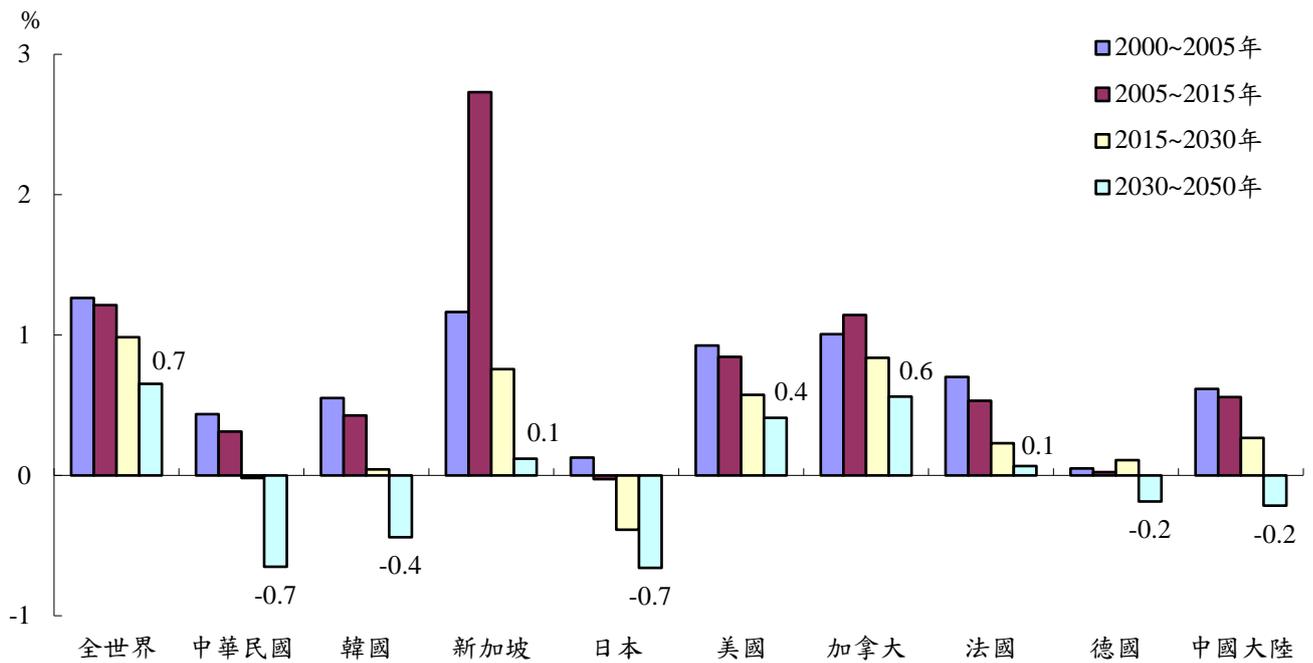


第一章

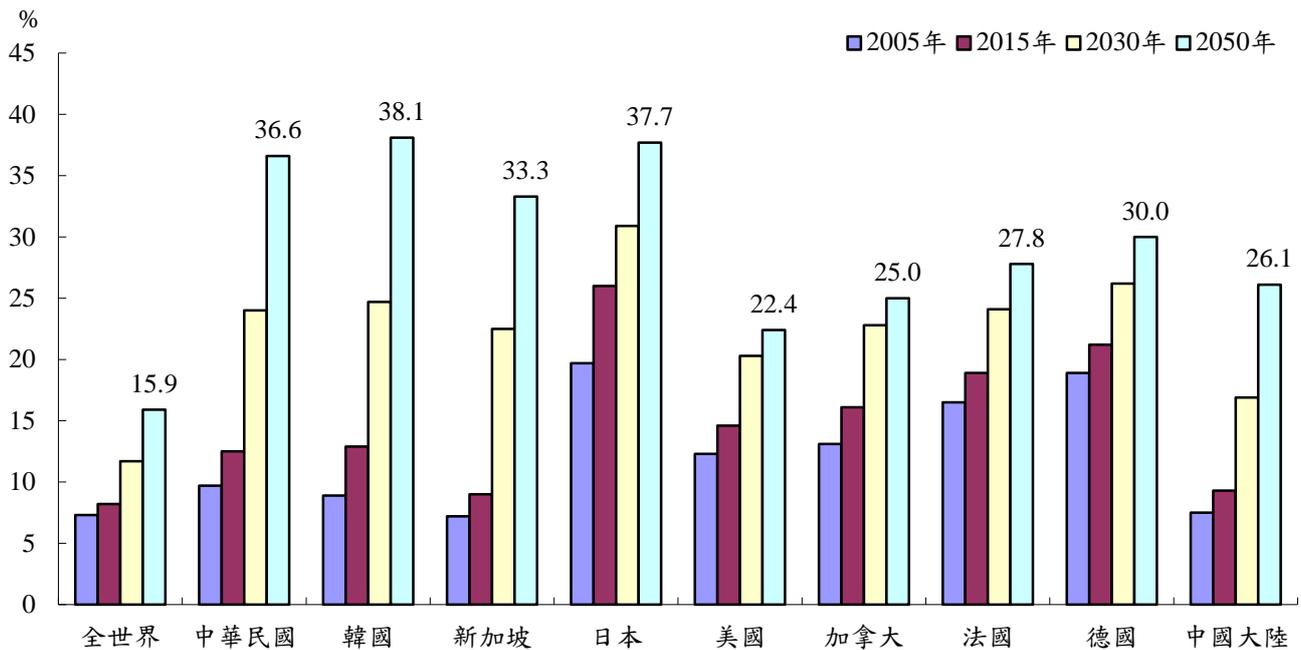
人口與勞動力

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加拿大 0.6%、美國 0.4%、法國及新加坡 0.1%，負成長者為德國及中國大陸-0.2%、韓國-0.4%及日本-0.7%；而根據國家發展委員會推估，我國人口 2019 年達最高峰 2,360 萬人，2015~2030 年平均年成長率-0.1%，2030~2050 年則降至-0.7%。

