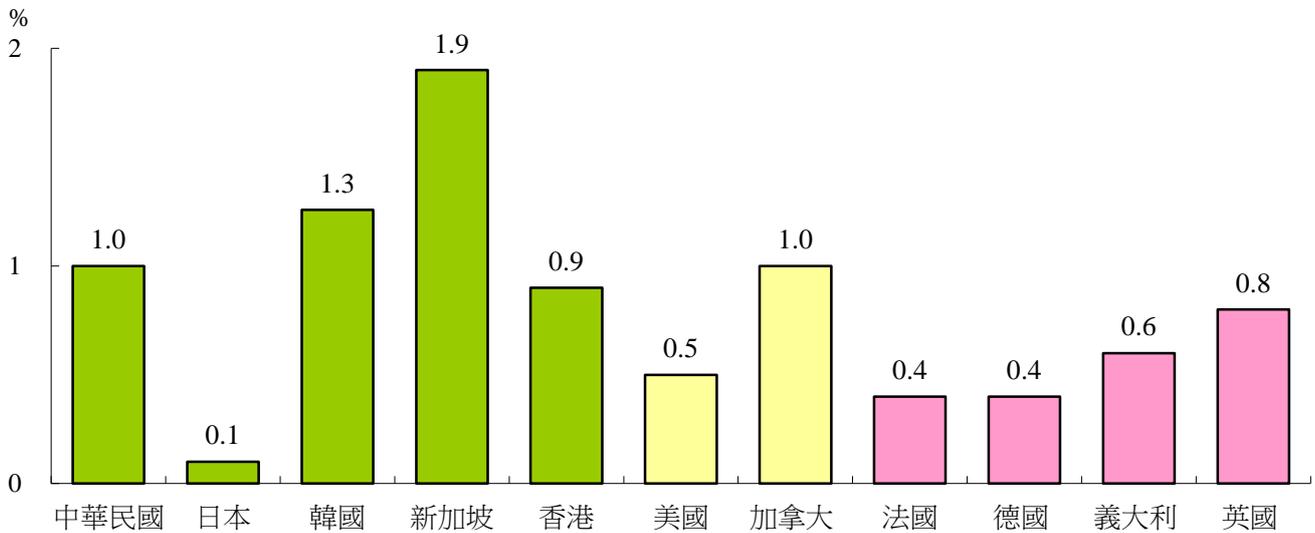
根據國家發展委員會推估，預計2050年我國老年人口將達756萬人，占總人口之36.5%。另根據聯合國推計，至2050年全世界老年人口比重達15.8%，各國分別為日本36.4%、韓國35.3%、新加坡33.6%、德國30.7%、法國26.7%、中國大陸26.3%、加拿大25.9%及美國22.1%，顯示2050年後，世界主要國家平均每3至5人即有1位是老年人口。

圖 1-3 2017 年勞動力



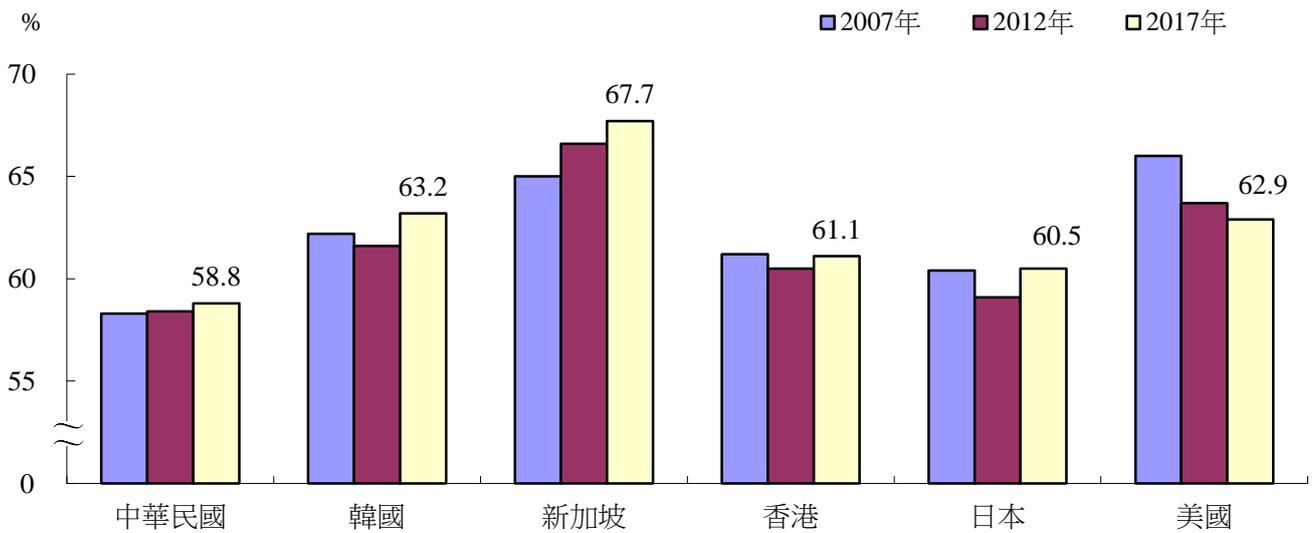
2017 年我國勞動力人數 1,180 萬人，亞洲主要國家中日本勞動力人數 6,720 萬人、韓國 2,775 萬人、新加坡 227 萬人、香港 395 萬人。至於歐洲國家，以德國 4,329 萬人及英國 3,345 萬人較多。

圖 1-4 2007~2017 年勞動力平均年成長率



2007~2017 年間我國勞動力平均年成長率為 1.0%，與加拿大 1.0%及香港 0.9%相當。亞洲各國相較，近 10 年平均年成長率以新加坡 1.9%較高，日本 0.1%較低。

圖 1-5 勞動力參與率



近 10 年我國勞動力參與率(以下簡稱勞參率)緩步上升，2017 年為 58.8%，較 2007 年上升 0.5 個百分點，主要為女性勞參率日漸提升之故。若與主要國家相較，我國勞參率低於日本之 60.5%、香港 61.1%、美國 62.9%、韓國 63.2%、新加坡 67.7%，差距在 1.7 至 8.9 個百分點間；歷年觀察，我國及新加坡呈上升趨勢，韓國、香港及日本於 2009 年受金融海嘯影響略降後升，美國則呈下降之勢。

圖 1-6 2017 年男性勞動力參與率¹

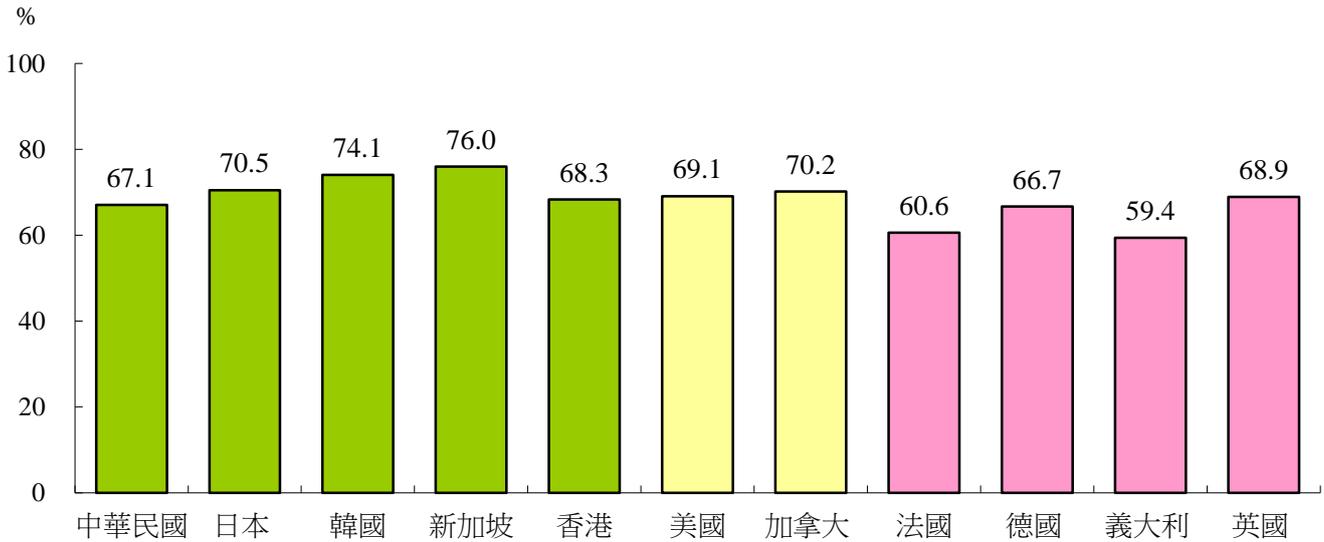
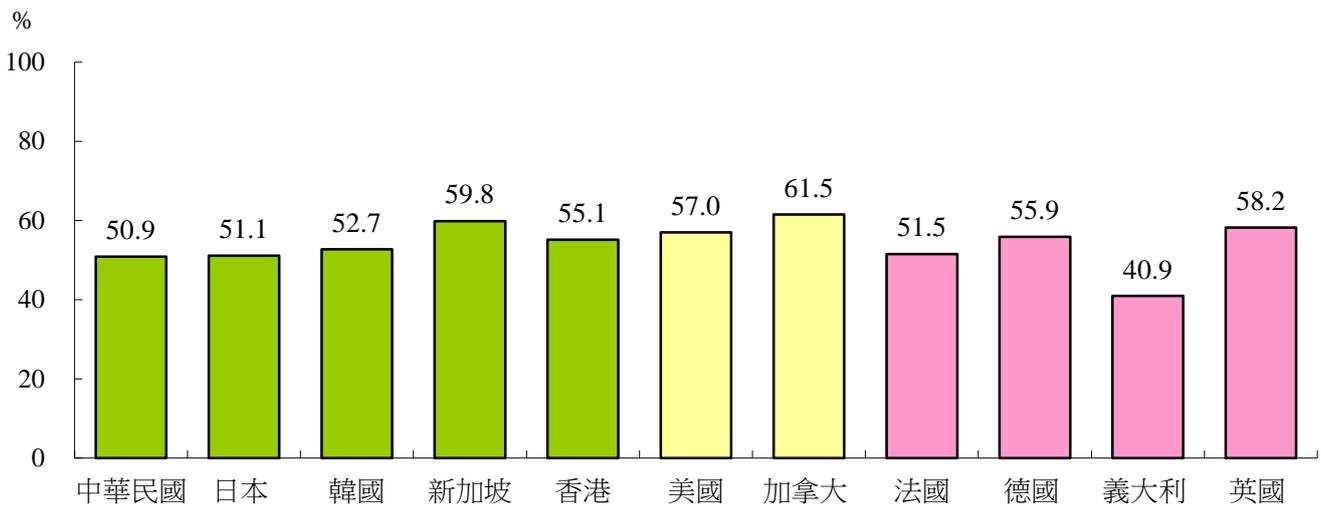


圖 1-7 2017 年女性勞動力參與率¹

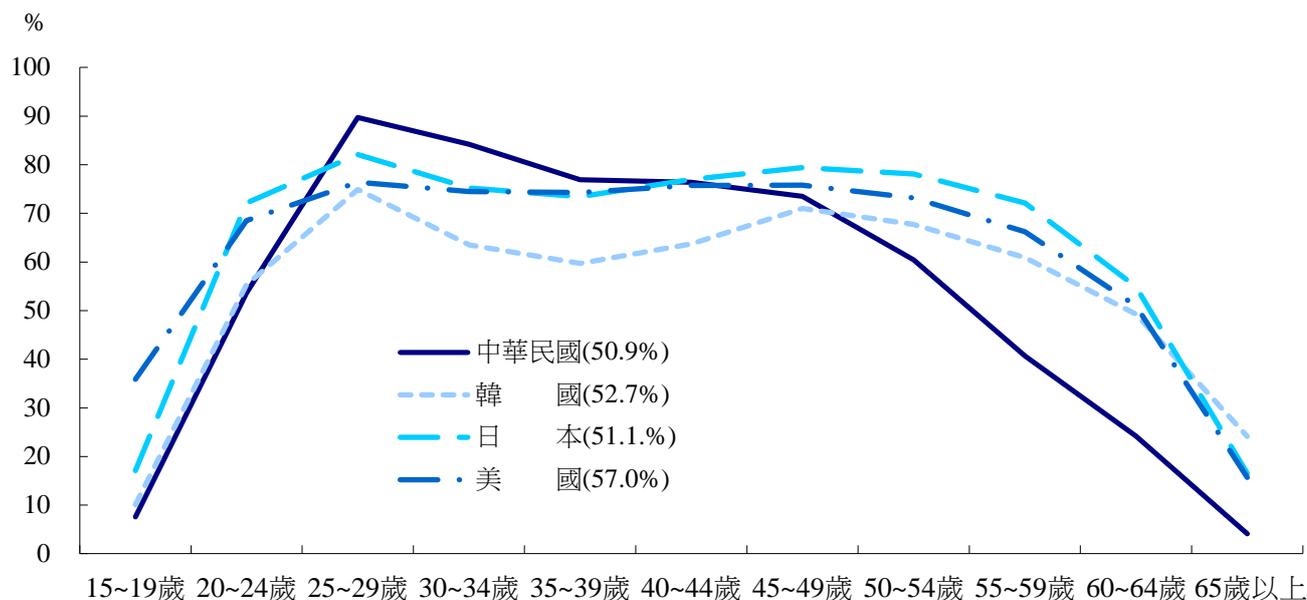


各國男性勞參率約在 60%~80% 之間，我國為 67.1%，與香港 68.3% 及德國 66.7% 相當，低於日本之 70.5%、韓國 74.1% 及新加坡 76.0%。

各國女性勞參率約在 40%~60% 之間，我國為 50.9%，低於日本之 51.1%、韓國 52.7%、新加坡 59.8%，亦低於歐美大部分國家。

¹註：圖 1-6、圖 1-7 美國及英國為 16 歲以上，餘各國為 15 歲以上。

圖 1-8 2017 年女性勞動力參與率—按年齡分



按主要國家女性各年齡層之勞參率觀察，2017 年我國女性勞參率於 25~29 歲達到高峰為 89.7%，較美、日、韓同年齡層女性之勞參率均為高，然因結婚、生產、育兒及負擔照顧家人等因素，勞參率隨年齡增加而下降，近年來，新興服務業興起，提供女性較多工作機會，復以母性保護措施日漸改善，有助於婦女就業，35~49 歲勞參率皆達 73% 以上，與美、日同等水準，略高於韓國，惟 50 歲以後低於美、日、韓。

日本 2017 年之女性勞參率於 25~29 歲達到高峰為 82.1%，復因婚育因素致 30~39 歲之勞參率下降，惟 40 歲以後復出職場再就業者明顯增加，勞參率再度上升，至 45~49 歲達另一高峰為 79.4%。

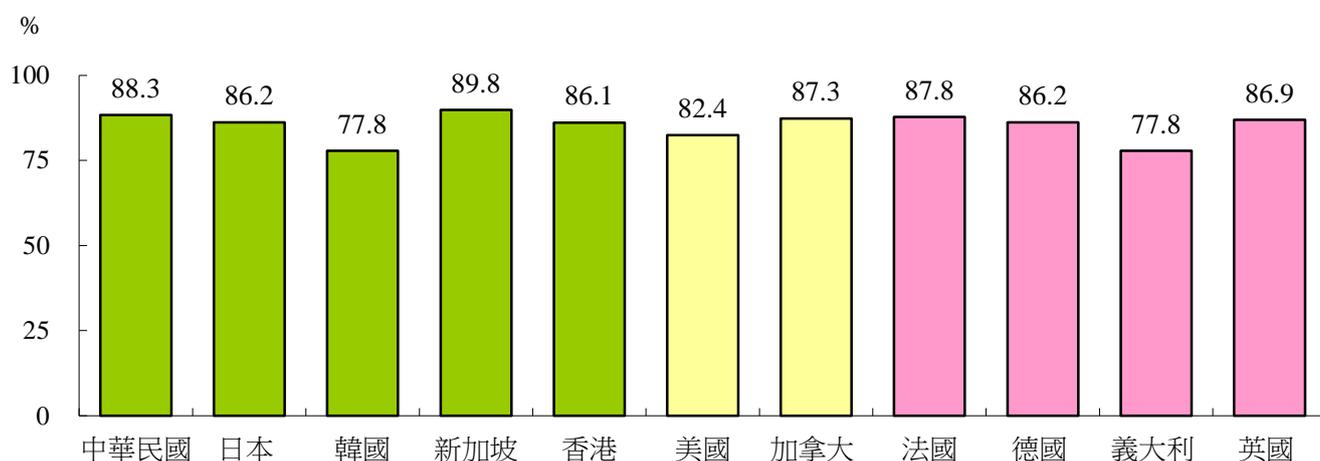
韓國 2017 年之女性勞參率走勢與日本相近，於 25~29 歲達 74.9% 之高峰後，45~49 歲再創另一高峰達 71.0%，65 歲以後 24.1% 則高於我國之 4.1%、日本 16.5% 及美國 15.7%。

美國 2017 年 16~19 歲女性勞參率為 35.9%，明顯高於我國之 7.6%、韓國 10.1% 及日本 17.1%，婦女因婚育而退出職場現象並不明顯，25~54 歲之各年齡層勞參率均高於 70%。

圖 1-9 2017 年 15~24 歲青少年勞動力參與率²



圖 1-10 2017 年 25~44 歲壯年勞動力參與率



各國 15~24 歲青少年勞參率有顯著差異，最低為義大利 26.2%，最高為加拿大 63.9%，我國為 32.7%，因受到受教年數延長關係，僅高於韓國之 30.3% 及義大利 26.2%。

各國 25~44 歲壯年勞參率均介於 70%~90%，以義大利及韓國之 77.8% 較低，其餘各國皆在 80% 以上。以亞洲主要國家觀察，我國為 88.3%，低於新加坡之 89.8%，高於日本之 86.2%、香港 86.1%、韓國 77.8%。

²註:圖 1-9 美國及英國為 16~24 歲，餘各國為 15~24 歲。

圖 1-11 2017 年 45~64 歲中高年勞動力參與率

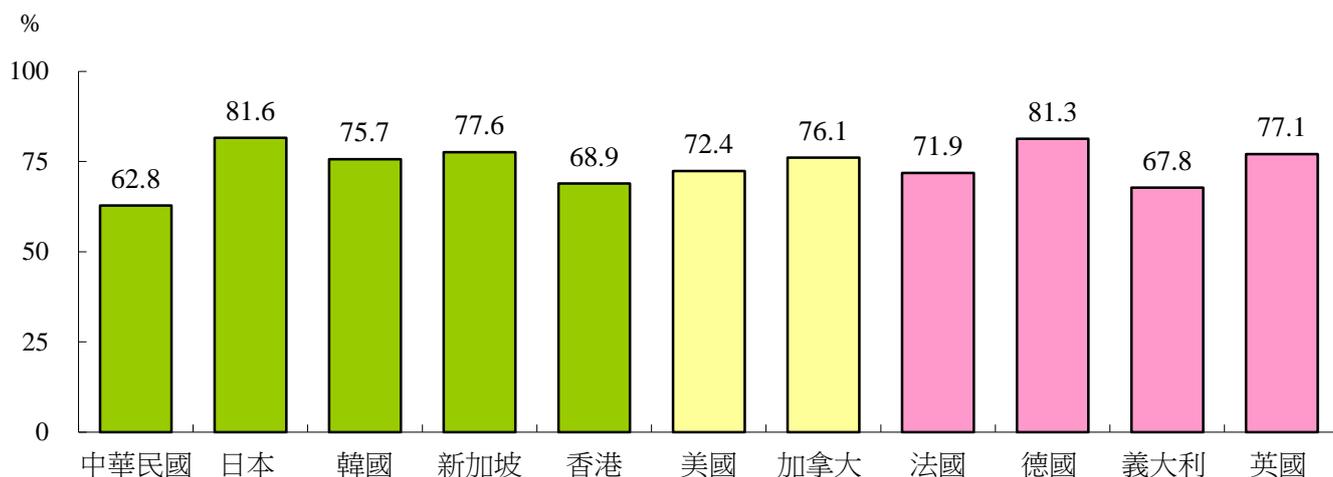
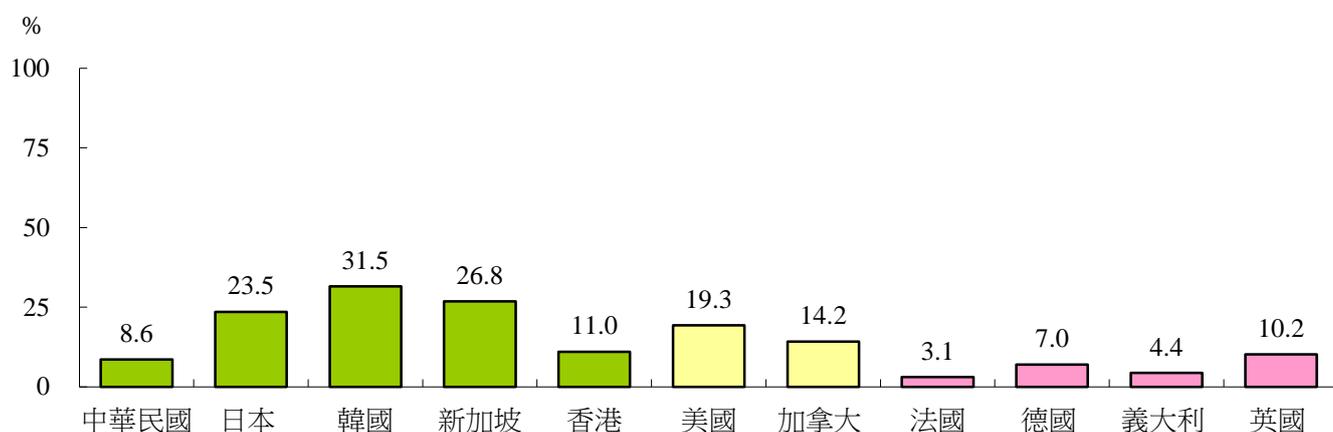


圖 1-12 2017 年 65 歲以上老年人口勞動力參與率



各國 45~64 歲中高年勞參率，以日本 81.6%、德國 81.3%、新加坡 77.6%、及英國 77.1%較高，我國為 62.8%，較各主要國家為低。

65 歲以上老年人口勞參率各國差異亦大，以韓國 31.5%最高，新加坡 26.8%次之，日本 23.5%居第三，我國為 8.6%，與英國 10.2%及德國 7.0%相當，法國 3.1%及義大利 4.4%較低。

表 1-1 主要國家總人口數

單位：萬人

年別	全世界	中華民國	韓國	新加坡	日本	美國	加拿大	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
1990	533,094	2,040	4,292	301	12,452	25,253	2,769	5,696	7,912	5,713	5,718	117,245
2000	614,501	2,228	4,739	391	12,753	28,198	3,074	5,961	8,149	5,729	5,895	128,320
2005	654,216	2,277	4,871	449	12,834	29,513	3,229	6,123	8,167	5,881	6,029	132,162
2015	738,301	2,349	5,059	554	12,797	31,993	3,595	6,446	8,171	5,950	6,540	139,703
2030	855,120	2,343	5,270	634	12,158	35,471	4,062	6,789	8,219	5,811	7,058	144,118
2050	977,182	2,069	5,046	657	10,879	38,959	4,495	7,061	7,924	5,509	7,538	136,446

資料來源：中華民國－國家發展委員會，其他－UN, World Population Prospects: The 2017 Revision。

表 1-2 老年人口(65歲以上)

(1)實數

單位：千人

年別	全世界	中華民國	韓國	新加坡	日本	美國	加拿大	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
1990	328,377	1,269	2,246	169	14,778	31,880	3,116	7,985	11,786	8,486	9,020	66,267
2000	423,405	1,921	3,404	287	21,661	34,741	3,864	9,541	13,423	10,398	9,368	88,648
2005	478,140	2,217	4,317	370	25,222	36,283	4,236	10,076	15,401	11,493	9,673	101,696
2015	611,897	2,939	6,560	647	33,293	46,839	5,805	12,207	17,255	13,307	11,851	135,179
2030	996,944	5,594	12,586	1,475	36,840	72,237	9,468	16,229	22,018	16,576	15,500	245,902
2050	1,546,064	7,556	17,797	2,208	39,570	86,134	11,656	18,875	24,316	19,074	19,184	358,892

(2)占總人口比

單位：%

年別	全世界	中華民國	韓國	新加坡	日本	美國	加拿大	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
1990	6.2	6.2	5.2	5.6	11.9	12.6	11.3	14.0	14.9	14.9	15.8	5.7
2000	6.9	8.6	7.2	7.3	17.0	12.3	12.6	16.0	16.5	18.1	15.9	6.9
2005	7.3	9.7	8.9	8.2	19.7	12.3	13.1	16.5	18.9	19.5	16.0	7.7
2015	8.3	12.5	13.0	11.7	26.0	14.6	16.1	18.9	21.1	22.4	18.1	9.7
2030	11.7	23.9	23.9	23.2	30.3	20.4	23.3	23.9	26.8	28.5	22.0	17.1
2050	15.8	36.5	35.3	33.6	36.4	22.1	25.9	26.7	30.7	34.6	25.4	26.3

資料來源：同表 1-1。

表 1-3 勞動力人數

單位：千人、%

年別	中華民國		韓國		新加坡(2)		香港		日本		美國 (3)	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	10,713	1.81	24,351	1.36	1,878	-0.15	3,622	1.41	66,840	0.30	153,124	1.12
2008	10,853	1.31	24,551	0.82	1,928	2.68	3,637	0.41	66,740	-0.15	154,287	0.76
2009	10,917	0.59	24,582	0.13	1,986	2.98	3,660	0.64	66,500	-0.36	154,142	-0.09
2010	11,070	1.40	24,956	1.52	2,047	3.10	3,631	-0.79	66,320	-0.27	153,889	-0.16
2011	11,200	1.17	25,389	1.73	2,080	1.60	3,703	1.98	65,960	-0.54	153,617	-0.18
2012	11,341	1.26	25,781	1.54	2,120	1.90	3,782	2.14	65,650	-0.47	154,975	0.88
2013	11,445	0.92	26,108	1.27	2,139	0.91	3,855	1.93	65,930	0.43	155,389	0.27
2014	11,535	0.79	26,836	2.79	2,185	2.17	3,871	0.42	66,090	0.24	155,922	0.34
2015	11,638	0.89	27,153	1.18	2,232	2.16	3,903	0.83	66,250	0.24	157,130	0.77
2016	11,727	0.76	27,418	0.98	2,258	1.13	3,920	0.43	66,730	0.72	159,187	1.31
2017	11,795	0.58	27,748	1.20	2,270	0.54	3,947	0.68	67,200	0.70	160,320	0.71

年別	加拿大		法國		德國		義大利		英國 (3)	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	17,847	1.97	27,709	0.86	41,683	0.38	24,375	-0.15	30,865	0.60
2008	18,122	1.54	27,897	0.68	41,780	0.23	24,755	1.56	31,283	1.35
2009	18,251	0.71	28,133	0.84	41,809	0.07	24,605	-0.60	31,416	0.43
2010	18,450	1.10	28,236	0.37	41,783	-0.06	24,583	-0.09	31,560	0.46
2011	18,619	0.92	28,249	0.04	41,228	-1.33	24,660	0.31	31,868	0.97
2012	18,810	1.02	28,491	0.86	41,330	0.25	25,257	2.42	32,129	0.82
2013	19,038	1.21	28,613	0.43	41,694	0.88	25,259	0.01	32,342	0.66
2014	19,125	0.46	28,670	0.20	41,944	0.60	25,515	1.01	32,658	0.98
2015	19,278	0.80	28,726	0.20	42,161	0.52	25,498	-0.07	32,856	0.60
2016	19,440	0.84	28,812	0.30	43,138	2.32	25,770	1.07	33,265	1.25
2017	19,663	1.15	28,928	0.40	43,285	0.34	25,930	0.62	33,453	0.57

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

日本－勞働力調査。

韓國－Statistics Database (<http://kosis.kr/eng/>)。

美國－勞工統計局，Current Population Survey。

香港－General Household Survey。

新加坡－Labour Force In Singapore 2017。

其他－Data extracted from OECD.Stat.。

附註：(1)勞動力人口係指 15 歲以上可以工作之民間人口。

(2)新加坡勞動力人口為每年 6 月之 15 歲以上可以工作之定居居民。

(3)美國、英國為 16 歲以上可以工作之民間人口。

表 1-4 勞動力參與率—按性別分

單位：%

年別	中 華 民 國			韓 國			新 加 坡 (2)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	58.3	67.2	49.4	62.2	74.4	50.5	65.0	76.3	54.2
2008	58.3	67.1	49.7	61.7	73.8	50.2	65.6	76.1	55.6
2009	57.9	66.4	49.6	61.0	73.2	49.3	65.4	76.3	55.2
2010	58.1	66.5	49.9	61.1	73.2	49.6	66.2	76.5	56.5
2011	58.2	66.7	50.0	61.3	73.4	49.8	66.1	75.6	57.0
2012	58.4	66.8	50.2	61.6	73.5	50.1	66.6	76.0	57.7
2013	58.4	66.7	50.5	61.7	73.5	50.3	66.7	75.8	58.1
2014	58.5	66.8	50.6	62.7	74.4	51.5	67.0	75.9	58.6
2015	58.7	66.9	50.7	62.8	74.1	51.9	68.3	76.7	60.4
2016	58.8	67.1	50.8	62.9	74.0	52.2	68.0	76.2	60.4
2017	58.8	67.1	50.9	63.2	74.1	52.7	67.7	76.0	59.8

年別	香 港			日 本			美 國 (3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	61.2	70.4	53.1	60.4	73.1	48.5	66.0	73.2	59.3
2008	60.9	69.7	53.1	60.2	72.8	48.4	66.0	73.0	59.5
2009	60.8	69.4	53.2	59.9	72.0	48.5	65.4	72.0	59.2
2010	59.6	68.5	51.9	59.6	71.6	48.5	64.7	71.2	58.6
2011	60.1	68.4	53.0	59.3	71.1	48.2	64.1	70.5	58.1
2012	60.5	68.7	53.5	59.1	70.8	48.2	63.7	70.2	57.7
2013	61.2	69.2	54.5	59.3	70.5	48.9	63.2	69.7	57.2
2014	61.1	68.8	54.5	59.4	70.4	49.2	62.9	69.2	57.0
2015	61.1	68.8	54.7	59.6	70.3	49.6	62.7	69.1	56.7
2016	61.1	68.6	54.8	60.0	70.4	50.3	62.8	69.2	56.8
2017	61.1	68.3	55.1	60.5	70.5	51.1	62.9	69.1	57.0

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

日本—勞働力調査。

韓國—Statistics Database (<http://kosis.kr/eng/>)。

美國—勞工統計局，Current Population Survey。

香港—General Household Survey。

新加坡—Labour Force In Singapore 2017。

其他—Data extracted from OECD.Stat。

附註：(1)勞動力參與率=(勞動力/15歲以上民間人口數)×100。

(2)新加坡為每年6月定居居民勞動力參與率。

(3)美國、挪威及瑞典之勞動力參與率按16歲以上民間人口數計算。

表 1-4 勞動力參與率—按性別分(續)

單位：%

年別	加拿大			法國			德國			義大利		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	67.4	72.5	62.5	56.3	62.2	50.9	59.2	66.3	52.4	48.8	60.4	37.9
2008	67.5	72.7	62.5	56.4	62.1	51.1	59.3	66.4	52.5	49.1	60.4	38.7
2009	67.1	71.9	62.4	56.6	62.2	51.4	59.5	66.3	52.9	48.5	59.6	38.2
2010	66.9	71.6	62.4	56.5	62.0	51.5	59.5	66.2	53.2	48.2	59.1	38.2
2011	66.7	71.4	62.1	56.3	61.7	51.3	60.1	66.6	54.0	48.1	58.7	38.4
2012	66.5	71.0	62.1	56.5	61.9	51.6	60.1	66.4	54.0	49.1	59.2	39.7
2013	66.5	70.9	62.2	56.4	61.6	51.7	60.3	66.4	54.6	48.8	58.6	39.7
2014	66.0	70.6	61.5	56.3	61.2	51.8	60.4	66.3	54.8	49.1	58.7	40.1
2015	65.8	70.6	61.2	56.1	61.0	51.7	60.2	65.9	54.7	49.0	58.9	39.8
2016	65.7	70.3	61.3	56.0	60.7	51.7	60.9	66.5	55.6	49.5	59.3	40.5
2017	65.8	70.2	61.5	55.9	60.6	51.5	61.2	66.7	55.9	49.8	59.4	40.9

年別	英國			挪威 (3)			丹麥			瑞典 (3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	63.2	70.6	56.2	72.8	76.0	69.5	65.7	70.9	60.7	71.2	73.9	68.3
2008	63.4	70.7	56.5	73.9	77.1	70.7	66.0	71.2	60.9	71.2	74.1	68.3
2009	63.2	70.2	56.6	72.8	75.6	69.8	65.3	70.2	60.6	70.6	73.5	67.6
2010	62.9	69.6	56.6	71.9	75.0	68.7	64.4	69.1	59.8	70.5	73.8	67.1
2011	63.0	69.6	56.7	71.4	74.1	68.7	63.9	68.4	59.6	70.9	73.9	67.9
2012	63.1	69.7	56.8	71.5	74.4	68.6	63.2	67.4	59.1	71.1	73.9	68.3
2013	63.1	69.3	57.2	71.2	73.9	68.4	62.4	66.2	58.6	71.5	74.2	68.7
2014	63.2	69.2	57.6	71.0	73.6	68.3	62.2	66.4	58.1	71.9	74.7	69.1
2015	63.1	68.9	57.7	71.2	73.9	68.3	62.2	66.7	57.8	72.0	74.4	69.5
2016	63.5	69.2	58.0	70.6	73.4	67.7	63.6	67.8	59.4	72.1	74.4	69.6
2017	63.4	68.9	58.2	69.8	72.4	67.1	62.3	66.4	58.2	72.7	75.1	70.2

表 1-5 2017 年勞動力參與率—按年齡分

單位：%

項目別	中華民國	韓國	新加坡	香港 (2016)	日本	美國	加拿大	法國	德國	義大利	英國	挪威	丹麥	瑞典
總計	58.8	63.2	67.7	61.1	60.5	(1)62.9	65.8	55.9	61.2	49.8	(1)63.4	(1)69.8	62.3	(1)72.7
15~19歲	8.8	9.2	14.2	12.6	16.8	(2)35.2	49.5	14.3	29.3	7.3	(2)42.9	(2)38.8	54.8	(2)33.8
20~24歲	54.6	50.6	62.2	62.2	71.5	71.3	76.0	62.3	68.8	44.4	74.0	69.1	70.7	72.2
25~29歲	92.4	75.9	90.2	89.2	88.1	81.9	85.9	85.4	82.3	68.8	86.9	82.4	79.5	86.0
30~34歲	91.1	77.9	91.8	86.7	85.5	82.3	87.6	87.3	86.3	78.5	86.7	85.5	85.1	90.8
35~39歲	85.9	77.8	89.8	84.0	85.0	82.5	87.5	88.4	87.5	81.1	87.5	88.1	87.9	92.8
40~44歲	84.8	79.4	87.7	82.8	86.6	82.9	88.4	89.9	89.0	80.9	86.4	88.2	88.7	93.5
45~49歲	82.7	82.7	86.8	82.1	87.7	81.9	87.8	89.3	90.2	79.5	87.3	86.3	89.4	93.1
50~54歲	72.5	79.8	82.8	78.1	86.5	78.8	85.0	86.0	88.1	76.2	85.1	83.6	86.3	91.7
55~59歲	55.7	74.2	74.9	66.0	83.0	71.9	75.7	77.2	82.6	67.7	77.0	81.0	83.5	88.8
60~64歲	36.7	62.5	63.6	44.9	68.1	56.5	55.0	31.2	60.8	41.5	54.1	65.0	58.8	72.1
65歲以上	8.6	31.5	26.8	9.9	23.5	19.3	14.2	3.1	7.0	4.4	10.2	18.6	7.4	17.5

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

日本—勞働力調査。

韓國—Statistics Database (<http://kosis.kr/eng/>)。

美國—勞工統計局，Current Population Survey。

香港—香港年刊 2018 年版。

新加坡—Labour Force In Singapore 2017。

其他—Data extracted from OECD.Stat。

附註：(1)係指 16 歲以上之勞動力參與率。

(2)係指 16~19 歲之勞動力參與率。

(3)新加坡為每年 6 月定居居民勞動力參與率。

表 1-6 2017 年男性勞動力參與率—按年齡分

單位：%

項目別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	加拿大	法國	德國	義大利	英國	挪威	丹麥	瑞典
總計	67.1	74.1	76.0	68.3	70.5	(1)69.1	70.2	60.6	66.7	59.4	(1)68.9	(1)72.4	66.4	(1)75.1
15~19歲	10.0	8.5	18.0	9.9	16.5	(2)34.6	48.2	17.2	31.1	8.6	(2)42.0	(2)37.4	52.6	(2)30.1
20~24歲	55.7	45.1	62.7	59.2	70.8	74.1	76.9	66.7	69.7	50.5	76.8	70.6	71.1	74.3
25~29歲	95.1	76.8	90.7	92.6	93.8	87.5	88.8	90.8	85.7	75.8	92.7	83.4	82.7	88.2
30~34歲	98.2	91.2	97.4	96.2	95.6	90.2	92.7	93.8	92.8	88.7	94.0	89.0	89.8	94.1
35~39歲	95.3	95.0	97.6	97.1	96.3	90.9	92.8	94.4	94.0	91.7	94.4	90.3	92.0	95.5
40~44歲	93.5	94.7	97.0	95.8	96.0	90.5	92.6	94.6	93.6	91.6	92.4	90.7	92.1	95.9
45~49歲	92.1	94.2	96.6	94.6	95.6	88.3	91.3	93.3	93.7	91.1	92.1	88.5	92.7	94.4
50~54歲	84.9	91.8	94.4	91.1	95.1	84.6	88.6	90.2	92.0	88.7	89.0	85.5	88.7	94.1
55~59歲	71.4	87.6	88.0	82.6	93.7	78.0	79.9	81.0	87.2	80.1	82.1	84.4	85.3	91.4
60~64歲	50.0	76.1	77.8	59.5	81.7	62.4	61.0	30.8	66.6	52.1	61.5	68.9	65.3	74.9
65歲以上	13.9	41.5	37.1	16.8	32.5	23.9	18.7	3.9	9.8	7.3	13.5	23.5	11.2	21.5

資料來源：同表 1-5。

附註：(1)係指 16 歲以上之勞動力參與率。

(2)係指 16~19 歲之勞動力參與率。

(3)新加坡為每年 6 月定居居民勞動力參與率。

表 1-7 2017 年女性勞動力參與率—按年齡分

單位：%

項目別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	加拿大	法國	德國	義大利	英國	挪威	丹麥	瑞典
總計	50.9	52.7	59.8	55.1	51.1	(1)57.0	61.5	51.5	55.9	40.9	(1)58.2	(1)67.1	58.2	(1)70.2
15~19歲	7.6	10.1	10.2	11.8	17.1	(2)35.9	50.8	11.2	27.3	5.8	(2)43.9	(2)40.3	57.0	(2)37.8
20~24歲	53.6	55.3	61.6	61.8	72.1	68.5	75.0	57.8	67.8	37.8	71.1	67.6	70.2	69.8
25~29歲	89.7	74.9	89.6	86.5	82.1	76.4	83.0	80.1	78.6	61.6	81.0	81.4	76.2	83.6
30~34歲	84.2	63.5	86.9	81.7	75.2	74.5	82.6	81.1	79.6	68.3	79.6	81.8	80.3	87.3
35~39歲	76.9	59.7	82.9	76.4	73.4	74.3	82.1	82.6	80.8	70.4	80.7	85.8	83.8	89.9
40~44歲	76.4	63.7	78.9	74.9	77.0	75.7	84.4	85.3	84.2	70.3	80.5	85.6	85.3	91.1
45~49歲	73.5	71.0	77.7	72.7	79.4	75.8	84.5	85.3	86.6	68.3	82.6	84.0	86.0	91.7
50~54歲	60.4	67.7	71.2	67.1	78.1	73.2	81.3	82.0	84.2	64.0	81.5	81.5	83.8	89.2
55~59歲	40.7	60.9	61.8	53.2	72.1	66.2	71.6	73.7	78.0	55.9	72.1	77.4	81.8	86.2
60~64歲	24.2	49.3	49.9	31.9	54.9	51.0	49.2	31.5	55.3	31.7	46.9	61.0	52.3	69.4
65歲以上	4.1	24.1	18.2	5.9	16.5	15.7	10.4	2.5	4.8	2.2	7.4	13.9	4.2	13.6

資料來源：同表 1-5。

附註：(1)係指 16 歲以上之勞動力參與率。

(2)係指 16~19 歲之勞動力參與率。

(3)新加坡為每年 6 月定居居民勞動力參與率。

表 1-8 勞動力參與率—按教育程度分

單位：%

項目別	中華民國					韓 國					美 國				
	國中 及以下	高中 (職)	大專 及以上	大學	研究所	國中 及以下	高中 (職)	專科 及以上	大學	研究所 及以上	國中 及以下	高中 (職)	大學 及以上	大學	研究所 及以上
2011	41.2	62.4	68.2	62.4	71.3	40.7	64.1	77.6	77.1	77.9	46.2	60.3	76.4	...	...
男性	56.0	70.9	71.3	62.7	73.7	48.3	74.4	89.4	92.0	88.4	58.9	69.9	81.3	...	...
女性	27.6	54.0	65.2	62.2	67.4	35.8	53.2	63.3	63.9	62.8	33.5	51.1	71.9	...	...
2012	41.3	62.3	68.0	62.7	71.2	40.5	63.9	77.9	77.6	78.1	45.5	59.5	75.9	...	...
男性	56.0	71.2	71.4	63.5	73.7	47.8	74.0	89.7	92.0	88.8	57.9	69.6	80.5	...	...
女性	27.3	53.5	64.8	61.9	67.8	35.8	53.0	63.8	65.1	63.0	33.4	49.9	71.7	...	...
2013	41.5	61.8	67.8	62.8	70.9	39.9	63.6	78.1	77.9	78.2	45.1	58.7	75.4	...	...
男性	55.6	70.6	71.8	64.7	73.1	47.4	73.5	89.6	92.3	88.5	57.9	68.8	80.0	...	...
女性	27.5	53.0	64.1	61.4	68.1	35.1	52.9	64.5	65.4	63.9	32.3	49.1	71.2	...	...
2014	40.6	61.8	68.0	63.3	72.4	39.8	65.0	78.2	78.5	78.1	44.9	58.1	74.9	75.0	74.8
男性	54.4	71.1	72.3	65.4	74.4	47.2	74.9	89.2	92.1	88.2	57.8	67.9	79.4	80.4	77.7
女性	26.2	52.4	64.4	61.7	70.1	35.0	54.4	65.3	66.4	64.6	31.9	48.6	70.8	70.0	72.2
2015	40.2	62.0	67.8	63.3	72.5	38.9	65.3	78.0	78.8	77.6	45.4	57.2	74.4	74.1	74.9
男性	53.9	71.7	72.4	65.7	75.9	46.4	74.4	88.9	92.0	87.8	58.3	67.2	79.0	79.7	77.8
女性	25.2	52.1	63.9	61.4	69.1	34.2	55.6	65.2	66.9	64.3	32.3	47.6	70.2	69.1	72.2
2016	40.4	62.1	67.3	62.8	71.1	38.3	65.2	78.0	79.3	77.5	45.7	57.5	74.1	73.7	74.8
男性	54.2	71.8	72.0	65.5	74.5	45.7	74.3	88.5	92.0	87.3	58.1	67.6	78.6	79.3	77.6
女性	25.4	52.0	63.3	60.8	67.9	33.5	55.7	65.8	67.7	64.9	33.3	47.5	69.9	68.5	72.1
2017	40.6	62.2	66.7	62.1	70.1	38.2	65.3	78.1	79.2	77.7	45.7	57.7	73.8	73.3	74.7
男性	54.8	72.2	70.6	64.4	72.7	45.7	73.9	88.4	91.7	87.3	58.2	67.7	78.1	78.7	77.0
女性	26.7	52.0	63.2	60.3	67.3	33.4	56.1	66.3	67.9	65.5	33.4	47.8	70.0	68.4	72.7

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國—Statistics Database (<http://kosis.kr/eng/>)。

美國—勞工統計局，Current Population Survey。

附註：美國為 25 歲以上勞參率。

表 1-9 2017 年就業、失業、非勞動力人數及結構比—按性別分

單位：千人、%

項目別	中華民國				韓國				新加坡			
	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力
	人數 (千人)											
總計	20,049	11,352	443	8,254	43,931	26,725	1,023	16,183	3,353	2,175	94	1,084
男性	9,784	6,305	263	3,216	21,573	15,368	607	5,598	1,630	1,189	49	391
女性	10,265	5,047	180	5,038	22,357	11,356	416	10,585	1,723	986	45	692
	結構 (%)											
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男性	48.8	55.5	59.3	39.0	49.1	57.5	59.3	34.6	48.6	54.7	52.2	36.1
女性	51.2	44.5	40.7	61.0	50.9	42.5	40.7	65.4	51.4	45.3	47.8	63.9