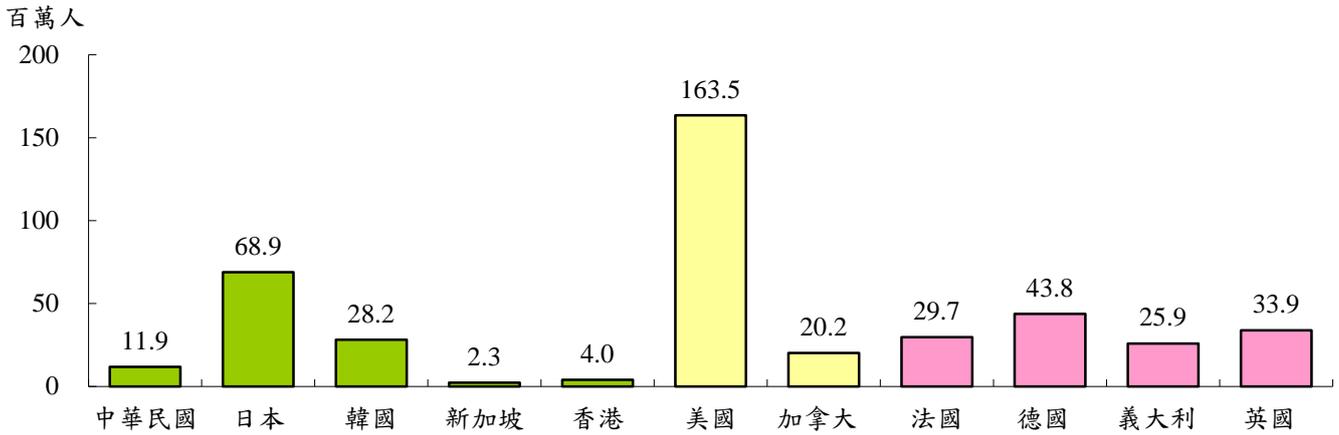
圖 1-2 65 歲以上人口占總人口之比率



根據聯合國定義，65 歲以上人口占總人口比率達 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 65 歲以上人口比率達 8.2%，歐美主要國家之 65 歲以上人口則達 14% 以上，亞洲主要國家中國大陸為 9.3%、新加坡 9.0% 較低，我國 65 歲以上人口比率在 1993 年已超過 7%，至 2015 年為 12.5%。

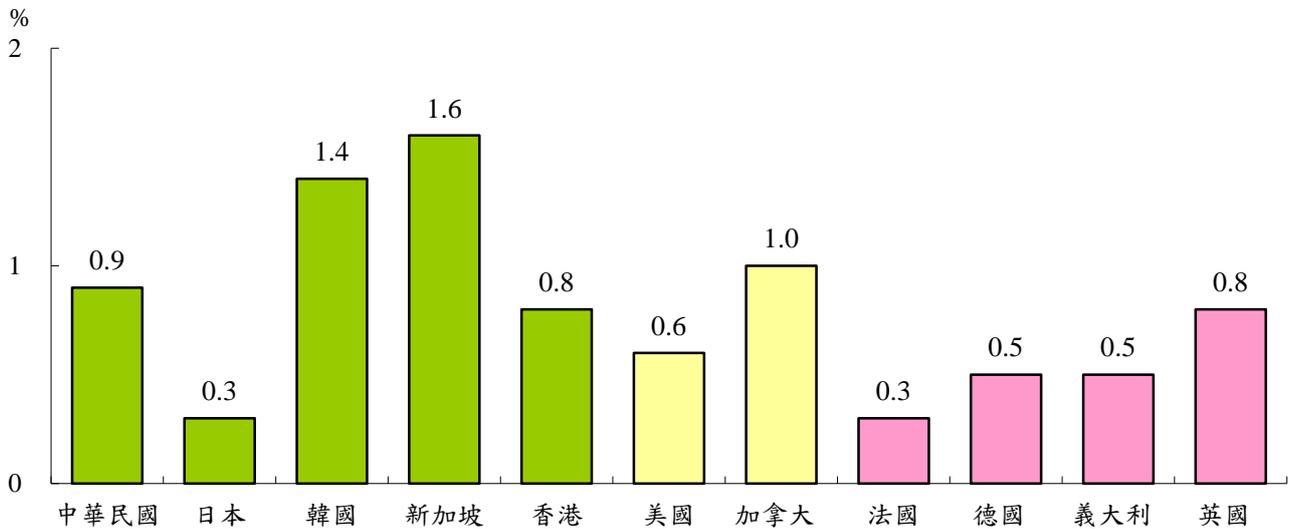
根據國家發展委員會推估，預計 2050 年我國 65 歲以上人口將達 746 萬人，占總人口之 36.6%。另根據聯合國推計，至 2050 年全世界 65 歲以上人口比重達 15.9%，各國分別為韓國 38.1%、日本 37.7%、新加坡 33.3%、德國 30.0%、法國 27.8%、中國大陸 26.1%、加拿大 25.0% 及美國 22.4%，顯示 2050 年後，世界主要國家平均每 3 至 5 人即有 1 位是 65 歲以上人口。