項目別	香港				日本				美國			
	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力
	人數 (千人)											
總計	6,463	3,823	123	2,517	111,080	65,300	1,900	43,820	255,079	153,337	6,982	94,759
男性	2,919	1,927	68	924	53,650	36,720	1,120	15,780	123,275	81,402	3,743	38,130
女性	3,545	1,896	56	1,593	57,430	28,590	780	28,030	131,804	71,936	3,239	56,629
	結構 (%)											
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男性	45.2	50.4	54.8	36.7	48.3	56.2	58.9	36.0	48.3	53.1	53.6	40.2
女性	54.8	49.6	45.2	63.3	51.7	43.8	41.1	64.0	51.7	46.9	46.4	59.8

項目別	加拿大				法國				德國			
	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力
	人數 (千人)											
總計	29,902	18,416	1,246	10,240	51,784	26,300	2,628	22,856	70,715	41,664	1,621	27,430
男性	14,732	9,635	701	4,396	24,795	13,652	1,379	9,764	34,861	22,289	957	11,615
女性	15,170	8,781	545	5,844	26,988	12,648	1,249	13,091	35,855	19,374	664	15,817
	結構 (%)											
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男性	49.3	52.3	56.3	42.9	47.9	51.9	52.5	42.7	49.3	53.5	59.0	42.3
女性	50.7	47.7	43.7	57.1	52.1	48.1	47.5	57.3	50.7	46.5	41.0	57.7

表 1-9 2017 年就業、失業、非勞動力人數及結構比—按性別分(續完)

單位：千人、%

項目別	義大利				英國				挪威			
	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力
	人數 (千人)											
總計	52,053	23,023	2,907	26,123	52,740	31,996	1,457	19,287	3,965	2,652	117	1,196
男性	25,080	13,349	1,539	10,192	25,785	16,971	802	8,012	2,024	1,398	68	558
女性	26,973	9,674	1,368	15,931	26,955	15,025	655	11,275	1,942	1,254	49	639
	結構 (%)											
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男性	48.2	58.0	52.9	39.0	48.9	53.0	55.0	41.5	51.0	52.7	58.1	46.6
女性	51.8	42.0	47.1	61.0	51.1	47.0	45.0	58.5	49.0	47.3	41.9	53.4

項目別	丹麥				瑞典			
	總計	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力
	人數 (千人)							
總計	4,798	2,816	172	1,810	7,403	5,022	359	2,022
男性	2,372	1,487	88	797	3,761	2,629	195	937
女性	2,426	1,329	84	1,013	3,642	2,393	163	1,086
	結構 (%)							
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男性	49.4	52.8	51.2	44.0	50.8	52.3	54.4	46.3
女性	50.6	47.2	48.8	56.0	49.2	47.7	45.6	53.7

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國—Statistics Database (<http://kosis.kr/eng/>)。

新加坡—Labour Force in Singapore 2017。

香港—「香港的女性及男性-主要統計數字(2018年版)」。

日本—勞働力調查。

美國—勞工統計局，Current Population Survey。

其他—Data extracted from OECD.Stat。

附註：(1)美國、挪威及瑞典為 16 歲以上民間人口。

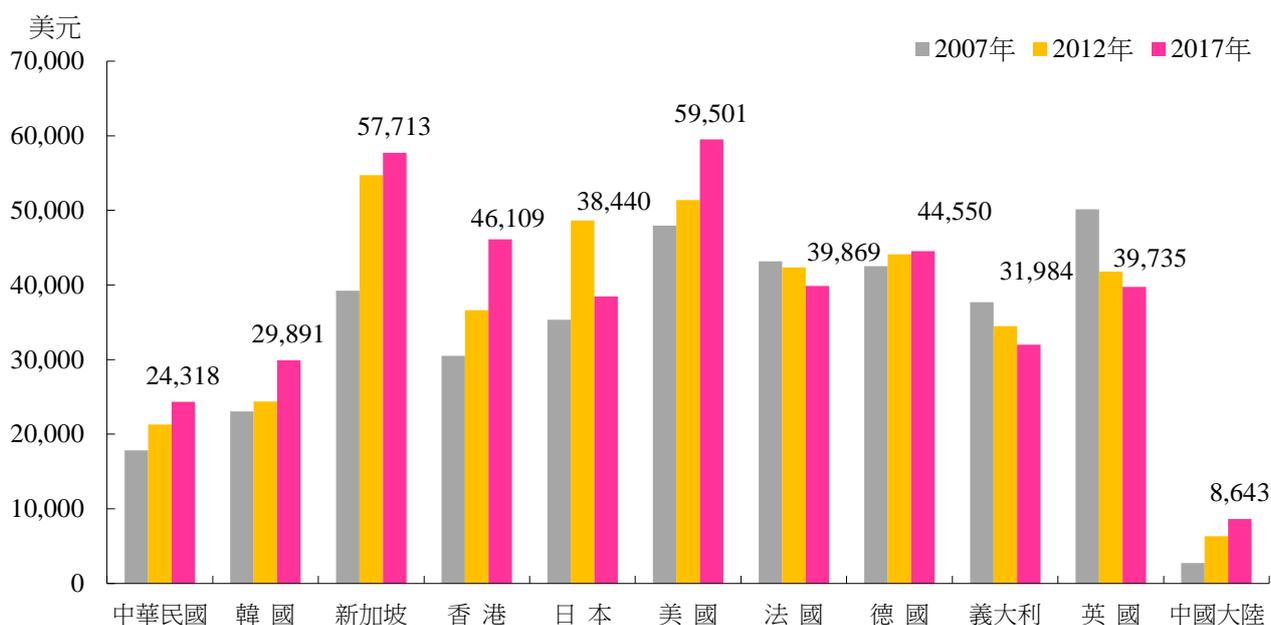
(2)日本之總計欄含勞働力狀況不詳者(Labour force status unknown)。

(3)新加坡為每年 6 月定居居民資料。

第二章

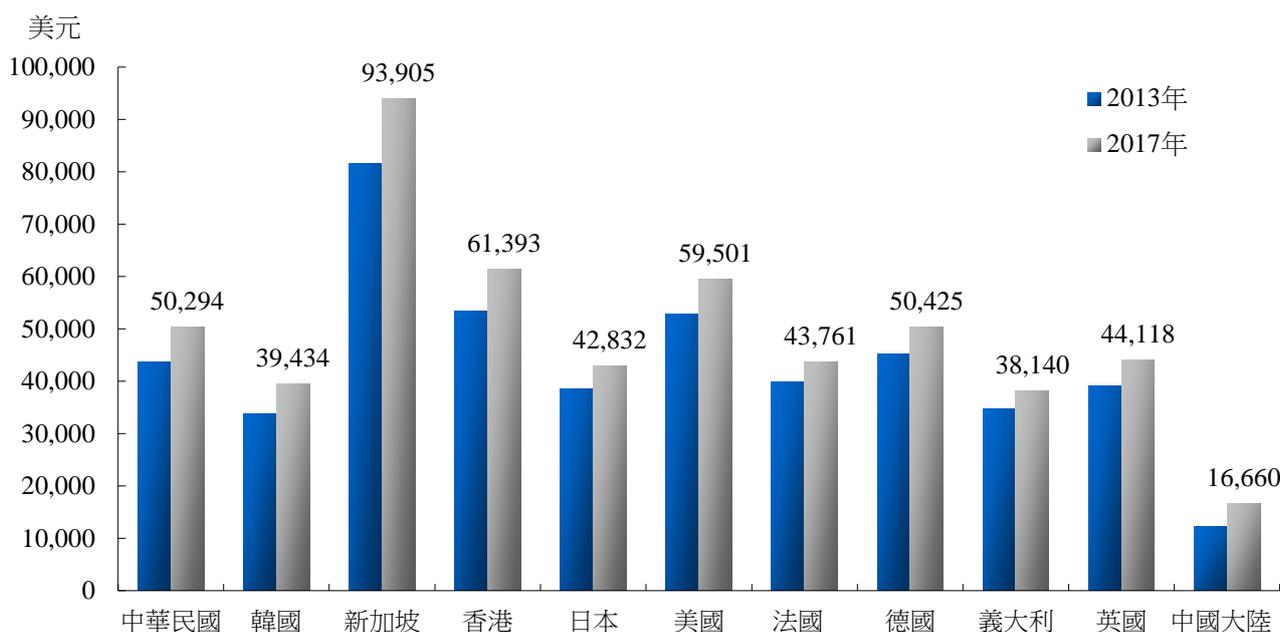
經濟

圖 2-1 平均每人國內生產毛額³



2017 年我國平均每人國內生產毛額(GDP)為 24,318 美元，較 2016 年增加 7.8%；同期間，每人國內生產毛額增加國家依序為韓國 8.6%、中國大陸 6.5%、香港 6.0%、德國 5.4%、新加坡 4.5%、法國 4.4%、義大利 4.3%、美國 3.4%，而減少國家依序為日本 1.4%、英國 2.0%。

圖 2-2 以購買力平價法(PPP)計算之平均每人國內生產毛額⁴

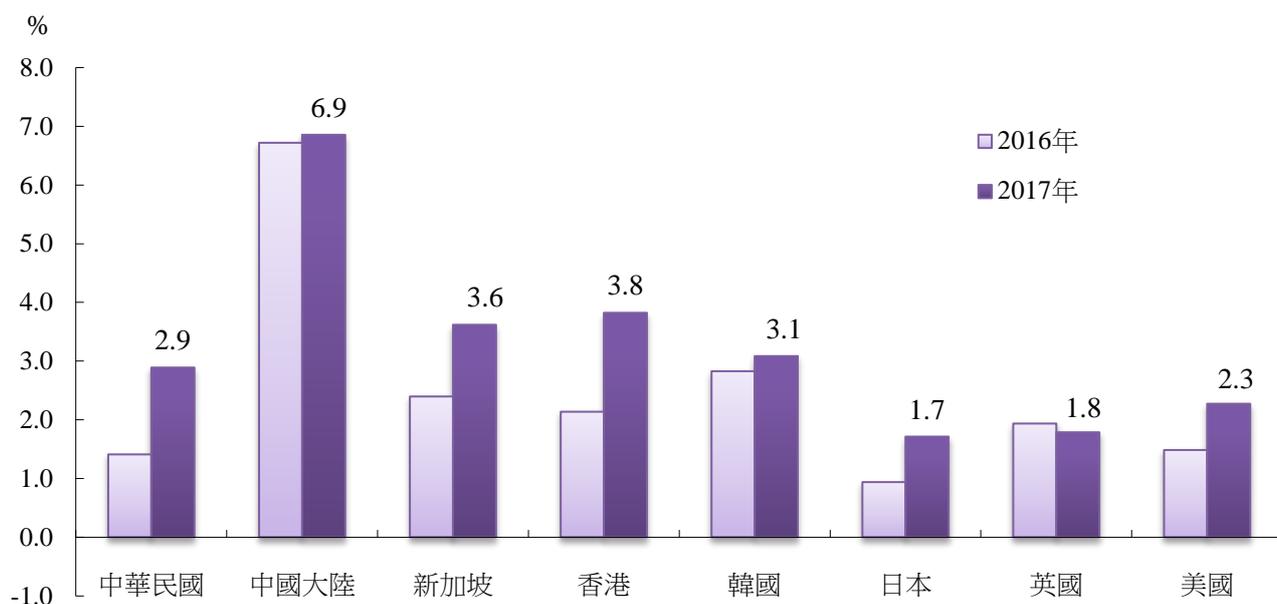


³註:圖 2-1 韓國、義大利及英國之 2017 年資料為 IMF 估計資料。

⁴註:圖 2-2 中華民國、韓國、義大利及英國之 2017 年資料為 IMF 估計資料。

若按購買力平價法(PPP)計算，2017 年我國平均每人國內生產毛額(GDP)為 50,294 美元，與德國 50,425 美元相當，高於韓國之 39,434 美元、日本 42,832 美元及英、法、義國家，低於新加坡之 93,905 美元、香港 61,393 美元及美國 59,501 美元。與 2016 年相較，以中國大陸增加 8.2% 最多，其次為新加坡增加 5.4%，我國與韓國相當，均增 4.5%。

圖 2-3 經濟成長率



2017 年全球經濟呈現回溫，主要國家貨幣政策尚屬寬鬆，國際油價及原物料價格緩步走高，已開發國家擺脫通貨緊縮陰霾，新興與開發中經濟體亦呈復甦。我國全年經濟成長率 2.9%、韓國 3.1%、新加坡 3.6%、香港 3.8%、中國大陸 6.9%，表現較 2016 年為佳；僅英國經濟成長率 1.8%，表現不如 2016 年。

表 2-1 國內生產毛額

單位：十億美元

年別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2007	408.3	1,122.7	180.0	211.6	4,515.3	14,477.6	2,666.8	3,444.7	2,206.1	3,075.5	3,571.5
2008	417.0	1,002.2	192.2	219.3	5,037.9	14,718.6	2,937.3	3,770.2	2,402.1	2,921.1	4,604.3
2009	392.1	901.9	192.4	214.0	5,231.4	14,418.7	2,700.7	3,426.7	2,190.7	2,391.4	5,121.7
2010	446.1	1,094.5	236.4	228.6	5,700.1	14,964.4	2,651.8	3,423.5	2,129.0	2,443.6	6,066.4
2011	485.7	1,202.5	276.0	248.5	6,157.5	15,517.9	2,865.3	3,761.1	2,278.4	2,620.6	7,522.1
2012	495.8	1,222.8	290.7	262.6	6,203.2	16,155.3	2,682.9	3,545.9	2,074.0	2,662.6	8,570.3
2013	511.6	1,305.6	304.5	275.7	5,155.7	16,691.5	2,809.4	3,753.7	2,131.2	2,741.6	9,635.0
2014	530.5	1,411.3	311.6	291.4	4,850.4	17,427.6	2,853.8	3,896.8	2,155.2	3,024.4	10,534.5
2015	525.6	1,382.8	304.1	309.4	4,395.0	18,120.7	2,434.8	3,377.3	1,833.8	2,886.2	11,226.2
2016	530.5	1,411.0	309.8	320.9	4,949.3	18,624.5	2,466.5	3,479.2	1,860.2	2,660.7	11,221.8
2017	572.8	1,538.0	323.9	341.7	4,872.1	19,390.6	2,583.6	3,684.8	1,937.9	2,624.5	12,014.6

資料來源：中華民國－行政院主計總處「國民所得」。IMF，World Economic Outlook Database, April 2018。

附註：陰影資料為 IMF 之估計值。

表 2-2 平均每人國內生產毛額

單位：美元、%

年別	中華民國		韓國		新加坡		香港		日本		美國	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	17,814	4.6	23,061	10.4	39,224	16.8	30,495	8.8	35,342	-0.3	47,955	3.5
2008	18,131	1.8	20,431	-11.4	39,722	1.3	31,488	3.3	39,453	11.6	48,302	0.7
2009	16,988	-6.3	18,292	-10.5	38,577	-2.9	30,594	-2.8	41,014	4.0	46,909	-2.9
2010	19,278	13.5	22,087	20.7	46,569	20.7	32,422	6.0	44,674	8.9	48,311	3.0
2011	20,939	8.6	24,080	9.0	53,239	14.3	34,951	7.8	48,169	7.8	49,736	2.9
2012	21,308	1.8	24,359	1.2	54,717	2.8	36,620	4.8	48,633	1.0	51,404	3.4
2013	21,916	2.9	25,890	6.3	56,389	3.1	38,230	4.4	40,490	-16.7	52,737	2.6
2014	22,668	3.4	27,811	7.4	56,959	1.0	40,182	5.1	38,156	-5.8	54,657	3.6
2015	22,400	-1.2	27,105	-2.5	54,940	-3.5	42,322	5.3	34,612	-9.3	56,411	3.2
2016	22,561	0.7	27,535	1.6	55,241	0.5	43,497	2.8	38,983	12.6	57,559	2.0
2017	24,318	7.8	29,891	8.6	57,713	4.5	46,109	6.0	38,440	-1.4	59,501	3.4

年別	法國		德國		義大利		英國		中國大陸	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	43,156	13.9	42,531	14.9	37,685	13.0	50,156	13.1	2,703	28.1
2008	47,273	9.5	46,681	9.8	40,689	8.0	47,249	-5.8	3,467	28.3
2009	43,234	-8.5	42,576	-8.8	36,850	-9.4	38,409	-18.7	3,838	10.7
2010	42,249	-2.3	42,642	0.2	35,658	-3.2	38,935	1.4	4,524	17.9
2011	45,430	7.5	46,853	9.9	38,003	6.6	41,409	6.4	5,583	23.4
2012	42,333	-6.8	44,090	-5.9	34,470	-9.3	41,795	0.9	6,329	13.4
2013	44,105	4.2	46,545	5.6	35,220	2.2	42,767	2.3	7,081	11.9
2014	44,572	1.1	48,119	3.4	35,457	0.7	46,820	9.5	7,702	8.8
2015	37,866	-15.0	41,345	-14.1	30,163	-14.9	44,328	-5.3	8,167	6.0
2016	38,205	0.9	42,250	2.2	30,662	1.7	40,530	-8.6	8,116	-0.6
2017	39,869	4.4	44,550	5.4	31,984	4.3	39,735	-2.0	8,643	6.5

資料來源：中華民國一行政院主計總處「國民所得」。IMF，World Economic Outlook Database, April 2018。

附註：陰影資料為 IMF 之估計值。

表 2-3 平均每人國內生產毛額(以中華民國=100)

中華民國=100

年別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2007	100.0	129.5	220.2	171.2	198.4	269.2	242.3	238.8	211.5	281.6	15.2
2008	100.0	112.7	219.1	173.7	217.6	266.4	260.7	257.5	224.4	260.6	19.1
2009	100.0	107.7	227.1	180.1	241.4	276.1	254.5	250.6	216.9	226.1	22.6
2010	100.0	114.6	241.6	168.2	231.7	250.6	219.2	221.2	185.0	202.0	23.5
2011	100.0	115.0	254.3	166.9	230.0	237.5	217.0	223.8	181.5	197.8	26.7
2012	100.0	114.3	256.8	171.9	228.2	241.2	198.7	206.9	161.8	196.1	29.7
2013	100.0	118.1	257.3	174.4	184.8	240.6	201.2	212.4	160.7	195.1	32.3
2014	100.0	122.7	251.3	177.3	168.3	241.1	196.6	212.3	156.4	206.5	34.0
2015	100.0	121.0	245.3	188.9	154.5	251.8	169.0	184.6	134.7	197.9	36.5
2016	100.0	122.0	244.9	192.8	172.8	255.1	169.3	187.3	135.9	179.6	36.0
2017	100.0	122.9	237.3	189.6	158.1	244.7	163.9	183.2	131.5	163.4	35.5

資料來源：中華民國一行政院主計總處「國民所得」。IMF，World Economic Outlook Database, April 2018。

表 2-4 以購買力平價法(PPP)計算之平均每人國內生產毛額

單位:美元

年別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2013	43,739	33,684	81,648	53,299	38,478	52,737	39,912	45,127	34,805	39,154	12,265
2014	46,195	35,212	85,227	55,431	39,381	54,657	40,802	46,628	35,311	40,762	13,327
2015	46,956	36,395	87,043	56,924	40,392	56,411	41,508	47,430	36,026	41,839	14,330
2016	48,128	37,730	89,103	58,345	41,297	57,559	42,367	48,532	36,877	42,839	15,397
2017	50,294	39,434	93,905	61,393	42,832	59,501	43,761	50,425	38,140	44,118	16,660
2018	52,305	41,388	98,014	64,533	44,426	62,152	45,474	52,801	39,500	45,566	18,066
2019	54,432	43,342	101,963	67,470	45,949	64,674	47,185	54,987	40,825	46,992	19,551
2020	56,529	45,267	105,796	70,354	47,165	66,637	48,736	56,919	42,017	48,411	21,093
2021	58,664	47,222	109,690	73,499	48,571	68,517	50,263	58,829	43,179	49,875	22,699
2022	60,761	49,123	113,529	76,589	49,864	70,165	51,716	60,655	44,295	51,356	24,322
2023	62,941	51,078	117,535	79,770	51,224	71,805	53,206	62,510	45,440	52,902	26,086

資料來源：IMF，World Economic Outlook Database, April 2018。

附註：陰影資料為 IMF 之估計值。

表 2-5 經濟成長率

單位：%

年別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2007	6.5	5.5	9.1	6.5	1.7	1.8	2.4	3.4	1.5	2.4	14.2
2008	0.7	2.8	1.8	2.1	-1.1	-0.3	0.2	0.8	-1.1	-0.5	9.6
2009	-1.6	0.7	-0.6	-2.5	-5.4	-2.8	-2.9	-5.6	-5.5	-4.2	9.2
2010	10.6	6.5	15.2	6.8	4.2	2.5	2.0	3.9	1.7	1.7	10.6
2011	3.8	3.7	6.4	4.8	-0.1	1.6	2.1	3.7	0.6	1.5	9.5
2012	2.1	2.3	4.1	1.7	1.5	2.2	0.2	0.7	-2.8	1.5	7.9
2013	2.2	2.9	5.1	3.1	2.0	1.7	0.6	0.6	-1.7	2.1	7.8
2014	4.0	3.3	3.9	2.8	0.4	2.6	0.9	1.9	0.1	3.1	7.3
2015	0.8	2.8	2.2	2.4	1.4	2.9	1.1	1.5	1.0	2.3	6.9
2016	1.4	2.8	2.4	2.1	0.9	1.5	1.2	1.9	0.9	1.9	6.7
2017	2.9	3.1	3.6	3.8	1.7	2.3	1.8	2.5	1.5	1.8	6.9

資料來源：中華民國—行政院主計總處「國民所得」。IMF，World Economic Outlook Database, April 2018。

附註：陰影資料為 IMF 之估計值。

表 2-6 消費者物價指數年增率

單位：%

年別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2007	1.8	2.5	2.1	2.0	0.1	2.9	1.6	2.3	2.0	2.3	4.8
2008	3.5	4.7	6.6	4.3	1.4	3.8	3.2	2.6	3.5	3.6	5.9
2009	-0.9	2.8	0.6	0.6	-1.4	-0.4	0.1	0.3	0.8	2.2	-0.7
2010	1.0	2.9	2.8	2.3	-0.7	1.6	1.7	1.1	1.6	3.3	3.2
2011	1.4	4.0	5.2	5.3	-0.3	3.2	2.3	2.1	2.9	4.5	5.6
2012	1.9	2.2	4.6	4.1	-0.1	2.1	2.2	2.0	3.3	2.8	2.6
2013	0.8	1.3	2.4	4.3	0.3	1.5	1.0	1.5	1.2	2.6	2.6
2014	1.2	1.3	1.0	4.4	2.8	1.6	0.6	0.9	0.2	1.5	1.9
2015	-0.3	0.7	-0.5	3.0	0.8	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.4
2016	1.4	1.0	-0.5	2.4	-0.1	1.3	0.3	0.5	-0.1	0.6	2.0
2017	0.6	1.9	0.6	1.5	0.5	2.1	1.2	1.7	1.3	2.7	1.6

資料來源：中華民國、韓國、新加坡、香港、日本、美國、德國、英國及中國大陸—行政院主計總處「物價指數」。法國及義大利—IMF，World Economic Outlook Database, April 2018。

表 2-7 對美元之匯率

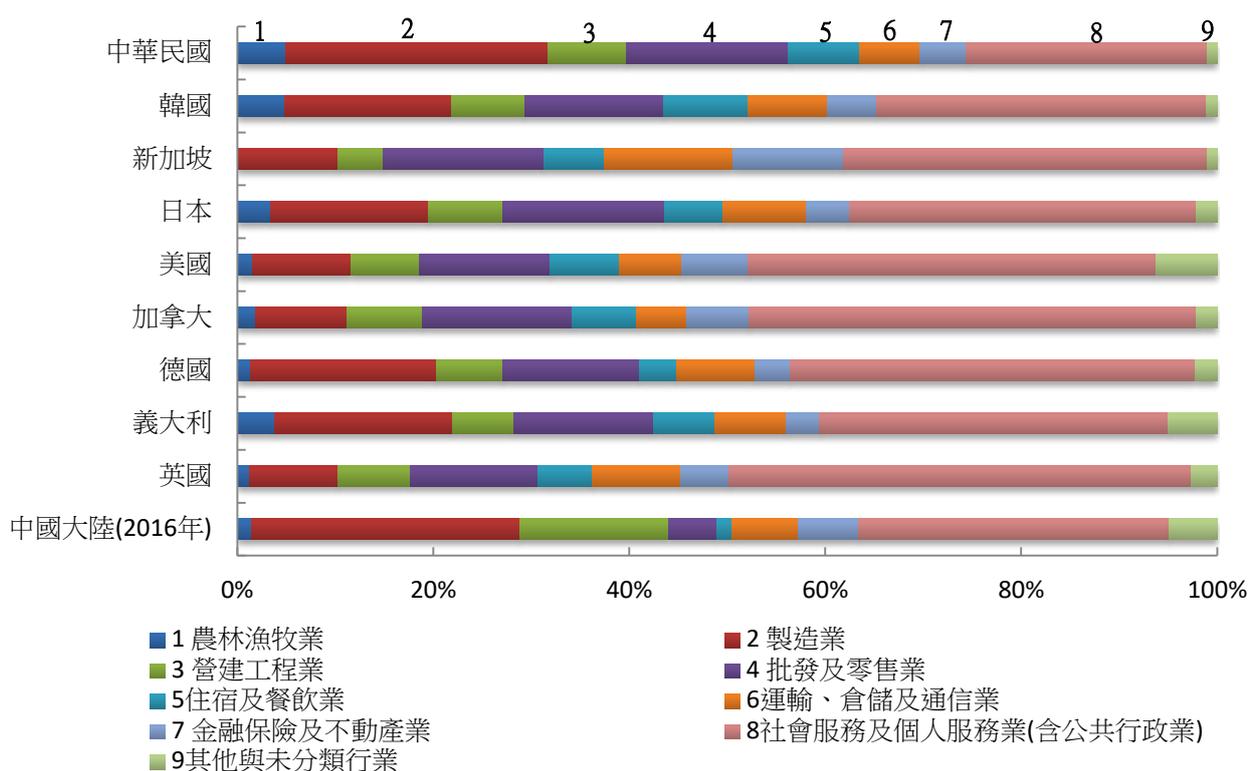
年別	中華民國 (新臺幣)	韓國 (韓圓)	香港 (港幣)	新加坡 (新加坡元)	日本 (日圓)	加拿大 (加拿大幣)	英國 (英鎊)	歐元	中國大陸 (人民幣)
2007	32.842	929.3	7.8014	1.5071	117.75	1.0741	0.4996	0.7306	7.6075
2008	31.517	1,102.0	7.7868	1.4149	103.36	1.0670	0.5396	0.6827	6.9487
2009	33.049	1,276.9	7.7518	1.4545	93.57	1.1431	0.6392	0.7198	6.8314
2010	31.642	1,156.1	7.7692	1.3635	87.78	1.0302	0.6468	0.7550	6.7703
2011	29.464	1,108.3	7.7840	1.2578	79.81	0.9895	0.6236	0.7194	6.4615
2012	29.614	1,126.5	7.7564	1.2497	79.79	0.9992	0.6308	0.7783	6.3123
2013	29.770	1,094.9	7.7560	1.2513	97.60	1.0298	0.6392	0.7532	6.1958
2014	30.368	1,053.0	7.7541	1.2671	105.94	1.1061	0.6070	0.7537	6.1434
2015	31.898	1,131.2	7.7518	1.3748	121.04	1.2791	0.6540	0.9017	6.2275
2016	32.318	1,160.4	7.7623	1.3815	108.79	1.3254	0.7377	0.9040	6.6445
2017	30.439	1,130.4	7.7933	1.3809	112.17	1.2977	0.7770	0.8874	6.7588

資料來源：中央銀行「我國與主要貿易對手通貨對美元之匯率(年資料)」(<http://www.cbc.gov.tw>)。

第三章

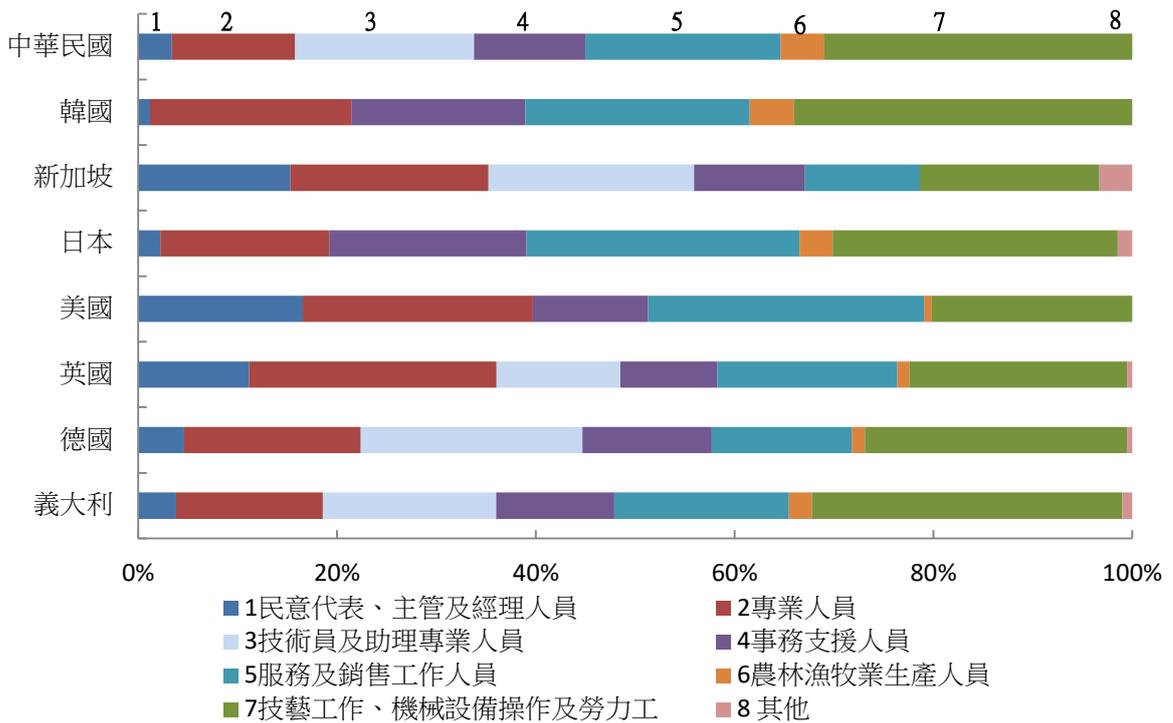
就 業

圖 3-1 2017 年就業者之行業結構



主要國家就業產業結構發展均先由農、林、漁牧業轉移至製造業，現今服務業已成為產業發展重心。2017 年我國製造業就業者所占比率為 26.8%，低於中國大陸之 27.4%(2016 年)，較韓國之 17.1%、日本 16.1%、新加坡 10.3% 高約 9~17 個百分點，較美國 10.1% 高 16.8 個百分點；我國營建工程業就業者所占比率為 7.9%，除低於中國大陸之 15.2%(2016 年)，均高於其他主要國家，如日本為 7.6%、韓國 7.4%、美國 7.0%，其中以新加坡之 4.6% 較低；我國批發及零售業就業者所占比率和日本同為 16.5%，與新加坡 16.4% 相當，較韓國 14.2% 及美國 13.3% 高約 2~3 個百分點；我國社會服務及個人服務業就業者(含專技、支援、教育、醫療、藝術娛樂休閒服務業及公共行政業)所占比率為 24.6%，低於英國之 47.2%、美國之 46.5%、加拿大之 45.7%、德國之 41.4%、新加坡 37.1%、日本 35.3% 及韓國 33.7%。

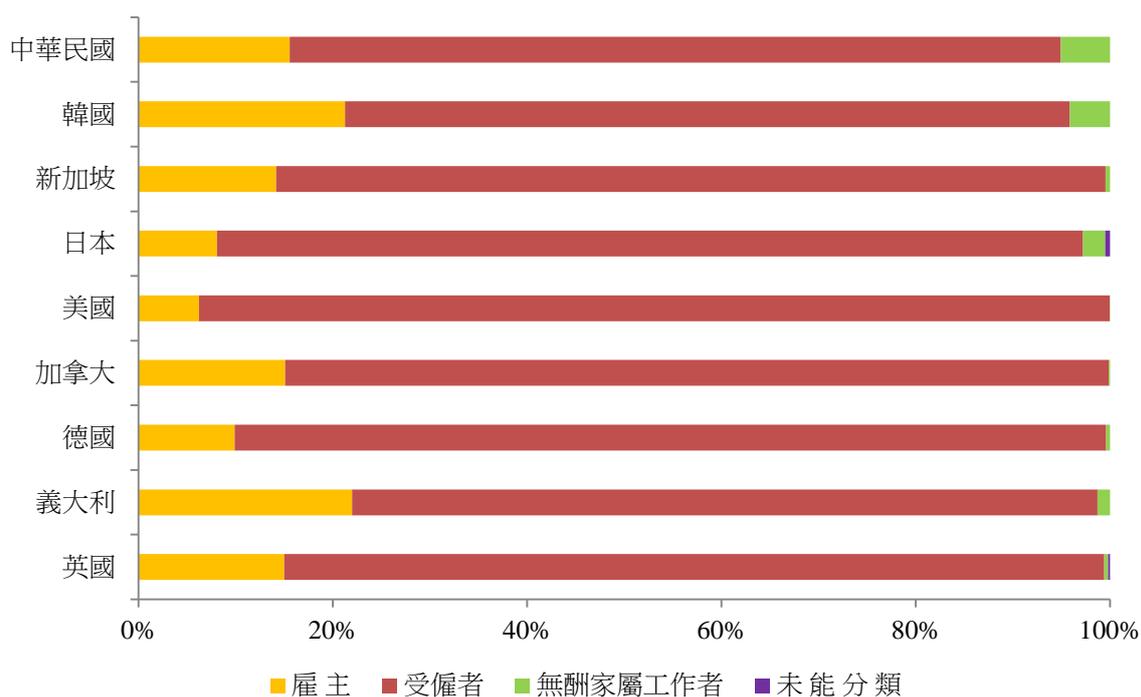
圖 3-2 2017 年就業者之職業結構



主要國家就業者之職業結構多以技藝工作、機械設備操作及勞力工所占比重最高，2017 年我國為 31.0%，和義大利 30.9% 相當，低於韓國之 34.0%，高於新加坡之 17.9%、美國 20.2%、日本 28.7%；我國服務工作人員及銷售工作人員所占比率為 19.7%，低於美國之 27.8%、日本 27.5%、韓國 22.6%，高於新加坡及歐洲主要國家；我國專業人員、技術員及助理專業人員合計占 30.4%，高於日本之 17.0%、韓國 20.3%、美國 23.2%，低於新加坡之 40.8%、德國之 40.1%、英國之 37.5% 及義大利之 32.3%。

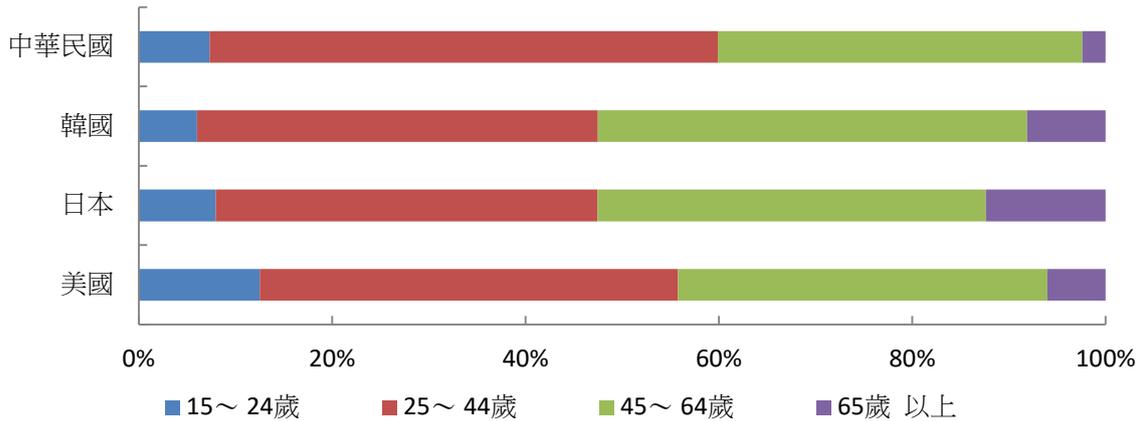
隨著產業結構的改變及知識經濟的發展，技術密集產業及服務業成為經濟發展的主要部門，對於專業技術人力及服務人員的需求日益增加，就業者之職業結構亦隨之改變。我國技藝工作、機械設備操作及勞力工占就業者之比重由 2007 年 32.2% 降至 2017 年 31.0%，而專業人員由 10.0% 升至 12.4%，技術員及助理專業人員由 17.9% 微升至 18.0%，服務及銷售工作人員維持在 20% 左右。

圖 3-3 2017 年就業者之從業身分結構



主要國家就業者從業身分均以受僱者所占比率最高，其中以美國之 93.7% 最高，其次為德國 89.8%，日本 89.1% 居第三，其他國家如新加坡、加拿大、英國受僱者比率均約 8 成 5，我國為 79.3%，韓國和義大利的受僱者比率較低，分別占 74.6% 及 76.8%；雇主（含自營作業者）比率以義大利之 22.0% 最高，其次為韓國 21.3%，我國為 15.6% 居第三，其餘較高者尚有加拿大 15.1%、英國 15.0%、新加坡 14.2%，以日本 8.1% 及美國 6.2% 較低；無酬家屬工作者所占比率以我國 5.1% 最高，其次為韓國 4.2%，日本 2.3% 居第三，亞洲國家之無酬家屬工作者所占比率略高於歐美國家。

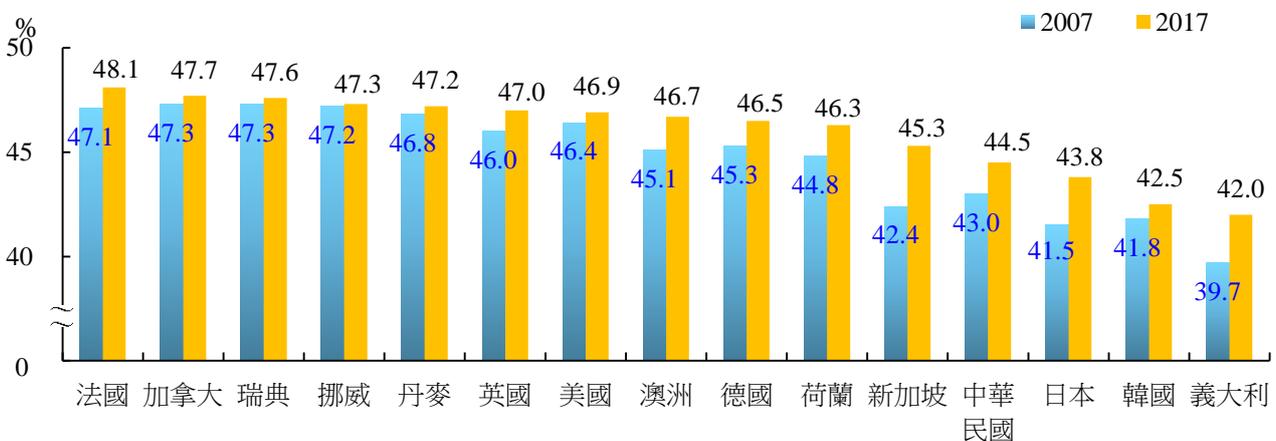
圖 3-4 2017 年就業者之年齡結構



說明：美國為 16~19 歲。

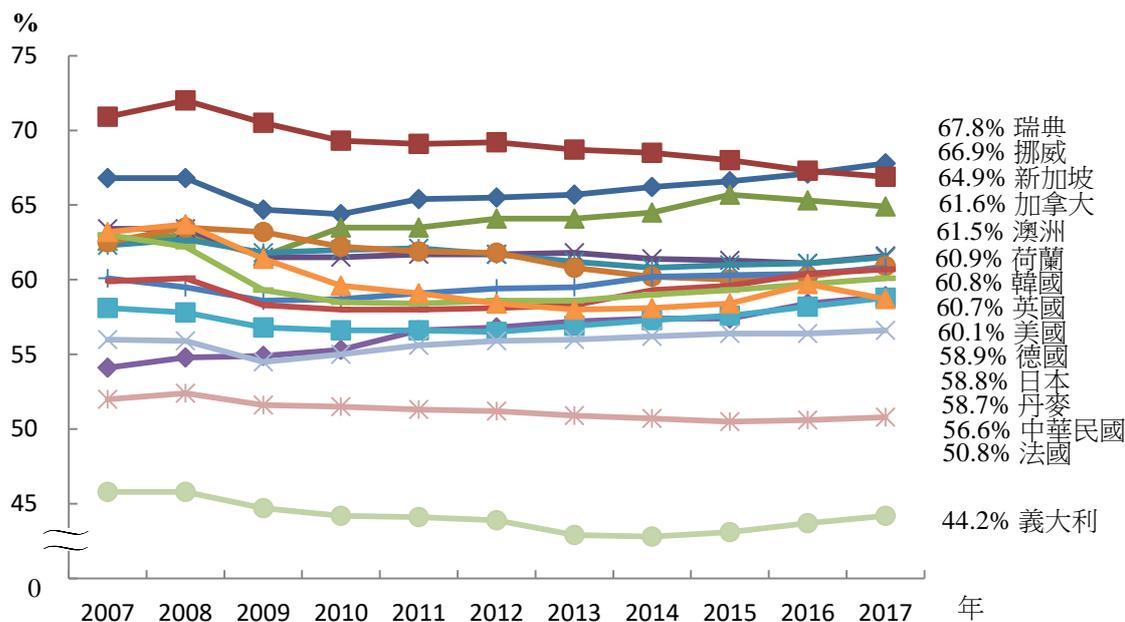
我國青少年就業者(15~24 歲)占全體就業者之比重由 2007 年之 8.5%下降至 2017 年 7.3%；壯年(25~44 歲)之就業比重由 2007 年 58.0%逐漸降至 2017 年 52.6%；中高年(45~64 歲)由 2007 年 31.7%升至 2017 年 37.7%；老年(65 歲以上)所占比重由 2007 年 1.8%升至 2017 年 2.4%。與主要國家相較，2017 年我國壯年組之就業者比重高於美、日、韓，中高年及老年所占比重則相對較低。

圖 3-5 女性就業者占總就業者之比率



2017 年我國女性就業者占總就業者之比率為 44.5%，高於日本之 43.8%、韓國 42.5%及義大利 42.0%，主要國家中以法國 48.1%最高，其次為加拿大 47.7%、瑞典 47.6%，挪威 47.3%、丹麥 47.2%居第三。與 10 年前相較，主要國家均呈上升之勢，以新加坡上升 2.9 個百分點、日本及義大利均上升 2.3 個百分點較多，其次為澳洲上升 1.6 個百分點，我國及荷蘭均上升 1.5 個百分點居第三。

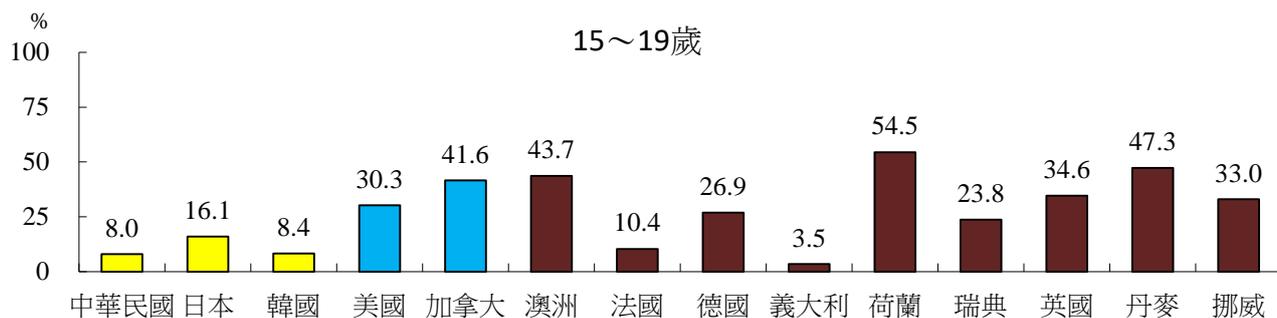
圖 3-6 就業率(就業者占民間人口比率)



各主要國家之就業率(就業者占民間人口比率)於 2009 年因金融海嘯而微幅下降，之後多數國家平緩上升，2017 年就業率以瑞典 67.8% 最高，其次為挪威 66.9%，新加坡 64.9% 居第三，加拿大 61.6%、澳洲 61.5%、荷蘭 60.9%、韓國 60.8%，我國為 56.6%，略低於日本之 58.8%，高於法國之 50.8%、義大利之 44.2%。

觀察 2017 年主要國家各年齡層就業率，我國 15~19 歲就業率為 8.0%，高於義大利之 3.5%，和韓國之 8.4% 相當，惟與歐美各國比較相對較低；我國 20~24 歲就業率為 47.8%，高於義大利之 30.2%、韓國之 45.3%，與歐美各國比較相對較低；各主要國家 25~54 歲年齡層就業率較為相近，我國為 81.8%，高於丹麥、法國、澳洲、美國、韓國、義大利，各國以瑞典 86.3% 最高，德國 84.2% 次之，日本 84.1% 居第三；55~64 歲就業率，我國為 45.9%，在主要國家中最低，同處亞洲之韓國為 67.5%、日本為 73.3%。

圖 3-7 2017 年各年齡層就業率



說明:美國及英國為 16~19 歲。

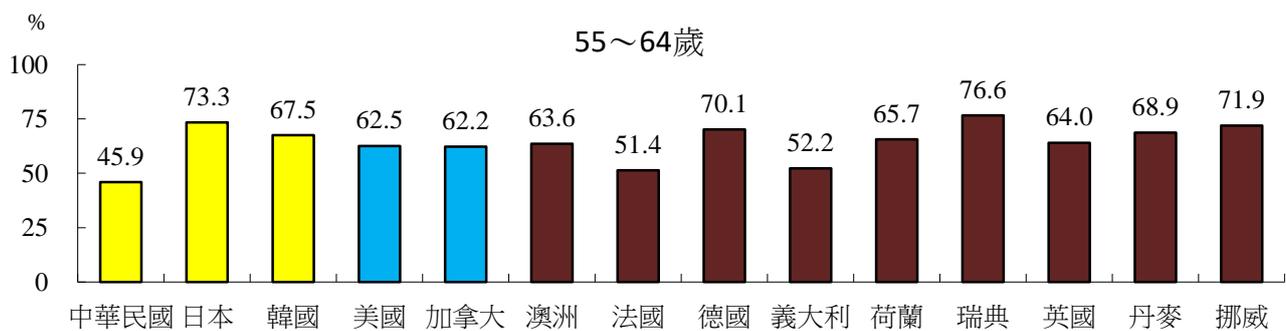
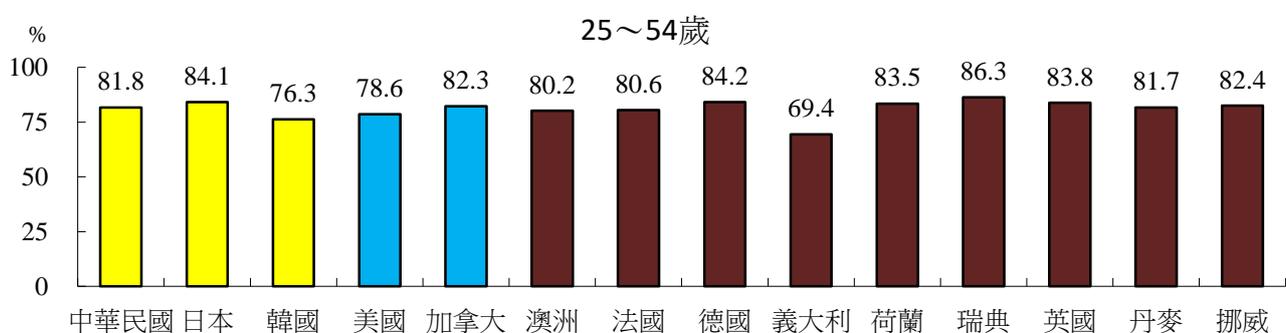
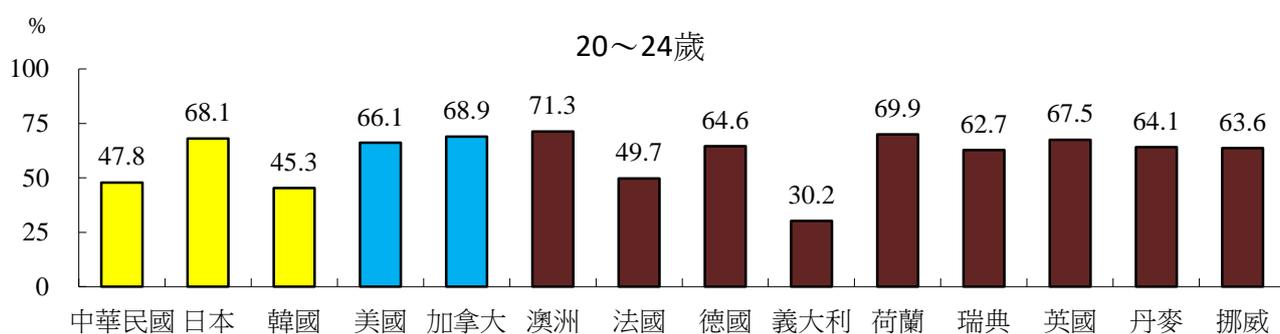


表 3-1 就業人數

單位：千人、%

年別	中華民國		韓國		新加坡 (1)		香港		日本 (2)	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	10,294	1.81	23,561	1.61	1,803	0.33	3,477	2.23	64,270	0.59
2008	10,403	1.06	23,775	0.91	1,852	2.72	3,509	0.92	64,090	-0.28
2009	10,279	-1.19	23,688	-0.37	1,869	0.92	3,468	-1.17	63,140	-1.48
2010	10,493	2.08	24,033	1.46	1,963	5.03	3,474	0.17	62,980	-0.25
2011	10,709	2.06	24,527	2.06	1,999	1.83	3,576	2.94	62,930	-0.08
2012	10,860	1.41	24,955	1.75	2,041	2.10	3,658	2.28	62,800	-0.21
2013	10,967	0.99	25,299	1.38	2,056	0.73	3,724	1.80	63,260	0.73
2014	11,079	1.02	25,897	2.36	2,104	2.33	3,744	0.52	63,710	0.71
2015	11,198	1.07	26,178	1.09	2,148	2.09	3,774	0.81	64,010	0.47
2016	11,267	0.62	26,409	0.88	2,165	0.79	3,787	0.35	64,650	1.00
2017	11,352	0.75	26,725	1.20	2,175	0.46	3,823	0.95	65,300	1.01

年別	美國 (3)		加拿大 (4)		法國 (5)		德國		義大利 (6)	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	146,047	1.12	16,769	2.28	25,587	1.74	38,083	2.24	22,894	0.60
2008	145,362	-0.47	17,010	1.44	25,926	1.33	38,642	1.47	23,090	0.86
2009	139,877	-3.77	16,728	-1.66	25,674	-0.97	38,579	-0.16	22,699	-1.70
2010	139,064	-0.58	16,964	1.41	25,731	0.22	38,834	0.66	22,527	-0.76
2011	139,869	0.58	17,221	1.51	25,759	0.11	38,831	-0.01	22,598	0.32
2012	142,469	1.86	17,438	1.26	25,813	0.21	39,107	0.71	22,566	-0.14
2013	143,929	1.02	17,691	1.45	25,779	-0.13	39,513	1.04	22,191	-1.66
2014	146,305	1.65	17,802	0.63	25,823	0.17	39,857	0.87	22,279	0.40
2015	148,834	1.73	17,946	0.81	25,844	0.08	40,211	0.89	22,465	0.83
2016	151,436	1.75	18,080	0.74	26,002	0.61	41,367	2.88	22,758	1.30
2017	153,337	1.26	18,416	1.86	26,300	1.15	41,664	0.72	23,023	1.16

表 3-1 就業人數 (續)

單位：千人、%

年別	英 國 (3)(7)		瑞 典 (3)		中國大陸(3)(8)		澳 洲	
	年增率	年增率	年增率	年增率	年增率	年增率	年增率	
2007	29,242	0.72	4,543	2.63	753,210	-1.41	10,434	3.06
2008	29,637	1.35	4,595	1.15	755,640	0.32	10,731	2.85
2009	29,003	-2.14	4,501	-2.06	758,280	0.35	10,806	0.69
2010	29,110	0.37	4,524	0.52	761,050	0.37	11,022	2.01
2011	29,367	0.88	4,626	2.25	764,200	0.41	11,216	1.76
2012	29,587	0.75	4,657	0.68	767,040	0.37	11,357	1.25
2013	29,861	0.92	4,705	1.02	769,770	0.36	11,468	0.98
2014	30,628	2.57	4,772	1.44	772,530	0.36	11,558	0.78
2015	31,035	1.33	4,837	1.36	774,510	0.26	11,788	1.99
2016	31,649	1.98	4,910	1.50	776,030	0.20	11,986	1.68
2017	31,996	1.10	5,022	2.28	...	...	12,249	2.20

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國－<http://kosis.kr/eng/>。

新加坡－Singapore Yearbook Of Manpower Statistics 2018。

香港－http://www.censtatd.gov.hk/hkstat/sub/sp200_tc.jsp?tableID=015&ID=0&productType=8。

日本－勞働力調査(<http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.htm>)。

美國－勞工統計局, Current Population Survey (CPS)(<http://www.bls.gov/cps/tables.htm>)。

中國大陸－中國統計年鑒。

其他－Data extracted from OECD.Stat, LFS by sex and age。

附 註：(1)新加坡為每年6月定居居民就業人數。

(2)日本含自衛隊，因地震因素，2011年岩手縣、宮城縣及福島縣等地區資料係根據2010年資料推計。

(3)美國、英國及中國大陸為16歲以上，瑞典2007年及2008年為16歲以上，自2009年起為15歲以上，其他國家為15歲以上。

(4)加拿大含非永久居住居民。

(5)法國為每年3月資料，含職業軍人及部分機構內人員。

(6)義大利為季資料之平均。

(7)英國為每年3-5月之16歲以上資料。

(8)中國大陸為每年年底之16歲以上資料。

表 3-2 2017 年人口、就業者及就業率

項目別	年齡	人口(千人)			就業者(千人)			就業率(%) 就業者/人口		
		合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
中華民國	總計	20,049	9,784	10,265	11,352	6,305	5,047	56.6	64.4	49.2
	15~64 歲	16,877	8,324	8,553	11,080	6,101	4,977	65.7	73.3	58.2
	15~19 歲	1,383	717	666	111	65	46	8.0	9.1	6.9
	20~24 歲	1,505	743	762	720	364	356	47.8	49.0	46.7
	25~29 歲	1,528	766	762	1,320	676	643	86.4	88.3	84.4
	30~34 歲	1,694	834	860	1,489	787	702	87.9	94.4	81.6
	35~39 歲	1,992	973	1,019	1,654	892	762	83.0	91.7	74.8
	40~44 歲	1,825	893	933	1,507	807	699	82.6	90.4	74.9
	45~49 歲	1,799	883	915	1,453	791	662	80.8	89.6	72.3
	50~54 歲	1,834	903	931	1,302	749	553	71.0	82.9	59.4
	55~59 歲	1,759	859	900	963	601	362	54.7	70.0	40.2
	60~64 歲	1,558	753	805	561	369	192	36.0	49.0	23.9
	65 歲以上	3,171	1,459	1,712	272	202	70	8.6	13.8	4.1
日本	總計	111,090	53,660	57,430	65,310	36,710	28,600	58.8	68.4	49.8
	15~64 歲	76,060	38,450	37,610	57,240	31,880	25,360	75.3	82.9	67.4
	15~19 歲	6,020	3,090	2,930	970	490	480	16.1	15.9	16.4
	20~24 歲	6,200	3,190	3,010	4,220	2,150	2,070	68.1	67.4	68.8
	25~29 歲	6,310	3,230	3,080	5,330	2,900	2,430	84.5	89.8	78.9
	30~34 歲	7,140	3,630	3,510	5,910	3,350	2,560	82.8	92.3	72.9
	35~39 歲	7,930	4,020	3,910	6,550	3,760	2,790	82.6	93.5	71.4
	40~44 歲	9,500	4,810	4,690	8,030	4,510	3,520	84.5	93.8	75.1
	45~49 歲	9,430	4,760	4,670	8,070	4,450	3,620	85.6	93.5	77.5
	50~54 歲	8,080	4,060	4,020	6,830	3,760	3,070	84.5	92.6	76.4
	55~59 歲	7,580	3,780	3,800	6,120	3,440	2,680	80.7	91.0	70.5
	60~64 歲	7,870	3,880	3,990	5,210	3,070	2,140	66.2	79.1	53.6
	65 歲以上	35,030	15,210	19,820	8,070	4,830	3,240	23.0	31.8	16.3
韓國	總計	43,930	21,573	22,357	26,725	15,368	11,356	60.8	71.2	50.8
	15~64 歲	36,859	18,570	18,290	24,559	14,160	10,399	66.6	76.3	56.9
	15~19 歲	2,922	1,496	1,427	247	114	133	8.4	7.6	9.3
	20~24 歲	3,023	1,379	1,644	1,368	551	817	45.3	39.9	49.7
	25~29 歲	3,336	1,763	1,573	2,292	1,197	1,095	68.7	67.9	69.6
	30~34 歲	3,472	1,806	1,666	2,593	1,576	1,017	74.7	87.3	61.0
	35~39 歲	4,022	2,063	1,959	3,050	1,912	1,138	75.8	92.7	58.1
	40~44 歲	4,056	2,060	1,995	3,144	1,910	1,234	77.5	92.7	61.8
	45~49 歲	4,486	2,260	2,226	3,639	2,088	1,551	81.1	92.4	69.7
	50~54 歲	4,146	2,090	2,056	3,238	1,875	1,363	78.1	89.7	66.3
	55~59 歲	4,222	2,098	2,125	3,064	1,797	1,267	72.6	85.7	59.6
	60~64 歲	3,174	1,556	1,618	1,925	1,141	783	60.6	73.3	48.4
	65 歲以上	7,071	3,004	4,068	2,166	1,208	958	30.6	40.2	23.5

表 3-2 2017 年人口、就業者及就業率(續一)

項目別	年齡	人口(千人)			就業者(千人)			就業率(%) 就業者/人口		
		合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
美國	總計	255,079	123,275	131,804	153,338	81,401	71,937	60.1	66.0	54.6
	16~64 歲	205,537	101,124	104,413	144,104	76,291	67,813	70.1	75.4	64.9
	16~19 歲	16,754	8,493	8,261	5,074	2,483	2,591	30.3	29.2	31.4
	20~24 歲	21,395	10,726	10,669	14,132	7,281	6,851	66.1	67.9	64.2
	25~29 歲	22,627	11,268	11,359	17,621	9,353	8,268	77.9	83.0	72.8
	30~34 歲	21,331	10,551	10,780	16,817	9,136	7,681	78.8	86.6	71.3
	35~39 歲	20,713	10,184	10,529	16,476	8,953	7,523	79.5	87.9	71.5
	40~44 歲	19,239	9,413	9,826	15,415	8,248	7,167	80.1	87.6	72.9
	45~49 歲	20,620	10,102	10,518	16,365	8,665	7,700	79.4	85.8	73.2
	50~54 歲	21,167	10,333	10,834	16,139	8,461	7,678	76.2	81.9	70.9
	55~59 歲	21,722	10,510	11,212	15,135	7,948	7,187	69.7	75.6	64.1
	60~64 歲	19,969	9,544	10,425	10,930	5,763	5,167	54.7	60.4	49.6
	65 歲以上	49,542	22,151	27,391	9,234	5,110	4,124	18.6	23.1	15.1
澳洲	總計	19,916	9,780	10,135	12,249	6,529	5,720	61.5	66.8	56.4
	15~64 歲	16,117	8,001	8,116	11,762	6,232	5,530	73.0	77.9	68.1
	15~19 歲	1,484	759	725	648	309	338	43.7	40.7	46.7
	20~24 歲	1,709	867	841	1,218	637	581	71.3	73.4	69.1
	25~29 歲	1,832	913	919	1,444	775	670	78.8	84.8	72.9
	30~34 歲	1,823	901	922	1,451	798	652	79.6	88.7	70.7
	35~39 歲	1,654	823	831	1,334	733	601	80.7	89.1	72.3
	40~44 歲	1,600	794	805	1,316	700	616	82.2	88.1	76.5
	45~49 歲	1,641	802	839	1,338	688	650	81.6	85.8	77.5
	50~54 歲	1,536	754	782	1,209	627	582	78.7	83.2	74.4
	55~59 歲	1,505	738	768	1,077	569	508	71.6	77.2	66.2
	60~64 歲	1,334	650	683	728	397	332	54.6	61.0	48.5
	65 歲以上	3,799	1,779	2,020	487	297	190	12.8	16.7	9.4
加拿大	總計	29,902	14,732	15,170	18,416	9,635	8,781	61.6	65.4	57.9
	15~64 歲	23,991	11,998	11,993	17,619	9,153	8,466	73.4	76.3	70.6
	15~19 歲	1,981	1,018	963	825	404	421	41.6	39.7	43.7
	20~24 歲	2,371	1,216	1,156	1,634	833	801	68.9	68.5	69.3
	25~29 歲	2,487	1,245	1,242	1,984	1,018	966	79.8	81.8	77.8
	30~34 歲	2,484	1,231	1,253	2,061	1,079	982	83.0	87.6	78.4
	35~39 歲	2,416	1,202	1,213	2,011	1,060	951	83.2	88.1	78.4
	40~44 歲	2,345	1,160	1,185	1,970	1,021	948	84.0	88.0	80.1
	45~49 歲	2,314	1,150	1,164	1,925	995	930	83.2	86.5	79.9
	50~54 歲	2,622	1,312	1,309	2,119	1,103	1,016	80.8	84.0	77.6
	55~59 歲	2,636	1,312	1,324	1,891	988	902	71.7	75.3	68.2
	60~64 歲	2,336	1,152	1,184	1,202	653	549	51.4	56.6	46.4
	65 歲以上	5,911	2,734	3,177	797	482	315	13.5	17.6	9.9

表 3-2 2017 年人口、就業者及就業率(續二)

項目別	年齡	人口(千人)			就業者(千人)			就業率(%) 就業者/人口		
		合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
法國	總計	51,784	24,795	26,988	26,300	13,652	12,648	50.8	55.1	46.9
	15~64 歲	39,769	19,539	20,229	25,940	13,455	12,485	65.2	68.9	61.7
	15~19 歲	3,814	1,942	1,872	396	250	146	10.4	12.9	7.8
	20~24 歲	3,483	1,737	1,746	1,729	908	822	49.7	52.3	47.1
	25~29 歲	3,713	1,824	1,889	2,788	1,456	1,331	75.1	79.9	70.5
	30~34 歲	3,890	1,895	1,995	3,081	1,628	1,454	79.2	85.9	72.9
	35~39 歲	4,049	1,984	2,066	3,289	1,725	1,564	81.2	86.9	75.7
	40~44 歲	4,093	2,023	2,071	3,418	1,782	1,637	83.5	88.1	79.1
	45~49 歲	4,348	2,149	2,199	3,629	1,878	1,751	83.5	87.4	79.6
	50~54 歲	4,326	2,119	2,207	3,471	1,787	1,684	80.2	84.3	76.3
	55~59 歲	4,140	2,004	2,136	2,996	1,509	1,487	72.4	75.3	69.6
	60~64 歲	3,913	1,864	2,049	1,143	533	610	29.2	28.6	29.8
	65 歲以上	12,015	5,256	6,759	360	197	162	3.0	3.8	2.4
德國	總計	70,715	34,861	35,855	41,664	22,289	19,374	58.9	63.9	54.0
	15~64 歲	53,797	27,323	26,474	40,482	21,552	18,929	75.2	78.9	71.5
	15~19 歲	4,075	2,132	1,943	1,095	607	489	26.9	28.5	25.2
	20~24 歲	4,419	2,328	2,092	2,854	1,506	1,347	64.6	64.7	64.4
	25~29 歲	5,291	2,771	2,521	4,141	2,241	1,900	78.3	80.9	75.4
	30~34 歲	5,279	2,697	2,582	4,362	2,382	1,980	82.6	88.3	76.7
	35~39 歲	5,175	2,631	2,544	4,358	2,373	1,985	84.2	90.2	78.0
	40~44 歲	4,898	2,471	2,426	4,217	2,234	1,983	86.1	90.4	81.7
	45~49 歲	6,094	3,062	3,032	5,344	2,783	2,561	87.7	90.9	84.5
	50~54 歲	6,998	3,513	3,486	5,995	3,136	2,859	85.7	89.3	82.0
	55~59 歲	6,266	3,133	3,133	5,020	2,644	2,376	80.1	84.4	75.8
	60~64 歲	5,302	2,585	2,716	3,095	1,647	1,448	58.4	63.7	53.3
	65 歲以上	16,918	7,537	9,381	1,182	737	445	7.0	9.8	4.7
義大利	總計	52,053	25,080	26,973	23,023	13,349	9,674	44.2	53.2	35.9
	15~64 歲	38,726	19,285	19,441	22,444	12,934	9,509	58.0	67.1	48.9
	15~19 歲	2,883	1,490	1,393	100	64	36	3.5	4.3	2.6
	20~24 歲	2,996	1,548	1,447	904	546	358	30.2	35.3	24.7
	25~29 歲	3,236	1,643	1,593	1,755	1,000	755	54.2	60.9	47.4
	30~34 歲	3,441	1,728	1,713	2,337	1,349	988	67.9	78.1	57.7
	35~39 歲	3,904	1,953	1,951	2,846	1,635	1,211	72.9	83.7	62.1
	40~44 歲	4,651	2,315	2,336	3,412	1,954	1,459	73.4	84.4	62.4
	45~49 歲	4,880	2,413	2,468	3,555	2,031	1,524	72.9	84.2	61.8
	50~54 歲	4,840	2,380	2,461	3,412	1,959	1,453	70.5	82.3	59.0
	55~59 歲	4,197	2,036	2,161	2,659	1,519	1,140	63.3	74.6	52.8
	60~64 歲	3,697	1,778	1,919	1,463	877	585	39.6	49.3	30.5
	65 歲以上	13,327	5,795	7,532	579	415	164	4.3	7.2	2.2

表 3-2 2017 年人口、就業者及就業率(續三)

項目別	年齡	人口(千人)			就業者(千人)			就業率(%) 就業者/人口		
		合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
荷蘭	總計	14,126	6,968	7,158	8,605	4,617	3,987	60.9	66.3	55.7
	15~64 歲	11,044	5,535	5,509	8,376	4,449	3,927	75.8	80.4	71.3
	15~19 歲	1,028	525	504	560	279	282	54.5	53.1	55.9
	20~24 歲	1,059	535	524	740	368	372	69.9	68.8	70.9
	25~29 歲	1,092	549	543	904	468	437	82.8	85.2	80.4
	30~34 歲	1,031	518	513	879	468	410	85.2	90.4	80.0
	35~39 歲	1,009	503	506	858	458	400	85.0	91.0	79.0
	40~44 歲	1,045	519	526	870	461	409	83.2	88.7	77.7
	45~49 歲	1,262	630	631	1,057	558	499	83.7	88.5	79.0
	50~54 歲	1,266	635	631	1,031	553	478	81.4	87.0	75.8
	55~59 歲	1,188	592	596	887	486	402	74.7	82.0	67.4
	60~64 歲	1,063	529	535	591	352	239	55.6	66.6	44.7
	65 歲以上	3,082	1,433	1,649	228	168	60	7.4	11.7	3.7
瑞典	總計	7,403	3,761	3,642	5,022	2,629	2,393	67.8	69.9	65.7
	15~64 歲	6,286	3,212	3,074	4,832	2,513	2,318	76.9	78.3	75.4
	15~19 歲	536	280	255	128	58	70	23.8	20.6	27.4
	20~24 歲	625	323	301	392	206	185	62.7	63.8	61.5
	25~29 歲	724	372	352	574	302	272	79.3	81.1	77.4
	30~34 歲	652	335	316	557	297	260	85.5	88.6	82.2
	35~39 歲	623	319	304	547	288	259	87.8	90.4	85.1
	40~44 歲	644	328	316	573	299	274	89.0	91.2	86.6
	45~49 歲	657	333	324	584	299	285	88.9	89.9	87.9
	50~54 歲	677	344	333	597	311	286	88.2	90.3	86.1
	55~59 歲	585	295	290	494	254	240	84.5	86.2	82.7
	60~64 歲	564	282	282	386	199	187	68.4	70.6	66.1
	65 歲以上	1,117	550	568	190	116	74	17.0	21.0	13.1
英國	總計	52,740	25,785	26,955	31,996	16,971	15,025	60.7	65.8	55.7
	16~64 歲	41,136	20,445	20,690	30,836	16,267	14,570	75.0	79.6	70.4
	16~19 歲	2,933	1,500	1,433	1,016	490	525	34.6	32.7	36.7
	20~24 歲	4,181	2,132	2,049	2,822	1,476	1,347	67.5	69.2	65.7
	25~29 歲	4,534	2,284	2,250	3,783	2,032	1,751	83.4	88.9	77.8
	30~34 歲	4,386	2,176	2,210	3,653	1,974	1,678	83.3	90.7	75.9
	35~39 歲	4,229	2,093	2,136	3,580	1,915	1,665	84.7	91.5	77.9
	40~44 歲	4,022	1,987	2,035	3,365	1,783	1,582	83.7	89.7	77.8
	45~49 歲	4,532	2,226	2,305	3,850	2,003	1,848	85.0	90.0	80.1
	50~54 歲	4,621	2,269	2,353	3,837	1,964	1,873	83.0	86.6	79.6
	55~59 歲	4,138	2,037	2,101	3,079	1,599	1,479	74.4	78.5	70.4
	60~64 歲	3,561	1,742	1,819	1,851	1,030	821	52.0	59.1	45.2
	65 歲以上	11,604	5,339	6,265	1,160	704	455	10.0	13.2	7.3

表 3-2 2017 年人口、就業者及就業率(續完)

項目別	年齡	人口(千人)			就業者(千人)			就業率(%) 就業者/人口		
		合計	男性	女性	合計	男性	女性	合計	男性	女性
丹麥	總計	4,798	2,372	2,426	2,816	1,487	1,329	58.7	62.7	54.8
	15~64 歲	3,684	1,861	1,823	2,734	1,430	1,304	74.2	76.9	71.5
	15~19 歲	340	174	166	161	78	83	47.3	44.9	49.8
	20~24 歲	390	198	191	250	128	122	64.1	64.5	63.7
	25~29 歲	377	193	184	272	145	127	72.1	75.3	68.7
	30~34 歲	336	171	165	269	146	123	80.1	85.0	74.9
	35~39 歲	340	171	168	281	151	131	82.8	88.0	77.6
	40~44 歲	382	192	190	327	171	156	85.4	88.8	82.0
	45~49 歲	391	196	195	336	175	162	86.0	89.0	82.9
	50~54 歲	422	214	208	352	182	169	83.2	85.1	81.3
	55~59 歲	366	182	184	294	149	145	80.5	82.2	78.8
	60~64 歲	341	169	171	192	106	86	56.5	62.6	50.5
	65 歲以上	1,114	511	603	82	57	26	7.4	11.1	4.2
	挪威	總計	3,965	2,024	1,942	2,652	1,398	1,254	66.9	69.1	64.6
15~64 歲		3,453	1,770	1,683	2,558	1,339	1,219	74.1	75.7	72.4
15~19 歲		322	167	155	106	52	54	33.0	31.2	34.9
20~24 歲		344	178	166	219	114	105	63.6	64.1	63.1
25~29 歲		370	189	181	290	150	140	78.4	79.2	77.4
30~34 歲		356	182	174	291	155	136	81.7	85.1	78.0
35~39 歲		348	180	169	292	154	138	83.9	85.7	82.0
40~44 歲		358	184	174	304	160	145	84.9	86.6	83.2
45~49 歲		380	194	186	320	167	153	84.0	86.1	81.9
50~54 歲		355	183	172	291	153	138	81.8	83.4	80.2
55~59 歲		321	163	157	254	134	120	79.2	81.8	76.5
60~64 歲		299	150	149	192	102	90	64.1	67.6	60.5
65 歲以上		512	254	258	94	59	35	18.4	23.2	13.7

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

各國—Data extracted from OECD Stat。

附註：(1)人口及就業者資料為 OECD.Stat，與各國官方發布資料略有差異。

(2)各年齡層資料以千人計，總計有捨入誤差。

表 3-3 就業者之行業結構

中華民國

單位：%

年別	總計	農林 漁牧業	礦業及土 石採取業	製造業	電力及燃氣 供應業	用水供應及 污染整治業	營建工程業
2007	100.00	5.28	0.06	27.61	0.27	0.64	8.22
2008	100.00	5.14	0.06	27.74	0.27	0.68	8.09
2009	100.00	5.28	0.05	27.15	0.28	0.71	7.66
2010	100.00	5.24	0.04	27.27	0.28	0.74	7.60
2011	100.00	5.06	0.04	27.54	0.27	0.74	7.76
2012	100.00	5.01	0.04	27.39	0.27	0.76	7.78
2013	100.00	4.96	0.04	27.24	0.26	0.76	7.85
2014	100.00	4.95	0.04	27.14	0.26	0.74	7.96
2015	100.00	4.95	0.04	27.00	0.27	0.73	7.99
2016	100.00	4.95	0.03	26.87	0.27	0.73	7.98
2017	100.00	4.90	0.03	26.83	0.27	0.72	7.94

中華民國

單位：%

年別	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業	出版、影音製 作、傳播及資 訊服務業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及 技術服務業
2007	17.31	4.03	6.61	2.00	3.93	0.72	2.92
2008	17.01	3.98	6.60	1.95	3.95	0.71	3.04
2009	16.88	3.91	6.75	2.02	4.02	0.66	3.07
2010	16.65	3.85	6.93	1.98	4.08	0.71	3.10
2011	16.47	3.83	6.80	2.03	4.00	0.81	3.17
2012	16.58	3.82	6.90	2.10	3.92	0.82	3.15
2013	16.57	3.88	7.07	2.13	3.85	0.84	3.16
2014	16.47	3.90	7.15	2.18	3.76	0.89	3.19
2015	16.45	3.90	7.26	2.20	3.75	0.89	3.23
2016	16.45	3.90	7.33	2.21	3.77	0.89	3.26
2017	16.52	3.90	7.33	2.23	3.78	0.91	3.27

中華民國

單位：%

年別	支援服務業	公共行政及國 防；強制性社會 安全	教育業	醫療保健及社 會工作服務業	藝術娛樂及休 閒服務業	其他服務業
2007	2.09	3.22	5.71	3.30	0.98	5.08
2008	2.22	3.30	5.81	3.41	0.94	5.08
2009	2.26	3.72	5.96	3.58	0.94	5.12
2010	2.25	3.70	5.90	3.68	0.94	5.07
2011	2.31	3.62	5.87	3.81	0.88	5.01
2012	2.39	3.54	5.80	3.87	0.87	4.98
2013	2.40	3.49	5.78	3.90	0.88	4.94
2014	2.47	3.41	5.82	3.90	0.86	4.90
2015	2.51	3.35	5.80	3.91	0.89	4.87
2016	2.54	3.32	5.79	3.94	0.91	4.86
2017	2.58	3.28	5.75	3.97	0.93	4.85

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」，韓國－<http://kosis.kr/eng>。

新加坡－Singapore Yearbook Of Manpower Statistics 2018，日本－勞働力調査。

美國－勞工統計局,Current Population Survey(CPS),加拿大－<http://www.statcan.gc.ca>。

中國大陸－中國統計年鑒。

其他－2011年以後為 ILO Statistics and databases，以前為 <http://kilm.ilo.org/kilmnet/>。

表 3-3 就業者之行業結構(續一)

韓國

單位：%

年別	總計	農林 漁牧業	礦業及土 石採取業	製造業	電力 燃氣業	用水供應 及污染整 治業	營造業	批發及 零售業	運輸及 倉儲業	住宿及 餐飲業
2007	100.00	7.35	0.07	17.13	0.37	0.26	7.89	15.67	5.32	8.74
2008	100.00	7.15	0.10	16.80	0.38	0.28	7.69	15.40	5.29	8.67
2009	100.00	7.01	0.10	16.32	0.41	0.31	7.32	15.32	5.31	8.24
2010	100.00	6.57	0.09	16.90	0.33	0.27	7.36	15.02	5.37	7.93
2011	100.00	6.36	0.07	16.87	0.31	0.29	7.22	15.01	5.49	7.65
2012	100.00	6.19	0.06	16.63	0.31	0.30	7.18	14.95	5.59	7.72
2013	100.00	5.98	0.06	17.02	0.29	0.37	7.04	14.60	5.64	7.85
2014	100.00	5.58	0.05	17.22	0.27	0.41	7.06	14.80	5.52	8.18
2015	100.00	5.11	0.05	17.59	0.30	0.40	7.08	14.58	5.46	8.38
2016	100.00	4.82	0.07	17.36	0.29	0.43	7.08	14.21	5.40	8.68
2017	100.00	4.79	0.09	17.09	0.27	0.43	7.44	14.20	5.26	8.56

韓國

單位：%

年別	資訊通訊 傳播業	金融及 保險業	不動 產業	專業、科 學及技術 服務業	支援 服務業	公共行 政及國 防強制 性社會 安全	教育 業	醫療保 健社會 工作服 務業	藝術娛樂 及休閒服 務業	其他 服務業	其他未分 類行業
2007	2.71	3.44	2.16	3.00	4.07	3.40	7.43	3.16	1.58	5.51	0.75
2008	2.66	3.48	2.07	3.21	4.13	3.56	7.57	3.57	1.78	5.50	0.70
2009	2.77	3.26	2.13	3.59	4.02	4.39	7.79	4.25	1.66	5.15	0.67
2010	2.80	3.39	2.17	3.71	4.29	4.03	7.55	4.84	1.59	5.10	0.68
2011	2.90	3.49	2.00	3.96	4.48	3.92	6.95	5.41	1.72	5.20	0.68
2012	2.84	3.41	1.97	4.17	4.52	3.85	7.07	5.67	1.66	5.21	0.71
2013	2.76	3.47	1.73	4.07	4.85	3.86	6.98	6.19	1.56	4.98	0.72
2014	2.77	3.29	1.75	3.99	4.80	3.75	7.07	6.60	1.54	4.85	0.50
2015	2.96	3.05	1.76	4.03	5.08	3.62	7.01	6.80	1.63	4.71	0.39
2016	2.97	3.04	1.83	4.17	5.27	3.80	7.05	7.05	1.54	4.63	0.33
2017	2.93	2.97	2.02	4.09	5.14	3.96	7.14	7.19	1.60	4.57	0.28

表 3-3 就業者之行業結構(續二)

新加坡(1) 單位：%

年別	總計	製造業	營造業	批發及零售業	住宿及餐飲業	運輸倉儲及通信業	金融及保險業
2007	100.00	17.01	5.61	15.32	6.81	14.82	6.10
2008	100.00	16.84	5.70	14.55	6.48	14.55	6.67
2009	100.00	15.71	6.09	14.57	6.68	14.67	6.52

新加坡(1) 單位：%

年別	不動產及租賃業	專業、科學及技術服務業	行政管理業	公共行政業及教育服務業	醫療保健及社會福利服務業	社會服務及個人服務業	其他未分類行業
2007	2.26	5.43	4.72	12.14	3.89	4.73	1.14
2008	2.32	5.92	4.58	12.34	4.01	4.81	1.23
2009	2.55	5.86	4.61	12.64	4.11	4.88	1.12

新加坡(1) 單位：%

年別	總計	製造業	營造業	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業	資訊通訊傳播業
2010	100.00	14.85	5.30	14.35	9.75	6.57	5.09
2011	100.00	14.63	4.99	15.03	9.61	6.76	4.27
2012	100.00	14.12	5.12	15.01	9.29	6.34	4.20
2013	100.00	13.62	4.96	14.70	9.37	6.57	4.48
2014	100.00	11.85	4.67	16.46	8.98	6.52	4.17
2015	100.00	11.11	5.14	16.95	8.73	6.48	3.89
2016	100.00	10.51	4.66	16.82	8.70	6.38	3.91
2017	100.00	10.28	4.62	16.37	9.01	6.18	4.08

新加坡(1) 單位：%

年別	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共行政及教育服務業	醫療保健及社會工作服務業	藝術娛樂及休閒服務業	社會服務及個人服務業	其他未分類行業
2010	6.42	2.05	5.73	5.13	13.58	4.24	1.68	3.35	1.92
2011	7.28	2.45	6.24	4.90	13.32	4.37	-	4.97	1.18
2012	7.38	2.55	6.62	5.04	13.48	4.45	1.91	3.20	1.30
2013	7.19	2.40	6.95	4.84	13.85	4.61	1.81	3.37	1.30
2014	7.87	2.64	7.27	4.88	13.56	5.12	1.67	3.15	1.18
2015	7.79	2.58	7.75	5.19	13.53	4.92	1.72	3.12	1.08
2016	8.81	2.47	7.52	5.46	13.62	5.35	1.87	3.00	0.93
2017	8.72	2.65	7.85	5.39	13.50	5.74	1.62	3.01	1.00

附註：(1)每年6月資料。其他未分類資料包含農漁業、礦業及土石採取業、公共事業及污水廢物處理業。

表3-3 就業者之行業結構(續三)

日本(2)

單位：%

年別	總計	農林漁業	礦業及土石採取業	營造業	製造業	電力、水及燃氣供應業	資訊及通訊傳播業	運輸及通信業	批發及零售業
2007	100.00	4.25	0.06	8.62	18.20	0.51	2.99	5.15	16.79
2008	100.00	4.21	0.05	8.44	17.96	0.50	2.96	5.35	16.70
2009	100.00	4.18	0.05	8.27	17.14	0.54	3.07	5.54	16.77
2010	100.00	4.05	0.05	8.00	16.83	0.54	3.13	5.59	16.86
2011	100.00	3.96	0.05	7.98	16.68	0.49	3.02	5.58	16.81
2012	100.00	3.83	0.05	8.02	16.46	0.49	3.00	5.42	16.62
2013	100.00	3.69	0.05	7.91	16.46	0.48	3.04	5.39	16.75
2014	100.00	3.62	0.05	7.95	16.38	0.46	3.20	5.29	16.67
2015	100.00	3.58	0.05	7.84	16.23	0.45	3.28	5.24	16.53
2016	100.00	3.45	0.05	7.66	16.16	0.46	3.22	5.24	16.44
2017	100.00	3.38	0.05	7.63	16.11	0.44	3.26	5.21	16.46

日本(2)

單位：%

年別	金融及保險業	不動產及租賃業	專業、科學及技術服務業	住宿及餐飲業	個人服務及休閒服務業	教育服務業	醫療保健及社會福利服務業	綜合服務業	其他服務業	公共行政業	其他未分類行業
2007	2.41	1.76	3.08	5.90	3.63	4.36	9.04	1.10	7.45	3.55	1.15
2008	2.56	1.73	3.12	5.80	3.70	4.43	9.36	0.87	7.58	3.51	1.15
2009	2.61	1.74	3.09	6.00	3.82	4.56	9.87	0.82	7.36	3.56	1.00
2010	2.59	1.75	3.14	6.13	3.81	4.59	10.42	0.71	7.24	3.54	1.03
2011	2.58	1.80	3.31	6.07	3.85	4.67	10.78	0.70	7.27	3.53	0.87
2012	2.60	1.79	3.27	6.00	3.81	4.70	11.26	0.75	7.37	3.57	0.99
2013	2.61	1.74	3.28	6.08	3.83	4.74	11.65	0.87	6.35	3.61	1.46
2014	2.42	1.76	3.34	6.06	3.75	4.74	11.92	0.90	6.25	3.68	1.56
2015	2.40	1.88	3.36	6.01	3.61	4.75	12.30	0.93	6.38	3.61	1.58
2016	2.52	1.92	3.42	6.05	3.62	4.76	12.54	0.96	6.42	3.57	1.54
2017	2.57	1.91	3.52	5.99	3.58	4.82	12.47	0.87	6.57	3.51	1.65

附註：(2)日本因地震因素，2011年岩手縣、宮城縣及福島縣等地區資料係根據2010年資料推計。

表 3-3 就業者之行業結構(續四)

美國 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力燃氣供應業	用水供應污染整治業	營造業	批發及零售業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業
2007	100.00	1.43	0.50	11.16	0.56	0.25	8.12	14.34	4.42	6.56
2008	100.00	1.49	0.56	10.94	0.57	0.27	7.55	14.16	4.47	6.74
2009	100.00	1.50	0.51	10.15	0.62	0.26	6.94	14.07	4.30	6.95
2010	100.00	1.59	0.53	10.13	0.62	0.28	6.53	14.19	4.23	6.88
2011	100.00	1.61	0.58	10.25	0.61	0.27	6.46	14.10	4.26	6.99
2012	100.00	1.53	0.67	10.31	0.57	0.26	6.29	13.95	4.27	7.14
2013	100.00	1.48	0.74	10.33	0.57	0.25	6.44	13.65	4.33	7.19
2014	100.00	1.53	0.74	10.32	0.59	0.24	6.71	13.84	4.36	7.11
2015	100.00	1.63	0.62	10.31	0.59	0.26	6.68	13.65	4.34	7.15
2016	100.00	1.62	0.52	10.17	0.62	0.25	6.82	13.35	4.42	7.23
2017	100.00	1.60	0.49	10.05	0.63	0.25	6.97	13.25	4.44	7.10

美國 單位：%

年別	資訊通訊傳播業	金融及保險業	不動產及租賃業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共行政及國防強制性社會安全	教育服務業	醫療保健社會工作服務業	藝術娛樂及休閒服務業	其他服務業
2007	2.44	5.00	2.18	6.30	4.39	4.62	8.78	12.21	1.94	4.77
2008	2.39	5.01	2.03	6.44	4.25	4.65	9.06	12.54	2.04	4.82
2009	2.32	4.88	2.00	6.55	4.18	4.91	9.43	13.32	2.16	4.96
2010	2.26	4.75	1.97	6.55	4.41	5.02	9.46	13.60	2.13	4.87
2011	2.25	4.73	1.98	6.76	4.55	4.90	9.27	13.51	2.09	4.81
2012	2.09	4.76	1.97	6.96	4.65	4.71	9.09	13.62	2.12	5.03
2013	2.06	4.85	1.99	7.02	4.64	4.66	9.01	13.59	2.23	4.95
2014	2.13	4.75	1.99	7.06	4.56	4.62	9.06	13.38	2.11	4.90
2015	2.01	4.76	2.02	7.14	4.56	4.65	9.14	13.49	2.14	4.88
2016	1.89	4.78	2.09	7.41	4.69	4.53	9.03	13.60	2.14	4.83
2017	1.89	4.75	2.08	7.67	4.61	4.62	8.98	13.51	2.22	4.88

表 3-3 就業者之行業結構(續五)

加拿大

單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	水電燃氣業	營造業	製造業	批發及零售業	運輸倉儲業	金融及保險業
2007	100.00	2.50	1.54	0.82	6.72	12.08	15.89	4.89	4.44
2008	100.00	2.38	1.56	0.86	7.27	11.33	15.75	5.00	4.48
2009	100.00	2.36	1.47	0.86	7.11	10.43	15.81	4.93	4.50
2010	100.00	2.23	1.49	0.83	7.32	10.08	15.82	4.80	4.51
2011	100.00	2.18	1.58	0.80	7.52	10.00	15.55	4.93	4.34
2012	100.00	2.15	1.70	0.76	7.59	10.02	15.26	4.92	4.33
2013	100.00	2.16	1.70	0.76	7.74	9.74	15.32	4.99	4.34
2014	100.00	2.08	1.73	0.77	7.70	9.61	15.33	5.04	4.38
2015	100.00	2.01	1.62	0.76	7.64	9.54	15.23	5.11	4.41
2016	100.00	1.95	1.46	0.76	7.66	9.37	15.19	5.02	4.47
2017	100.00	1.87	1.43	0.72	7.65	9.37	15.26	5.12	4.51

加拿大

單位：%

年別	不動產及租賃業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	教育服務業	醫療保健社會工作服務業	資訊及休閒服務業	住宿及餐飲業	其他服務業	公共行政及國防強制性社會安全
2007	1.80	6.70	4.15	7.00	10.96	4.62	6.39	4.32	5.16
2008	1.75	6.90	4.14	6.84	11.11	4.41	6.40	4.47	5.35
2009	1.88	6.87	4.09	6.88	11.73	4.47	6.43	4.68	5.49
2010	1.82	7.17	4.08	6.88	12.03	4.50	6.47	4.55	5.43
2011	1.91	7.34	4.03	6.80	12.10	4.48	6.63	4.47	5.34
2012	1.75	7.29	4.04	6.94	12.28	4.35	6.71	4.62	5.30
2013	1.76	7.41	4.19	6.93	12.38	4.28	6.61	4.50	5.19
2014	1.71	7.49	4.13	6.95	12.47	4.25	6.78	4.47	5.12
2015	1.74	7.61	4.24	7.10	12.77	4.18	6.75	4.24	5.06
2016	1.76	7.71	4.24	7.02	12.94	4.33	6.71	4.29	5.13
2017	1.85	7.87	4.11	6.98	12.94	4.29	6.57	4.24	5.22

表 3-3 就業者之行業結構(續六)

德國(3) 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	批發及零售業	住宿及餐飲業
2007	100.00	2.25	0.28	22.00	0.88	6.62	13.91	3.74

德國(3) 單位：%

年別	運輸倉儲及通信業	金融及保險業	不動產及租賃業	公共行政及國防強制性社會安全	教育服務業	醫療保健及社會福利服務業	社會服務及個人服務業	其他服務業
2007	5.63	3.41	10.24	7.64	5.86	11.52	5.39	0.62