圖 1-3 2019 年勞動力



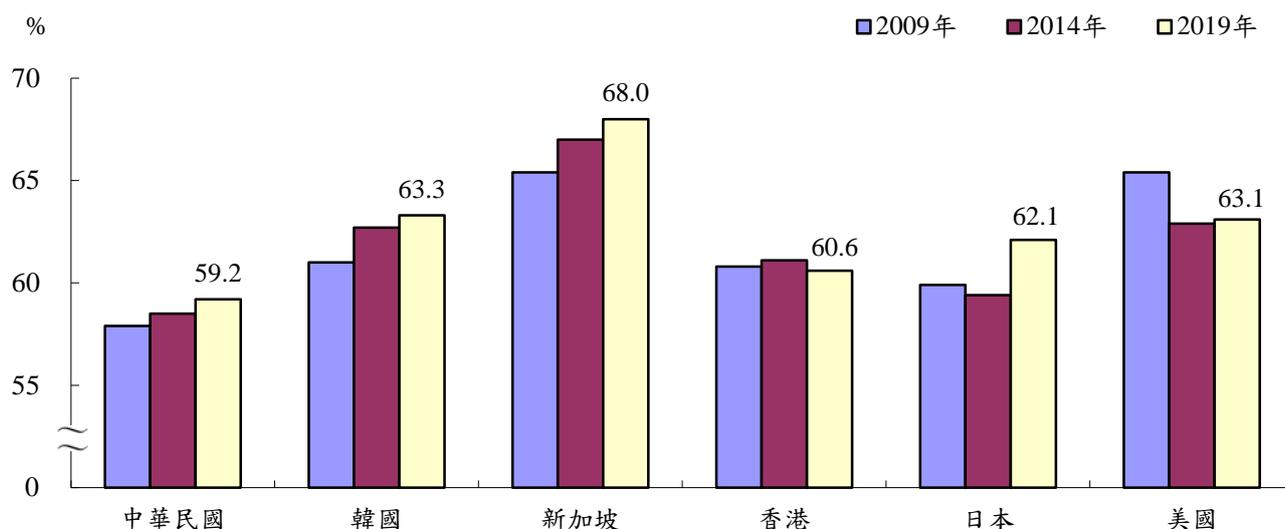
2019 年我國勞動力人數 1,195 萬人，亞洲主要國家中日本勞動力人數 6,886 萬人、韓國 2,819 萬人、新加坡 233 萬人、香港 397 萬人。至於歐洲國家，以德國 4,377 萬人及英國 3,386 萬人較多。

圖 1-4 2009~2019 年勞動力平均年成長率



2009~2019 年間我國勞動力平均年成長率為 0.9%，與加拿大之 1.0%、香港及英國之 0.8% 相當。亞洲主要國家相較，近 10 年平均年成長率以新加坡之 1.6% 較高，日本及法國之 0.3% 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，2019 年為 59.2%，較 2009 年上升 1.3 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，我國勞參率低於香港之 60.6%、日本 62.1%、美國 63.1%、韓國 63.3%、新加坡 68.0%，差距在 1 至 9 個百分點間；歷年觀察，我國、韓國及新加坡呈上升趨勢，日本及美國則於 2009 年受金融海嘯影響略降後升。