德國(3) 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力燃氣供應業	用水供應污染整治業	營造業	批發、零售及汽機車修理業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業
2008	100.0	1.8	0.3	21.0	0.8	0.6	6.7	13.5	4.8	3.8
2009	100.0	1.7	0.3	20.4	0.9	0.6	6.7	13.5	4.7	3.9
2010	100.0	1.6	0.2	20.0	0.9	0.5	6.7	13.6	4.7	3.8
2011	100.0	1.6	0.2	19.8	0.9	0.6	6.6	13.5	4.7	3.8
2012	100.0	1.6	0.2	19.7	1.0	0.6	6.7	13.3	4.8	3.8
2013	100.0	1.4	0.2	19.3	0.9	0.5	6.8	14.4	4.8	3.8
2014	100.0	1.4	0.2	19.6	0.8	0.6	6.9	14.1	4.8	3.8
2015	100.0	1.4	0.2	19.3	0.8	0.6	6.8	14.1	4.9	3.9
2016	100.0	1.3	0.2	19.2	0.8	0.6	6.7	14.1	4.9	3.8
2017	100.0	1.3	0.2	19.0	0.8	0.6	6.8	14.0	5.0	3.8

德國(3) 單位：%

年別	資訊通訊傳播業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共行政及國防強制性社會安全	教育服務業	醫療保健社會工作服務業	藝術娛樂及休閒服務業	其他服務業	其他未分類行業
2008	3.2	3.4	0.6	4.8	4.8	7.2	6.1	11.3	1.4	3.4	0.7
2009	3.2	3.4	0.7	4.9	5.0	7.2	6.2	11.8	1.4	3.0	0.6
2010	3.2	3.4	0.7	5.0	5.2	7.2	6.1	12.1	1.4	2.9	0.6
2011	3.2	3.3	0.7	5.2	5.3	7.1	6.2	12.3	1.4	2.9	0.7
2012	3.3	3.3	0.7	5.1	5.3	7.1	6.3	12.5	1.4	2.8	0.7
2013	2.9	3.2	0.6	5.4	4.9	7.1	6.4	12.3	1.3	3.0	0.7
2014	2.9	3.2	0.5	5.4	4.9	7.0	6.5	12.5	1.3	2.9	0.7
2015	3.0	3.1	0.5	5.5	5.0	6.9	6.6	12.7	1.4	2.8	0.5
2016	3.1	3.2	0.5	5.7	5.0	7.0	6.5	12.8	1.4	2.8	0.7
2017	3.0	3.1	0.5	5.7	5.1	6.9	6.6	12.9	1.4	2.8	0.6

附註：(3)德國為每年3月資料。

表 3-3 就業者之行業結構(續七)

義大利 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	批發及零售業	住宿及餐飲業
2007	100.00	3.97	0.17	20.97	0.60	8.42	15.25	4.97

義大利 單位：%

年別	運輸倉儲及通信業	金融及保險業	不動產及租賃業	公共行政及國防強制性社會安全	教育服務業	醫療保健及社會福利服務業	社會服務及個人服務業	其他服務業
2007	5.41	2.86	10.95	6.11	6.92	6.78	5.03	1.60

義大利 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力燃氣供應業	用水供應及污染整治業	營造業	批發、零售及汽車修理業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業
2008	100.0	3.7	0.2	19.9	0.5	0.8	8.5	15.0	4.6	5.0
2009	100.0	3.7	0.1	19.3	0.5	0.9	8.4	14.8	4.7	5.1
2010	100.0	3.8	0.2	18.6	0.5	0.9	8.4	14.7	4.7	5.2
2011	100.0	3.7	0.2	18.7	0.6	0.9	7.9	14.4	4.8	5.3
2012	100.0	3.7	0.2	18.3	0.6	1.0	7.5	14.8	4.6	5.5
2013	100.0	3.6	0.2	18.3	0.6	1.0	7.0	14.8	4.7	5.5
2014	100.0	3.6	0.2	18.6	0.5	1.0	6.7	14.5	4.7	5.7
2015	100.0	3.8	0.2	18.3	0.5	1.1	6.5	14.2	4.6	5.9
2016	100.0	3.9	0.1	18.2	0.6	1.0	6.2	14.2	4.8	6.1
2017	100.0	3.8	0.1	18.2	0.5	1.0	6.2	14.3	4.8	6.3

義大利 單位：%

年別	資訊通訊傳播業	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共行政及國防強制性社會安全	教育服務業	醫療保健社會工作服務業	藝術娛樂及休閒服務業	其他服務業	其他未分類行業
2008	2.3	2.8	0.5	6.2	3.6	6.2	6.9	7.1	1.1	3.2	2.0
2009	2.4	2.8	0.6	6.2	3.6	6.2	6.9	7.2	1.1	3.3	2.1
2010	2.3	2.9	0.6	6.3	3.7	6.2	6.8	7.3	1.2	3.4	2.4
2011	2.4	2.9	0.6	6.1	3.8	6.4	6.8	7.5	1.2	3.2	2.9
2012	2.5	2.8	0.6	6.0	3.8	6.1	6.6	7.9	1.3	3.2	3.2
2013	2.5	2.8	0.7	6.1	4.0	5.9	6.7	8.0	1.3	3.1	3.3
2014	2.5	2.7	0.6	6.3	4.1	5.7	6.8	8.1	1.3	2.9	3.6
2015	2.5	2.9	0.6	6.3	4.3	5.8	6.7	8.0	1.3	2.9	3.6
2016	2.5	2.9	0.6	6.4	4.4	5.6	6.8	8.1	1.4	2.9	3.5
2017	2.5	2.8	0.6	6.3	4.2	5.5	7.0	8.1	1.5	3.0	3.4

表 3-3 就業者之行業結構(續八)

英國 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	水電燃氣業	營造業	批發及零售業	住宿及餐飲業
2007	100.00	1.37	0.46	12.87	0.73	8.20	14.30	4.46

英國 單位：%

年別	運輸倉儲及通信業	金融及保險業	不動產及租賃業	公共行政及國防強制性社會安全	教育服務業	醫療保健及社會福利服務業	社會服務及個人服務業	其他服務業	其他未分類行業
2007	6.72	4.34	11.97	7.00	9.09	11.90	5.78	0.45	0.36

英國 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	礦業及土石採取業	製造業	電力燃氣供應業	用水供應及污染整治業	營造業	批發、零售及汽車修理業	運輸及倉儲業	住宿及餐飲業	資訊通訊傳播業
2008	100.0	1.1	0.4	11.3	0.5	0.7	8.9	14.5	5.5	4.3	3.9
2009	100.0	1.1	0.4	9.7	0.6	0.7	8.2	13.8	5.1	4.7	3.5
2010	100.0	1.2	0.4	9.8	0.6	0.7	7.6	13.8	5.0	4.9	3.5
2011	100.0	1.2	0.4	9.8	0.6	0.8	7.5	13.7	4.9	5.0	3.6
2012	100.0	1.2	0.4	9.8	0.6	0.8	7.3	13.7	4.9	5.0	3.8
2013	100.0	1.0	0.4	9.8	0.6	0.7	7.2	13.4	5.0	5.1	3.9
2014	100.0	1.2	0.4	9.8	0.6	0.7	7.3	13.1	4.8	5.2	3.9
2015	100.0	1.1	0.5	9.6	0.6	0.7	7.2	13.0	5.0	5.2	4.0
2016	100.0	1.1	0.4	9.5	0.6	0.7	7.3	13.2	5.1	5.4	4.0
2017	100.0	1.2	0.4	9.1	0.6	0.7	7.3	13.1	4.9	5.5	4.1

英國 單位：%

年別	金融及保險業	不動產業	專業、科學及技術服務業	支援服務業	公共行政及國防強制性社會安全	教育服務業	醫療保健社會工作服務業	藝術娛樂及休閒服務業	其他服務業	其他未分類行業
2008	4.3	0.9	5.4	4.0	7.1	9.1	12.3	2.6	2.3	0.8
2009	4.2	0.9	6.4	4.5	6.8	10.2	13.0	2.6	2.6	1.0
2010	4.0	1.0	6.4	4.6	6.5	10.6	13.2	2.6	2.5	1.0
2011	4.1	1.0	6.4	4.5	6.3	10.4	13.5	2.6	2.6	1.1
2012	4.1	1.1	6.6	4.6	6.2	10.4	13.2	2.6	2.5	1.3
2013	3.9	1.1	6.8	4.7	6.2	10.3	13.4	2.5	2.7	1.2
2014	3.8	1.1	7.0	4.7	6.0	10.4	13.3	2.6	2.7	1.3
2015	3.9	1.1	7.0	4.8	5.9	10.5	13.3	2.7	2.8	1.0
2016	3.9	1.1	7.2	4.8	6.0	10.5	13.1	2.6	2.8	0.9
2017	3.8	1.1	7.3	4.9	6.2	10.2	13.1	2.6	2.9	0.9

表 3-3 就業者之行業結構(續完)

中國大陸(4) 單位：%

年別	總計	農林漁牧業	採礦業	製造業	電力、燃氣及水的生產和供應業	建築業	交通運輸、倉儲和郵政業	信息傳輸、計算機服務和軟件業	批發和零售業	住宿和餐飲業
2006	100.00	3.72	4.52	28.61	2.58	8.44	5.23	1.18	4.40	1.57
2007	100.00	3.55	4.45	28.82	2.52	8.74	5.18	1.25	4.22	1.55
2008	100.00	3.36	4.43	28.17	2.51	8.80	5.14	1.31	4.22	1.58
2009	100.00	2.97	4.40	27.77	2.45	9.37	5.05	1.38	4.14	1.61
2010	100.00	2.88	4.31	27.87	2.38	9.71	4.84	1.42	4.10	1.60
2011	100.00	2.49	4.24	28.36	2.32	11.97	4.60	1.48	4.49	1.68
2012	100.00	2.22	4.14	27.97	2.26	13.19	4.38	1.46	4.67	1.74
2013	100.00	1.63	3.51	29.04	2.23	16.14	4.67	1.81	4.92	1.68
2014	100.00	1.56	3.26	28.69	2.21	15.98	4.71	1.84	4.86	1.58
2015	100.00	1.49	3.02	28.06	2.19	15.48	4.73	1.94	4.89	1.53
2016	100.00	1.47	2.74	27.36	2.17	15.23	4.75	2.04	4.89	1.51

中國大陸(4) 單位：%

年別	金融業	房地產業	租賃和商務服務業	科學研究和技術服務業	水利、環境和公共設施管理業	居民服務、修理和其他服務業	教育	衛生和社會工作業	文化、體育和娛樂業	公共管理、社會保障和社會組織
2006	3.14	1.31	2.02	2.01	1.60	0.48	12.84	4.49	1.04	10.80
2007	3.24	1.38	2.06	2.02	1.61	0.48	12.65	4.51	1.04	10.74
2008	3.42	1.42	2.25	2.11	1.62	0.46	12.58	4.62	1.03	10.95
2009	3.57	1.52	2.31	2.17	1.64	0.47	12.33	4.74	1.03	11.09
2010	3.60	1.62	2.38	2.24	1.68	0.46	12.12	4.85	1.01	10.94
2011	3.51	1.72	1.99	2.07	1.60	0.42	11.22	4.71	0.94	10.18
2012	3.46	1.80	1.92	2.17	1.60	0.41	10.85	4.72	0.90	10.12
2013	2.97	2.06	2.33	2.14	1.43	0.40	9.32	4.25	0.81	8.65
2014	3.10	2.20	2.46	2.23	1.47	0.41	9.45	4.43	0.80	8.75
2015	3.36	2.31	2.62	2.27	1.51	0.42	9.61	4.66	0.83	9.07
2016	3.72	2.41	2.73	2.35	1.51	0.42	9.67	4.85	0.84	9.35

附註：(4)中國大陸為城鎮單位就業人數。

表 3-4 就業者之職業結構

中華民國

單位：%

年別	總計	民意代表、 主管及 經理人員	專業人員	技術員及助 理專業人員	事務 支援人員	服務及銷售 工作人員	農林漁牧業 生產人員	技藝工作、 機械設備操 作及勞力工
2007	100.00	4.49	10.02	17.92	10.55	19.90	4.98	32.15
2008	100.00	4.45	10.56	18.47	10.34	19.61	4.80	31.77
2009	100.00	4.32	10.70	19.23	10.59	19.60	4.93	30.64
2010	100.00	4.22	10.64	19.01	10.99	19.72	4.88	30.54
2011	100.00	4.06	11.16	18.27	11.09	19.48	4.63	31.30
2012	100.00	3.89	11.46	17.96	11.25	19.51	4.55	31.38
2013	100.00	3.69	11.73	17.89	11.23	19.66	4.49	31.32
2014	100.00	3.56	12.03	17.96	11.23	19.55	4.45	31.22
2015	100.00	3.46	12.23	18.03	11.15	19.48	4.43	31.22
2016	100.00	3.38	12.32	18.01	11.16	19.58	4.43	31.11
2017	100.00	3.38	12.41	18.00	11.20	19.65	4.40	30.96

韓國

單位：%

年別	總計	主管及 經理人員	專業及 相關工作人員	事務支援人員	服務及銷售 工作人員	農林漁牧業 生產人員	技藝工作、 機械設備操 作及勞力工
2007	100.00	2.56	17.28	14.46	24.32	6.91	34.46
2008	100.00	2.33	18.59	14.79	24.02	6.65	33.63
2009	100.00	2.32	18.83	15.27	23.43	6.48	33.66
2010	100.00	2.36	19.18	15.69	22.52	6.05	34.19
2011	100.00	2.12	19.33	16.47	22.12	5.85	34.11
2012	100.00	1.88	19.41	16.61	22.50	5.77	33.82
2013	100.00	1.62	19.64	16.88	22.61	5.61	33.65
2014	100.00	1.56	19.81	16.89	22.91	5.24	33.60
2015	100.00	1.37	19.82	16.98	22.70	4.75	34.38
2016	100.00	1.27	20.03	17.26	22.76	4.49	34.20
2017	100.00	1.17	20.31	17.45	22.59	4.48	34.01

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國－<http://www.kosis.kr/eng/>。

新加坡－Singapore Yearbook Of Manpower Statistics 2018。

日本－勞働力調査(<http://www.stat.go.jp/english/data/roudou/index.htm>)。

美國－勞工統計局, Current Population Survey (CPS)。

加拿大－Labour force survey estimates (LFS), by National Occupational Classification (NOC 2011)。

其他－2011 年以後為 ILO Statistics and databases，以前為 <http://kilm.ilo.org/kilmnet/>。

表 3-4 就業者之職業結構(續一)

新加坡

單位：%

年別	總計	民意代表、企業主管及經理人員	專業人員	技術員及助理專業人員	事務工作人員	服務工作人員及售貨員	技術工及有關工作人員	機械設備操作及組裝工	非技術工及體力工	其他
2007	100.00	15.46	16.83	16.30	12.72	12.68	5.30	9.25	7.96	3.50
2008	100.00	16.25	17.52	17.22	12.67	12.07	4.90	8.46	7.48	3.42
2009	100.00	16.33	18.05	16.98	12.55	11.93	4.75	8.47	7.54	3.40
2010	100.00	17.08	19.49	15.81	12.25	12.20	4.41	7.86	7.41	3.50
2011	100.00	17.80	17.19	17.56	12.27	12.03	4.48	7.89	7.29	3.48
2012	100.00	16.98	18.00	17.29	12.85	12.63	4.44	7.34	7.12	3.36
2013	100.00	17.00	17.84	18.17	13.03	12.13	4.00	7.18	7.31	3.34
2014	100.00	16.27	17.76	19.44	12.61	11.80	3.91	6.96	7.89	3.37
2015	100.00	16.08	18.29	19.96	12.31	11.91	3.91	6.81	7.46	3.26
2016	100.00	15.00	19.07	21.02	11.13	12.37	3.66	7.02	7.42	3.31
2017	100.00	15.33	20.03	20.73	11.23	11.59	3.49	7.06	7.38	3.17

附註：為新加坡公民及定居居民就業人數，各年數據依據新加坡 2015 年標準職業分類(SSOC 2015)調整。

日本

單位：%

年別	總計	行政及主管人員	專業技術人員	事務支援人員	銷售人員	保安及服務工作人員	農、林、漁業工作人員	運輸通訊工作人員	採礦工作人員	技藝工作、生產及營建工作人員	勞務工作人員	其他未分類
2007	100.00	2.70	14.63	19.68	13.85	12.27	4.20	3.20	0.05	22.47	5.86	1.09
2008	100.00	2.69	14.88	20.23	13.63	12.36	4.13	3.12	0.05	21.94	5.90	1.07

日本

單位：%

年別	總計	行政及主管人員	專業技術人員	事務支援人員	銷售人員	服務工作人員	保安工作人員	農、林、漁業工作人員	生產工作人員	運輸及機器操作工人	營建及採礦工作人員	搬運、清掃及包裝工作人員	其他未分類
2009	100.00	2.68	14.95	19.73	14.11	11.70	1.93	4.17	14.87	3.55	4.86	6.56	0.89
2010	100.00	2.57	15.26	19.64	14.13	11.97	1.97	4.02	14.69	3.54	4.75	6.56	0.90
2011	100.00	2.51	15.69	19.62	14.18	11.97	1.96	3.91	14.39	3.55	4.79	6.58	0.85
2012	100.00	2.44	16.11	19.36	13.96	12.09	1.95	3.78	14.39	3.54	4.82	6.60	0.96
2013	100.00	2.27	15.91	19.57	13.63	12.36	1.98	3.63	14.26	3.55	4.79	6.77	1.30
2014	100.00	2.24	16.12	19.59	13.45	12.42	1.98	3.53	14.19	3.50	4.80	6.79	1.40
2015	100.00	2.26	16.53	19.70	13.38	12.34	1.96	3.48	13.85	3.40	4.67	6.98	1.44
2016	100.00	2.27	16.78	19.83	13.23	12.45	1.96	3.36	13.61	3.37	4.62	7.08	1.42
2017	100.00	2.21	17.01	19.83	13.20	12.37	1.90	3.32	13.61	3.35	4.62	7.11	1.45

附註：日本因地震因素，2011 年岩手縣、宮城縣及福島縣等地區資料係根據 2010 年資料推計。

表 3-4 就業者之職業結構(續二)

美 國

單位：%

年別	總 計	企業主管 及經理人員	專業人員、技 術員及助理專 業人員	事 務 工作人員	服務工作人 員及售貨員	農、林、漁、 牧工作人員	技術工及有 關工作人 員、機械設備 操作工及組 裝工
2007	100.00	14.77	20.69	13.36	27.96	0.66	22.56
2008	100.00	15.18	21.12	13.24	28.03	0.68	21.75
2009	100.00	15.39	21.94	12.97	28.77	0.66	20.27
2010	100.00	15.06	22.15	12.98	28.78	0.71	20.33
2011	100.00	15.44	22.13	12.68	28.68	0.72	20.35
2012	100.00	15.92	22.02	12.42	28.72	0.70	20.23
2013	100.00	15.84	22.18	12.37	28.75	0.67	20.20
2014	100.00	15.84	22.47	12.15	28.36	0.70	20.48
2015	100.00	16.20	22.74	12.02	27.95	0.72	20.36
2016	100.00	16.47	22.78	11.68	28.17	0.72	20.17
2017	100.00	16.55	23.17	11.58	27.76	0.77	20.17

加拿大

單位：%

年別	總 計	管理 人員	商業、金 融和行 政工作 人員	自然及 科學相 關工作 人員	衛生健 康工作 人員	教育、法 律、社 會、社 區和 政府服 務人員	藝術、文 化、娛樂 和體育 工作 人員	銷售和 服務工 作人員	技藝、運 輸和設 備操作 工作 人員	農 林 漁 牧 及 採 礦 業 工 作 人 員	生產製 造和公 用事業 操作 人員
2007	100.00	10.18	16.27	7.01	5.98	10.29	2.87	24.64	14.60	2.23	5.95
2008	100.00	10.47	16.62	6.95	6.13	10.32	2.88	24.27	14.96	2.06	5.34
2009	100.00	10.42	16.52	6.92	6.40	10.91	2.95	24.61	14.45	2.05	4.78
2010	100.00	10.22	16.39	7.19	6.49	11.00	2.96	24.65	14.37	2.02	4.71
2011	100.00	9.73	16.60	7.18	6.73	10.71	3.00	24.49	14.73	2.04	4.80
2012	100.00	9.79	16.24	7.25	6.81	10.93	2.83	24.46	14.96	2.03	4.70
2013	100.00	9.36	16.09	7.38	6.85	11.04	3.03	24.64	14.79	2.13	4.69
2014	100.00	9.04	16.06	7.58	6.88	11.01	3.06	24.84	14.66	2.17	4.70
2015	100.00	9.05	16.08	7.81	7.12	11.34	2.97	24.46	14.60	1.98	4.59
2016	100.00	8.93	15.94	7.76	7.41	11.47	3.08	24.45	14.26	1.97	4.74
2017	100.00	9.32	16.00	7.77	7.55	11.02	3.08	24.33	14.23	1.99	4.71

表 3-4 就業者之職業結構(續三)

德國

單位：%

年別	總計	民意代表、企業主管及經理人員	專業人員	技術員及助理專業人員	事務支援人員	服務工作人員及售貨員	農、林、漁、牧工作人員	技術工及有關工作人員	機械設備操作工及組裝工	非技術工及體力工	其他
2007	100.0	5.5	14.3	21.3	12.3	12.2	1.9	15.0	7.2	8.4	1.8
2008	100.0	5.7	14.4	21.5	12.3	12.2	1.8	14.9	7.1	8.5	1.7
2009	100.0	5.8	14.9	21.7	12.2	12.3	1.8	14.5	6.7	8.2	1.8
2010	100.0	5.8	15.2	21.9	11.9	12.4	1.8	14.4	6.7	8.2	1.8
2011	100.0	4.9	17.4	20.3	12.1	15.1	1.5	12.4	6.3	8.4	1.4
2012	100.0	4.4	16.7	21.7	13.4	14.2	1.5	13.3	6.2	8.2	0.5
2013	100.0	4.4	16.8	21.9	13.3	14.3	1.5	13.0	6.0	8.2	0.6
2014	100.0	4.4	16.9	22.2	13.1	14.2	1.5	12.9	6.1	8.1	0.6
2015	100.0	4.5	17.2	22.4	12.6	14.3	1.4	12.7	6.1	8.1	0.5
2016	100.0	4.6	17.6	22.3	13.1	14.2	1.3	12.5	6.0	7.9	0.6
2017	100.0	4.6	17.8	22.3	13.0	14.1	1.3	12.4	6.1	7.9	0.5

附註：德國為每年3月資料。

義大利

單位：%

年別	總計	民意代表、企業主管及經理人員	專業人員	技術員及助理專業人員	事務支援人員	服務工作人員及售貨員	農、林、漁、牧工作人員	技術工及有關工作人員	機械設備操作工及組裝工	非技術工及體力工	其他
2007	100.0	8.3	10.0	22.0	10.8	11.6	2.0	16.3	8.9	9.1	1.1
2008	100.0	8.2	10.4	21.1	11.5	11.4	2.2	16.4	8.4	9.4	1.0
2009	100.0	8.0	10.2	20.4	12.2	11.2	2.3	16.5	8.1	10.0	1.1
2010	100.0	7.8	10.0	20.1	12.6	11.3	2.3	16.1	8.0	10.6	1.1
2011	100.0	4.0	13.4	17.5	12.5	16.1	2.5	15.6	7.3	10.1	1.1
2012	100.0	3.7	13.7	17.4	12.5	16.6	2.4	14.8	7.1	10.6	1.2
2013	100.0	3.8	14.2	17.5	12.2	17.0	2.4	14.1	7.0	10.8	1.1
2014	100.0	3.8	14.4	17.5	12.0	17.1	2.3	13.8	7.0	11.1	1.1
2015	100.0	3.8	14.4	17.5	12.0	17.2	2.4	13.5	7.0	11.2	1.1
2016	100.0	3.8	14.6	17.5	12.0	17.5	2.4	13.2	6.8	11.3	1.0
2017	100.0	3.8	14.8	17.5	11.9	17.6	2.3	13.1	6.7	11.1	1.0

表 3-4 就業者之職業結構(續完)

英國

單位：%

年別	總計	民意代表、企業主管及經理人員	專業人員	技術員及助理專業人員	事務支援人員	服務工作人員及售貨員	農、林、漁、牧工作人員	技術工及有關工作人員	機械設備操作工及組裝工	非技術工及體力工	其他
2007	100.0	15.0	14.2	12.7	13.3	16.6	1.1	9.4	6.5	10.7	0.6
2008	100.0	15.3	14.2	12.9	12.8	17.0	1.1	9.2	6.3	10.5	0.6
2009	100.0	15.5	14.8	13.0	12.8	17.3	1.2	8.6	6.1	10.2	0.6
2010	100.0	15.3	15.2	12.9	12.6	17.6	1.2	8.5	5.9	10.2	0.7
2011	100.0	10.2	24.0	12.4	10.1	19.0	1.2	8.6	4.9	8.8	0.6
2012	100.0	10.4	23.9	12.8	10.0	18.8	1.2	8.4	5.0	8.9	0.6
2013	100.0	10.7	24.4	12.6	9.8	18.8	1.1	8.4	4.9	8.8	0.5
2014	100.0	10.4	24.5	12.5	9.7	18.8	1.3	8.5	4.8	8.9	0.5
2015	100.0	10.7	24.6	12.4	9.9	18.5	1.2	8.5	4.9	8.8	0.5
2016	100.0	11.0	25.2	12.4	9.4	18.5	1.2	8.2	5.1	8.6	0.5
2017	100.0	11.2	25.0	12.5	9.8	18.2	1.2	8.2	4.9	8.6	0.4

表 3-5 就業者之從業身分結構

中華民國

單位：%

年別	總計	雇 主 (含自營作業者)	受 僱 者	無酬家屬工作者
2007	100.00	18.64	75.14	6.22
2008	100.00	18.09	75.96	5.95
2009	100.00	17.52	76.76	5.72
2010	100.00	17.20	77.23	5.58
2011	100.00	16.84	77.77	5.39
2012	100.00	16.53	78.23	5.25
2013	100.00	16.28	78.55	5.17
2014	100.00	15.97	78.86	5.17
2015	100.00	15.75	79.12	5.13
2016	100.00	15.66	79.22	5.11
2017	100.00	15.57	79.34	5.09

韓 國

單位：%

年別	總計	雇 主 (含自營作業者)	受 僱 者	無酬家屬工作者
2007	100.00	25.67	68.31	6.02
2008	100.00	25.26	68.80	5.94
2009	100.00	24.27	70.02	5.71
2010	100.00	23.48	71.20	5.32
2011	100.00	23.07	71.74	5.19
2012	100.00	23.12	71.81	5.07
2013	100.00	22.54	72.59	4.87
2014	100.00	22.09	73.21	4.71
2015	100.00	21.48	74.12	4.40
2016	100.00	21.26	74.48	4.26
2017	100.00	21.26	74.59	4.15

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國—<http://www.kosis.kr/eng/>。

新加坡—Singapore Yearbook Of Manpower Statistics 2018。

日本—勞働力調査(<http://www.stat.go.jp/english/data/roudou/index.htm>)。美國—勞工統計局, Current Population Survey (CPS)(<http://www.bls.gov/cps/tables.htm>)。加拿大—<http://www5.statcan.gc.ca>。其他—2011 年以後為 ILO Statistics and databases，以前為 <http://kilm.ilo.org/kilmnet/>。

表 3-5 就業者之從業身分結構(續一)

新加坡

單位：%

年別	總計	雇 主 (含自營作業者)	受 僱 者	無酬家屬工作者
2007	100.00	14.59	84.62	0.79
2008	100.00	14.43	84.92	0.65
2009	100.00	14.14	85.25	0.62
2010	100.00	13.95	85.51	0.55
2011	100.00	14.26	85.00	0.74
2012	100.00	14.70	84.68	0.63
2013	100.00	14.39	85.09	0.53
2014	100.00	14.08	85.38	0.54
2015	100.00	13.61	86.01	0.38
2016	100.00	13.62	85.87	0.51
2017	100.00	14.18	85.36	0.47

日 本

單位：%

年別	總計	雇 主 (含自營作業者)	受 僱 者	無酬家屬工作者	未 能 分 類
2007	100.00	9.71	86.15	3.69	0.45
2008	100.00	9.50	86.53	3.50	0.47
2009	100.00	9.46	86.93	3.22	0.40
2010	100.00	9.24	87.33	3.02	0.41
2011	100.00	9.03	87.58	2.99	0.40
2012	100.00	8.92	87.78	2.87	0.43
2013	100.00	8.78	87.99	2.76	0.48
2014	100.00	8.75	88.10	2.65	0.50
2015	100.00	8.52	88.46	2.54	0.49
2016	100.00	8.20	88.94	2.38	0.48
2017	100.00	8.09	89.11	2.31	0.49

附 註：日本因地震因素，2011年岩手縣、宮城縣及福島縣等地區資料係根據2010年資料推計。

表 3-5 就業者之從業身分結構(續二)

美國

單位：%

年別	總計	非法人雇主及 自營作業者	受僱者 (含法人雇主)	無酬家屬工作者
2007	100.00	7.13	92.78	0.09
2008	100.00	6.93	92.98	0.08
2009	100.00	7.03	92.91	0.07
2010	100.00	6.96	92.96	0.08
2011	100.00	6.76	93.17	0.08
2012	100.00	6.69	93.23	0.08
2013	100.00	6.54	93.39	0.07
2014	100.00	6.40	93.54	0.06
2015	100.00	6.39	93.54	0.07
2016	100.00	6.34	93.60	0.06
2017	100.00	6.21	93.74	0.05

加拿大

單位：%

年別	總計	雇 主 (含自營作業者)	受僱者	無酬家屬工作者
2007	100.00	15.34	84.50	0.15
2008	100.00	15.43	84.42	0.15
2009	100.00	15.97	83.90	0.13
2010	100.00	15.70	84.19	0.11
2011	100.00	15.34	84.54	0.12
2012	100.00	15.25	84.64	0.11
2013	100.00	15.31	84.57	0.12
2014	100.00	15.18	84.69	0.12
2015	100.00	15.26	84.62	0.12
2016	100.00	15.19	84.68	0.13
2017	100.00	15.11	84.76	0.13

表 3-5 就業者之從業身分結構(續三)

德國

單位：%

年別	總計	雇 主 (含自營作業者)	受 僱 者	無酬家屬工作者
2007	100.0	10.9	88.0	1.0
2008	100.0	10.8	88.3	0.9
2009	100.0	10.9	88.4	0.6
2010	100.0	10.9	88.4	0.6
2011	100.0	11.1	88.3	0.6
2012	100.0	11.1	88.4	0.5
2013	100.0	10.7	88.8	0.5
2014	100.0	10.5	89.0	0.4
2015	100.0	10.3	89.3	0.4
2016	100.0	10.0	89.6	0.4
2017	100.0	9.9	89.8	0.4

附註：德國為每年3月資料。

義大利

單位：%

年別	總計	雇 主 (含自營作業者)	受 僱 者	無酬家屬工作者
2007	100.0	24.3	73.9	1.8
2008	100.0	23.7	74.5	1.7
2009	100.0	23.4	75.0	1.6
2010	100.0	23.7	74.7	1.6
2011	100.0	23.5	75.0	1.6
2012	100.0	23.4	75.1	1.4
2013	100.0	23.4	75.2	1.4
2014	100.0	23.3	75.3	1.4
2015	100.0	23.0	75.6	1.4
2016	100.0	22.6	76.1	1.4
2017	100.0	22.0	76.8	1.3

表 3-5 就業者之從業身分結構(續完)

英國

單位：%

年別	總計	雇主 (含自營業者)	受僱者	無酬家屬工作者	未能分類
2007	100.0	13.1	86.4	0.3	0.2
2008	100.0	13.0	86.4	0.3	0.2
2009	100.0	13.3	86.2	0.3	0.2
2010	100.0	13.6	85.7	0.3	0.3
2011	100.0	13.8	85.6	0.3	0.2
2012	100.0	14.2	84.9	0.4	0.5
2013	100.0	14.2	84.9	0.4	0.5
2014	100.0	14.8	84.4	0.4	0.4
2015	100.0	14.6	84.8	0.3	0.3
2016	100.0	15.0	84.4	0.4	0.2
2017	100.0	15.0	84.5	0.4	0.2

表 3-6 就業者之年齡結構

中華民國

單位：%

年別	總計	15~19歲	20~24歲	25~29歲	30~34歲	35~39歲	40~44歲	45~49歲	50~54歲	55~59歲	60~64歲	65歲以上
2007	100.00	1.34	7.12	15.00	14.27	14.27	14.48	13.11	10.24	6.00	2.36	1.81
2008	100.00	1.31	6.58	14.85	14.49	14.10	14.22	13.32	10.36	6.50	2.43	1.83
2009	100.00	1.17	6.11	14.55	14.92	13.94	14.05	13.42	10.54	6.78	2.63	1.89
2010	100.00	1.19	6.03	14.13	15.14	13.66	13.90	13.35	10.63	7.16	2.91	1.90
2011	100.00	1.15	5.98	13.62	15.29	13.50	13.77	13.30	10.85	7.46	3.24	1.84
2012	100.00	1.13	6.06	13.02	15.13	13.65	13.63	13.21	11.02	7.63	3.63	1.90
2013	100.00	1.06	6.08	12.48	15.05	13.81	13.47	13.04	11.22	7.80	3.99	2.00
2014	100.00	1.00	5.98	11.96	14.84	14.01	13.21	12.92	11.39	8.10	4.45	2.14
2015	100.00	1.02	6.09	11.72	14.45	14.28	13.03	12.82	11.42	8.26	4.67	2.24
2016	100.00	1.01	6.21	11.59	13.84	14.49	13.06	12.79	11.49	8.38	4.86	2.29
2017	100.00	0.98	6.35	11.62	13.11	14.57	13.27	12.80	11.47	8.48	4.94	2.39

韓國

單位：%

年別	總計	15~19歲	20~24歲	25~29歲	30~34歲	35~39歲	40~44歲	45~49歲	50~54歲	55~59歲	60~64歲	65歲以上
2007	100.00	0.87	5.74	11.50	12.18	14.08	13.89	13.96	10.17	6.75	4.58	6.29
2008	100.00	0.79	5.10	11.52	11.71	14.09	13.70	14.19	10.91	6.98	4.61	6.41
2009	100.00	0.76	4.88	11.22	11.29	13.67	13.90	14.05	11.62	7.26	4.81	6.56
2010	100.01	0.86	4.79	10.71	11.35	13.29	13.94	13.75	12.12	7.81	4.93	6.46
2011	100.00	0.93	4.76	10.24	11.38	12.59	14.01	13.38	12.59	8.39	5.18	6.55
2012	100.00	0.93	4.96	9.48	11.63	11.94	13.89	13.15	12.85	8.85	5.36	6.94
2013	100.00	0.89	4.94	8.91	11.65	11.43	13.78	12.98	13.08	9.47	5.55	7.32
2014	100.01	0.95	5.16	8.57	11.44	10.97	13.43	13.20	12.88	10.09	5.77	7.55
2015	100.00	0.94	5.36	8.47	11.03	10.85	13.01	13.32	12.69	10.49	6.26	7.58
2016	100.01	0.92	5.31	8.57	10.34	11.13	12.43	13.44	12.26	11.03	6.74	7.83
2017	100.00	0.92	5.12	8.58	9.70	11.41	11.76	13.62	12.12	11.46	7.20	8.10

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國－<http://www.kosis.kr/eng/>。

日本－勞働力調査(<http://www.stat.go.jp/english/data/roudou/index.htm>)。

美國－勞工統計局,Current Population Survey (CPS)(<http://www.bls.gov/cps/tables.htm>)。

表 3-6 就業者之年齡結構(續)

日 本

單位：%

年別	總 計	15~19 歲	20~24 歲	25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲	55~59 歲	60~64 歲	65歲 以上
2007	100.00	1.46	7.25	9.77	11.37	11.43	10.45	10.13	10.25	12.26	7.25	8.38
2008	100.00	1.44	7.08	9.58	11.04	11.73	10.72	10.19	10.01	11.62	7.97	8.63
2009	100.00	1.33	6.79	9.48	10.73	11.99	11.02	10.28	10.01	10.96	8.47	8.95
2010	100.00	1.29	6.52	9.33	10.45	12.14	11.22	10.57	9.94	10.43	9.05	9.05
2011	100.00	1.26	6.41	9.22	10.11	12.15	11.73	10.57	9.87	10.00	9.60	9.08
2012	100.00	1.29	6.28	9.07	9.89	11.91	12.17	10.78	9.94	9.65	9.52	9.49
2013	100.00	1.39	6.32	8.87	9.65	11.58	12.44	11.03	10.08	9.46	9.11	10.08
2014	100.00	1.45	6.30	8.69	9.45	11.16	12.69	11.29	10.12	9.43	8.71	10.72
2015	100.00	1.46	6.32	8.45	9.24	10.71	12.80	11.50	10.37	9.35	8.38	11.45
2016	100.00	1.56	6.36	8.32	9.17	10.30	12.62	12.02	10.33	9.33	8.09	11.91
2017	100.00	1.49	6.46	8.16	9.05	10.03	12.28	12.36	10.46	9.39	7.98	12.36

附 註：日本因地震因素，2011 年岩手縣、宮城縣及福島縣等地區資料係根據 2010 年資料推計。

美 國

單位：%

年別	總 計	16~19 歲	20~24 歲	25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲	55~59 歲	60~64 歲	65歲 以上
2007	100.00	4.05	9.56	11.12	10.50	11.42	12.07	12.52	11.15	8.69	5.08	3.84
2008	100.00	3.83	9.38	11.12	10.46	11.29	11.73	12.46	11.30	8.92	5.40	4.11
2009	100.00	3.46	9.13	10.95	10.51	11.07	11.46	12.48	11.55	9.21	5.81	4.37
2010	100.00	3.15	9.13	11.09	10.65	10.75	11.30	12.24	11.63	9.46	6.10	4.51
2011	100.00	3.09	9.32	11.00	10.84	10.34	11.27	11.86	11.63	9.57	6.29	4.75
2012	100.00	3.11	9.41	10.73	10.81	10.22	11.24	11.49	11.58	9.84	6.47	5.09
2013	100.00	3.10	9.45	10.74	10.97	10.25	11.05	11.12	11.48	9.99	6.53	5.34
2014	100.00	3.11	9.50	10.85	11.01	10.35	10.81	10.86	11.39	9.92	6.75	5.45
2015	100.00	3.18	9.42	11.04	10.96	10.45	10.54	10.77	11.17	9.96	6.82	5.69
2016	100.00	3.28	9.26	11.28	10.98	10.65	10.20	10.76	10.84	9.93	6.93	5.89
2017	100.00	3.31	9.22	11.49	10.97	10.75	10.05	10.67	10.52	9.87	7.13	6.02

表 3-7 女性就業者占總就業者之比率

單位：%

項目別	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中華民國	43.0	43.3	43.8	44.0	43.9	44.0	44.2	44.4	44.3	44.4	44.5
日本	41.5	41.6	42.0	42.2	42.2	42.3	42.8	43.0	43.2	43.5	43.8
韓國	41.8	41.8	41.6	41.6	41.6	41.6	41.7	41.9	42.1	42.3	42.5
新加坡	42.4	43.1	43.0	43.6	44.0	44.2	44.4	44.8	45.4	45.6	45.3
美國	46.4	46.7	47.3	47.2	46.9	47.0	47.0	46.9	46.8	46.8	46.9
澳洲	45.1	45.2	45.6	45.4	45.5	45.7	45.9	46.0	46.3	46.5	46.7
加拿大	47.3	47.3	48.0	47.8	47.6	47.7	47.7	47.6	47.5	47.7	47.7
法國	47.1	47.2	47.5	47.5	47.5	47.7	47.9	48.2	48.3	48.2	48.1
德國	45.3	45.3	45.8	46.0	46.3	46.3	46.5	46.6	46.6	46.6	46.5
義大利	39.7	40.1	40.3	40.6	41.0	41.5	41.8	41.9	41.8	41.9	42.0
荷蘭	44.8	45.1	45.5	45.9	46.2	46.3	46.4	46.1	46.1	46.2	46.3
瑞典	47.3	47.2	47.5	47.1	47.3	47.6	47.5	47.6	47.7	47.8	47.6
英國	46.0	46.1	46.7	46.8	46.6	46.5	46.8	46.8	46.8	46.8	47.0
丹麥	46.8	46.8	47.5	47.7	47.4	47.5	47.5	47.2	46.9	47.1	47.2
挪威	47.2	47.2	47.5	47.3	47.4	47.2	47.2	47.2	47.1	47.3	47.3

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

新加坡－Singapore Yearbook Of Manpower Statistics 2018。

其他－Data extracted from OECD Stat。

附註：新加坡為每年 6 月資料。

表 3-8 就業率

單位：%

項目別	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中華民國	56.0	55.9	54.5	55.0	55.6	55.9	56.0	56.2	56.4	56.4	56.6
日本	58.1	57.8	56.8	56.6	56.6	56.5	56.9	57.3	57.6	58.2	58.8
韓國	60.1	59.8	58.8	58.9	59.3	59.6	59.8	60.5	60.5	60.6	60.8
新加坡	62.6	63.0	61.6	63.5	63.5	64.1	64.1	64.5	65.7	65.3	64.9
美國	63.0	62.2	59.3	58.5	58.4	58.6	58.6	59.0	59.3	59.7	60.1
澳洲	62.3	62.7	61.8	62.0	62.1	61.8	61.3	60.8	61.1	61.2	61.5
加拿大	63.4	63.4	61.5	61.5	61.7	61.7	61.8	61.4	61.3	61.1	61.6
法國	52.0	52.4	51.6	51.5	51.3	51.2	50.9	50.7	50.5	50.6	50.8
德國	54.1	54.8	54.9	55.3	56.6	56.8	57.2	57.4	57.4	58.4	58.9
義大利	45.8	45.8	44.7	44.2	44.1	43.9	42.9	42.8	43.1	43.7	44.2
荷蘭	62.5	63.5	63.2	62.2	61.9	61.8	60.8	60.2	60.0	60.2	60.9
瑞典	66.8	66.8	64.7	64.4	65.4	65.5	65.7	66.2	66.6	67.1	67.8
英國	59.9	60.1	58.3	58.0	58.0	58.1	58.3	59.3	59.6	60.4	60.7
丹麥	63.2	63.7	61.4	59.6	59.1	58.4	58.0	58.1	58.4	59.6	58.7
挪威	70.9	72.0	70.5	69.3	69.1	69.2	68.7	68.5	68.0	67.3	66.9

資料來源：同表 3-7。

附註：同表 3-7。

表 3-9 男性就業率

單位：%

項目別	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中華民國	64.5	64.1	62.1	62.7	63.5	63.8	63.8	63.9	64.2	64.2	64.4
日本	70.2	69.8	68.2	67.7	67.7	67.5	67.5	67.7	67.8	68.1	68.4
韓國	71.7	71.2	70.2	70.3	70.7	71.1	71.1	71.7	71.4	71.2	71.2
新加坡	73.5	73.3	72.2	73.5	72.9	73.4	73.2	73.3	73.9	73.3	73.0
美國	69.8	68.5	64.5	63.7	63.9	64.4	64.4	64.9	65.3	65.8	66.0
澳洲	69.6	69.7	68.2	68.7	68.6	68.0	67.3	66.7	66.8	66.6	66.8
加拿大	67.9	68.0	65.1	65.3	65.7	65.5	65.6	65.4	65.3	64.9	65.4
法國	57.7	58.0	56.8	56.6	56.4	56.0	55.4	55.0	54.6	54.7	55.1
德國	60.7	61.5	61.0	61.2	62.6	62.7	62.8	62.8	62.6	63.5	63.9
義大利	57.5	57.1	55.6	54.7	54.3	53.4	51.9	51.7	52.2	52.8	53.2
荷蘭	69.9	70.8	69.8	68.3	67.6	67.4	66.1	65.9	65.6	65.8	66.3
瑞典	69.6	69.7	67.1	67.4	68.1	67.9	68.2	68.6	68.8	69.0	69.9
英國	66.7	66.7	64.1	63.6	63.7	63.8	63.6	64.7	64.9	65.8	65.8
丹麥	68.5	69.0	65.5	63.3	63.1	62.3	61.8	62.2	62.8	63.9	62.7
挪威	74.0	74.9	72.9	71.9	71.5	71.7	71.2	70.9	70.5	69.5	69.1

資料來源：同表 3-7。

附註：同表 3-7。

表 3-10 女性就業率

單位：%

項目別	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中華民國	47.6	47.8	47.2	47.7	48.0	48.2	48.5	48.8	49.0	49.0	49.2
日本	46.7	46.5	46.2	46.3	46.3	46.2	47.1	47.6	48.1	48.9	49.8
韓國	49.1	48.9	47.8	47.9	48.3	48.6	48.9	49.7	50.1	50.3	50.8
新加坡	51.9	53.2	51.6	54.0	54.5	55.3	55.6	56.2	58.0	57.7	57.2
美國	56.6	56.2	54.4	53.6	53.2	53.1	53.2	53.5	53.7	54.1	54.6
澳洲	55.3	55.9	55.6	55.5	55.7	55.6	55.4	55.0	55.4	55.9	56.4
加拿大	59.0	59.0	58.0	57.9	57.8	57.9	58.1	57.6	57.4	57.5	57.9
法國	46.8	47.3	46.9	46.8	46.6	46.7	46.7	46.8	46.8	46.8	46.9
德國	47.8	48.5	49.1	49.7	51.0	51.2	51.9	52.2	52.4	53.5	54.0
義大利	35.0	35.4	34.7	34.5	34.7	35.0	34.5	34.6	34.7	35.3	35.9
荷蘭	55.2	56.5	56.7	56.3	56.4	56.4	55.7	54.7	54.5	54.9	55.7
瑞典	63.9	63.8	62.2	61.4	62.6	63.0	63.3	63.8	64.4	65.1	65.7
英國	53.4	53.9	52.9	52.8	52.6	52.6	53.1	54.2	54.6	55.2	55.7
丹麥	58.1	58.7	57.4	55.9	55.2	54.6	54.3	54.1	54.1	55.5	54.8
挪威	67.7	69.0	67.9	66.6	66.6	66.7	66.1	66.0	65.5	65.0	64.6

資料來源：同表 3-7。

附註：同表 3-7。

表 3-11 各國外籍勞工人數

單位：千人、%

項目別		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中華民國 (1)	人數	358	365	351	380	426	446	489	552	588	625	676
	占本國勞動力比率	3.3	3.4	3.2	3.4	3.8	3.9	4.3	4.8	5.1	5.3	5.7
日本 (2)	人數	339	486	563	650	686	682	718	788	908	1,084	...
	占本國勞動力比率	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	...
韓國 (3)	人數	412	495	504	507	540	463	479	547	560	539	...
	占本國勞動力比率	1.7	2.0	2.1	2.0	2.2	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	...
香港 (4)	人數	246	257	268	286	300	312	321	331	340	352	...
	占本國勞動力比率	6.8	7.0	7.3	7.9	8.1	8.2	8.3	8.5	8.7	9.0	...
新加坡 (5)	人數	832	1,012	1,044	1,089	1,157	1,242	1,305	1,346	1,378	1,415	...
	占本國勞動力比率	30.7	34.4	34.5	34.7	35.7	37.0	37.9	38.1	38.2	38.5	...
美國 (6)	人數	24,778	25,086	24,815	...	...	...	...	...	...	...	...
	占本國勞動力比率	16.3	16.4	16.2	...	...	...	...	...	...	...	...
德國 (7)	人數	3,874	3,893	3,289	...	...	...	...	...	...	...	...
	占本國勞動力比率	9.4	9.4	9.4	...	...	...	...	...	...	...	...
法國 (8)	人數	1,485	1,561	1,540	...	...	...	...	...	...	...	...
	占本國勞動力比率	5.4	5.6	5.8	...	...	...	...	...	...	...	...
英國 (9)	人數	2,035	2,278	2,280	2,393	2,558	2,557	2,652	2,876	3,160	3,425	...
	占本國勞動力比率	6.6	7.3	7.3	7.6	8.1	8.0	8.2	8.8	9.6	10.3	...