圖 1-6 2019 年男性勞動力參與率¹

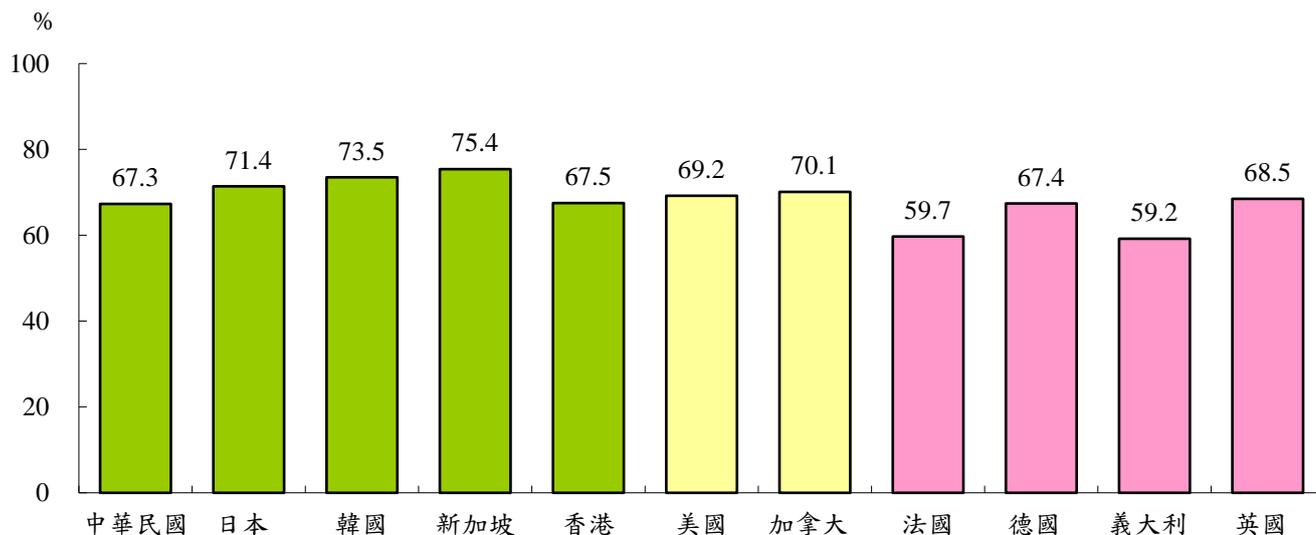
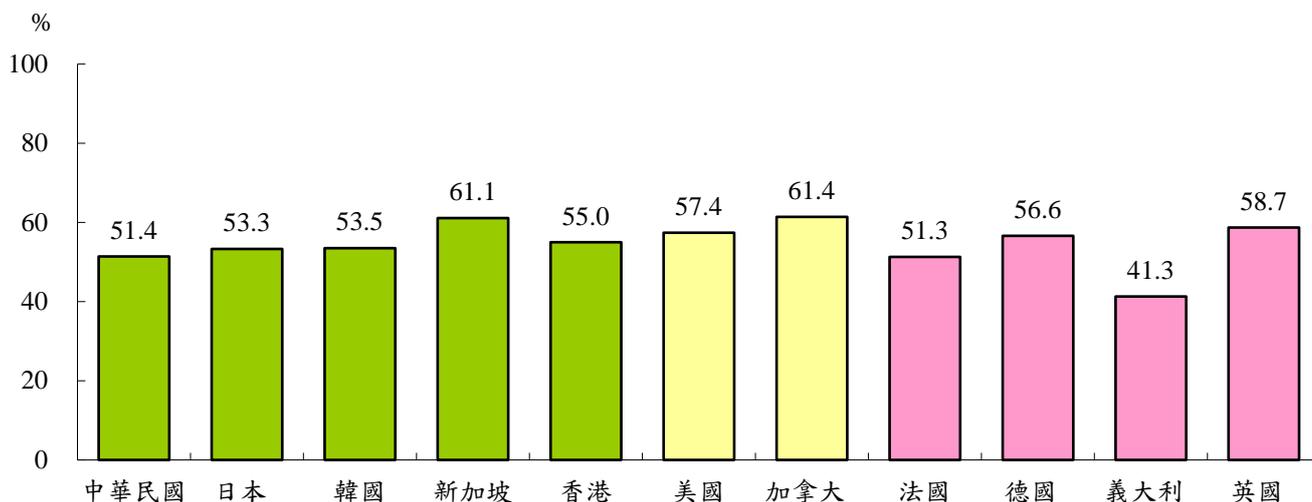