資料來源：中華民國—勞動部勞動統計年報，香港—香港統計年刊。

其他—日本「國際勞動比較」。

附註：(1)我國為產業和社福外籍勞工人數。

(2)日本 2007 年為厚生勞動省推計值，2008 年以後為每年 10 月底外國人僱用狀況。

(3)韓國法務部「出入國統計年報」登錄外籍勞動者。

(4)香港為外籍家庭傭工資料。

(5)新加坡外籍工作者人數不包括持有永久居留者。

(6)美國按「外國出生勞動力人口比例」推計。

(7)德國勞動社會省推計。

(8)法國為 OECD 根據 INSEE 的勞動力調查的推計值。

(9)英國為 Office for National Statistics 勞動力調查推計值。

表 3-12 就業者平均服務年資

單位：年

年 別	中華民國	韓國	日本	法國	德國	義大利	荷蘭	瑞典	英國
2007	8.7	4.6	11.8	11.0	10.4	11.6	10.5	10.0	8.1
2008	8.6	4.7	11.6	10.9	10.4	11.5	10.4	9.9	8.1
2009	8.8	4.9	11.4	11.0	10.6	11.8	10.6	10.1	8.4
2010	8.8	5.0	11.9	11.0	10.7	12.1	10.3	10.0	8.6
2011	8.8	5.1	11.9	11.1	10.8	12.2	9.7	9.7	8.6
2012	9.0	5.3	11.8	11.2	10.8	12.3	9.8	9.7	8.7
2013	9.2	5.5	11.9	11.5	11.0	12.7	10.1	9.6	8.8
2014	9.3	5.6	12.1	11.4	11.0	12.9	10.3	9.5	8.8
2015	9.3	5.7	12.1	11.4	11.0	12.9	10.3	9.3	8.6
2016	9.3	5.8	11.9	11.4	11.0	13.0	10.2	9.0	8.6
2017	9.6	5.9	12.1	11.3	10.9	13.1	10.1	8.8	8.6

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。

日本－「賃金構造基本統計調査－勤続年数」(<http://www.e-stat.go.jp>)。

其他－Data extracted from OECD Stat, Employment by job tenure intervals - average tenure.。

附 註：(1)平均服務年資指同一場所之平均服務年資。

(2)韓國為受僱者。

(3)日本為5人以上民營之常僱者、10人以上公營之常僱者。

表 3-13 就業服務

單位：倍、%

年 別	中華民國			韓國			日本		
	求供倍數 (1)	求 職 就業率(2)	求 才 利用率(3)	求供倍數 (1)	求 職 就業率(2)	求 才 利用率(3)	有效求供倍 數(1)	求 職 就業率(2)	求 才 利用率(3)
2007	1.3	41.9	45.5	0.5	25.7	50.5	1.0	32.2	21.2
2008	0.9	37.7	58.1	0.5	26.3	50.6	0.9	28.8	23.0
2009	0.8	39.5	57.6	0.4	25.6	59.1	0.5	25.2	31.9
2010	1.3	50.0	56.2	0.6	25.5	40.1	0.5	27.8	31.4
2011	1.4	60.9	61.7	0.7	26.8	40.2	0.7	28.8	27.5
2012	1.6	52.9	64.4	0.7	31.7	44.8	0.8	31.4	24.6
2013	1.7	53.6	62.2	0.6	33.2	52.4	0.9	32.5	22.2
2014	2.0	53.3	59.3	...	...	...	1.1	33.5	20.2
2015	2.0	58.7	59.0	...	...	...	1.2	33.2	18.4
2016	1.8	70.2	66.2	...	...	...	1.4	33.7	16.5
2017	1.8	74.1	67.1	...	...	...	1.5	33.9	15.2

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計年報。

韓國－「Yearbook of employment and labor statistics」Employments security。

日本－「一般職業紹介狀況（職業安定業務統計）」<http://www.e-stat.go.jp/>。

附 註：(1)求供倍數＝新登記求才人數／新登記求職人數，日本採(有效求才人數／有效求職人數)，有效數字係以2個月為有效期限計列。

(2)求職就業率＝(推介就業人數／新登記求職人數)×100。

(3)求才利用率＝(求才僱用人數／新登記求才人數)×100，日本採(推介就業人數／新登記求才人數)×100。

表 3-14 部分工時就業者人數比率

單位：%

年別	中華民國	韓國	日本	新加坡	美國	澳洲	加拿大	法國	德國	義大利	荷蘭	瑞典	英國	紐西蘭
2007	2.3	8.8	18.9	6.3	12.6	23.7	18.3	13.3	22.0	15.3	35.9	14.4	22.9	21.9
2008	2.6	9.3	19.6	6.8	12.8	23.8	18.6	13.0	21.8	16.0	36.1	14.4	23.0	22.1
2009	3.2	9.9	20.3	8.4	14.1	24.6	19.3	13.5	21.9	15.9	36.7	14.6	23.9	22.4
2010	3.2	10.6	20.2	9.0	13.5	24.8	19.6	13.7	21.8	16.4	37.1	14.5	24.6	21.8
2011	3.1	13.5	20.6	9.7	13.4	24.7	19.3	13.7	22.3	16.7	37.0	14.3	24.7	22.1
2012	3.0	10.1	20.5	9.6	13.4	24.6	19.0	13.9	22.2	17.8	37.6	14.3	25.0	22.3
2013	3.2	11.0	21.9	10.0	13.1	24.9	19.1	14.0	22.6	18.5	38.5	14.3	24.6	21.6
2014	3.1	10.3	22.7	10.5	13.0	25.2	19.3	14.3	22.3	18.8	38.3	14.2	24.1	21.5
2015	3.1	10.5	22.7	10.4	12.7	25.2	18.9	14.4	22.4	18.7	38.5	14.1	24.0	21.3
2016	3.2	10.8	22.8	10.5	12.9	25.9	19.2	14.2	22.1	18.6	37.7	13.8	23.8	21.2
2017	3.3	11.4	22.4	10.6	12.5	25.7	19.1	14.3	22.2	18.5	37.4	13.8	23.5	21.1

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。

新加坡－Ministry of Manpower (<http://stats.mom.gov.sg/Pages/Employment-Tables2017.aspx>)。

其他－Data extracted from OECD Stat。

附註：(1)部分工時者定義為經常性週工時未滿 30 小時，新加坡為未滿 35 小時。

(2)韓國及日本按所有工作之實際工時計；美國、澳洲及紐西蘭按所有工作之經常性工時計；其餘按主要工作之經常性工時計。

(3)美國為受僱者資料。

表 3-15 15~24 歲部分工時就業者人數比率

單位：%

年別	中華民國	韓國	日本	新加坡	美國	澳洲	加拿大	法國	德國	義大利	荷蘭	瑞典	英國	紐西蘭
2007	6.0	16.5	25.5	...	34.0	40.5	44.9	17.2	18.2	16.7	61.4	34.7	32.3	39.3
2008	10.8	18.2	25.8	...	35.1	40.3	45.2	17.5	18.7	18.3	61.7	35.8	33.2	39.6
2009	15.7	21.1	27.4	...	38.3	43.0	47.4	17.5	18.4	18.8	63.9	38.4	36.2	41.3
2010	16.5	22.9	29.0	...	38.1	43.3	48.7	17.7	17.6	21.4	65.2	38.1	38.0	41.8
2011	16.9	26.1	29.5	...	37.9	43.6	48.1	17.5	19.3	21.1	66.2	36.2	37.5	40.2
2012	14.9	24.4	30.0	...	37.8	43.8	47.9	18.4	19.7	24.0	67.5	36.8	38.9	39.4
2013	15.6	24.9	31.4	...	36.7	46.2	48.1	18.8	21.0	25.8	69.3	37.4	37.8	41.0
2014	16.7	24.0	32.5	...	36.4	46.6	48.9	19.7	20.7	26.1	70.5	37.2	35.4	40.4
2015	14.7	23.9	32.5	15.6	36.5	47.1	48.2	20.4	21.6	25.9	71.5	38.1	35.2	39.0
2016	13.9	24.5	33.1	16.7	36.2	49.0	48.5	20.1	22.4	25.3	71.6	37.6	35.5	38.1
2017	14.2	27.2	33.9	16.0	35.6	49.7	49.1	20.4	23.1	26.1	71.2	38.1	33.9	39.1

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。

新加坡－Ministry of Manpower (<http://stats.mom.gov.sg/Pages/Employment-Tables2017.aspx>)。

其他－Data extracted from OECD Stat。

附註：同表 3-14。

表 3-16 派遣勞工就業者人數比率

單位：%

年別	中華民國	韓國	日本	美國	英國	德國	法國	義大利	荷蘭	比利時	瑞典	澳洲
2007	...	0.3	2.1	2.1	4.7	1.9	2.5	0.9	2.8	2.2	1.3	...
2008	...	0.3	2.2	1.9	4.1	1.9	2.3	0.9	2.9	2.1	1.3	...
2009	...	0.4	1.8	1.5	3.7	1.6	1.7	0.7	2.4	1.6	1.0	2.7
2010	...	0.4	1.5	1.8	3.0	2.0	2.0	0.9	2.5	1.9	1.3	2.7
2011	1.43	0.5	1.5	1.9	3.6	2.0	2.2	1.0	2.6	2.0	1.4	2.8
2012	1.40	0.4	1.4	2.0	3.8	2.2	2.0	0.9	2.7	1.9	1.3	2.9
2013	1.38	0.4	2.0	2.1	3.9	2.1	2.0	1.2	2.5	1.8	1.5	3.0
2014	1.40	...	2.0	2.2	3.9	...	2.0	0.9	2.7	2.0	1.4	3.7
2015	1.39	...	2.0	2.2	3.8	2.4	2.1	1.2	3.0	2.2	1.6	3.7
2016	1.39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2017	1.43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：中華民國—行政院主計總處「薪資及生產力統計」、「工商及服務業普查」、「人力資源調查」。
其他—日本「國際勞動比較」。

附註：(1)我國以「(2011年經營派遣平均每月派遣人數/2011年人力供應業人數)×各年人力供應業人數/就業者人數」推估。
(2)日本若含登錄型派遣勞動，2015年為6.3%。

表 3-17 臨時性或人力派遣勞工占受僱者人數比率

單位：%

年別	中華民國 (1)	韓國 (2)	日本 (3)	新加坡 (4)	澳洲 (5)	加拿大 (6)	法國 (7)	德國 (7)	義大利 (7)	荷蘭 (7)	瑞典 (7)	英國 (7)
2007	...	24.7	13.9	...	6.3	13.0	15.1	14.6	13.2	18.1	17.5	5.8
2008	6.1	23.7	13.6	6.3	5.4	12.3	15.1	14.7	13.3	18.2	16.1	5.4
2009	6.5	26.0	13.7	6.8	5.5	12.5	14.5	14.5	12.5	18.3	15.3	5.6
2010	6.5	22.9	13.8	6.7	5.2	13.4	15.1	14.5	12.7	18.5	16.4	6.1
2011	6.3	23.7	13.7	6.6	5.6	13.7	15.4	14.5	13.3	18.3	17.0	6.2
2012	6.6	23.0	13.7	6.5	5.5	13.6	15.3	13.7	13.8	19.4	16.4	6.3
2013	6.8	22.3	8.4	6.5	5.2	13.4	16.0	13.3	13.2	20.5	16.9	6.2
2014	6.8	21.6	7.6	6.4	5.4	13.4	16.0	13.0	13.6	21.5	17.5	6.4
2015	6.8	22.2	7.5	6.4	5.4	13.4	16.7	13.1	14.0	20.2	17.2	6.2
2016	6.8	21.9	7.2	4.8	5.4	13.3	16.2	13.1	14.0	20.8	16.7	6.0
2017	6.8	20.6	7.0	5.3	5.3	13.7	16.9	12.9	15.4	21.8	16.9	5.7

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力運用調查」。
其他—Data extracted from OECD Stat.。

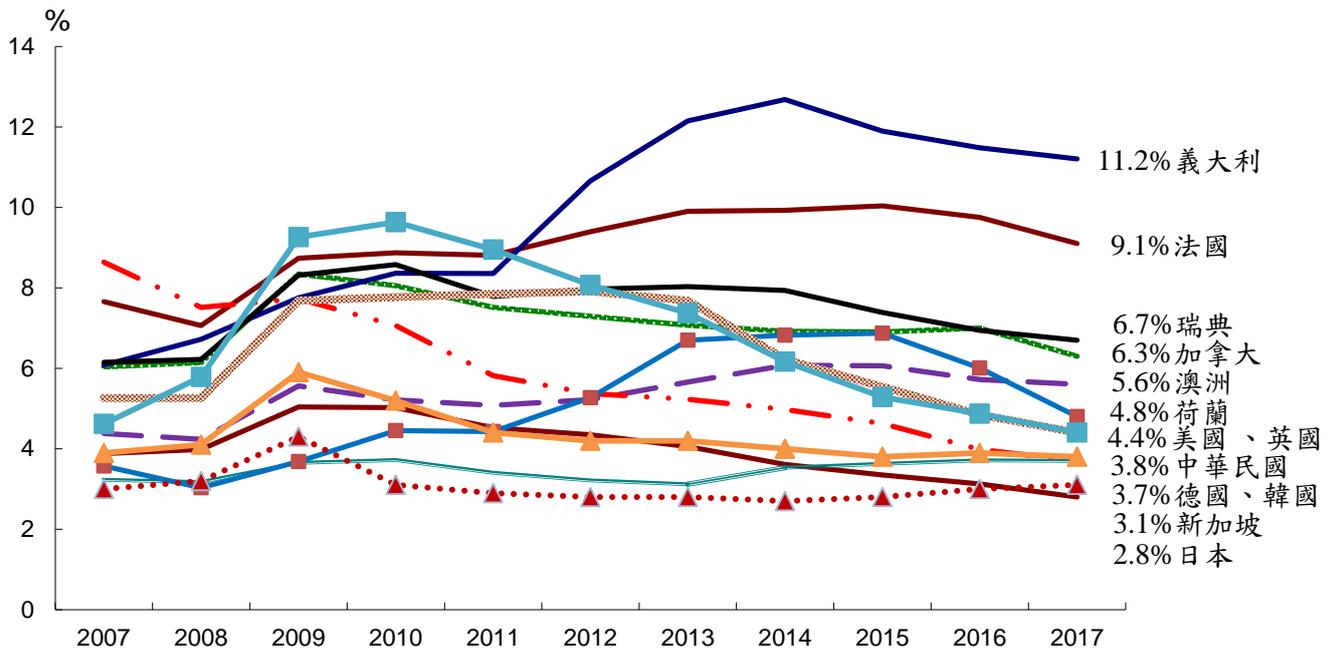
新加坡—Ministry of Manpower (<http://stats.mom.gov.sg/Pages/Labour-Force-in-Singapore2017-Employment.aspx>)。

附註：(1)我國為臨時性或人力派遣工作，臨時性工作係指期限到期後即須離職者，無論有無訂定口頭或書面契約。
(2)韓國為定期契約、季節性工作、派遣或 on call 工作。
(3)日本為未滿1年之定期契約、偶爾性工作、季節性工作、日工、未滿1年的持續性工作。
(4)新加坡為未滿1年之定期契約、偶爾性工作或 on call 工作。
(5)澳洲為定期契約、預計未滿1年之季節性、臨時性及定期契約。
(6)加拿大為定期契約、專案性工作者（具有預定的結束日期，或者在項目完成或固定期限合同結束後立即離職）。
(7)法國、德國、義大利、荷蘭、瑞典、英國為有終止條件之定期契約，包含季節性工作者、派遣工作者（不定期契約除外）及特定訓練契約者。

第四章

失 業

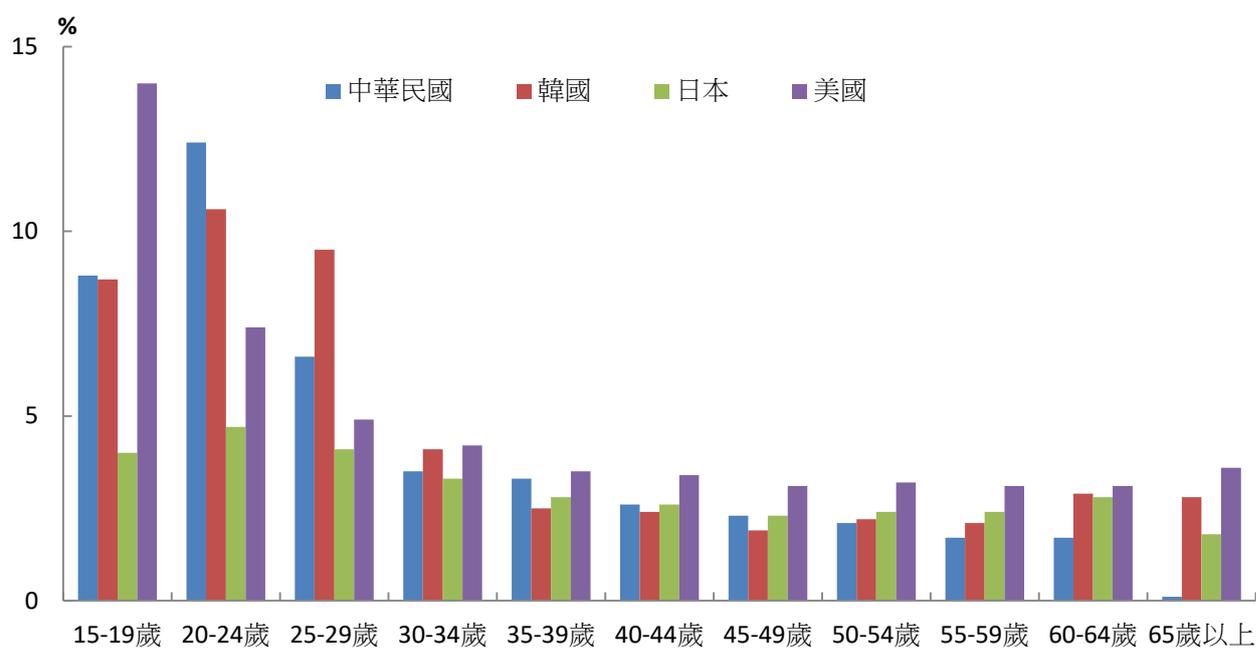
圖 4-1 失業率



2009 年全球金融危機過後景氣逐漸復甦，2017 年亞洲主要國家和美國失業率下探至 4.4% 以下，而歐洲主要國家，除義大利為 11.2% 及法國為 9.1% 較高外，其餘國家均在 6.7% 以下，顯示各國勞動市場仍持續穩健發展。

我國 2017 年失業率為 3.8%，較 2009 年之 5.9% 下降 2.1 個百分點；新加坡為 3.1%，較 2009 年之 4.3% 下降 1.2 個百分點；韓國 3.7%，無明顯變化；日本 2.8%，較 2009 年下降 2.3 個百分點；美國為 4.4%、加拿大 6.3%，分別較 2009 年下降 4.9、2.0 個百分點；德國為 3.7%、英國 4.4%，分別較 2009 年下降 4.0、3.3 個百分點，而法國 9.1%、義大利 11.2% 及荷蘭 4.8%，分別較 2009 年上升 0.4、3.5 及 1.1 個百分點。

圖 4-2 2017 年失業率—按年齡分



說明：美國為 16~19 歲。

按年齡層觀察 2017 年中、韓、日、美之失業率，15~19 歲失業率以美國（16~19 歲）之 14.0% 最高，我國 8.8%、韓國 8.7%、日本 4.0%。20~24 歲之失業率以我國 12.4% 最高，韓國 10.6% 次之，美國和日本較低，分別為 7.4% 及 4.7%。

由各國資料顯示，青少年失業率均較高，15~24 歲者之失業率約為整體之 2~3 倍，青少年由於剛踏出校門，對就業環境尚處學習摸索階段，轉職頻率較高，惟隨年齡增長工作日趨穩定，失業率隨之下降。

表 4-1 失業人數

單位：千人

年別	中華民國	韓國	新加坡(1)	香港	日本(2)	美國(3)	加拿大	法國(4)
2007	419	790	57	145	2,570	7,078	1,075	2,121
2008	450	776	63	128	2,650	8,924	1,109	1,971
2009	639	894	87	193	3,360	14,265	1,521	2,457
2010	577	924	65	157	3,340	14,825	1,484	2,505
2011	491	863	61	127	3,020	13,747	1,396	2,489
2012	481	826	60	124	2,850	12,506	1,370	2,678
2013	478	808	60	131	2,650	11,460	1,345	2,834
2014	457	939	61	128	2,360	9,617	1,321	2,846
2015	440	976	63	129	2,220	8,296	1,331	2,882
2016	460	1,009	67	133	2,080	7,751	1,360	2,810
2017	443	1,023	71	123	1,900	6,982	1,246	2,628

年別	德國	義大利(5)	英國(3)(6)	中國大陸(3)(7)	澳洲	荷蘭	瑞典(3)
2007	3,600	1,481	1,623	8,300	478	306	298
2008	3,138	1,664	1,646	8,860	474	264	305
2009	3,230	1,907	2,413	9,210	636	323	408
2010	2,949	2,056	2,451	9,080	606	390	425
2011	2,399	2,061	2,501	9,220	600	388	390
2012	2,221	2,691	2,542	9,170	626	469	403
2013	2,181	3,069	2,481	9,260	688	600	411
2014	2,087	3,236	2,031	9,520	748	609	411
2015	1,950	3,033	1,821	9,660	760	614	386
2016	1,771	3,012	1,616	9,820	726	538	366
2017	1,621	2,907	1,457	...	726	438	359

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國—<http://www.kosis.kr/eng/>。新加坡—<http://stats.mom.gov.sg/Pages/Labour-Force-In-Singapore-2017.aspx>。香港—一般家戶調查(<http://www.censtatd.gov.hk/hkstat/sub/sp200.jsp>)。日本—勞働力調查(<http://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.htm>)。美國—勞工統計局, Current Population Survey (CPS)(<http://www.bls.gov/cps/tables.htm>)。

中國—中國統計年鑒。

其他—Data extracted from OECD Stat。

附註：(1)新加坡為定居居民資料。

(2)日本因地震因素，2011年岩手縣、宮城縣及福島縣等地區資料係根據2010年資料推計。

(3)美國、英國及中國大陸為16歲以上，瑞典2007年及2008年為16歲以上，自2009年起為15歲以上，其他為15歲以上。

(4)法國為每年3月資料，2003年開始由每年調查改成連續性調查。

(5)義大利年資料由季資料平均而得，由2004年1月1日開始為連續性調查。

(6)英國為每年3-5月之16歲以上資料。

(7)中國大陸為都市地區每年12月之16歲以上資料。

表 4-2 失業率—按性別分

單位：%

年別	中 華 民 國			韓 國			新 加 坡(1)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	3.9	4.1	3.7	3.2	3.7	2.7	3.0	2.8	3.1
2008	4.1	4.4	3.8	3.2	3.6	2.6	3.2	3.0	3.5
2009	5.9	6.5	5.0	3.6	4.1	3.0	4.3	4.1	4.7
2010	5.2	5.8	4.5	3.7	4.0	3.3	3.1	3.0	3.4
2011	4.4	4.7	4.0	3.4	3.6	3.1	2.9	2.6	3.2
2012	4.2	4.5	3.9	3.2	3.4	3.0	2.8	2.7	3.1
2013	4.2	4.5	3.8	3.1	3.3	2.8	2.8	2.7	2.9
2014	4.0	4.3	3.6	3.5	3.5	3.5	2.7	2.7	2.9
2015	3.8	4.1	3.4	3.6	3.6	3.5	2.8	2.7	2.9
2016	3.9	4.2	3.6	3.7	3.8	3.6	3.0	3.0	3.0
2017	3.8	4.0	3.5	3.7	3.8	3.5	3.1	3.1	3.1

年別	香 港			日 本(2)			美 國(3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	4.0	4.6	3.4	3.9	3.9	3.7	4.6	4.7	4.5
2008	3.5	4.0	2.9	4.0	4.1	3.8	5.8	6.1	5.4
2009	5.3	6.1	4.3	5.1	5.3	4.8	9.3	10.3	8.1
2010	4.3	5.1	3.5	5.1	5.4	4.6	9.6	10.5	8.6
2011	3.4	4.0	2.8	4.6	4.9	4.2	8.9	9.4	8.5
2012	3.3	3.8	2.7	4.3	4.6	4.0	8.1	8.2	7.9
2013	3.4	3.8	3.0	4.0	4.3	3.7	7.4	7.6	7.1
2014	3.3	3.6	3.0	3.6	3.7	3.4	6.2	6.3	6.1
2015	3.3	3.4	3.2	3.4	3.6	3.1	5.3	5.4	5.2
2016	3.4	3.7	3.1	3.1	3.3	2.8	4.9	4.9	4.8
2017	3.1	3.4	2.9	2.8	3.0	2.7	4.4	4.4	4.3

資料來源：同表 4-1。

附註：(1)新加坡為居民失業率(Resident Unemployment Rate)。

(2)日本因地震因素，2011年岩手縣、宮城縣及福島縣等地區資料係根據2010年資料推計。

(3)美國、英國及中國大陸為16歲以上，瑞典2007年及2008年為16歲以上，自2009年起為15歲以上，其他為15歲以上。

表 4-2 失業率—按性別分(續一)

單位：%

年別	加拿大			法國(4)			德國		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	6.0	6.4	5.6	7.7	7.3	8.1	8.6	8.5	8.8
2008	6.1	6.6	5.6	7.1	6.7	7.4	7.5	7.4	7.7
2009	8.3	9.5	7.0	8.7	8.7	8.8	7.7	8.1	7.3
2010	8.0	8.8	7.2	8.9	8.7	9.1	7.1	7.5	6.6
2011	7.5	8.0	7.0	8.8	8.5	9.1	5.8	6.0	5.6
2012	7.3	7.7	6.8	9.4	9.4	9.4	5.4	5.5	5.2
2013	7.1	7.5	6.6	9.9	10.0	9.8	5.2	5.5	4.9
2014	6.9	7.4	6.4	9.9	10.2	9.6	5.0	5.3	4.6
2015	6.9	7.5	6.3	10.0	10.5	9.5	4.6	5.0	4.2
2016	7.0	7.7	6.2	9.8	10.0	9.5	4.1	4.4	3.7
2017	6.3	6.8	5.8	9.1	9.2	9.0	3.7	4.1	3.3

年別	義大利(5)			英國(3)(6)			中國大陸(3)(7)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	6.1	4.9	7.8	5.3	5.5	4.9	4.0	...	...
2008	6.7	5.5	8.5	5.3	5.7	4.8	4.2	...	...
2009	7.7	6.7	9.2	7.7	8.7	6.5	4.3	...	...
2010	8.4	7.5	9.6	7.8	8.6	6.8	4.1	...	...
2011	8.4	7.5	9.5	7.8	8.4	7.2	4.1	...	...
2012	10.7	9.8	11.8	7.9	8.4	7.4	4.1	...	...
2013	12.1	11.5	13.1	7.7	8.2	7.0	4.1	...	...
2014	12.7	11.9	13.8	6.2	6.5	5.9	4.1	...	...
2015	11.9	11.3	12.7	5.5	5.7	5.3	4.1	...	...
2016	11.7	10.9	12.8	4.9	5.0	4.7	4.0	...	...
2017	11.2	10.3	12.4	4.4	4.5	4.2	...	...	...

附註：(4)法國為每年3月資料，2003年開始由每年調查改成連續性調查。

(5)義大利年資料由季資料平均而得，由2004年1月1日開始為連續性調查。

(6)英國為每年3-5月之16歲以上資料。

(7)中國大陸為都市地區每年12月之16歲以上資料。

表 4-2 失業率—按性別分(續完)

單位：%

年別	澳 洲			荷 蘭(8)			瑞 典(3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	4.4	4.0	4.8	3.6	3.1	4.1	6.1	5.9	6.5
2008	4.2	4.0	4.6	3.0	2.8	3.3	6.2	5.9	6.6
2009	5.6	5.7	5.4	3.7	3.6	3.7	8.3	8.6	8.0
2010	5.2	5.1	5.4	4.5	4.4	4.5	8.6	8.7	8.5
2011	5.1	4.9	5.3	4.4	4.5	4.4	7.8	7.8	7.7
2012	5.2	5.1	5.3	5.3	5.3	5.2	8.0	8.2	7.7
2013	5.7	5.7	5.6	6.7	7.1	6.3	8.0	8.2	7.9
2014	6.1	6.0	6.2	6.8	7.0	6.6	7.9	8.2	7.7
2015	6.1	6.0	6.1	6.9	6.5	7.3	7.4	7.5	7.2
2016	5.7	5.7	5.8	6.0	5.6	6.5	6.9	7.3	6.5
2017	5.6	5.5	5.7	4.8	4.5	5.3	6.7	6.9	6.4

年別	丹 麥			挪 威(3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2007	3.8	3.4	4.2	2.5	2.6	2.5
2008	3.4	3.2	3.7	2.6	2.8	2.4
2009	6.0	6.6	5.3	3.2	3.6	2.6
2010	7.5	8.4	6.5	3.6	4.1	3.0
2011	7.6	7.7	7.5	3.3	3.4	3.1
2012	7.5	7.5	7.5	3.2	3.6	2.8
2013	7.0	6.7	7.3	3.5	3.7	3.3
2014	6.6	6.4	6.8	3.5	3.7	3.3
2015	6.2	5.9	6.4	4.4	4.6	4.1
2016	6.2	5.8	6.6	4.8	5.4	4.0
2017	5.7	5.6	5.9	4.2	4.6	3.7

附 註：(8)荷蘭年資料由半年資料估計。

表 4-3 失業率—按年齡分

中華民國

單位：%

年別	總計	15~19歲	20~24歲	25~29歲	30~34歲	35~39歲	40~44歲	45~49歲	50~54歲	55~59歲	60~64歲	65歲以上
2007	3.9	11.1	10.6	5.9	3.9	2.8	2.8	2.5	2.3	2.0	1.3	0.2
2008	4.1	11.4	11.9	6.4	3.9	3.0	2.6	2.8	2.7	2.3	1.4	0.2
2009	5.9	13.6	14.7	8.8	5.8	4.6	4.2	4.3	4.1	3.5	2.0	0.1
2010	5.2	10.9	13.5	8.2	5.2	4.1	3.8	3.9	3.5	3.1	1.5	0.2
2011	4.4	11.2	12.7	7.1	4.3	3.3	3.0	3.0	2.7	2.4	1.6	0.2
2012	4.2	9.8	13.2	7.1	4.3	3.4	2.8	2.6	2.4	2.1	1.7	0.2
2013	4.2	9.7	13.8	7.1	4.2	3.4	2.5	2.6	2.3	2.2	1.3	0.1
2014	4.0	8.8	13.3	6.8	4.0	3.3	2.6	2.4	2.1	2.0	1.2	0.1
2015	3.8	8.6	12.6	6.6	4.0	3.1	2.4	2.4	2.1	1.8	1.2	0.1
2016	3.9	8.9	12.6	6.8	3.8	3.4	2.7	2.5	2.2	1.9	1.6	0.2
2017	3.8	8.8	12.4	6.6	3.5	3.3	2.6	2.3	2.1	1.7	1.7	0.1

韓國

單位：%

年別	總計	15~19歲	20~24歲	25~29歲	30~34歲	35~39歲	40~44歲	45~49歲	50~54歲	55~59歲	60~64歲	65歲以上
2007	3.2	9.3	8.6	6.3	3.7	2.7	2.3	1.8	2.1	2.1	2.3	0.7
2008	3.2	10.2	9.1	6.0	3.6	2.7	2.3	2.0	1.9	2.1	1.8	0.8
2009	3.6	12.3	9.5	7.1	4.1	3.2	2.5	2.4	2.5	2.4	2.2	1.2
2010	3.7	11.9	9.5	6.9	4.2	3.0	2.6	2.3	2.4	2.6	3.4	2.4
2011	3.4	10.8	9.4	6.4	4.0	2.8	2.2	2.0	2.1	2.1	3.0	2.2
2012	3.2	8.9	9.0	6.6	3.2	2.8	2.2	1.9	2.0	2.3	2.8	2.1
2013	3.1	10.3	9.2	7.1	3.7	2.2	2.1	1.8	1.7	2.1	2.3	1.5
2014	3.5	9.3	10.2	8.3	3.5	2.7	2.2	2.3	2.1	2.5	2.6	2.1
2015	3.6	10.6	10.5	8.1	3.3	2.9	2.4	2.2	2.0	2.8	2.8	2.4
2016	3.7	10.0	10.8	9.2	3.8	2.5	2.3	2.0	2.1	2.6	3.1	2.3
2017	3.7	8.7	10.6	9.5	4.1	2.5	2.4	1.9	2.2	2.1	2.9	2.8

表 4-3 失業率—按年齡分(續)

日 本

單位：%

年別	總 計	15~19 歲	20~24 歲	25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲	55~59 歲	60~64 歲	65歲 以上
2007	3.9	8.7	7.5	5.7	4.2	3.7	3.0	2.7	2.8	3.0	3.9	1.8
2008	4.0	8.0	7.1	6.0	4.5	3.7	3.1	3.0	2.9	3.1	4.3	2.1
2009	5.1	9.6	9.0	7.1	5.8	4.8	4.3	4.0	3.8	4.2	5.4	2.6
2010	5.1	9.8	9.1	7.1	5.4	4.8	4.4	3.9	3.7	4.3	5.7	2.4
2011	4.6	9.2	8.2	6.5	5.0	4.3	4.1	3.7	3.5	3.9	5.1	2.2
2012	4.3	7.9	7.9	6.4	4.6	4.1	4.0	3.4	3.3	3.7	4.6	2.3
2013	4.0	6.4	7.0	6.2	4.4	3.8	3.7	3.3	3.2	3.4	4.0	2.3
2014	3.6	6.2	6.3	5.2	4.0	3.5	3.2	3.2	2.7	2.9	3.5	2.2
2015	3.4	5.1	5.6	5.1	4.1	3.4	2.7	2.8	2.7	2.8	3.4	2.0
2016	3.1	3.9	5.4	4.6	3.8	3.1	2.8	2.5	2.5	2.6	3.2	1.9
2017	2.8	4.0	4.7	4.1	3.3	2.8	2.6	2.3	2.4	2.4	2.8	1.8

美 國

單位：%

年別	總 計	16~19 歲	20~24 歲	25~29 歲	30~34 歲	35~39 歲	40~44 歲	45~49 歲	50~54 歲	55~59 歲	60~64 歲	65歲 以上
2007	4.6	15.7	8.2	5.2	4.1	3.6	3.3	3.3	3.1	3.1	3.0	3.3
2008	5.8	18.7	10.2	6.5	5.2	4.7	4.5	4.0	4.1	3.8	3.6	4.2
2009	9.3	24.3	14.7	10.6	9.0	8.2	7.7	7.2	7.2	6.6	6.6	6.4
2010	9.6	25.9	15.5	10.9	9.2	8.1	8.1	7.8	7.6	7.0	7.3	6.7
2011	8.9	24.4	14.6	10.3	8.6	7.5	7.2	7.3	6.8	6.5	6.8	6.5
2012	8.1	24.0	13.3	8.9	7.6	7.0	6.2	6.2	6.2	6.0	5.9	6.2
2013	7.4	22.9	12.8	8.1	6.7	6.2	5.6	5.7	5.6	5.3	5.3	5.4
2014	6.2	19.6	11.2	7.2	5.9	4.9	4.5	4.5	4.3	4.3	4.4	4.6
2015	5.3	16.9	9.7	6.0	4.9	4.4	3.9	3.7	3.7	3.7	3.8	3.8
2016	4.9	15.7	8.4	5.6	4.5	4.0	3.7	3.6	3.4	3.6	3.6	3.8
2017	4.4	14.0	7.4	4.9	4.2	3.5	3.4	3.1	3.2	3.1	3.1	3.6

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源統計調查」。

韓國—<http://www.kosis.kr/eng/>。

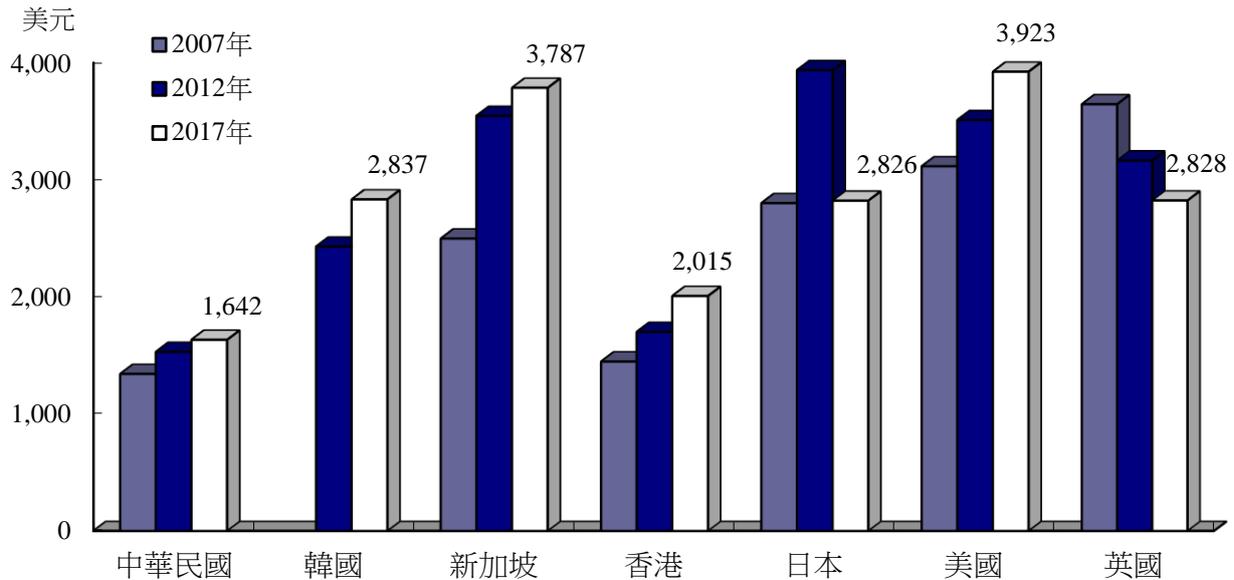
日本—勞働力調查(<http://www.stat.go.jp/english/data/roudou/index.htm>)。

美國—勞工統計局, Current Population Survey (CPS)(<http://www.bls.gov/cps/tables.htm>)。

第五章

薪 資

圖 5-1 工業及服務業員工每人每月名目薪資(折合美元)



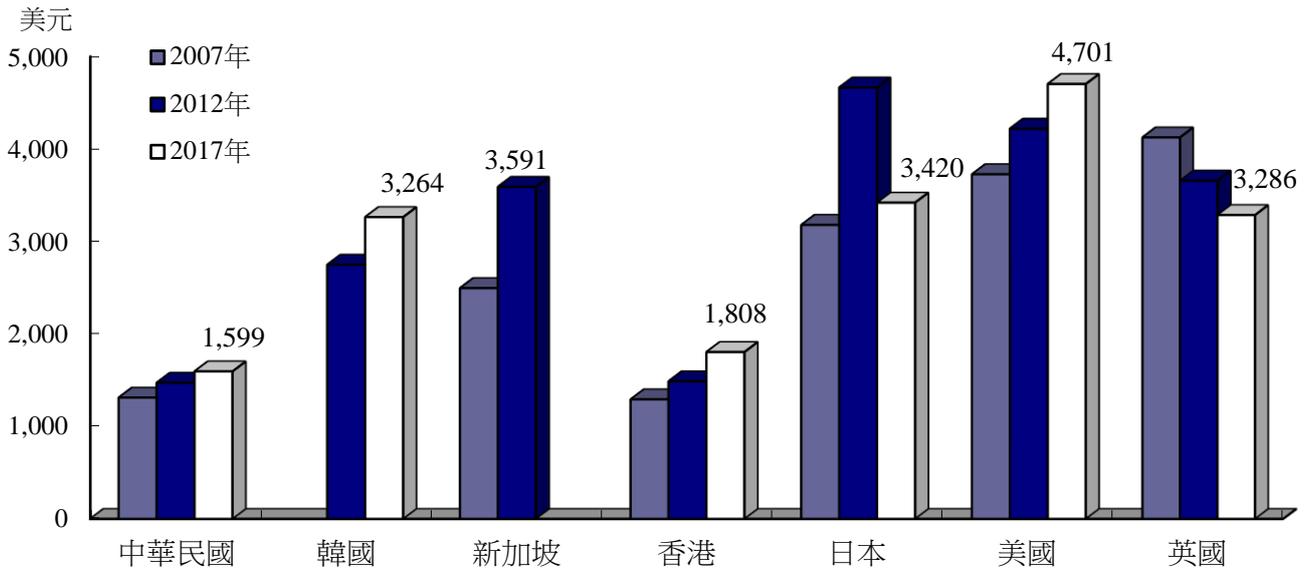
各國薪資之定義有所不同，進行國際工資比較時應予注意，日本係以規模 5 人以上之事業單位加以統計，韓國含家庭及實物津貼；換算為美元時，亦須考慮匯率變動。

近 10 年我國工業及服務業受僱員工每人每月名目薪資，由 2007 年之 44,392 元增加至 2017 年之 49,989 元，10 年間平均年增率 1.19%。若觀察其間之變化，2008、2009 年因全球金融風暴影響，年增率呈負成長(-0.06%、-4.92%)，之後景氣回升，至 2017 年之年增率為 2.46%。

依美元計算，2017 年我國工業及服務業員工每人每月名目薪資為 1,642 美元、香港 2,015 美元、日本 2,826 美元、韓國 2,837 美元、新加坡 3,787 美元、美國 3,923 美元。

由於各國物價水準不同，為反映消除物價水準差異後之薪資，依購買力平價 (PPP) 計算，2017 年我國工業及服務業員工每人每月薪資為 3,361 美元，高於香港之 2,683 美元、日本 3,149 美元，低於韓國之 3,742 美元、美國 3,923 美元、新加坡 6,159 美元。

圖 5-2 製造業員工每人每月名目薪資(折合美元)



近 10 年我國製造業員工每人每月名目薪資，由 2007 年之 43,178 元增加至 2017 年之 48,660 元，10 年間平均年增率為 1.20%；其間之變化趨勢，2008、2009 年因國際金融風暴年增率為-0.13%、-9.27%，之後景氣回升，至 2017 年之年增率為 2.97%。

若將製造業員工之每人每月平均名目薪資折合美元，2007 年至 2017 年之 10 年間我國平均年增率為 1.97%，其間 2009 年之年增率為負值較明顯，每月平均薪資減少至 1,184 美元，2010 年增加為 1,337 美元，2017 年增至 1,599 美元。其餘各主要國家，香港為 1,808 美元、韓國 3,264 美元、日本 3,420 美元、新加坡 3,591 美元(2012 年)、美國 4,701 美元。

依購買力平價(PPP)計算，2017 年我國製造業員工每人每月薪資為 3,271 美元，高於香港之 2,408 美元，低於日本之 3,811 美元、韓國 4,307 美元、美國 4,701 美元、新加坡 5,099 美元(2012 年)。

表 5-1 工業及服務業員工每人名目薪資

年別	中華民國(1)		韓國(2)		新加坡(3)		香港(4)		日本(5)	
	新臺幣 (月薪)	年增率 (%)	韓圓 (月薪)	年增率 (%)	坡幣 (月薪)	年增率 (%)	港幣 (月薪)	年增率 (%)	日圓 (月薪)	年增率 (%)
2007	44,392	2.08	...	...	3,773	6.16	11,369	3.77	330,313	-1.63
2008	44,367	-0.06	...	...	3,977	5.41	11,375	0.05	331,300	0.30
2009	42,182	-4.92	...	...	3,872	-2.64	11,107	-2.36	315,294	-4.83
2010	44,359	5.16	...	...	4,089	5.60	11,578	4.25	317,321	0.64
2011	45,508	2.59	2,607,006	...	4,334	5.99	12,690	9.60	316,792	-0.17
2012	45,589	0.18	2,743,504	5.24	4,433	2.28	13,258	4.48	314,127	-0.84
2013	45,664	0.16	2,836,631	3.39	4,622	4.26	13,807	4.14	314,054	-0.02
2014	47,300	3.58	2,904,080	2.38	4,727	2.27	14,240	3.14	316,567	0.80
2015	48,490	2.52	2,991,329	3.00	4,892	3.49	14,848	4.27	313,801	-0.87
2016	48,790	0.62	3,105,742	3.82	5,074	3.72	15,271	2.85	315,590	0.57
2017	49,989	2.46	3,206,792	3.25	5,229	3.05	15,703	2.83	316,966	0.44

年別	美國(6)		加拿大(7)		德國(8)		英國(9)		中國大陸(10)	
	美元 (時薪)	年增率 (%)	加幣 (週薪)	年增率 (%)	歐元 (月薪)	年增率 (%)	英鎊 (週薪)	年增率 (%)	人民幣 (月薪)	年增率 (%)
2007	20.92	...	788.18	4.32	...	...	420.42	4.97	2,060.08	18.53
2008	21.56	3.06	810.47	2.83	...	...	435.50	3.59	2,408.17	16.90
2009	22.17	2.83	822.74	1.51	3,456	...	434.75	-0.17	2,687.00	11.58
2010	22.56	1.76	852.29	3.59	3,543	2.52	444.67	2.28	3,044.92	13.32
2011	23.03	2.08	873.66	2.51	3,661	3.33	455.17	2.36	3,483.25	14.40
2012	23.49	2.00	895.58	2.51	3,749	2.40	461.17	1.32	3,897.42	11.89
2013	23.96	2.00	911.40	1.77	3,794	1.20	466.17	1.08	4,290.25	10.08
2014	24.47	2.13	935.56	2.65	3,881	2.29	471.92	1.23	4,696.67	9.47
2015	25.02	2.25	952.17	1.78	3,979	2.53	483.67	2.49	5,169.08	10.06
2016	25.64	2.48	956.68	0.47	4,078	2.49	495.42	2.43	5,630.75	8.93
2017	26.32	2.65	976.14	2.03	...	...	507.00	2.34	...	...

資料來源：中華民國—行政院主計總處「薪資與生產力統計」
 韓國—<http://www.moel.go.kr/english/pas/pasMOEL.jsp>
 新加坡—<http://www.mom.gov.sg/Pages/default.aspx>
 香港—香港統計局，工資及薪金總額按季統計報告
 日本—<http://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/29/29r/29r.html>
 美國—美國勞工統計局，Current Employment Statistics
 加拿大—加拿大統計局，<http://www.statcan.gc.ca/tables-tableaux/sum-som/l01/cst01/labr73a-eng.htm>
 德國—ILO，<http://laborsta.ilo.org/>
 英國—英國國家統計局 <http://www.ons.gov.uk/ons/index.html>
 中國大陸—中國統計年鑑 <http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2017/indexch.htm>

- 附註：(1)中華民國為受僱者。
 (2)韓國為受僱者。
 (3)新加坡為受僱者。
 (4)香港為督導級、技術員級、文書級、其他非生產級工人、技術工人及操作工人，不包含兼職員工、見習人員及試用期人員，且不含加班收入、非固定發放之獎金及津貼；季平均資料。
 (5)日本為規模5人以上事業單位之受僱者。
 (6)美國為民營單位受僱者。
 (7)加拿大為受僱者，含林業。
 (8)德國為全時工作受僱者，含農林漁業。
 (9)英國為非季節調整年平均資料，含農林漁業。
 (10)中國大陸為國有單位，城鎮集體單位和其他單位；包含農林漁牧業。

表 5-2 工業及服務業員工每人每月名目薪資 (折合美元)

單位：美元／月、%

年別	中華民國		韓國		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	1,351.69	1.11	...	...	2,503.48	11.93	1,457.30	3.32	2,805.12	-2.84
2008	1,407.73	4.15	...	...	2,810.88	12.28	1,460.80	0.24	3,205.32	14.27
2009	1,276.33	-9.33	...	...	2,662.06	-5.29	1,432.77	-1.92	3,369.60	5.13
2010	1,401.89	9.84	...	...	2,998.88	12.65	1,490.25	4.01	3,614.96	7.28
2011	1,544.54	10.18	2,352.27	...	3,445.76	14.90	1,630.24	9.39	3,969.48	9.81
2012	1,539.44	-0.33	2,435.49	3.54	3,547.32	2.95	1,709.29	4.85	3,936.90	-0.82
2013	1,533.90	-0.36	2,590.88	6.38	3,693.76	4.13	1,780.20	4.15	3,217.91	-18.26
2014	1,557.57	1.54	2,758.01	6.45	3,730.71	1.00	1,836.48	3.16	2,988.04	-7.14
2015	1,520.14	-2.40	2,644.48	-4.12	3,558.27	-4.62	1,915.41	4.30	2,592.45	-13.24
2016	1,509.69	-0.69	2,676.75	1.22	3,672.70	3.22	1,967.28	2.71	2,900.83	11.90
2017	1,642.26	8.78	2,836.80	5.98	3,786.59	3.10	2,014.98	2.42	2,825.86	-2.58

年別	美國(1)		加拿大(2)		德國		英國(2)		中國大陸	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	3,118.47	...	3,179.82	10.17	...	...	3,646.70	14.03	270.80	24.23
2008	3,204.53	2.76	3,291.38	3.51	...	...	3,497.38	-4.09	346.57	27.98
2009	3,247.17	1.33	3,118.89	-5.24	4,801.04	...	2,947.35	-15.73	393.33	13.49
2010	3,333.62	2.66	3,585.12	14.95	4,692.44	-2.26	2,979.21	1.08	449.75	14.34
2011	3,423.03	2.68	3,825.91	6.72	5,089.28	8.46	3,162.96	6.17	539.08	19.86
2012	3,511.76	2.59	3,884.00	1.52	4,816.95	-5.35	3,168.08	0.16	617.43	14.53
2013	3,571.64	1.71	3,835.13	-1.26	5,037.45	4.58	3,160.33	-0.24	692.45	12.15
2014	3,658.27	2.43	3,665.20	-4.43	5,149.05	2.22	3,368.96	6.60	764.50	10.41
2015	3,740.49	2.25	3,225.77	-11.99	4,412.98	-14.30	3,204.55	-4.88	830.04	8.57
2016	3,822.07	2.18	3,127.82	-3.04	4,510.89	2.22	2,910.03	-9.19	847.43	2.10
2017	3,923.43	2.65	3,259.48	4.21	...	...	2,827.53	-2.83	...	...

資料來源：同表 5-1。

附註：(1)美國為時薪×週工時×52 / 12。

(2)加拿大和英國為(週薪×52 / 12)÷(對美元平均匯率)。

表 5-3 工業及服務業員工每人每月實質薪資年增率

單位：%

年別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本
2007	0.28	...	3.98	1.71	-1.72
2008	-3.46	...	-1.12	-4.05	-1.09
2009	-4.10	...	-3.22	-2.93	-3.48
2010	4.16	...	2.73	1.90	1.35
2011	1.15	...	0.75	4.09	0.13
2012	-1.72	2.97	-2.21	0.36	-0.74
2013	-0.63	2.07	1.82	-0.15	-0.32
2014	2.36	1.06	1.26	-1.21	-1.95
2015	2.83	2.29	4.01	1.23	-1.66
2016	-0.77	2.80	4.24	0.44	0.67
2017	1.83	1.33	2.44	1.31	-0.06

年別	美國	加拿大	德國	英國	中國大陸
2007	...	2.18	...	2.61	13.10
2008	-1.00	0.42	...	-0.01	10.39
2009	1.74	1.21	...	-2.32	12.37
2010	1.05	1.76	1.40	-0.99	9.81
2011	-0.50	-0.38	1.21	-2.05	8.33
2012	0.48	0.99	0.40	-1.44	9.05
2013	0.20	0.86	-0.30	-1.48	7.29
2014	0.81	0.74	1.38	-0.26	7.43
2015	2.15	0.67	2.32	2.39	8.54
2016	0.87	-0.91	1.98	1.82	6.80
2017	0.54	0.43	...	-0.35	...

資料來源：同表 5-1。

附註：本表係以下列公式推算：

$$\text{實質薪資年增率} = ((\text{名目薪資年增率} + 1) \div (\text{消費者物價指數年增率} + 1)) - 1 \times 100。$$

表 5-4 工業及服務業員工每人每月薪資(以 PPP 計算)

單位：美元／月、%

年別	中華民國		韓國		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	2,595.26	5.24	...	...	4,114.50	2.92	2,061.47	3.28	2,749.45	1.73
2008	2,715.24	4.62	...	...	4,488.71	9.09	2,076.49	0.73	2,839.61	3.28
2009	2,597.73	-4.33	...	...	4,254.95	-5.21	2,050.68	-1.24	2,739.69	-3.52
2010	2,808.42	8.11	...	...	4,548.39	6.90	2,158.06	5.24	2,844.91	3.84
2011	3,011.38	7.23	3,050.61	...	4,864.20	6.94	2,323.28	7.66	2,948.16	3.63
2012	3,055.56	1.47	3,235.71	6.07	5,037.50	3.56	2,387.54	2.77	3,000.06	1.76
2013	3,065.11	0.31	3,370.80	4.18	5,349.54	6.19	2,481.53	3.94	3,057.97	1.93
2014	3,177.91	3.68	3,491.92	3.59	5,580.87	4.32	2,533.40	2.09	3,083.95	0.85
2015	3,189.50	0.36	3,550.80	1.69	5,635.94	0.99	2,575.95	1.68	3,025.38	-1.90
2016	3,222.59	1.04	3,667.37	3.28	5,920.65	5.05	2,638.76	2.44	3,073.02	1.57
2017	3,360.61	4.28	3,742.43	2.05	6,159.01	4.03	2,682.94	1.67	3,148.75	2.46

年別	美國(1)		加拿大(2)		德國		英國(2)		中國大陸	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	3,118.47	...	2,794.96	3.64	...	...	2,659.59	5.13	683.28	13.15
2008	3,204.53	2.76	2,818.65	0.85	...	...	2,731.07	2.69	758.00	10.94
2009	3,247.17	1.33	2,948.89	4.62	4,380.23	...	2,706.78	-0.89	850.85	12.25
2010	3,333.62	2.66	3,007.54	1.99	4,501.91	2.78	2,756.66	1.84	919.64	8.08
2011	3,423.03	2.68	3,045.74	1.27	4,699.61	4.39	2,825.79	2.51	993.51	8.03
2012	3,511.76	2.59	3,142.39	3.17	4,837.42	2.93	2,871.27	1.61	1,097.55	10.47
2013	3,571.64	1.71	3,197.89	1.77	4,882.88	0.94	2,894.08	0.79	1,199.40	9.28
2014	3,658.27	2.43	3,277.36	2.48	4,994.85	2.29	2,929.78	1.23	1,323.00	10.31
2015	3,740.49	2.25	3,398.74	3.70	5,062.34	1.35	3,024.39	3.23	1,456.49	10.09
2016	3,822.07	2.18	3,437.49	1.14	5,181.70	2.36	3,075.67	1.70	1,607.87	10.39
2017	3,923.43	2.65	3,490.05	1.53	...	...	3,143.06	2.19	...	...

資料來源：同表 5-1，Purchasing Power Parity conversion rate(國內生產毛額之購買力平價，GDP 之 PPP)－IMF, World Economic Outlook Database, April 2018 (<http://www.imf.org/external/index.htm>)。

附註：(1)美國為時薪×週工時×52 / 12。

(2)加拿大和英國為(週薪×52 / 12)÷(PPP conversion rate)。

表 5-5 製造業員工每人名目薪資

年別	中華民國(1)		韓國(2)		新加坡		香港(3)		日本(4)	
	新臺幣 (月薪)	年增率 (%)	韓圓 (月薪)	年增率 (%)	坡幣 (月薪)	年增率(%)	港幣 (月薪)	年增率 (%)	日圓 (月薪)	年增率 (%)
2007	43,178	1.85	...	...	3,764	4.04	10,109	4.24	374,484	-2.92
2008	43,121	-0.13	...	...	3,955	5.07	10,107	-0.02	374,362	-0.03
2009	39,125	-9.27	...	...	3,966	0.28	9,465	-6.34	349,603	-6.61
2010	42,300	8.12	...	...	4,264	7.51	9,415	-0.53	362,340	3.64
2011	43,316	2.40	2,919,138	...	4,388	2.91	10,790	14.60	368,340	1.66
2012	43,689	0.86	3,097,963	6.13	4,487	2.26	11,566	7.19	372,073	1.01
2013	43,829	0.32	3,239,819	4.58	...	...	12,439	7.55	372,460	0.10
2014	45,207	3.14	3,364,886	3.86	...	...	12,986	4.40	382,193	2.61
2015	46,781	3.48	3,462,028	2.89	...	...	13,416	3.31	376,331	-1.53
2016	47,258	1.02	3,602,539	4.06	...	...	13,842	3.18	378,447	0.56
2017	48,660	2.97	3,690,128	2.43	...	...	14,092	1.80	383,658	1.38

年別	美國		加拿大		德國(5)		英國(6)		中國大陸(7)	
	美元 (時薪)	年增率 (%)	加幣 (週薪)	年增率 (%)	歐元 (月薪)	年增率 (%)	英鎊 (週薪)	年增率 (%)	人民幣 (月薪)	年增率 (%)
2007	21.50	...	940.61	3.98	...	...	475.50	4.03	1,762.00	16.02
2008	22.16	3.07	949.57	0.95	...	...	489.58	2.96	2,033.67	15.42
2009	23.04	3.97	916.75	-3.46	3,533	...	495.33	1.17	2,234.17	9.86
2010	23.31	1.17	962.08	4.94	3,708	4.95	516.42	4.26	2,576.33	15.32
2011	23.69	1.63	983.86	2.26	3,888	4.85	523.58	1.39	3,055.42	18.60
2012	23.92	0.97	1,007.74	2.43	4,028	3.60	532.58	1.72	3,470.83	13.60
2013	24.35	1.80	1,023.38	1.55	4,120	2.28	544.83	2.30	3,869.25	11.48
2014	24.81	1.89	1,043.92	2.01	4,236	2.82	555.33	1.93	4,280.75	10.64
2015	25.25	1.77	1,078.86	3.35	4,375	3.28	564.33	1.62	4,610.33	7.70
2016	25.99	2.93	1,088.90	0.93	4,462	1.99	577.50	2.33	4,955.83	7.49
2017	26.59	2.31	1,096.65	0.71	...	...	589.25	2.03	...	...

資料來源：德國—2007年以後為日本「國際勞働比較」(2018年)，其餘國家同表5-1。

附註：(1)中華民國為受僱者。

(2)韓國為受僱者。

(3)香港為督導級、技術員級、文書級、其他非生產級工人、技術工人及操作工人，不包含兼職員工、見習人員及試用期人員，且不含加班收入、非固定發放之獎金及津貼；季平均資料。

(4)日本為規模5人以上事業單位之受僱者。

(5)德國為全時工作受僱者。

(6)英國為非季節調整年平均資料。

(7)中國大陸為國有單位，城鎮集體單位和其他單位。

表 5-6 製造業員工每人每月名目薪資(折合美元)

單位：美元／月、%

年別	中華民國		韓國		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	1,314.73	0.89	...	...	2,497.51	9.68	1,295.79	3.79	3,180.24	-4.12
2008	1,368.19	4.07	...	...	2,795.33	11.92	1,297.90	0.16	3,621.94	13.89
2009	1,183.83	-13.47	...	...	2,726.68	-2.46	1,221.05	-5.92	3,736.27	3.16
2010	1,336.82	12.92	...	...	3,127.23	14.69	1,211.84	-0.75	4,127.83	10.48
2011	1,470.15	9.97	2,633.91	...	3,488.70	11.56	1,386.14	14.38	4,615.38	11.81
2012	1,475.28	0.35	2,750.15	4.41	3,590.53	2.92	1,491.15	7.58	4,663.13	1.03
2013	1,472.26	-0.20	2,959.14	7.60	...	...	1,603.82	7.56	3,816.36	-18.16
2014	1,488.65	1.11	3,195.64	7.99	...	...	1,674.76	4.42	3,607.47	-5.47
2015	1,466.57	-1.48	3,060.61	-4.23	...	...	1,730.74	3.34	3,109.04	-13.82
2016	1,462.28	-0.29	3,104.92	1.45	...	...	1,783.28	3.04	3,478.60	11.89
2017	1,598.60	9.32	3,264.37	5.14	...	...	1,808.17	1.40	3,420.44	-1.67

年別	美國(1)		加拿大(2)		德國		英國(2)		中國大陸	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	3,726.67	...	3,794.79	9.81	...	...	4,124.46	13.01	231.61	21.60
2008	3,821.86	2.55	3,856.28	1.62	...	...	3,931.68	-4.67	292.67	26.36
2009	3,893.76	1.88	3,475.27	-9.88	4,908.01	...	3,358.04	-14.59	327.04	11.74
2010	4,060.60	4.28	4,046.95	16.45	4,910.97	0.06	3,459.92	3.03	380.54	16.36
2011	4,157.60	2.39	4,308.50	6.46	5,404.84	10.06	3,638.33	5.16	472.87	24.26
2012	4,218.69	1.47	4,370.42	1.44	5,175.42	-4.24	3,658.64	0.56	549.85	16.28
2013	4,305.08	2.05	4,306.33	-1.47	5,470.29	5.70	3,693.60	0.96	624.50	13.58
2014	4,407.91	2.39	4,089.71	-5.03	5,620.04	2.74	3,964.41	7.33	696.80	11.58
2015	4,464.20	1.28	3,654.97	-10.63	4,852.17	-13.66	3,738.96	-5.69	740.32	6.25
2016	4,583.77	2.68	3,560.11	-2.60	4,935.65	1.72	3,392.15	-9.28	745.86	0.75
2017	4,701.11	2.56	3,661.88	2.86	...	...	3,286.24	-3.12	...	...

資料來源：同表 5-5。

附註：(1)美國為時薪×週工時×52 / 12。

(2)加拿大和英國為(週薪×52 / 12)÷(對美元平均匯率)。

表 5-7 製造業員工每人每月實質薪資年增率

單位：%

年別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本
2007	0.05	...	1.90	2.17	-3.02
2008	-3.53	...	-1.43	-4.12	-1.41
2009	-8.47	...	-0.32	-6.89	-5.29
2010	7.08	...	4.59	-2.77	4.37
2011	0.97	...	-2.18	8.83	1.96
2012	-1.05	3.84	-2.24	2.97	1.11
2013	-0.47	3.24	...	3.12	-0.20
2014	1.92	2.53	...	-0.00	-0.18
2015	3.79	2.17	...	0.30	-2.32
2016	-0.37	3.03	...	0.76	0.66
2017	2.33	0.52	...	0.30	0.87

年別	美國	加拿大	德國	英國	中國大陸
2007	...	1.84	...	1.69	10.70
2008	-1.20	-1.41	...	-0.62	8.99
2009	2.29	-3.75	...	-1.00	10.64
2010	2.64	3.09	3.81	0.93	11.74
2011	-0.79	-0.62	2.70	-2.98	12.31
2012	-0.62	0.91	1.57	-1.05	10.72
2013	0.54	0.65	0.77	-0.29	8.65
2014	0.78	0.11	1.90	0.42	8.57
2015	1.18	2.22	3.08	1.52	6.21
2016	1.36	-0.46	1.48	1.72	5.39
2017	0.45	-0.87	...	-0.65	...

資料來源：同表 5-5。

附註：本表係以下列公式推算：

$$\text{實質薪資年增率} = (((\text{名目薪資年增率} + 1) \div (\text{消費者物價指數年增率} + 1)) - 1) \times 100。$$

表 5-8 製造業員工每人每月薪資(以 PPP 計算)

單位：美元／月、%

年別	中華民國		韓國		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	2,524.29	5.01	...	...	4,104.69	0.86	1,833.00	3.74	3,117.12	0.39
2008	2,638.98	4.54	...	...	4,463.88	8.75	1,844.93	0.65	3,208.70	2.94
2009	2,409.47	-8.70	...	...	4,358.24	-2.37	1,747.65	-5.27	3,037.81	-5.33
2010	2,678.06	11.15	...	...	4,743.05	8.83	1,754.89	0.41	3,248.52	6.94
2011	2,866.33	7.03	3,415.85	...	4,924.80	3.83	1,975.42	12.57	3,427.89	5.52
2012	2,928.22	2.16	3,653.76	6.96	5,098.86	3.53	2,082.84	5.44	3,553.47	3.66
2013	2,941.94	0.47	3,849.92	5.37	...	...	2,235.67	7.34	3,626.68	2.06
2014	3,037.29	3.24	4,046.01	5.09	...	...	2,310.31	3.34	3,723.26	2.66
2015	3,077.09	1.31	4,109.54	1.57	...	...	2,327.59	0.75	3,628.23	-2.55
2016	3,121.40	1.44	4,254.01	3.52	...	...	2,391.96	2.77	3,685.08	1.57
2017	3,271.26	4.80	4,306.50	1.23	...	...	2,407.57	0.65	3,811.27	3.42

年別	美國(1)		加拿大(2)		德國		英國(2)		中國大陸	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	3,726.67	...	3,335.50	3.30	...	...	3,008.03	4.18	584.41	10.74
2008	3,821.86	2.55	3,302.41	-0.99	...	...	3,070.21	2.07	640.12	9.53
2009	3,893.76	1.88	3,285.84	-0.50	4,477.82	...	3,083.95	0.45	707.46	10.52
2010	4,060.60	4.28	3,394.96	3.32	4,711.56	5.22	3,201.46	3.81	778.11	9.99
2011	4,157.60	2.39	3,429.92	1.03	4,991.01	5.93	3,250.50	1.53	871.48	12.00
2012	4,218.69	1.47	3,535.93	3.09	5,197.42	4.14	3,315.87	2.01	977.42	12.16
2013	4,305.08	2.05	3,590.81	1.55	5,302.45	2.02	3,382.42	2.01	1,081.70	10.67
2014	4,407.91	2.39	3,656.95	1.84	5,451.74	2.82	3,447.61	1.93	1,205.85	11.48
2015	4,464.20	1.28	3,850.96	5.30	5,566.16	2.10	3,528.76	2.35	1,299.05	7.73
2016	4,583.77	2.68	3,912.58	1.60	5,669.63	1.86	3,585.24	1.60	1,415.14	8.94
2017	4,701.11	2.56	3,920.92	0.21	...	...	3,652.96	1.89	...	...

資料來源：同表 5-5，Purchasing Power Parity conversion rate(國內生產毛額之購買力平價，GDP 之 PPP)－IMF, World Economic Outlook Database, April 2018 (<http://www.imf.org/external/index.htm>)。

附註：(1)美國為時薪×週工時×52 / 12。

(2)加拿大和英國為(週薪×52 / 12)÷(PPP conversion rate)。

表 5-9 最低薪資

當地貨幣

年別	中華民國(1)	韓國(2)	香港(3)	日本(4)	美國(5)	加拿大(6)	法國(7)	德國(8)	英國(9)
	(新臺幣/時)	(韓圓/時)	(港幣/時)	(日圓/時)	(美元/時)	(加幣/時)	(歐元/時)	(歐元/時)	(英鎊/時)
2007	95	3,480	...	687	5.85	8.00	8.44	...	5.52
2008	95	3,770	...	703	6.55	8.75	8.71	...	5.73
2009	95	4,000	...	713	7.25	9.50	8.82	...	5.80
2010	95	4,110	...	730	7.25	10.25	8.86	...	5.93
2011	98	4,320	28.0	737	7.25	10.25	9.00	...	6.08
2012	103	4,580	28.0	749	7.25	10.25	9.40	...	6.19
2013	109	4,860	30.0	764	7.25	10.25	9.43	...	6.31
2014	115	5,210	30.0	780	7.25	11.00	9.53	...	6.50
2015	120	5,580	32.5	798	7.25	11.25	9.61	8.50	6.70
2016	126	6,030	32.5	823	7.25	11.40	9.67	8.50	7.20
2017	133	6,470	34.5	848	7.25	11.60	9.76	8.84	7.50
2018	140	7,530	34.5	848	7.25	14.00	9.88	8.84	7.83

折合美元

年別	(美元/時)	(美元/時)	(美元/時)	(美元/時)	(美元/時)	(美元/時)	(美元/時)	(美元/時)	(美元/時)
2007	2.89	3.74	...	5.83	5.85	7.45	11.55	...	11.05
2008	3.01	3.42	...	6.80	6.55	8.20	12.76	...	10.62
2009	2.87	3.13	...	7.62	7.25	8.31	12.25	...	9.07
2010	3.00	3.56	...	8.32	7.25	9.95	11.74	...	9.17
2011	3.33	3.90	3.60	9.23	7.25	10.36	12.51	...	9.75
2012	3.48	4.07	3.61	9.39	7.25	10.26	12.08	...	9.81
2013	3.66	4.44	3.87	7.83	7.25	9.95	12.52	...	9.87
2014	3.79	4.95	3.87	7.36	7.25	9.94	12.64	...	10.71
2015	3.76	4.93	4.19	6.59	7.25	8.80	10.66	9.43	10.24
2016	3.90	5.20	4.19	7.56	7.25	8.60	10.70	9.40	9.76
2017	4.37	5.72	4.43	7.56	7.25	8.94	11.00	9.96	9.65
2018	...	...	...	...	7.25	...	...	...	...

資料來源：中華民國—勞動部勞動條件及就業平等司提供

韓國—<http://www.moel.go.kr/english/main.jsp>

香港—<http://www.labour.gov.hk/tc/news/mwo.htm>

日本—日本「國際勞働比較」(2018年)

美國—<http://www.laborlawcenter.com/t-federal-minimum-wage.aspx>；<http://www.dol.gov/>

加拿大—<http://srv116.services.gc.ca/dimt-wid/sm-mw/rpt2.aspx?lang=eng&dec=5>

法國—<https://www.insee.fr/en/statistiques/2417640>

德國—<https://www.destatis.de/EN/FactsFigures/NationalEconomyEnvironment/EarningsLabourCosts/MinimumWages/MinimumWages.html>

英國—http://www.direct.gov.uk/en/Employment/Employees/TheNationalMinimumWage/DG_10027201

附

註：(1)中華民國 2019 年 1 月 1 日起為 150 元/時，月薪為 23,100 元/月。

(2)韓國 2018 年 1 月 1 日起為 7,530 韓圓/時，月薪為 1,573,770 韓圓/月。

(3)香港 2017 年 5 月 1 日起為 34.5 港幣/時。

(4)日本全國平均時薪。

(5)美國 2009 年 7 月 24 日起為 7.25 美元/時。

(6)加拿大採安大略省所訂之最低工資，2018 年 1 月 1 日起為 14.00 加幣/時，2019 年 1 月 1 日起為 15.00 加幣/時。

(7)法國 2018 年 1 月 1 日起為 9.88 歐元/時，月薪為 1,498.47 歐元/月。

(8)德國 2017 年 1 月 1 日起為 8.84 歐元/時。

(9)英國 2018 年 4 月 1 日起為 7.83 英鎊/時(25 歲以上，2009 年以前為 22 歲以上，2010~2015 年為 21 歲以上)。

第六章

工 時

圖 6-1 2016 年受僱者每週經常工時 50 小時以上比率



隨著時代進步，勞工的休閒生活日漸受到重視，縮短工時已成為未來發展趨勢。我國法定工時於 2001 年實施每二週不超過 84 小時、2016 年起每週不超過 40 小時，韓國法定工時自 2004 年起為每週 40 小時，新加坡自 1990 年起每週 44 小時，美國自 1940 年起為每週 40 小時，日本自 1994 年起改為每週 40 小時，2006 年法定年工時更降至 1,800 小時。

經濟合作發展組織(OECD)為了解各國工時之趨勢，按年產生全體工作者年工時統計，資料來源包含家戶面、場所面等，依正常工時及加班工時，並扣除年休假、國定假日及因病假、產假等致未工作時間而產生，各國資料之統計方法及來源不盡相同，該項資料較適宜觀察各國工時長期發展趨勢，較不適宜用於特定年各國工時水準之比較；另年工時係合併計算全時者及部分工時者資料，故會受到部分工時者占比之多寡影響。觀察各國近 10 年間工時變動情形，大部分呈下降趨勢，韓國 2017 年較 2008 年減少 185 小時，我國 2017 年較 2007 年減少 130 小時，日本減少 75 小時。

近年來我國全時就業者及部分工時就業者主要工作每週經常工時，分別由 2015 年 44.1 小時、18.5 小時，降為 2017 年 42.3 小時、17.6 小時。2017 年我國全時者每週工時，低於韓國之 46.8 小時、日本 45.1 小時，部分工時者我國與韓國 17.3 小時相當，低於日本之 25.2 小時。

另 OECD 美好生活指數中將受僱者工時過長（每週經常工時 50 小時以上）比率列為工作與生活平衡指標，依該指標觀察，2016 年我國為 8.0%，低於日本之 21.8%、韓國 20.8%、英國 12.7% 及美國 11.5%。2017 年我國之比率再下降為 5.9%。

表 6-1 全時及部分工時就業者主要工作每週經常工時、受僱者每週經常工時 50 小時以上比率

項目別	全時就業者 每週經常工時 (小時)			部分工時就業者 每週經常工時 (小時)			受僱者每週經常工時 50 小時以上比率 (%)		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2013	2014	2016
墨西哥	49.1	49.0	48.8	17.0	17.2	17.2	28.8	28.3	29.5
韓國	47.6	46.9	46.8	17.4	17.3	17.3	18.7	23.1	20.8
智利	47.1	46.9	46.5	16.1	16.3	16.7	15.4	13.8	10.1
新加坡	47.0	46.1	45.9	21.1	21.3	20.6	...	...	...
日本	45.0	44.8	45.1	25.6	25.3	25.2	22.3	21.9	21.8
希臘	45.0	45.1	44.8	19.7	19.6	19.5	6.2	6.4	7.3
以色列	44.8	44.8	44.8	18.2	18.1	18.0	16.0	14.7	15.0
冰島	44.6	44.3	44.1	15.9	16.4	16.4	12.3	13.8	15.1
紐西蘭	43.3	43.6	43.5	16.1	16.0	16.0	13.9	13.8	15.0
英國	42.7	42.6	42.4	17.7	17.7	17.8	12.7	12.8	12.7
中華民國	44.1	43.3	42.3	18.5	17.9	17.6	11.9	11.1	8.0
澳洲	42.6	42.4	42.3	16.6	16.7	16.7	14.0	13.4	13.2
波蘭	42.2	42.1	41.9	18.9	18.8	18.8	7.4	7.3	6.7
葡萄牙	42.3	42.0	41.9	15.1	15.9	15.9	9.6	9.8	8.2
奧地利	41.8	41.7	41.6	16.9	17.0	17.1	7.6	7.3	6.8
美國	41.6	41.5	41.5	18.5	18.4	18.3	11.3	11.7	11.5
瑞士	41.6	41.6	41.5	16.1	15.9	16.1	6.7	6.3	6.9
捷克	41.5	41.4	41.4	17.6	17.4	17.5	7.0	6.0	5.8
斯洛維尼亞	41.5	41.3	41.3	16.9	17.8	17.0	5.6	5.5	4.5
義大利	41.1	41.1	41.2	19.3	19.4	19.5	3.7	3.8	3.9
愛爾蘭	41.1	41.0	41.2	18.7	18.7	18.4	4.2	4.1	4.7
斯洛伐克	41.5	41.4	41.2	17.5	17.8	17.5	7.0	6.2	5.0
比利時	40.9	40.7	40.9	20.0	20.2	20.4	4.6	4.7	4.3
西班牙	41.2	41.0	40.8	17.7	17.8	17.9	5.9	5.6	4.6
匈牙利	40.8	40.6	40.6	18.9	18.5	18.8	3.2	3.8	3.1
盧森堡	40.8	40.6	40.5	18.0	18.1	18.6	3.5	3.3	3.8
德國	40.7	40.6	40.5	15.9	16.1	16.0	5.3	5.0	4.6
法國	40.3	40.3	40.3	19.0	19.0	19.0	8.2	7.8	7.8
愛沙尼亞	40.6	40.4	40.3	18.1	17.7	17.9	3.3	3.3	2.7
拉脫維亞	40.6	40.3	40.2	18.4	18.7	19.0	...	2.5	2.1
芬蘭	40.1	40.1	40.1	15.9	15.8	15.8	3.6	3.6	3.9
瑞典	39.7	39.7	39.7	16.1	16.0	15.9	1.1	1.1	1.1
荷蘭	39.1	39.0	38.9	15.8	16.0	16.1	0.5	0.4	0.5
挪威	38.7	38.7	...	15.5	15.7	...	2.8	3.1	3.2
丹麥	38.5	38.3	38.2	13.5	13.3	13.5	2.0	2.2	2.2

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。

新加坡－Yearbook of Manpower Statistics。

日本每週經常性工時－勞動力調查。

其他－Data extracted from OECD.Stat。

附註：(1)中華民國及 OECD 國家部分工時就業者係指每週工作時數小於 30 小時；新加坡為小於 35 小時；日本為較單位內勞工之工作時間有相當程度縮短者。

(2)新加坡為每年 6 月底資料。

(3)日本每週經常工時為受僱者資料，全時就業者係指典型受僱者資料。

(4)韓國每週經常工時為就業者所有工作之實際工時合計。

(5)美國每週經常工時為受僱者資料。

(6)受僱員工每週經常工時 50 小時以上比率：OECD 未發布 2015 年資料；智利、捷克、芬蘭、匈牙利、拉脫維亞、墨西哥、葡萄牙、斯洛伐克、瑞典、美國及我國係指主要工作，餘國家涵蓋所有工作。

表 6-2 就業者平均每年工時

項目別	單位：小時、%											2017 較 2007 增減時數 (小時)	2017 部 分工時 就業者 比率 (%)
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
新加坡(2)	2,408	2,408	2,392	2,402	2,402	2,402	2,402	2,392	2,371	2,366	2,345	-63	10.6
墨西哥	2,260	2,264	2,255	2,254	2,248	2,239	2,244	2,242	2,248	2,255	2,257	-3	17.2
哥斯大黎加	2,387	2,392	2,348	2,243	2,285	2,233	2,141	2,122	2,148	2,205	2,179	-208	16.5
中華民國(3)	2,165	2,156	2,120	2,173	2,144	2,141	2,124	2,135	2,104	2,034	2,035	-130	3.3
韓國(4)	...	2,209	2,160	2,146	2,119	2,103	2,093	2,067	2,084	2,071	2,024	-185	11.4
希臘	2,111	2,106	2,081	2,020	2,038	2,055	2,059	2,021	2,031	2,030	2,018	-93	11.0
智利	2,128	2,095	2,074	2,070	2,047	2,024	2,015	1,990	1,988	1,974	1,954	-174	17.6
波蘭	1,976	1,969	1,948	1,940	1,938	1,929	1,918	1,923	1,963	1,928	1,895	-81	6.1
以色列	1,931	1,929	1,927	1,918	1,920	1,910	1,867	1,853	1,858	1,889	1,885	-46	15.3
拉脫維亞	1,878	2,002	1,952	1,935	1,952	1,934	1,928	1,938	1,902	1,902	1,875	-3	6.5
葡萄牙	1,900	1,887	1,887	1,890	1,867	1,849	1,859	1,867	1,875	1,865	1,863	-37	8.5
冰島	1,932	1,934	1,849	1,834	1,878	1,853	1,846	1,864	1,880	1,883	1,858	-74	17.1
愛沙尼亞	1,998	1,968	1,831	1,875	1,919	1,886	1,866	1,859	1,852	1,855	1,857	-141	8.1
土耳其	1,911	1,900	1,881	1,877	1,864	1,855	1,832	...	...	...	...	-79	9.6
美國	1,796	1,787	1,762	1,773	1,780	1,783	1,782	1,784	1,785	1,781	1,780	-16	12.5
捷克	1,784	1,790	1,779	1,800	1,806	1,776	1,763	1,777	1,756	1,778	1,776	-8	5.4
紐西蘭	1,774	1,761	1,740	1,755	1,746	1,734	1,752	1,762	1,757	1,752	1,753	-21	21.1
匈牙利	1,795	1,798	1,781	1,777	1,770	1,750	1,745	1,752	1,749	1,759	1,740	-55	3.6
愛爾蘭	1,763	1,743	1,713	1,702	1,702	1,707	1,720	1,731	1,741	1,739	1,738	-25	22.0
義大利	1,818	1,807	1,776	1,777	1,773	1,734	1,720	1,717	1,718	1,724	1,723	-95	18.5
斯洛伐克	1,791	1,793	1,780	1,805	1,793	1,789	1,772	1,760	1,754	1,740	1,714	-77	5.8
日本(5)	1,785	1,771	1,714	1,733	1,728	1,745	1,734	1,729	1,719	1,714	1,710	-75	22.4
加拿大	1,741	1,735	1,701	1,703	1,700	1,713	1,711	1,706	1,711	1,706	1,695	-46	19.1
西班牙	1,704	1,713	1,720	1,710	1,716	1,701	1,694	1,695	1,700	1,701	1,687	-17	13.8
英國	1,677	1,659	1,651	1,650	1,634	1,654	1,667	1,678	1,673	1,670	1,681	4	23.5
澳洲	1,723	1,721	1,692	1,700	1,699	1,692	1,690	1,683	1,683	1,672	1,676	-47	25.7
斯洛維尼亞	1,655	1,674	1,679	1,680	1,663	1,645	1,662	1,682	1,688	1,667	1,655	0	8.8
芬蘭	1,691	1,685	1,661	1,668	1,662	1,650	1,640	1,636	1,637	1,635	1,628	-63	14.0
奧地利	1,725	1,717	1,673	1,666	1,672	1,648	1,632	1,622	1,599	1,609	1,613	-112	20.9
瑞典	1,612	1,617	1,609	1,635	1,632	1,618	1,609	1,609	1,610	1,626	1,609	-3	13.8
瑞士	1,669	1,659	1,651	1,624	1,619	1,603	1,583	1,575	1,589	1,590	1,570	-99	26.7
比利時	1,577	1,570	1,548	1,546	1,560	1,560	1,558	1,555	1,545	1,546	...	-31	16.4
盧森堡	1,566	1,567	1,517	1,517	1,515	1,508	1,503	1,508	1,521	1,519	1,518	-48	14.2
法國	1,530	1,538	1,521	1,528	1,535	1,529	1,514	1,509	1,509	1,503	1,514	-16	14.3
荷蘭	1,430	1,430	1,422	1,421	1,422	1,413	1,418	1,429	1,424	1,437	1,433	3	37.4
挪威	1,426	1,430	1,407	1,415	1,421	1,420	1,408	1,427	1,424	1,424	1,419	-7	18.8
丹麥	1,433	1,430	1,417	1,422	1,437	1,423	1,426	1,414	1,407	1,414	1,408	-25	20.4
德國	1,424	1,418	1,373	1,390	1,393	1,375	1,362	1,368	1,368	1,363	1,356	-68	22.2

資料來源：中華民國一行政院主計總處「薪資與生產力統計」。

新加坡—Yearbook of Manpower Statistics。

其他—Data extracted from OECD.Stat。

- 附註：(1)中華民國及新加坡之年工時=月工時×12=週工時×52。
 (2)新加坡年工時為規模 25 人以上之私部門事業單位及公共部門。2005 年以前為規模 25 人以上之私部門事業單位。
 (3)中華民國年工時為非農業受僱者。
 (4)韓國年工時依據 OECD 國民所得會計問卷調查資料產生。
 (5)日本年工時係 OECD 依企業面每月調查非農業部門，以及依勞動力調查結果加入農業及政府部門估計而得。
 (6)全體平均每人年工時會受到就業型態及結構影響，我國因部分工時者比率較其他國家低，致整體平均年工時相對較高。
 (7)部分工時者定義為經常性週工時未滿 30 小時，新加坡為未滿 35 小時。(同表 3-14)

表 6-3 工業及服務業員工工時

單位：小時

年別	中華民國 (1)	韓 國 (1)	日 本 (2)	新 加 坡 (3)	香 港 (4)
	月工時	月工時	月工時	週工時	週工時
2007	180.4	...	150.7	46.3	46.6
2008	179.7	...	149.3	46.3	45.6
2009	176.7	...	144.4	46.0	...
2010	181.1	...	146.2	46.2	44.3
2011	178.7	176.6	145.6	46.2	45.0
2012	178.4	174.8	147.1	46.2	45.0
2013	177.0	172.6	145.5	46.2	45.0
2014	177.9	170.6	145.1	46.0	44.3
2015	175.3	171.5	144.5	45.6	44.5
2016	169.5	169.4	143.7	45.5	44.3
2017	169.6	166.3	143.4	45.1	44.3

年別	美 國 (5)	加 拿 大 (6)	法 國 (7)	德 國 (8)	英 國 (9)
	週工時	週工時	週工時	週工時	週工時
2007	34.4	30.5	35.3	35.3	32.1
2008	34.3	30.4	35.5	35.2	31.7
2009	33.8	30.1	35.2	34.5	31.6
2010	34.1	30.3	35.5	34.8	31.4
2011	34.3	30.5	35.6	34.9	31.6
2012	34.5	30.6	35.4	34.8	31.9
2013	34.4	30.4	34.9	34.6	32.1
2014	34.5	30.5	34.8	34.7	32.2
2015	34.5	30.5	34.9	34.6	31.9
2016	34.4	30.2	35.1	34.8	32.2
2017	34.4	30.1	35.0	35.0	32.1

資料來源：中華民國－行政院主計總處「薪資與生產力統計年報」

韓國－<http://www.moel.go.kr/english/pas/pasMOEL.jsp>

日本－<http://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/29/29r/29r.html>

新加坡－Yearbook of Manpower Statistics

香港－Report on Annual Earnings and Hours Survey 收入及工時按年統計調查報告

美國－Bureau of Labor Statistics (BLS), Current Employment Statistics (CES)

加拿大－加拿大統計局，<http://www.statcan.gc.ca/tables-tableaux/sum-som/101/cst01/labr81a-eng.htm>

英國－英國國家統計局 <http://www.ons.gov.uk/ons/index.html>

其他－ILO, <http://laborsta.ilo.org/>

附 註：(1)我國、韓國為受僱者。

(2)日本為規模 5 人以上事業單位之受僱者。

(3)新加坡為規模 25 人以上私部門事業單位及公共部門之受僱者，包含農漁業。

(4)香港為中位數。2008 年之前為平均數。每年 5~6 月資料。

(5)美國為民營單位受僱者。

(6)加拿大為受僱者，含林業。

(7)法國為受僱者主要工作及次要工作合計，含農林漁業。

(8)德國為受僱者主要工作及次要工作合計，含農林漁業。

(9)英國為就業者主要工作非季節調整 4 季平均資料，含農林漁業。

表 6-4 製造業員工工時

單位：小時

年別	中華民國 (1)	韓國 (1)	日本 (2)	新加坡 (3)	香港 (4)
	月工時	月工時	月工時	週工時	週工時
2007	187.4	...	166.2	50.6	45.7
2008	184.7	...	163.6	50.1	44.4
2009	179.1	...	154.1	49.3	...
2010	189.0	...	161.5	50.5	48.0
2011	185.1	189.8	161.0	50.2	47.9
2012	183.9	185.7	163.5	50.2	47.5
2013	183.9	184.1	162.4	50.1	48.0
2014	184.8	184.2	163.2	49.7	48.0
2015	181.8	184.9	163.2	49.3	45.3
2016	175.1	183.1	162.8	48.9	46.7
2017	175.5	179.8	163.6	48.5	47.0