圖 1-7 2019 年女性勞動力參與率¹

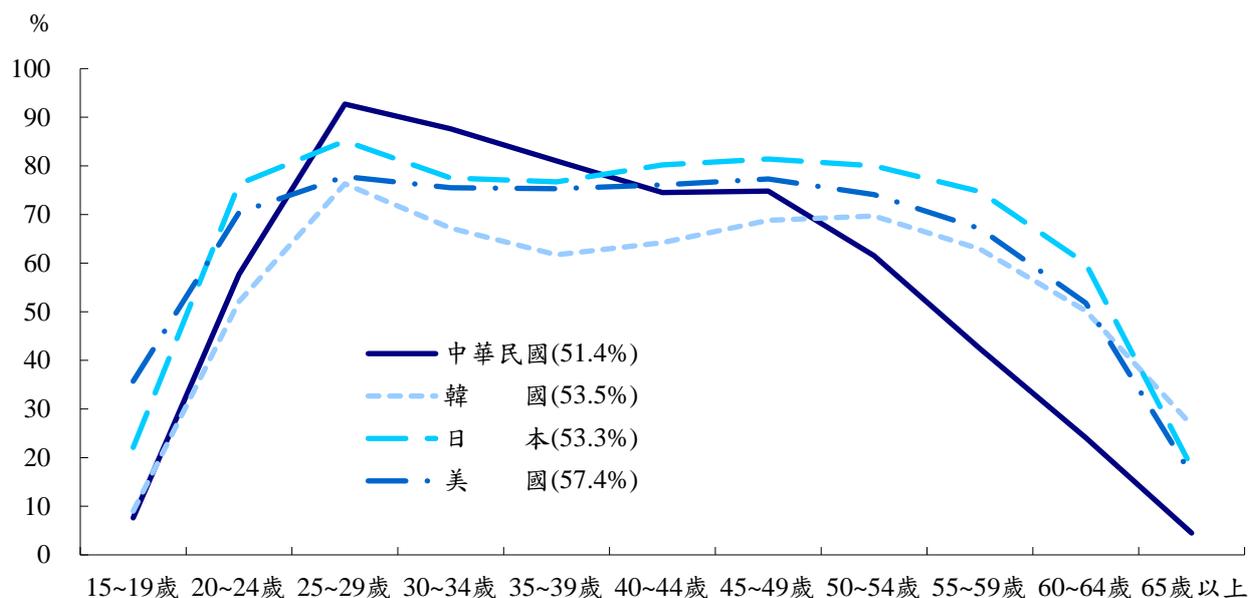


主要國家男性勞參率在 60%~75% 左右，我國為 67.3%，與德國 67.4% 及香港 67.5% 相當，低於日本之 71.4%、韓國 73.5% 及新加坡 75.4%。

主要國家女性勞參率除義大利 41.3%，餘在 50%~60% 左右，我國為 51.4%，低於日本之 53.3%、韓國 53.5%、新加坡 61.1%，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 2019 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，2019 年我國女性勞參率於 25~39 歲均逾 80%，且高於美、日、韓同年齡層女性勞參率，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，40~49 歲勞參率皆達 74% 以上，與美、日同等水準，略高於韓國，50 歲以上則明顯低於美、日、韓。

日本 2019 年之女性勞參率於 25~29 歲達到高峰為 85.1%，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 81.4%。

韓國 2019 年之女性勞參率走勢與日本相近，於 25~29 歲達 76.3% 之高峰後，50~54 歲再創另一高峰達 69.7%，65 歲以上 26.7% 則高於我國之 4.5%、美國 16.4% 及日本 18.0%。

美國 2019 年 16~19 歲女性勞參率為 35.7%，明顯高於我國之 7.6%、韓國 9.0% 及日本 22.1%，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介於 74%~78%。