年別	美國 (5)	加拿大 (1)	法國 (7)	德國 (7)	英國 (6)
	週工時	週工時	週工時	週工時	週工時
2007	40.0	38.2	36.8	37.7	36.3
2008	39.8	37.4	37.0	38.0	35.8
2009	39.0	36.7	36.4	36.6	35.6
2010	40.2	36.7	37.0	37.5	36.0
2011	40.5	37.2	37.2	37.9	36.3
2012	40.7	37.5	37.0	37.7	36.3
2013	40.8	37.1	36.6	37.5	36.8
2014	41.0	37.1	36.3	37.5	36.6
2015	40.8	37.5	36.5	37.5	36.2
2016	40.7	37.5	36.9	37.7	36.5
2017	40.8	37.4	37.0	37.0	36.2

資料來源：同表 6-2。

- 附註：(1)我國、韓國及加拿大為受僱者。
(2)日本為規模 5 人以上事業單位之受僱者。
(3)新加坡為規模 25 人以上私部門事業單位之受僱者。
(4)香港為中位數。2008 年以前為平均數。每年 5~6 月資料。
(5)美國為民營單位受僱者。
(6)英國為就業者主要工作非季節調整 4 季平均資料。
(7)法國、德國為受僱者主要工作及次要工作合計。

表 6-5 工業及服務業員工加班工時

單位：小時

年別	中華民國 (1)	韓 國 (1)	日 本 (2)	新 加 坡 (3)	
	月工時	月工時	月工時	週工時	
2007	9.0	...	11.0	3.9	
2008	8.2	...	10.7	3.8	
2009	6.3	...	9.2	3.4	
2010	8.8	...	10.0	3.7	
2011	8.4	11.5	10.0	3.7	
2012	8.0	10.7	10.4	3.8	
2013	8.4	10.5	10.6	3.8	
2014	8.6	11.0	11.0	3.7	
2015	8.3	10.8	11.0	3.4	
2016	8.5	10.7	10.8	3.3	
2017	8.0	10.1	10.9	3.0	

資料來源：中華民國—行政院主計總處「薪資與生產力統計年報」

韓國—<http://www.moel.go.kr/english/pas/pasMOEL.jsp>

日本—<http://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/29/29r/29r.html>

新加坡—Yearbook of Manpower Statistics

附 註：(1)我國為受僱者、韓國為常僱員工。

(2)日本為規模 5 人以上事業單位之受僱者。

(3)新加坡為規模 25 人以上私部門事業單位及公共部門之受僱者，包含農漁業。

表 6-6 製造業員工加班工時

單位：小時

年別	中華民國 (1)	韓 國 (1)	日 本 (2)	新 加 坡 (3)	美 國 (4)
	月工時	月工時	月工時	週工時	週工時
2007	17.4	...	16.6	7.5	3.3
2008	15.3	...	15.2	7.0	3.0
2009	11.4	...	10.5	6.1	2.3
2010	17.4	...	13.9	7.2	3.0
2011	15.8	25.5	14.0	7.0	3.2
2012	14.7	23.7	14.6	7.2	3.3
2013	16.1	22.9	15.0	7.1	3.4
2014	16.0	24.1	15.9	6.7	3.5
2015	15.3	23.3	16.0	6.3	3.3
2016	15.7	23.1	15.7	5.9	3.3
2017	14.8	22.3	16.2	5.6	3.4

資料來源：同表 6-4，美國—勞工統計局，Current Employment Statistics (CES)。

附 註：(1)我國為受僱者、韓國為常僱員工。

(2)日本為規模 5 人以上事業單位之受僱者。

(3)新加坡為規模 25 人以上私部門事業單位之受僱者。

(4)美國為民營單位受僱者。

表 6-7 各國法定工作時數

項目別	法定工時
中華民國	每週 40 小時
韓國	每週 40 小時
新加坡	每週 44 小時
日本	每日 8 小時，每週 40 小時
美國	每週 40 小時
法國	每週 35 小時或每年 1,607 小時
德國	每日 8 小時
英國	每週 48 小時 (包含加班時間)

資料來源：中華民國－勞動基準法
 韓國－勞動部，勞動基準法
 新加坡－人力資源部，The Employment Act
 其他－日本「國際勞働比較」(2018 年)

表 6-8 國定假日與特別休假天數之規定

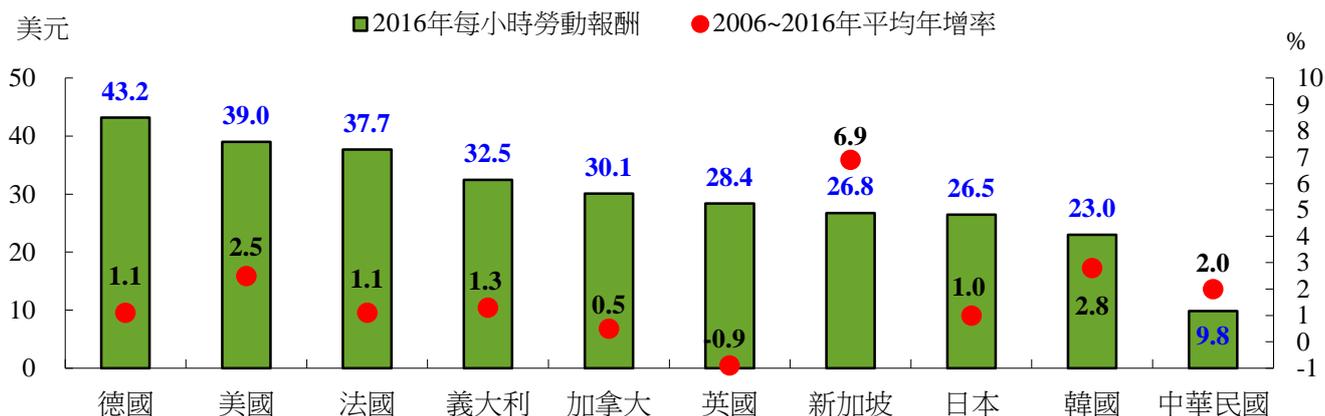
項目別	國定假日天數	每年享有之特別休假天數
中華民國	12 天	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作 6 個月以上 1 年未滿者 3 天特別休假。 ● 工作 1 年以上 2 年未滿者 7 天特別休假。 ● 工作 2 年以上 3 年未滿者 10 天特別休假。 ● 工作 3 年以上 5 年未滿者 14 天特別休假。 ● 工作 5 年以上 10 年未滿者 15 天特別休假。 ● 工作 10 年以上者，每 1 年加給 1 日，加至 30 日為止。
韓國	15 天	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作第 1 年有 15 天休假。 ● 工作超過 1 年，年資每連續增加 2 年多 1 天休假，最高天數上限為 25 天。
新加坡	11 天	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作第 1 年有 7 天休假。 ● 工作超過 1 年，年資每連續增加 1 年多 1 天休假，最高天數上限為 14 天。
日本	16 天	<ul style="list-style-type: none"> ● 工作半年有 10 天休假。 ● 工作半年以上未滿 2.5 年，年資每增加 1 年多 1 天休假，工作 2.5 年以上，年資每增加 1 年多 2 天休假，最高天數上限為 20 天。

資料來源：中華民國－勞動基準法。
 韓國－勞動部，勞動基準法。
 新加坡－人力資源部，The Employment Act
<http://www.mom.gov.sg/employment-practices/public-holidays#Year-2018>
 日本－厚生勞動省，勞動基準法、「國際勞働比較」(2018 年)。

第七章

勞 動 生 產 力

圖 7-1 製造業每小時勞動報酬成本 (以美元計)

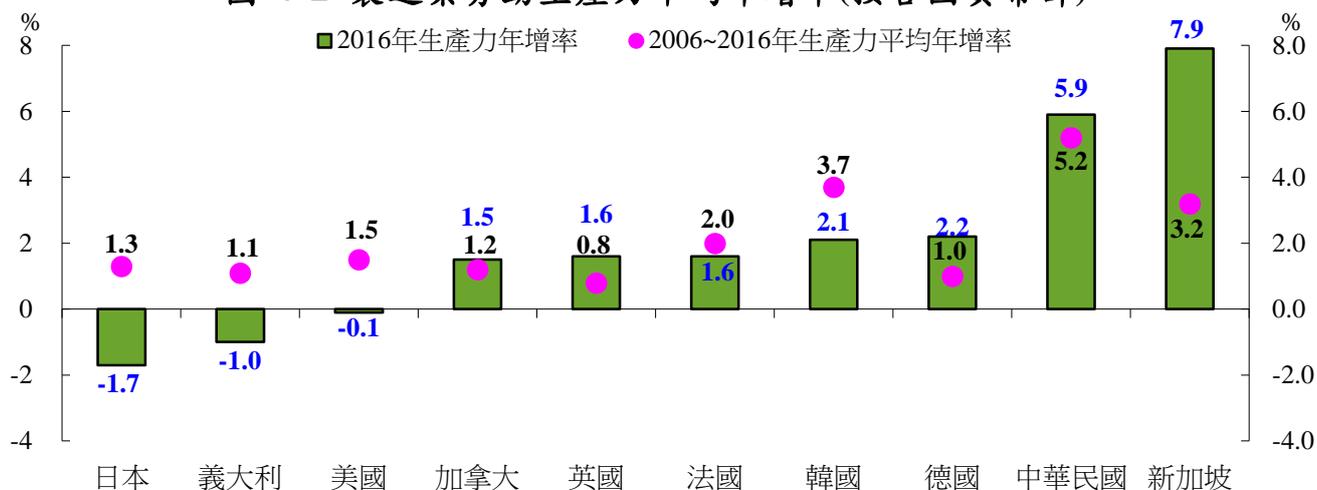


根據美國經濟諮商會(The Conference Board)，勞動報酬成本係指全體受僱者(包含全時員工及部分工時員工)之直接工資、社會保險支出及勞工相關稅賦等，排除雇主招募、職業訓練及公司設施維護等成本支出。其中直接工資包含基本薪資、加班費、獎金、紅利、生活津貼、補助等，社會保險支出及勞工相關稅賦包含法定的社會保險支出、雇主提供的私人契約保險、隨薪酬或僱用而產生的稅賦(扣除補貼)等。每小時勞動報酬成本資料來源為各國廠商面調查或公務統計資料，並經調整推算。

2016年製造業每小時勞動報酬成本我國9.8美元，勞動報酬成本較高的國家為德國43.2美元、美國39.0美元及法國37.7美元。

按長期趨勢觀察，2006~2016年製造業每小時勞動報酬平均年成長率，以新加坡6.9%最高，其次為韓國2.8%，美國2.5%居第三，我國2.0%，日本1.0%。

圖 7-2 製造業勞動生產力平均年增率(按各國貨幣計)



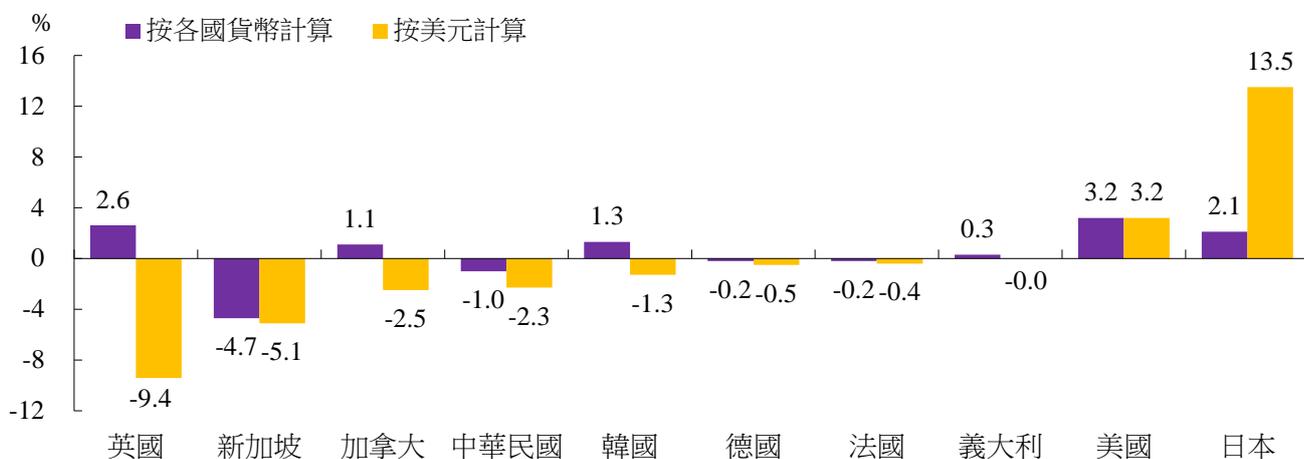
勞動生產力定義為每小時實質產出，通常以(總產出/總勞動投入)表示，總產出以「實質GDP」衡量，總勞動投入以「投入總工時」衡量。

2016年我國製造業勞動生產力(即每工時產出)之年增率為5.9%，高於韓國

之 2.1%，美國之-0.1%，日本之-1.7%，低於新加坡之 7.9%。

按長期趨勢觀察，2006~2016 年製造業勞動生產力平均年成長率，我國上升幅度最多為 5.2%，其次為韓國 3.7%，新加坡 3.2%居第三。

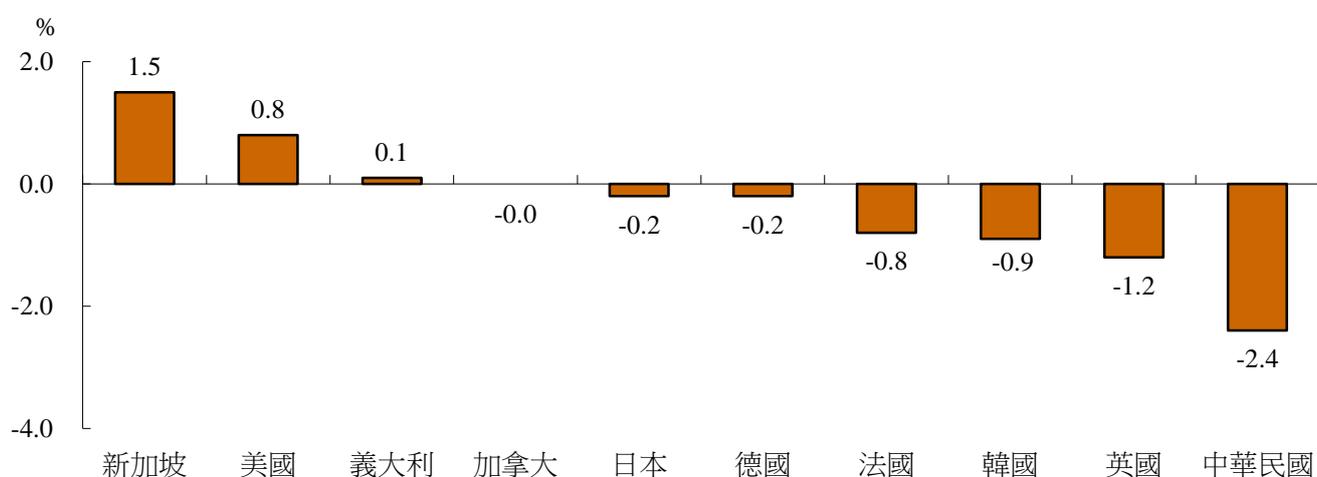
圖 7-3 2016 年製造業單位勞動成本本年增率



單位勞動成本為每生產一單位所付出之勞動成本，通常以(總勞動成本/總產出)表示，總勞動成本以國民所得帳「受僱人員報酬」衡量，總產出以「實質 GDP」衡量。單位勞動成本常被視為產業競爭力的指標。

按各國貨幣計算，2016 年各主要國家製造業單位勞動成本升幅最多國家為美國 3.2%，其次為英國 2.6%，我國下降 1.0%，新加坡下降 4.7%。若按美元計算，日本上升 13.5%最多，美國上升 3.2%，其餘國家均為下降，其中以英國下降 9.4%最多，其次為新加坡下降 5.1%，我國亦下降 2.3%。

圖 7-4 2006~2016 年製造業單位勞動成本平均年增率(以美元計)



觀察 2006~2016 年製造業單位勞動成本(以美元計)平均年成長率，以我國下降 2.4%最多，其次為英國下降 1.2%，韓國下降 0.9%居第三，而以新加坡上升 1.5%最多，其次為美國上升 0.8%。

表 7-1 製造業每小時勞動報酬成本(以美元計)

單位：美元

項目別	1996	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
中華民國	7.08	7.31	7.92	8.31	9.40	9.41	9.48	9.49	9.82
韓國	9.55	9.62	14.83	17.88	20.44	22.09	23.63	22.54	22.98
日本	23.67	25.03	25.23	31.75	35.25	28.85	26.94	23.60	26.46
新加坡	11.93	11.72	13.24	19.29	24.42	25.78	26.82	25.87	26.75
美國	22.46	24.95	30.13	34.75	35.70	36.49	37.04	37.81	39.03
加拿大	18.63	18.34	26.26	34.25	36.69	36.55	34.47	30.74	30.08
法國	27.82	21.33	32.67	39.04	41.25	43.33	44.03	37.31	37.72
德國	32.86	25.09	37.79	43.82	45.40	48.29	49.50	42.27	43.18
義大利	21.00	16.61	27.68	33.81	34.71	36.92	37.79	32.40	32.49
英國	17.77	20.63	29.68	28.98	30.91	31.02	32.98	31.01	28.41

資料來源：The Conference Board, International comparisons of hourly compensation costs in Manufacturing。

<http://www.conference-board.org/ilcprogram/>。

附註：(1)每小時勞動報酬成本係指每位員工工作每小時雇主所需負擔之勞動報酬成本，其中勞動報酬包含員工總薪資及雇主為員工負擔之保險成本等。

(2)我國資料係 The Conference Board 依行政院主計總處「受僱員工薪資調查」及「事業人力僱用狀況調查(員工報酬及進退等概況)」編製。

表 7-2 製造業每小時勞動報酬成本(按各國貨幣計)

單位：各國貨幣

項目別	1996	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
中華民國	194.39	228.22	254.79	262.79	278.51	280.17	287.91	302.85	317.39
韓國	7,682.03	10,879.69	15,182.83	20,674.30	23,024.69	24,185.28	24,876.91	25,493.97	26,657.62
日本	2,574.31	2,697.41	2,780.60	2,787.43	2,812.29	2,815.27	2,853.99	2,856.56	2,878.86
新加坡	16.82	20.21	22.04	26.31	30.52	32.26	33.98	35.56	36.96
美國	22.46	24.95	30.13	34.75	35.70	36.49	37.04	37.81	39.03
加拿大	25.40	27.23	31.82	35.28	36.66	37.63	38.13	39.32	39.87
法國	142.32	23.15	26.27	29.47	32.11	32.63	33.19	33.64	34.10
德國	49.45	27.23	30.39	33.08	35.33	36.37	37.31	38.11	39.03
義大利	32,395.51	18.03	22.26	25.53	27.02	27.81	28.49	29.21	29.37
英國	11.39	13.63	16.33	18.75	19.57	19.84	20.05	20.30	21.04

資料來源：The Conference Board, International comparisons of hourly compensation costs in Manufacturing。

<http://www.conference-board.org/ilcprogram/>。

附註：(1)法國、德國、義大利在 1998 年以前以各國貨幣計算，在 1999 年以後以歐元計算。

(2)每小時勞動報酬成本係指每位員工工作每小時雇主所需負擔之勞動報酬成本，其中勞動報酬包含員工總薪資及雇主為員工負擔之保險成本等。

(3)我國資料係 The Conference Board 依行政院主計總處「受僱員工薪資調查」及「事業人力僱用狀況調查(員工報酬及進退等概況)」編製。

表 7-3 製造業勞動生產力指數

基期：2011年=100

單位：%

年 別	中 華 民 國		韓 國 (1)		日 本 (1)		美 國 (2)	
		年增率		年增率		年增率		年增率
2007	83.03	7.23	...	...	...	...	99.7	4.73
2008	82.93	-0.12	93.2	...	...	...	99.0	-0.70
2009	83.87	1.13	95.6	2.58	...	...	100.0	1.01
2010	96.88	15.51	105.3	10.15	...	...	106.1	6.10
2011	100.00	3.22	108.1	2.66	...	...	106.8	0.66
2012	99.34	-0.66	107.7	-0.37	98.6	...	106.0	-0.75
2013	99.37	0.03	106.3	-1.30	99.9	1.32	107.0	0.94
2014	103.46	4.12	103.6	-2.54	101.9	2.00	107.0	0.00
2015	102.52	-0.91	100.0	-3.47	100.0	-1.86	107.2	0.19
2016	108.40	5.74	102.4	2.40	99.7	-0.30	106.8	-0.37
2017	110.68	2.10	105.5	3.03	103.1	3.41	107.3	0.47

資料來源：行政院主計總處「薪資與生產力統計年報」。

附註：(1)基期：2015年=100。

(2)基期：2009年=100。

(3)勞動生產力係按產量計算。

表 7-4 製造業每工時產出平均年增率(按各國貨幣計)

單位：%

項目別	1979~2016	1979~1990	1990~2006	2006~2016	2014	2015	2016
中華民國(3) (依就業者工時計算)	...	...	...	5.1	6.9	0.2	6.1
中華民國(2) (依受僱者工時計算)	6.4	7.3	6.7	5.2	5.6	-0.3	5.9
韓 國	...	...	9.7	3.7	0.6	-0.1	2.1
日 本	3.0	3.8	3.5	1.3	1.9	1.8	-1.7
新 加 坡	4.5	4.6	5.3	3.2	3.9	-1.4	7.9
美 國	3.5	3.0	5.0	1.5	-0.6	0.6	-0.1
加 拿 大	2.1	2.2	2.7	1.2	4.4	-0.9	1.5
法 國	3.5	3.7	4.4	2.0	0.6	3.5	1.6
德 國	2.5	2.5	3.4	1.0	4.0	0.5	2.2
義 大 利	2.1	3.3	2.0	1.1	2.0	1.9	-1.0
英 國	3.0	3.9	3.8	0.8	2.5	-1.1	1.6

資料來源：The Conference Board, Productivity and Unit Labor Costs in Manufacturing (2017年5月)。

<http://www.conference-board.org/ilcprogram/>、行政院主計總處「產值勞動生產力趨勢分析報告」(106年6月編印)。

附註：(1)產出係按產值(實質GDP)計算。

(2)總工時資料，我國及新加坡為受僱者，其餘國家為受僱者及自營作業者。我國資料係The Conference Board依行政院主計總處「國民所得」及「受僱員工薪資調查」編製。

(3)摘錄行政院主計總處發布之每工時產出，其中總工時為全體就業者。

表 7-5 製造業單位勞動成本平均年增率(以美元計)

單位：%

項目別	1979~2016	1979~1990	1990~2006	2006~2016	2014	2015	2016
中華民國(2)	0.1	7.3	-3.0	-2.4	-3.4	0.9	-2.3
韓國	1.0	4.3	-0.0	-0.9	4.9	-5.7	-1.3
日本	0.9	4.6	-0.9	-0.2	-8.2	-13.4	13.5
新加坡	1.9	6.0	-0.5	1.5	1.1	-1.9	-5.1
美國	0.5	2.6	-1.2	0.8	3.3	1.8	3.2
加拿大	1.7	4.6	0.9	-0.0	-7.7	-10.5	-2.5
法國	0.5	3.1	-0.3	-0.8	0.8	-18.3	-0.4
德國	1.4	4.3	0.5	-0.2	-2.1	-15.5	-0.5
義大利	1.7	5.3	0.4	0.1	-0.9	-17.2	-0.0
英國	1.9	4.3	2.2	-1.2	2.9	-2.9	-9.4

資料來源：The Conference Board, Productivity and Unit Labor Costs in Manufacturing (2017年5月)。

<http://www.conference-board.org/ilcprogram/>。

附註：(1)單位勞動成本係指每生產一單位生產所付出之勞動成本，以國民所得帳「受僱人員報酬 / 實質 GDP」衡量。
(2)我國資料係 The Conference Board 依行政院主計總處國民所得統計編製。

表 7-6 製造業單位勞動成本平均年增率(按各國貨幣計)

單位：%

項目別	1979~2016	1979~1990	1990~2006	2006~2016	2014	2015	2016
中華民國(2)	-0.2	4.5	-1.8	-2.5	-1.4	6.0	-1.0
韓國	3.4	7.9	1.9	1.0	0.9	1.4	1.3
日本	-1.0	0.7	-2.2	-0.9	-0.3	-1.0	2.1
新加坡	0.7	4.2	-1.4	0.1	2.4	6.5	-4.7
美國	0.5	2.6	-1.2	0.8	3.3	1.8	3.2
加拿大	2.1	4.6	0.7	1.5	-0.8	3.5	1.1
法國	1.5	5.4	-0.6	0.4	0.8	-2.3	-0.2
德國	1.3	3.1	0.3	1.1	-2.1	1.1	-0.2
義大利	3.8	8.9	2.0	1.3	-0.8	-1.0	0.3
英國	3.1	5.9	2.0	1.9	-2.2	4.5	2.6

資料來源：The Conference Board, Productivity and Unit Labor Costs in Manufacturing (2017年5月)。

<http://www.conference-board.org/ilcprogram/>。

附註：(1)單位勞動成本係指每生產一單位生產所付出之勞動成本，以國民所得帳「受僱人員報酬 / 實質 GDP」衡量。
(2)我國資料係 The Conference Board 依行政院主計總處國民所得統計編製。

表 7-7 工業及服務業受僱員工月平均進退率

年別	進入率										單位：%
	中華民國		韓國		新加坡		日本				
	全體產業	製造業	全體產業	製造業	全體產業	製造業	全體產業		製造業		
					規模25人以上	規模5人以上	規模30人以上	規模5人以上	規模30人以上		
2007	2.58	2.24	...	...	2.90	2.30	2.17	1.96	1.40	1.32
2008	2.35	1.83	...	...	2.80	2.00	2.10	1.87	1.30	1.23
2009	2.25	1.82	...	...	2.20	1.50	2.02	1.88	1.30	1.29
2010	2.83	2.72	2.50	2.40	2.80	2.00	1.95	1.79	1.21	1.15	
2011	2.61	2.51	2.50	2.40	2.70	2.00	1.94	1.74	1.19	1.09	
2012	2.27	2.11	2.30	2.10	2.80	1.90	2.03	1.82	1.23	1.13	
2013	2.34	2.11	2.40	2.20	2.70	1.90	2.06	1.86	1.19	1.11	
2014	2.51	2.19	2.40	2.20	2.60	1.80	2.05	1.82	1.19	1.08	
2015	2.33	1.93	2.30	2.00	2.40	1.60	2.14	1.92	1.21	1.16	
2016	2.27	1.91	2.30	1.90	2.20	1.60	2.15	1.89	1.17	1.11	
2017	2.39	2.02	2.50	2.10	2.10	1.80	2.15	...	1.17	...	

年別	退出率										單位：%
	中華民國		韓國		新加坡		日本				
	全體產業	製造業	全體產業	製造業	全體產業	製造業	全體產業		製造業		
					規模25人以上	規模5人以上	規模30人以上	規模5人以上	規模30人以上		
2007	2.38	2.07	...	...	2.00	1.50	2.09	1.86	1.31	1.19
2008	2.46	2.16	...	...	2.00	1.60	2.07	1.83	1.30	1.19
2009	2.28	2.01	...	...	1.80	1.50	2.07	1.96	1.41	1.38
2010	2.50	2.27	2.40	2.10	2.00	1.50	1.97	1.83	1.22	1.18	
2011	2.38	2.33	2.40	2.10	2.00	1.60	1.97	1.79	1.23	1.17	
2012	2.18	2.07	2.20	2.00	2.10	1.60	2.04	1.88	1.31	1.24	
2013	2.21	2.00	2.40	2.00	2.00	1.50	2.05	1.88	1.27	1.21	
2014	2.35	2.03	2.50	2.20	2.00	1.50	1.98	1.80	1.21	1.16	
2015	2.23	1.90	2.40	2.20	1.90	1.50	2.03	1.83	1.18	1.13	
2016	2.18	1.84	2.30	2.10	1.80	1.50	2.04	1.83	1.15	1.09	
2017	2.24	1.88	2.40	2.10	1.80	1.50	2.04	...	1.11	...	

資料來源：中華民國－行政院主計總處「薪資與生產力統計月報」。

韓國－Report on the Labor Force Survey at Establishments

<http://www.moel.go.kr/english/pas/pasMOEL.jsp>。

新加坡－<http://stats.mom.gov.sg/Pages/LabourTurnoverTimeSeries.aspx>。

日本－<http://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/29/29r/29r.html>。

附註：(1)韓國為常僱員工。

(2)新加坡包含農漁業。

第八章

勞 動 關 係

國際勞工組織（ILO）對於勞資爭議統計分為四項：(一)罷工及停工之次數 (Strikes and lockout)、(二)罷工及停工之勞工人數(Workers involved)、(三)損失日數(Days not worked)、(四)每千人損失日數(Rates of days not worked)。我國勞資爭議係受「勞資爭議處理法」之規範：「權利事項」之勞資爭議，不得罷工；「調整事項」之勞資爭議則非經調解不成立，經過半數會員同意，不得罷工，因此我國勞工經過完整程序而宣告罷工之件數相當少。目前我國僅就勞資爭議作統計，與國際間大多針對罷工及停工所作之統計基礎不同。

各國之罷工及停工統計存有相當大之差異，以國際勞工組織蒐集各國罷工及停工資料，其間之差異在於統計涵蓋之範圍、定義、處理方法、資料蒐集方法及資料期間、週期數等。而最主要差異有以下三點：(一)最低門檻或最低標準應用於罷工、停工之統計，一般以持續期間、涉及之勞工人數、停工總時數或融合以上之因素為主；(二)對於罷工、停工之勞工人數除直接涉及者外，有些包含間接涉及者或歷經罷工、停工事件而受到後續影響者在內；(三)其他之限制包括是否排除某些區域、事業單位之規模或組織等。

處理罷工或停工之判別標準是為確認各自的罷工或停工事件，及因此涉入之勞工人數、持續期間、停工總時數及其他項目；有些處理方法會產生統計上之差異，如工作中斷是否因相同之勞資爭議、發生在相同時間或不同時間、在相同公司之不同場所或不同公司、中斷後再發生之罷工或停工是由於相同勞資爭議或新爭議事件、統計單位為工作天或日曆天或工作小時。

各國蒐集勞資爭議之資料型態包含(一)罷工及停工數、(二)事業單位涉及數、(三)勞工涉及人數、(四)持續期間、(五)停工總時數、(六)其他。

各國對於勞資爭議統計資料之公布期間有按月、按季或按年，因此統計資料會有以下之不同：(一)僅統計該罷工或停工事件之開始期間；(二)統計從以前持續至該期間加上該罷工及停工事件開始期間；(三)統計在該期間結束之罷工或停工事件。

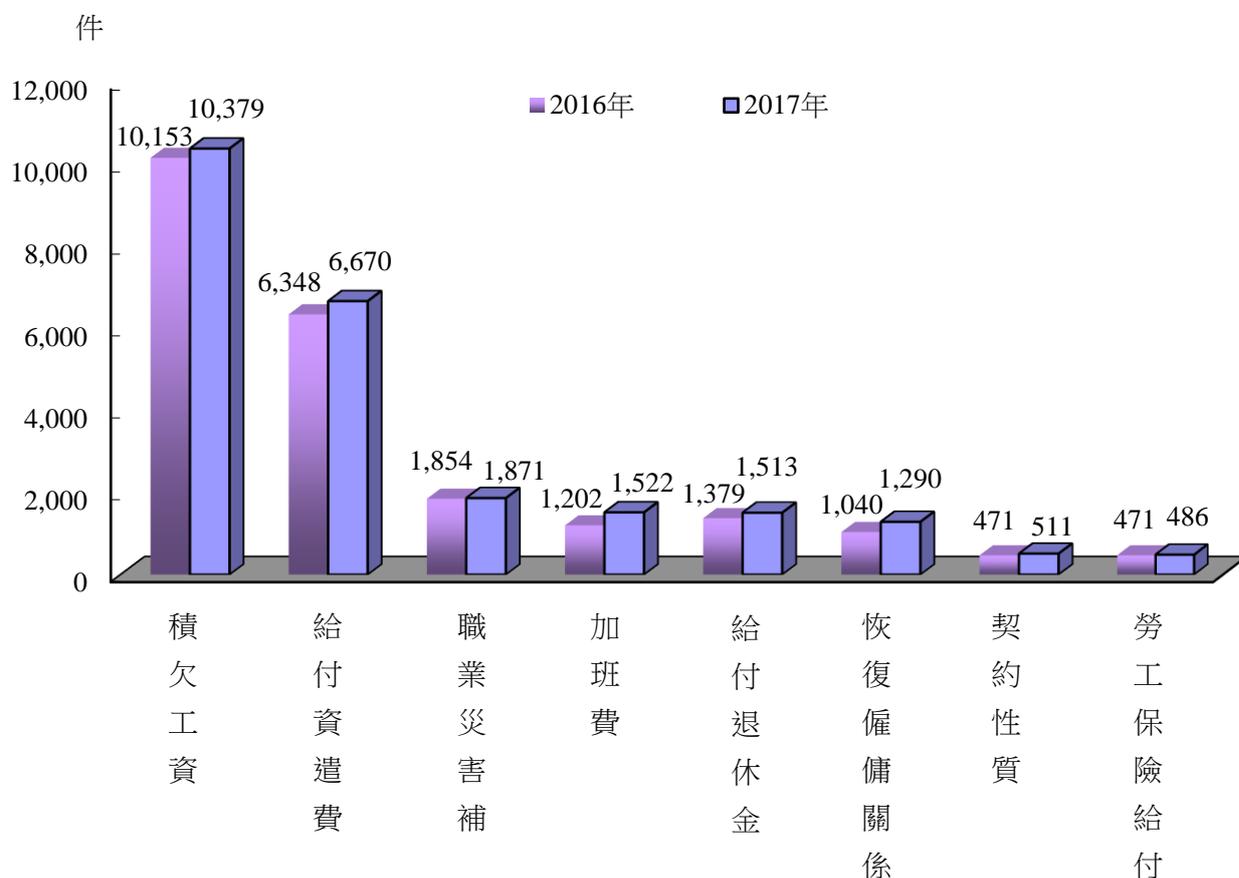
表 8-1 勞資爭議

年別	中華民國			
	總爭議件數 (件)	勞工行政主管機關(構) 協商調處案件(件)	總爭議人數 (人)	勞工行政主管機關(構) 協商調處案件(人)
2007	19,729	10,188	121,563	109,242
2008	24,540	11,074	65,274	48,182
2009	30,385	15,104	68,649	48,954
2010	23,865	11,565	42,934	28,367
2011	22,629	11,767	44,022	30,941
2012	23,225	11,247	41,257	26,346
2013	23,943	11,900	35,531	20,736
2014	22,703	11,466	33,611	20,059
2015	23,204	11,247	32,383	18,070
2016	25,587	11,809	36,582	19,705
2017	27,174	12,603	43,654	25,754

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計年報。

附註：2007年以前每一爭議案件容許2種以上爭議類別，自2008年起每一爭議案件僅依主要爭議類別進行統計。

圖 8-1 勞資爭議主要原因



附註：僅列前8項件數較多者。

表 8-2 罷工及停工

單位：次、千人、千

年別	日 韓 國 (1)			日 本 (2)		
	次數	人數	損失日數	次數	人數	損失日數
2006	138	131	1,201	46	6	8
2007	115	93	536	54	21	33
2008	108	114	809	52	8	11
2009	121	81	627	48	4	7
2010	86	40	511	38	2	23
2011	65	33	429	28	2	4
2012	105	134	933	38	1	4
2013	72	113	638	31	2	7
2014	111	133	651	27	15	20
2015	105	77	447	39	13	15
2016	120	225	2,035	31	2	3

年別	美 國 (3)			加 拿 大 (4)		
	次數	人數	損失日數	次數	人數	損失日數
2006	20	70	2,688	151	42	793
2007	21	189	1,265	206	66	1,771
2008	15	83	1,954	188	41	875
2009	5	13	124	157	67	2,163
2010	11	45	302	174	58	1,202
2011	19	113	1,020	149	91	1,351
2012	19	148	1,131	282	137	904
2013	15	55	290	165	206	1,499
2014	11	34	200	153	80	1,711
2015	12	47	740	237	434	1,807
2016	15	99	1,543	179	49	500

資料來源：日本「國際勞働比較」(2018年)。

附註：(1)2011年以後不包括罷工期間未滿8小時者。參加人員為實際參加爭議的勞動者數。

(2)不包括歇業和不及半日者，參加人員為實際參加爭議的勞動者數。

(3)不包括涉及少於千人之罷工以及罷工期間不及一天者。美國勞資爭議次數及人數僅指發生於當年之爭議。

(4)罷工持續至少半天且損失日數10天以上，參加人員為實際參加爭議的勞動者數。

表 8-2 罷工及停工 (續)

單位：次、千人、千

日

年別	瑞 典 (5)			德 國 (6)		
	次數	人數	損失日數	次數	人數	損失日數
2006	...	...	...	545	169	429
2007	...	...	...	542	106	286
2008	5	13	107	881	154	132
2009	3	1	2	454	28	64
2010	5	3	29	131	12	25
2011	2	7	0	158	11	70
2012	8	6	37	367	22	86
2013	11	3	7	1,384	67	150
2014	...	...	...	637	58	155
2015	...	...	...	1,618	230	1,092
2016	...	...	...	718	215	209

年別	義 大 利 (7)			英 國 (8)		
	次數	人數	損失日數	次數	人數	損失日數
2006	587	467	555	158	713	755
2007	667	906	930	142	745	1,041
2008	621	669	723	144	511	759
2009	889	267	...	98	209	455
2010	...	...	...	92	133	365
2011	...	...	...	149	1,530	1,390
2012	...	...	...	131	237	249
2013	...	...	...	114	395	444
2014	...	...	...	155	733	788
2015	...	...	...	106	81	170
2016	...	...	...	101	154	322

附註：(5)參加人員為實際參加爭議的勞動者數。
 (6)僅含罷工期間超過1日以上且爭議人數10人以上。
 (7)勞動損失日數按每日工時7小時計算。
 (8)不包含罷工參與人數不超過10人或罷工期間不及1日，但包含總損失工作日數達100日以上之案件。不含政治罷工。

表 8-3 工會會員數及組織率

單位：千人、%

年底別	中華民國							韓國		新加坡		日本	
	工會會員人數				組織率			工會會員人數	組織率	工會會員人數	組織率	工會會員人數	組織率
	企工會及工業職工	產業工會及職業工會	企業工會	工會及工業職工	企工會及工業職工	產業工會及職業工會	企業工會						
2007	3,027	573	573	35.8	17.4	17.4	1,688	10.8	495	18.1	10,080	18.1	
2008	3,043	523	523	36.1	15.8	15.8	1,666	10.5	517	17.5	10,065	18.1	
2009	3,178	518	518	37.8	15.4	15.4	1,640	10.1	526	17.6	10,078	18.5	
2010	3,217	521	521	37.3	14.6	14.6	1,643	9.8	550	17.7	10,054	18.5	
2011	3,322	564	530	34.8	7.0	14.6	1,720	10.1	588	18.2	9,961	18.1	
2012	3,388	589	537	34.9	7.1	15.0	1,781	10.3	613	18.3	9,892	17.9	
2013	3,362	619	551	34.3	7.4	15.4	1,848	10.3	655	18.8	9,875	17.7	
2014	3,350	624	551	33.7	7.3	14.9	1,905	10.3	687	18.9	9,849	17.5	
2015	3,351	627	547	33.4	7.3	14.6	1,938	10.2	719	19.7	9,882	17.4	
2016	3,349	634	554	33.2	7.3	14.7	1,966	10.3	741	20.2	9,940	17.3	
2017	3,381	667	582	33.2	7.6	15.6	...	...	...	...	9,981	17.1

年底別	美國		英國		德國		法國		義大利		加拿大	
	工會會員人數	組織率	工會會員人數	組織率	工會會員人數	組織率	工會會員人數	組織率	工會會員人數	組織率	工會會員人數	組織率
2007	15,670	12.1	7,051	28.0	6,604	19.8	1,795	7.9	5,665	33.5	4,158	27.3
2008	16,098	12.4	6,928	27.5	6,476	19.0	1,807	7.8	5,750	33.4	4,178	27.0
2009	15,327	12.3	6,770	27.4	6,400	18.8	1,812	7.9	5,908	34.7	4,124	27.3
2010	14,715	11.9	6,589	26.6	6,330	18.9	1,823	8.0	5,974	35.5	4,190	27.2
2011	14,764	11.8	6,447	26.0	6,300	18.4	1,836	8.1	6,067	35.8	4,219	26.9
2012	14,366	11.3	6,508	26.1	6,310	18.3	1,857	8.1	6,148	36.3	4,322	27.2
2013	14,528	11.3	6,490	25.6	6,300	18.0	1,845	8.1	6,143	36.8	4,367	27.1
2014	14,576	11.1	6,458	25.0	6,287	17.7	1,857	8.0	6,110	36.4	4,283	26.4
2015	14,795	11.1	6,491	24.7	6,295	17.6	1,849	7.9	6,065	35.7	4,341	26.5
2016	14,555	10.7	6,216	23.5	6,275	17.0	...	...	5,947	34.4	4,347	26.3
2017	14,817	10.7	...	...	...	...	...	...	...	...	4,439	26.3

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計年報。

日本－<http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/13-23.html>。

美國－<http://www.bls.gov/news.release/union2.toc.htm>。

韓國、新加坡－日本「國際勞動比較」(2018年)。

其他－Data extracted from OECD Stat。

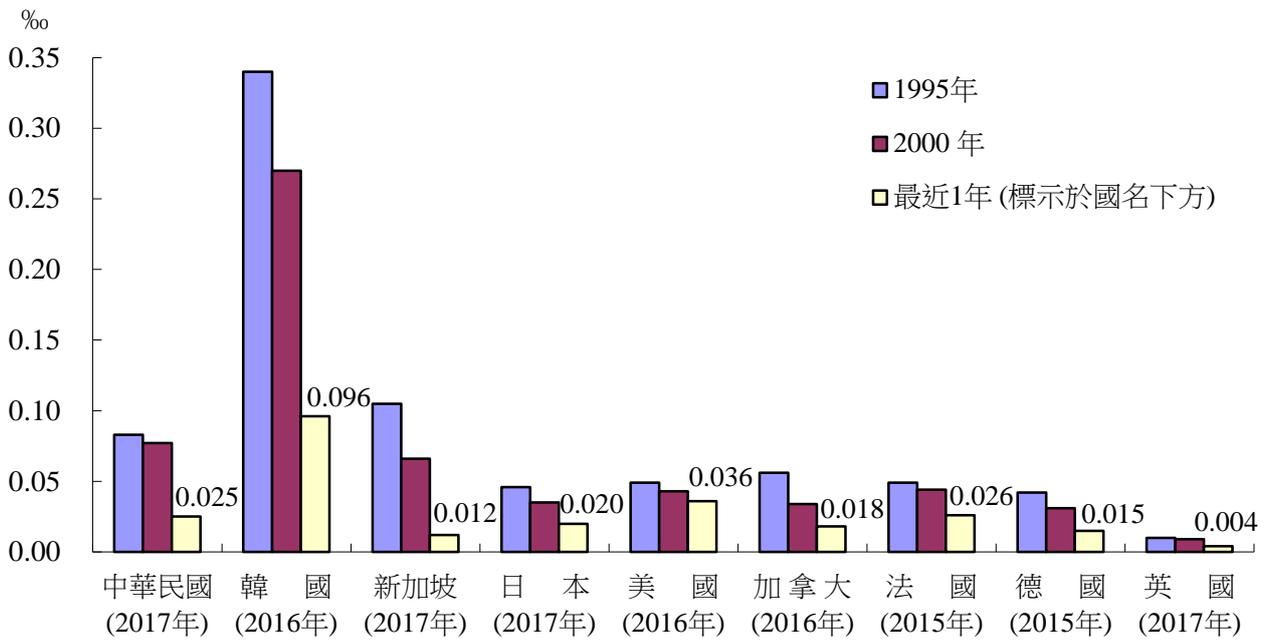
附註：1.我國自2011年5月1日起，工會法增列產業工會之組織類型，並將原產業工會正名為企業工會(需僱用員工30人以上之事業單位才可以組織成立)，另增列之產業工會(已不受僱用員工30人以上之事業單位限制)可由各產業勞工自行組織。

2.英國及加拿大為調查資料，德國、法國及義大利為公務統計資料。

第九章

職業災害

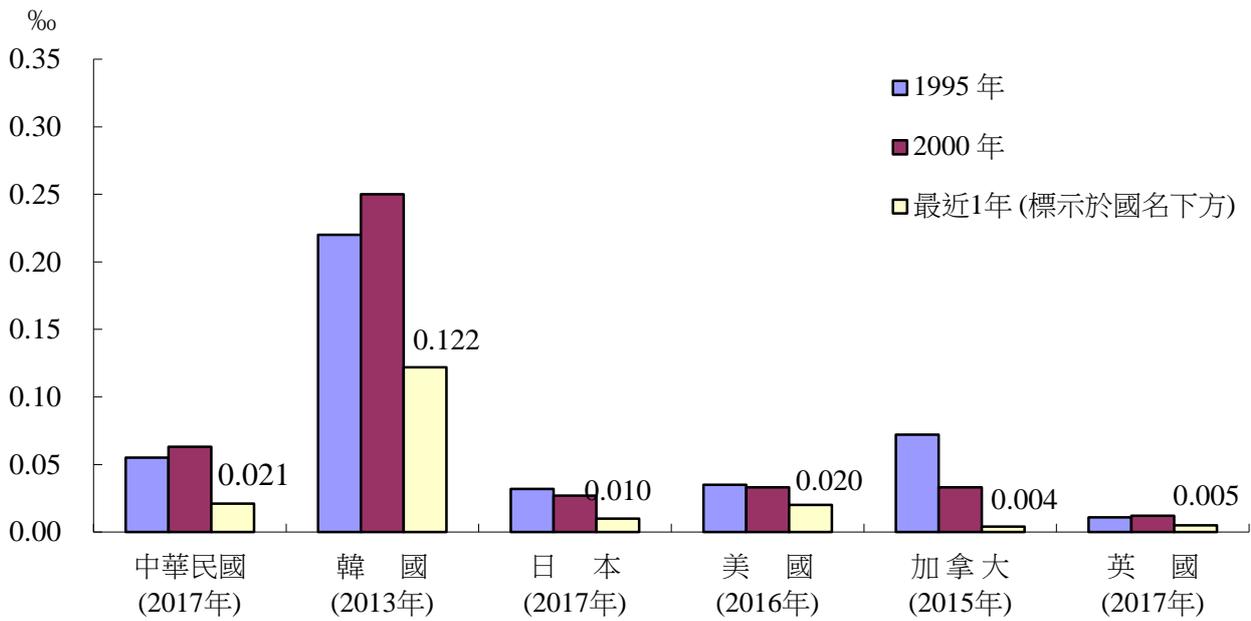
圖 9-1 職業災害死亡千人率



我國 2001 年以來，陸續推動各項降低職業災害策略，自 2000 年每千名勞工中因職業災害死亡者 0.077 人，降至 2017 年 0.025 人，呈現下降之趨勢。

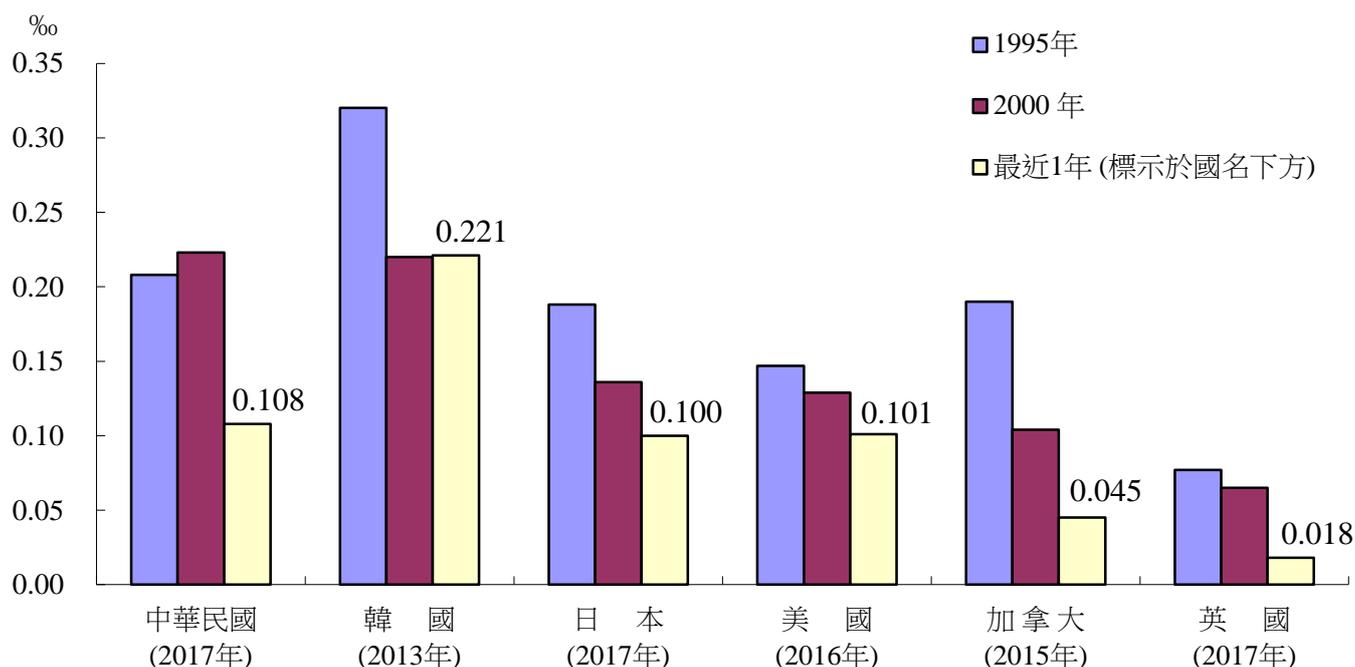
世界主要國家，2017 年職業災害死亡千人率韓國為 0.096‰(2016 年)、美國 0.036‰(2016 年)、法國 0.026‰(2015 年)、日本 0.020‰、加拿大 0.018‰(2016 年)、德國 0.015‰(2015 年)、新加坡 0.012‰、英國 0.004‰。為維護勞工生命安全，近年來我國除持續加強勞動檢查及提高勞工安全衛生意識外，並積極推動自主管理績效評鑑，以預防職災的發生，因此與歐、美、日等先進國家比較，差距逐漸縮小。

圖 9-2 製造業職業災害死亡千人率



在製造業方面，我國職業災害死亡千人率於 2000 年為 0.063‰，2017 年降為 0.021‰。各主要國家，韓國為 0.122‰ (2013 年)、法國 0.026‰ (2015 年)、美國 0.020‰ (2016 年)、新加坡 0.017‰、日本 0.010‰、英國 0.005‰、加拿大 0.004‰ (2015 年)。

圖 9-3 營造業職業災害死亡千人率



各國營造業職業災害死亡千人率，2017 年我國為 0.108‰，韓國 0.221‰ (2013 年)、美國 0.101‰ (2016 年)、日本 0.100‰、法國 0.091‰ (2015 年)、加拿大 0.045‰ (2015 年)、新加坡 0.026‰、英國 0.018‰。

各國之營造業職業災害死亡千人率均高於其他行業，惟就長期觀察，大多呈現下降趨勢，我國營造業職業災害死亡千人率於 1995 年為 0.208‰，2000 年略升至 0.223‰，之後逐漸下降，於 2017 年降為 0.108‰，較 1995 年下降 0.100 個千分點。各國最近 1 年較 1995 年減少幅度，新加坡至 2017 年下降 0.269 個千分點，加拿大至 2015 年下降 0.145 個千分點、韓國至 2013 年下降 0.099 個千分點、日本至 2017 年下降 0.088 個千分點、法國至 2015 年下降 0.075 個千分點、英國至 2017 年下降 0.059 個千分點及美國至 2016 年下降 0.046 個千分點。

表 9-1 職業災害失能傷害頻率

單位：人次/百萬工時

年別	中華民國 (2)	韓國	新加坡	日本(3)
1995	...	3.90	2.70	1.88
1996	2.43	3.49	2.70	1.89
1997	2.21	3.28	2.60	1.75
1998	2.12	2.79	2.50	1.72
1999	2.12	2.92	2.40	1.80
2000	2.13	2.89	2.10	1.82
2001	1.86	3.13	2.30	1.79
2002	1.80	3.19	2.20	1.77
2003	1.91	3.68	2.20	1.78
2004	1.96	3.51	2.20	1.85
2005	2.51	3.25	2.10	1.95
2006	2.13	3.31	1.90	1.90
2007	2.20	3.15	1.90	1.83
2008	2.08	3.41	1.90	1.75
2009	1.91	3.37	1.80	1.62
2010	1.96	3.27	1.70	1.61
2011	1.82	3.05	1.60	1.62
2012	1.72	2.81	1.70	1.59
2013	1.66	2.85	1.70	1.58
2014	1.64	...	1.70	1.66
2015	1.51	...	1.50	1.61
2016	1.39	...	1.60	1.63
2017	1.28	...	1.60	1.66

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計年報。

韓國－「Yearbook of employment and labor statistics」Industry Safety。

日本－厚生勞動省，勞動災害動向調查。

新加坡－新加坡人力資源部，

Singapore Yearbook of Manpower Statistic：Workplace Safety and Health。

附註：(1)失能傷害頻率=(失能傷害次數/總經歷工時)×10⁶。

(2)按勞工安全衛生法，中央主管機關指定之事業，雇主應按月依規定填載職業災害統計，報請檢查機構備查。

其中中央主管機關指定之事業如下：①僱用勞工人數在五十人以上之事業。②僱用勞工人數未滿五十人之事業，經中央主管機關指定，並由檢查機構函知者。我國2005年修訂職業災害統計表及修正職業災害填報方法，故與2004年以前資料無法比較。

(3)規模100人以上之事業單位。2011年起包含農、林業。

表 9-2 職業災害死亡千人率

單位：‰

年別	中華民國 (2)(3)	韓國 (3)	新加坡 (2)(4)	日本 (4)(6)	美國 (2)(5)	加拿大 (2)(3)(9)	法國 (4)(10)	德國 (2)(3)(7)	英國 (4)(8)
1995	0.083	0.340	0.105	0.046	0.049	0.056	0.049	0.042	0.010
1996	0.095	0.330	0.117	0.044	0.048	0.052	0.053	0.040	0.009
1997	0.093	0.330	0.156	0.039	0.048	0.061	0.048	0.037	0.009
1998	0.084	0.290	0.080	0.033	0.045	0.057	0.045	0.034	0.008
1999	0.085	0.310	0.065	0.037	0.045	0.058	0.045	0.034	0.007
2000	0.077	0.270	0.066	0.035	0.043	0.034	0.044	0.031	0.009
2001	0.069	0.260	0.053	0.033	0.043	0.033	0.042	0.030	0.008
2002	0.065	0.250	0.055	0.031	0.040	0.032	0.038	0.029	0.007
2003	0.050	0.280	0.047	...	0.040	0.029	0.037	0.028	0.007
2004	0.044	0.270	0.049	...	0.041	0.029	0.035	0.026	0.007
2005	0.045	0.207	0.040	...	0.040	0.030	0.027	0.024	0.007
2006	0.038	0.210	0.031	...	0.042	0.027	0.030	0.025	0.008
2007	0.034	0.192	0.029	...	0.040	0.023	0.034	0.022	0.007
2008	0.036	0.180	0.028	...	0.037	0.027	0.020	0.020	0.005
2009	0.034	0.157	0.029	...	0.035	0.021	0.031	0.017	0.004
2010	0.030	0.155	0.022	...	0.036	0.022	0.029	0.018	0.005
2011	0.033	0.147	0.023	...	0.035	0.021	0.031	0.012	0.005
2012	0.032	0.120	0.021	...	0.034	...	0.025	0.012	0.004
2013	0.030	0.125	0.021	...	0.033	0.020	0.030	0.015	0.004
2014	0.027	0.108	0.018	...	0.034	0.020	0.027	0.011	0.004
2015	0.026	0.101	0.019	...	0.034	0.017	0.026	0.015	0.004
2016	0.027	0.096	0.019	0.020	0.036	0.018	...	...	0.004
2017	0.025	...	0.012	0.020	...	...	...	...	0.004

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計月報。

日本－中央勞動災害防止協會 (<http://www.jisha.or.jp/frame/index-org-jaish.htm>)；2016 年起-ILO。

韓國－2005 年以後「Yearbook of employment and labor statistics」- industrial accident compensation insurance & Industry Safety。

2004 年以前 Korea Occupational Safety & Health Agency (<http://english.kosha.or.kr/main>)。

新加坡－新加坡人力資源部，

Singapore Yearbook of Manpower Statistic：Workplace Injuries and Occupational Diseases。

美國－勞工統計局, Injuries, Illnesses, and Fatalities (<http://www.bls.gov/iif>)。

英國－Health and Safety Executive (<http://www.hse.gov.uk/aboutus/index/htm>)。

其他－ILO (<http://laborsta.ilo.org/STP/do>)。

附註：(1)職業災害死亡千人率指每千人受僱者(或投保者)職業災害死亡人數。

(2)僅職業傷害部分。

(3)每千人投保者災害率。

(4)每千人受僱者災害率。

(5)美國 2006 年後為相當於千人全時就業者職業災害死亡千人率，計算方式(職災死亡人數/全體就業者總工作時數)×2,000,000，其中全時勞工依每週工作 40 小時，每年工作 50 週推計年工時 2,000 小時；2005 年以前計算方式(職災死亡人數/全體就業者人數)。

(6)日本 2016 年起為規模 100 人以上之事業單位；不包含公共行政業；包含職業病部分。

(7)德國為每千人全時工作者災害率；1 年內死亡者，2008 年以前為 1 個月內死亡者。

(8)英國為每年 4 月至次年 3 月資料。

(9)加拿大 2000-2007 年資料配合 ILO 資料系統同步修正；1 年內死亡者，2013 以前未限定。

(10)法國僅為民營單位。

表 9-3 製造業職業災害死亡千人率

單位：‰

年別	中華民國 (1)	韓國 (1)	新加坡 (1)(2)	日本 (1)	美國 (1)	加拿大 (1)	法國 (1)	英國 (1)
1995	0.055	0.220	0.044	0.032	0.035	0.072	0.039	0.011
1996	0.084	0.230	0.039	0.031	0.035	0.075	0.040	0.013
1997	0.076	0.250	0.070	0.027	0.036	0.081	0.040	0.013
1998	0.063	0.220	0.050	0.024	0.034	0.078	0.038	0.016
1999	0.078	0.240	0.020	0.028	0.036	0.086	0.038	0.010
2000	0.063	0.250	...	0.027	0.033	0.033	...	0.012
2001	0.067	0.240	...	0.028	0.032	0.034	...	0.013
2002	0.059	0.220	...	0.024	0.031	0.031	...	0.012
2003	0.041	0.260	...	...	0.025	0.029	...	0.008
2004	0.030	0.230	...	...	0.028	0.031	...	0.012
2005	0.038	0.213	...	...	0.024	0.036	0.026	0.011
2006	0.035	0.202	0.017	...	0.027	0.023	0.031	0.010
2007	0.033	0.195	0.037	...	0.024	0.031	0.037	0.009
2008	0.035	0.194	0.029	...	0.025	0.024	0.020	0.009
2009	0.028	0.176	0.026	...	0.023	0.020	0.031	0.008
2010	0.029	0.193	0.016	...	0.023	0.017	0.027	0.010
2011	0.036	0.164	0.031	...	0.022	0.013	0.026	0.010
2012	0.032	0.144	0.028	...	0.022	...	0.029	0.008
2013	0.028	0.122	0.014	...	0.021	0.025	0.027	0.004
2014	0.023	...	0.014	...	0.023	0.003	0.028	0.006
2015	0.020	...	0.014	...	0.023	0.004	0.026	0.010
2016	0.030	...	0.022	0.010	0.020	...	...	0.006
2017	0.021	...	0.017	0.010	...	...	...	0.005

資料來源：同表 9-2。

附註：(1)同表 9-2。(2)不含造船業製造及船舶修理業。

表 9-4 營造業職業災害死亡千人率

單位：‰

年別	中華民國 (1)	韓國 (1)	新加坡 (1)	日本 (1)	美國 (1)	加拿大 (1)	法國 (1)	英國 (1)
1995	0.208	0.320	0.295	0.188	0.147	0.190	0.166	0.077
1996	0.211	0.320	0.334	0.182	0.140	0.206	0.190	0.082
1997	0.259	0.310	0.376	0.151	0.141	0.203	0.167	0.057
1998	0.254	0.360	...	0.132	0.146	0.223	0.159	0.044
1999	0.203	0.280	...	0.146	0.140	0.216	0.138	0.055
2000	0.223	0.220	...	0.136	0.129	0.104	...	0.065
2001	0.210	...	...	0.124	0.133	0.118	...	0.052
2002	0.188	...	...	0.120	0.122	0.112	...	0.050
2003	0.175	...	...	...	0.117	0.104	...	0.046
2004	0.131	...	...	...	0.119	0.101	...	0.036
2005	0.172	0.194	...	...	0.110	0.109	0.078	0.028
2006	0.161	0.248	0.094	...	0.112	0.096	0.102	0.033
2007	0.122	0.218	0.081	...	0.108	0.082	0.120	0.033
2008	0.130	0.206	0.069	...	0.097	0.087	0.060	0.019
2009	0.128	0.189	0.081	...	0.099	0.084	0.091	0.020
2010	0.097	0.191	0.081	...	0.098	0.080	0.078	0.025
2011	0.125	0.201	0.055	...	0.091	0.072	0.092	0.019
2012	0.131	0.178	0.059	...	0.099	...	0.084	0.021
2013	0.120	0.221	0.070	...	0.097	0.073	0.095	0.024
2014	0.136	...	0.055	...	0.098	0.084	0.096	0.019
2015	0.117	...	0.054	...	0.101	0.045	0.091	0.024
2016	0.096	...	0.049	0.090	0.101	...	...	0.017
2017	0.108	...	0.026	0.100	...	...	...	0.018

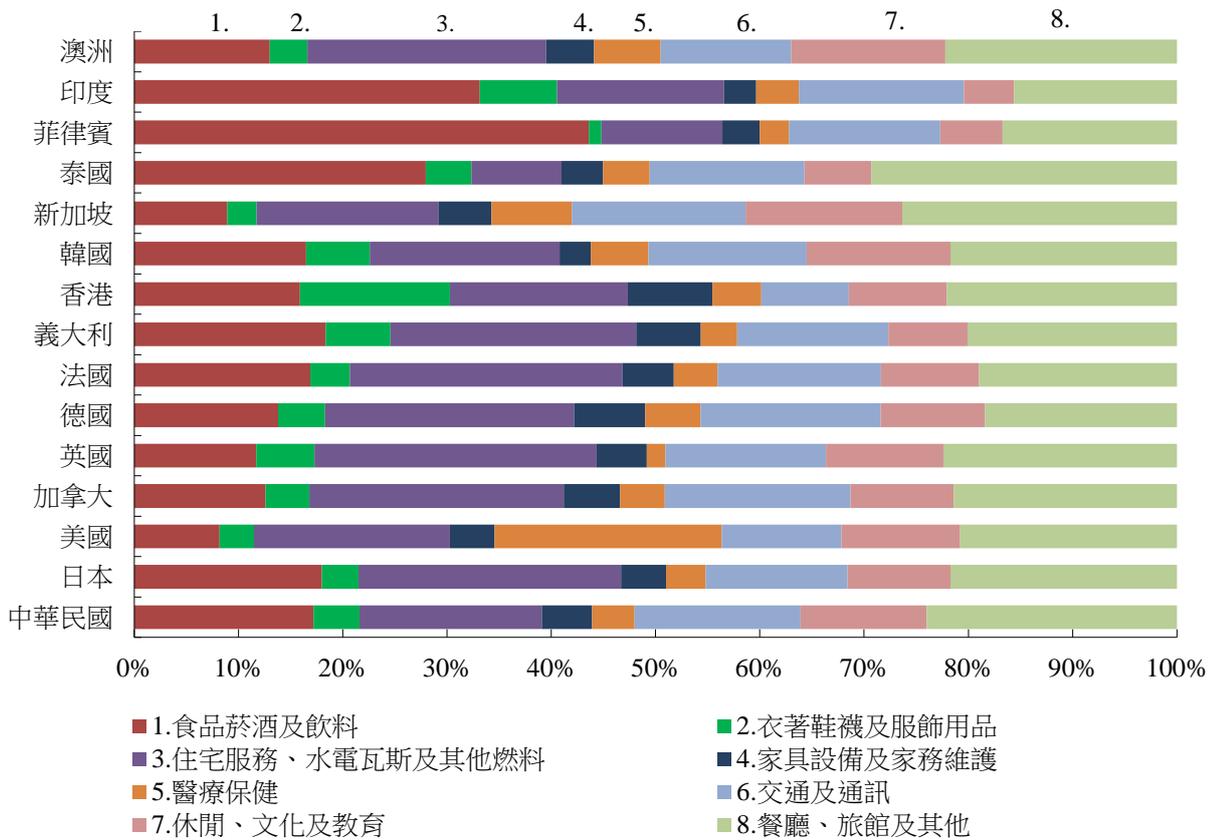
資料來源：同表 9-2。

附註：(1)同表 9-2。

第十章

勞工生活

圖 10-1 2016 年家庭消費結構



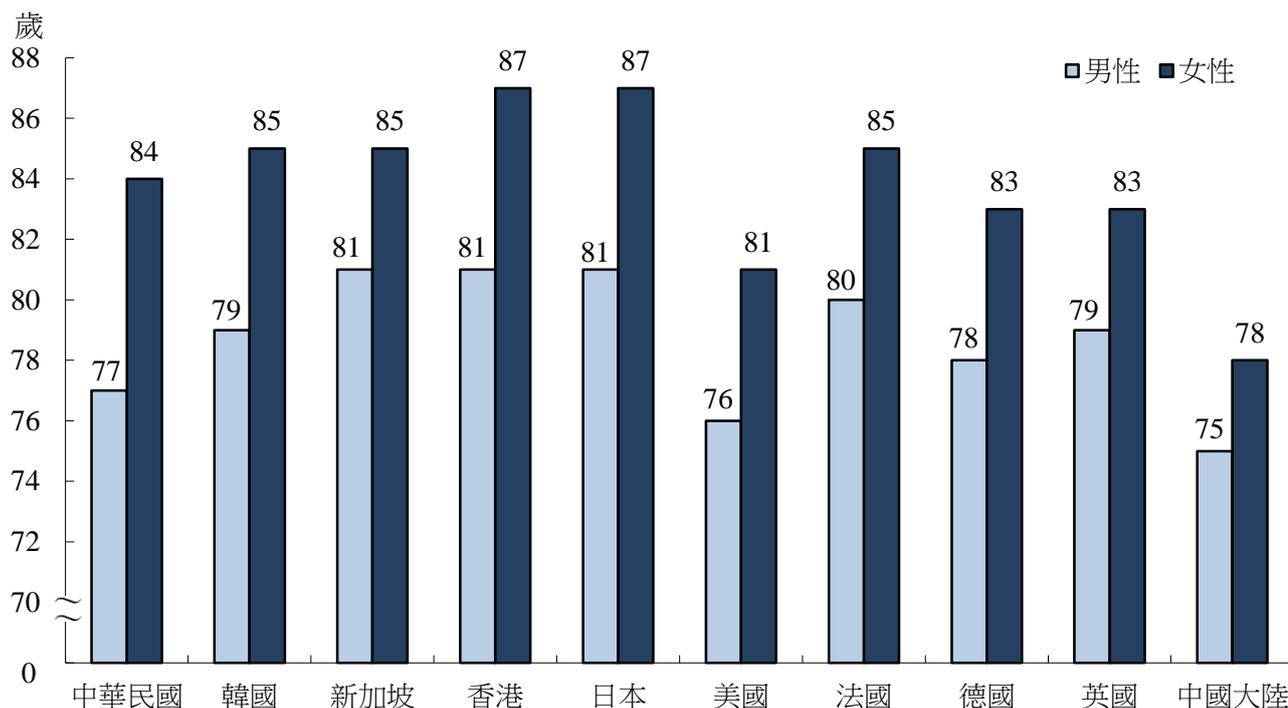
註：1.印度為 2014 年度資料。
2.各國國民經濟計算基準未必相同，比較時應予注意。

2016 年我國家庭消費支出以住宅服務、水電瓦斯及其他燃料占 17.5% 最高、其次為食品菸酒及飲料占 17.2%，交通及通訊占 15.9% 居第三，其餘休閒文化及教育占 12.1%，家具設備及家務維護、衣著鞋襪服飾用品、醫療保健分別占 4%~5%，餐廳、旅館及其他占 24.0%。

我國食品菸酒及飲料之占比，在 1981 年為 27.0%，至 2016 年下降為 17.2%，係所得水準提高、休閒時間增加及消費多樣化所致。

先進國家之食品菸酒及飲料占比為 10~20%，較菲律賓 43.6%、印度 33.1% 及泰國 27.5% 為低，而住宅服務、水電瓦斯及其他燃料之占比則先進國家相對較高。

圖 10-2 2017 年平均壽命



各主要國家男性及女性平均壽命均逐年提高，且女性平均壽命高於男性。我國男性平均壽命由 1998 年 72 歲提高至 2017 年 77 歲，增加 5 歲，女性由 78 歲提高至 84 歲，亦增加 6 歲。

與各主要國家比較，2017 年我國男性平均壽命 77 歲，較美國 76 歲、中國大陸 75 歲為高，但較其他主要國家低 2~4 歲；女性平均壽命 84 歲，較德國及英國 83 歲、美國 81 歲及中國大陸 78 歲為高，但較其他主要國家，仍略低 1~3 歲。

表 10-1 2016 年家庭消費結構

單位：%

項目別	總計	食品菸酒 及飲料	衣著鞋襪 服飾用品	住宅服 務、水電瓦 斯及其他 燃料	家具設備 及家務維 護	醫療保健	交通及通 訊	休閒、文化 及教育	餐廳、旅館 及其他
中華民國	100.0	17.2	4.4	17.5	4.8	4.1	15.9	12.1	24.0
日本	100.0	18.0	3.5	25.2	4.3	3.8	13.6	9.9	21.7
美國	100.0	8.2	3.3	18.8	4.3	21.8	11.5	11.4	20.8
加拿大	100.0	12.6	4.2	24.4	5.4	4.3	17.8	9.9	21.4
英國	100.0	11.7	5.6	27.1	4.8	1.8	15.4	11.3	22.4
德國	100.0	13.8	4.5	23.9	6.8	5.3	17.3	10.0	18.4
法國	100.0	16.9	3.8	26.2	4.9	4.2	15.7	9.4	19.0
義大利	100.0	18.4	6.2	23.6	6.2	3.5	14.5	7.6	20.1
荷蘭	100.0	14.9	5.1	23.5	5.4	3.6	15.7	11.6	20.3
比利時	100.0	17.7	4.3	24.5	6.2	6.3	13.2	8.8	19.0
丹麥	100.0	14.9	4.2	29.1	5.0	2.9	14.0	11.7	18.2
香港	100.0	15.9	14.4	17.1	8.1	4.7	8.4	9.4	22.1
韓國	100.0	16.5	6.1	18.2	3.0	5.5	15.2	13.8	21.7
新加坡	100.0	8.9	2.8	17.4	5.1	7.7	16.6	15.0	26.3
泰國	100.0	27.5	4.3	8.5	3.9	4.4	14.6	6.3	28.8
菲律賓	100.0	43.6	1.2	11.6	3.6	2.8	14.5	6.0	16.7
印度(1)	100.0	33.1	7.4	16.0	3.1	4.1	15.8	4.8	15.6
澳洲	100.0	13.0	3.6	22.9	4.6	6.4	12.5	14.8	22.2

資料來源：中華民國—行政院主計總處「國民所得統計」，其他—日本「國際勞動比較」(2018年)。

附註：(1)印度為2014年度資料。

(2)各國國民經濟計算基準未必相同，比較時應予注意。

表 10-2 平均壽命

單位：歲

年別	中華民國		韓國		新加坡		香港		日本	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
1998	72	78	70	77	74	80	76	82	77	84
1999	73	78	70	77	75	79	77	82	77	84
2000	73	78	71	78	76	80	77	82	77	84
2001	73	79	71	78	76	80	77	82	77	84
2002	73	79	72	80	76	80	77	82	78	85
2003	73	79	72	80	77	81	78	85	78	85
2004	73	79	73	80	77	81	79	84	78	85
2005	73	79	73	80	77	81	79	85	78	85
2006	73	79	74	81	78	82	79	84	79	86
2007	74	80	75	82	78	82	80	86	79	86
2008	75	81	76	82	78	83	79	85	79	86
2009	75	82	76	83	78	83	79	86	79	86
2010	75	82	77	83	79	84	80	86	79	86
2011	76	82	77	84	79	84	80	86	80	86
2012	76	83	77	84	79	84	81	87	80	86
2013	76	83	78	85	80	85	81	87	80	86
2014	77	83	79	85	80	85	81	87	80	87
2015	77	83	79	86	80	85	81	87	80	87
2016	77	83	79	85	81	85	81	87	81	87
2017	77	84	79	85	81	85	...	...	81	87

年別	美國		法國		德國		英國		中國大陸	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
1998	73	79	74	82	73	80	74	80	69	73
1999	74	79	74	82	73	80	74	80	69	73
2000	74	79	75	82	74	80	74	80	69	73
2001	74	80	75	83	74	81	75	80	69	73
2002	74	80	76	83	75	81	75	80	69	73
2003	74	80	76	83	75	81	75	80	69	73
2004	75	80	76	83	75	81	76	80	70	73
2005	75	80	77	84	76	81	76	81	70	74
2006	75	80	77	84	76	82	76	81	70	74
2007	75	80	77	84	76	82	77	81	71	74
2008	75	81	78	85	77	82	77	81	71	75
2009	75	80	78	84	77	82	77	82	71	75
2010	75	80	78	85	77	82	77	82	72	76
2011	75	80	78	85	77	83	78	82	72	77
2012	76	81	78	85	78	83	78	82	73	77
2013	76	81	79	85	78	83	79	83	74	77
2014	76	81	79	85	78	83	79	83	73	78
2015	76	81	79	85	78	83	79	83	75	78
2016	76	81	79	85	78	83	79	82	75	78
2017	76	81	80	85	78	83	79	83	75	78

資料來源：Population Reference Bureau, 2018 World Population Data Sheet。

表 10-3 2011~2016 年主要國家平均退離勞動市場年齡和官方退休年齡

單位：歲

項目別	男性		項目別	女性	
	退離勞動市場	官方退休		退離勞動市場	官方退休
韓國	72.0	61.0	韓國	72.2	61.0
墨西哥	71.6	60.0	日本	68.8	65.0
智利	71.0	65.0	墨西哥	67.5	60.0
日本	70.2	65.0	冰島	67.2	67.0
冰島	69.7	67.0	智利	67.2	60.0
以色列	69.3	67.0	以色列	66.5	62.0
葡萄牙	69.0	66.0	土耳其	66.5	64.0
紐西蘭	68.4	65.5	紐西蘭	66.4	65.5
愛爾蘭	66.9	66.0	美國	65.4	63.0
美國	66.8	65.0	愛沙尼亞	65.3	63.0
挪威	66.2	65.0	葡萄牙	64.9	61.0
土耳其	66.1	65.0	瑞典	64.6	65.0
瑞士	66.0	65.0	挪威	64.4	65.0
加拿大	65.9	65.0	瑞士	64.3	65.0
瑞典	65.8	65.0	澳大利亞	63.6	65.0
澳大利亞	65.2	65.0	愛爾蘭	63.5	66.0
愛沙尼亞	64.8	63.0	英國	63.2	58.0
英國	64.6	60.0	德國	63.2	65.0
丹麥	63.7	65.0	加拿大	63.1	65.0
匈牙利	63.6	63.0	丹麥	63.1	65.0
荷蘭	63.5	65.0	西班牙	62.6	59.0
德國	63.3	65.0	芬蘭	62.5	65.0
芬蘭	63.2	65.0	荷蘭	62.3	65.0
中華民國	63.1	60.0	中華民國	61.4	60.0
波蘭	62.6	67.0	義大利	61.3	65.6
捷克	62.5	63.0	拉脫維亞	61.2	65.0
斯洛維尼亞	62.3	62.0	盧森堡	61.0	62.8
西班牙	62.2	59.3	斯洛維尼亞	60.9	62.0
義大利	62.1	66.6	捷克	60.8	62.3
奧地利	62.0	65.0	匈牙利	60.7	60.0
拉脫維亞	62.0	65.0	奧地利	60.6	60.0
希臘	62.0	62.0	法國	60.3	61.6
比利時	61.3	65.0	希臘	60.2	62.0
盧森堡	61.2	62.8	波蘭	59.8	67.0
斯洛伐克	60.8	66.2	比利時	59.7	65.0
法國	60.0	61.6	斯洛伐克	59.5	66.2

資料來源：OECD、我國平均退離勞動市場年齡依OECD估計方法自行估算。

附註：(1)官方退休年齡為可領取年金年齡，官方退休年齡係為2016年資料。

(2)我國勞動基準法規定勞工年滿65歲雇主始得強制其退休、勞退新制得領月退休年齡為60歲，勞保老年年金法定請領年齡為60歲。

(3)一般「退休」係指領取一筆退休金後停止主要工作，但不一定從此退離勞動市場，可能再開創第二個事業，或找到新工作，仍從事有報酬的工作，而退離勞動市場係為排除前述原因，完全不再進入勞動市場。

(4)我國 2012~2017 年平均退離勞動市場年齡男性 63.5 歲、女性 61.4 歲。

表 10-4 民意代表、主管及經理人員女性之比率

單位：%

項目別	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中華民國	17.5	17.9	19.4	20.5	21.6	23.2	25.0	25.4	25.3	26.8	27.7
韓國	8.8	9.5	8.6	9.4	10.1	11.0	11.5	11.1	10.3	9.9	12.5
新加坡	30.4	31.4	31.3	34.3	33.9	33.8	33.7	33.9	34.0	35.2	34.5
日本	9.2	9.3	10.7	11.1	11.4	11.0	11.2	11.3	12.4	12.9	13.2
美國	42.7	42.7	42.7	43.0	43.1	43.7	43.4	43.7	43.6	43.8	44.0
法國	37.8	38.5	38.1	38.5	39.3	39.3	36.0	32.7	31.7	32.9	33.4
德國	28.7	29.2	29.7	29.9	30.3	28.6	28.9	29.0	29.3	29.3	29.2
義大利	33.7	33.4	33.8	32.8	25.1	26.0	26.9	26.6	26.6	27.6	27.5
英國	34.4	34.8	35.6	35.7	34.6	34.4	34.0	35.3	35.4	36.0	36.2
荷蘭	28.0	28.1	28.5	28.6	29.3	28.8	24.6	25.4	26.0	25.4	26.6
比利時	33.9	32.7	34.0	34.1	29.9	32.5	31.3	31.7	32.6	32.6	33.4
瑞典	31.6	32.1	32.5	31.3	34.3	35.6	35.6	37.0	39.8	39.2	39.0
瑞士	30.4	30.2	31.5	33.0	33.7	33.7	33.4	34.5	35.6	35.9	34.0
挪威	31.6	31.5	34.0	34.4	31.5	32.2	32.8	35.4	36.0	37.6	38.4
冰島	29.9	32.7	33.3	34.5	40.0	41.2	36.8	35.3	41.2	35.0	30.0

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」；日本—勞働力調査 <http://www.stat.go.jp/>；
 韓國—<http://kosis.kr/eng/>；新加坡—<http://www.mom.gov.sg/>；
 美國—<http://www.bls.gov/cps/tables.htm#charemp>；其餘—ILOSTAT Database。

表 10-5 專技人員女性之比率

單位：%

項目別	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中華民國	46.7	47.1	47.4	47.3	47.3	47.7	48.5	49.8	50.8	51.3	50.4
韓國	44.1	43.4	44.5	44.4	44.9	45.3	45.9	46.5	47.7	47.6	48.4
新加坡	45.7	45.6	46.0	44.5	46.3	45.7	46.3	47.1	47.6	47.8	47.6
日本	46.2	46.6	45.0	46.0	46.1	46.2	46.2	46.2	46.8	46.9	47.3
美國	56.2	56.7	57.5	57.4	57.1	57.2	57.1	57.2	57.2	57.0	57.0
法國	48.4	48.9	49.4	49.1	46.8	47.3	48.1	49.6	50.5	50.5	50.3
德國	51.2	51.1	51.6	51.8	49.9	50.7	50.9	51.2	51.4	51.3	51.5
義大利	47.0	47.4	47.5	47.6	46.3	45.9	45.1	45.6	45.2	45.4	46.2
英國	48.1	48.6	48.3	49.0	49.4	49.2	49.5	49.4	49.2	49.3	49.9
荷蘭	50.0	49.7	49.9	50.2	47.1	47.2	48.6	48.5	48.8	48.9	49.3
比利時	48.9	49.0	49.1	50.1	48.6	49.8	50.7	51.2	51.9	51.8	50.9
瑞典	50.9	50.8	51.2	51.3	52.1	52.0	52.2	51.9	52.1	52.5	51.8
瑞士	46.5	47.6	47.0	46.9	46.3	46.4	47.1	47.9	47.9	47.2	48.1
挪威	51.1	51.5	51.7	51.2	48.0	48.2	48.6	51.6	52.0	52.3	52.9
冰島	55.8	56.1	57.9	59.0	58.5	58.1	56.1	58.8	57.7	55.3	57.1

資料來源：同表 10-4。

表 10-6 生活、社會及文化水準

項目別	中華民國	韓國	新加坡	香港	日本
教育、科技、文化					
高等教育學生占總人口比率(%)	5.5 (2016)	6.5 (2015)	4.7 (2013)	4.3 (2007)	3.0 (2015)
25~64歲人口受高級中等以上教育之比率(%)	80.1 (2017)	86.9 (2016)	...	...	84.0 (2003)
初等教育粗在學率(%)	98.3 (2016)	97.6 (2015)	...	...	98.8 (2015)
政府教育經費占政府歲出比率(%)	20.9 (2017)	14.5 (2014)	...	23.2 (2007)	8.2 (2014)
公部門教育經費占GDP比率(%)	3.8 (2017)	4.6 (2014)	3.2 (2011)	3.5 (2007)	3.4 (2014)
研究發展經費占GDP比率(%)	3.0 (2015)	4.2 (2015)	2.2 (2014)	...	3.3 (2015)
環境					
公共污水下水道普及率(%)	32.0 (2017)	92.9 (2015)	...	...	78.3 (2016)
燃料燃燒CO ₂ 排放量(億噸)	2.5 (2015)	5.9 (2015)	0.4 (2015)	0.4 (2015)	11.4 (2015)
衛生					
每一醫師服務人口數(人)	445 (2017)	435 (2008-16)	435 (2008-16)	...	417 (2008-16)
運輸通信					
個人連網普及率(%)	79.8 (2016)	95.1 (2017)	84.5 (2017)	89.4 (2017)	90.9 (2017)
每百人行動電話用戶數(戶)	121.8 (2017)	124.9 (2017)	148.2 (2017)	249.0 (2017)	133.5 (2017)
道路交通事故傷害					
道路交通肇事死亡率(人/萬輛)(1)	0.8 (2016)	2.0 (2015)	1.6 (2015)	1.5 (2015)	0.6 (2015)

資料來源：教育部—教育統計指標之國際比較(2017年版)、OECD—Education at a Glance 2017 OECD Indicators。

內政部營建署、OECD.Stat-Environment。

IEA, Key World Energy Statistics。

衛生福利部統計處、世界銀行 World Development Indicators。

International Telecommunication Union。

交通部—主要國家交通統計比較。

附註：(1)日本及我國以肇事後 24 小時內死亡為計算標準，其他國家皆以肇事後 30 天內死亡為計算標準。

(2)p：暫定值。 e：估計值。

表 10-6 生活、社會及文化水準(續)

項目別	美 國	法 國	德 國	英 國	中國大陸
教育、科技、文化					
高等教育學生占總人口比率(%)	6.1 (2015)	3.6 (2015)	3.7 (2015)	3.6 (2015)	3.2 (2016)
25~64歲人口受高級中等以上教育之比率(%)	90.1 (2016)	78.3 (2016)	86.5 (2016)	80.7 (2016)	24.5 (2010)
初等教育粗在學率(%)	99.3 (2015)	107.4 (2015)	102.4 (2015)	101.9 (2015)	100.9 (2016)
政府教育經費占政府歲出比率(%)	11.8 (2014)	8.4 (2014)	9.4 (2014)	12.5 (2014)	16.3 (2008)
公部門教育經費占GDP比率(%)	4.6 (2014)	4.8 (2014)	4.2 (2014)	5.5 (2014)	3.3 (2008)
研究發展經費占GDP比率(%)	2.8 ^P (2015)	2.2 ^P (2015)	2.9 (2015)	1.7 ^{ep} (2015)	2.1 (2015)
環境					
公共污水下水道普及率(%)	75.5 (2012)	82.1 (2014)	96.8 (2013)	100.0 (2014)	...
燃料燃燒CO ₂ 排放量(億噸)	50.0 (2015)	2.9 (2015)	7.3 (2015)	3.9 (2015)	90.4 (2015)
衛生					
每一醫師服務人口數(人)	385 (2008-16)	313 (2008-16)	238 (2008-16)	357 (2008-16)	556 (2008-16)
運輸通信					
個人連網普及率(%)	76.2 (2016)	80.5 (2017)	84.4 (2017)	94.8 (2016)	54.3 (2017)
每百人行動電話用戶數(戶)	122.0 (2017)	106.2 (2017)	129.1 (2017)	119.6 (2017)	104.6 (2017)
道路交通事故傷害					
道路交通肇事死亡率(人/萬輛)(1)	1.3 (2015)	1.0 (2011)	0.6 (2015)	0.5 (2015)	2.6 (2013)

表 10-7 事業單位辦理職業訓練比率與平均每員工職業訓練支出經費

項目別	辦理職業訓練比率 (%)	平均每員工職業訓練支出 (美元)
中華民國(2016年)	35	107
員工規模29人及以下	32	78
員工規模30人以上	78	115
日本(2016年)		
正式員工	75	*156
非正式員工	39	
新加坡(2014年)	82	324
法國(2015年)	75	1,355
德國(2015年)	62	893
英國(2015年)	67	375
義大利(2015年)	52	769

資料來源：中華民國－勞動部「職業訓練概況調查」

日本－厚生勞動省能力開發基本調查(平成 29 年度) (http://www.mhlw.go.jp/toukei/list/104-1_kekka.html)

新加坡－Employer Supported Training

(<http://stats.mom.gov.sg/Pages/Employer-Supported-Training-2014.aspx>)

法國、德國、英國及義大利－Continuing vocational training survey

(<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page/portal/education/data/database>)

附註：(1)新加坡自 2006 年起每兩年辦理 1 次 Employer Supported Training 調查；法國、德國、英國及義大利係根據每 5 至 6 年辦理之持續性職業訓練調查(continuing vocational training survey)。

(2)日本係調查 30 人以上之事業單位，新加坡為 25 人以上，法國、德國、英國及義大利則為 10 人以上。

(3)*日本平均每員工職業訓練支出並未按正式員工及非正式員工分類。

表 10-8 個人參加與工作有關之教育訓練比率及平均每人訓練時數

項目別	比率 (%)	平均每人每年訓練時數 (小時)
中華民國(2017年)	50	47
韓國(2007年)	11	119
日本(2016年)		
正社員	47	...
非正社員	22	...
美國(2005年)	33	42
加拿大(2008年)	31	49
法國(2006年)	29	35
德國(2007年)	38	61
英國(2006年)	31	39
義大利(2006年)	14	33
澳洲(2007年)	22	...

資料來源：中華民國－勞動部「勞工生活及就業狀況調查」

日本－厚生勞動省能力開發基本調查(平成 29 年度)

(http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?_toGL08020101_&tstatCode=000001031190&requestSender=dsearch)

其他國家－OECD「Education at a Glance2011」

附註：我國教育訓練含工作場所提供之訓練。

表 10-9 公立職訓支出占國內生產毛額比率

單位：%

年別	中華民國 (1)	韓國 (2)	日本	美國	加拿大	法國 (3)	德國	英國 (4)	義大利	澳洲
2005	...	0.04	0.04	0.05	0.08	0.31	0.38	0.02	0.20	0.01
2006	...	0.04	0.04	0.04	0.08	0.31	0.35	0.01	0.17	0.01
2007	...	0.05	0.03	0.04	0.08	0.30	0.30	0.01	0.18	0.01
2008	...	0.05	0.03	0.07	0.09	0.28	0.30	0.01	0.18	0.03
2009	...	0.08	0.05	0.05	0.14	0.39	0.35	0.02	0.17	0.03
2010	...	0.06	0.03	0.04	0.13	0.41	0.27	0.02	0.15	0.02
2011	0.03	0.03	0.05	0.04	0.10	0.37	0.25	0.01	0.14	0.02
2012	0.03	0.03	0.01	0.04	0.09	0.37	0.22	...	0.14	0.01
2013	0.03	0.04	0.01	0.04	0.08	0.38	0.22	...	0.15	0.01
2014	0.03	0.04	0.01	0.03	0.07	0.38	0.21	...	0.14	0.01
2015	...	0.04	0.01	0.03	0.07	0.37	0.20	...	0.17	0.01
2016	0.02	0.04	0.01	0.03	0.07	...	0.19	...	...	0.01

資料來源：中華民國－勞動部「職業訓練概況調查」

其他國家－OECD「Employment Outlook」(<http://stats.oecd.org/Index.aspx?DatasetCode=LMPEXP#>)

附註：(1)我國自 2011 年起修改調查方法及調查對象，2005 年至 2010 年本表不予呈現，2015 年無辦理此項調查。

(2)韓國：2007 年至 2008 年，因全面性修正報告架構，致資料無法直接比較；自 2011 年起不包含支持中小企業培訓和培育戰略性行業的專業人員。

(3)法國包含訓練津貼；另加入反向調整項避免重複計算。

(4)英國之北愛爾蘭資料不完整。