圖 1-9 2019 年 15~24 歲勞動力參與率²

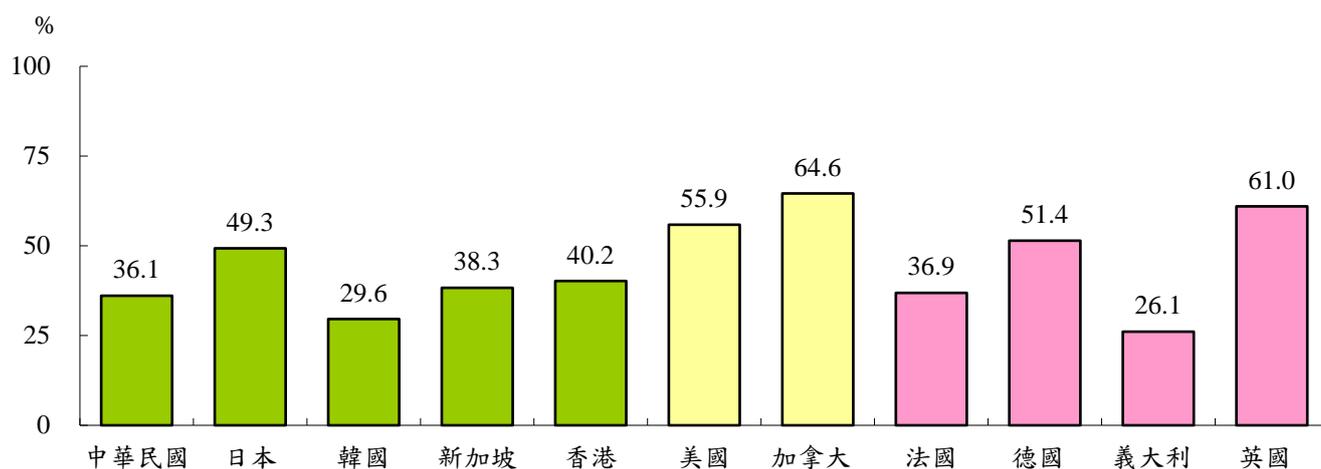
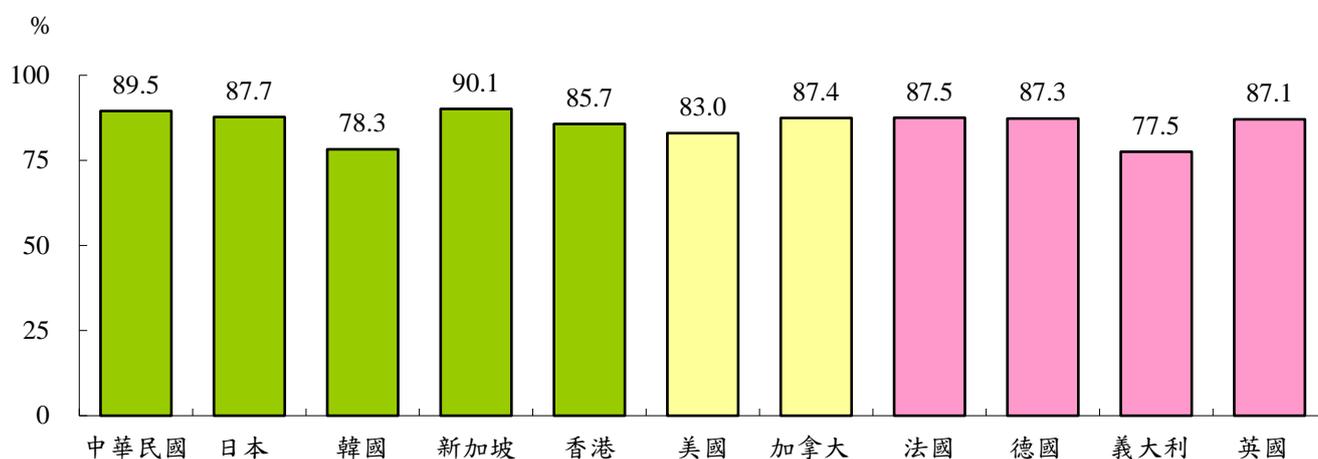


圖 1-10 2019 年 25~44 歲勞動力參與率



主要國家 15~24 歲勞參率有顯著差異，最低為義大利 26.1%，最高為加拿大 64.6%，我國為 36.1%，由於受教年數延長關係，僅高於韓國之 29.6%及義大利 26.1%。

主要國家 25~44 歲勞參率均介於 77%~91%，以韓國 78.3%及義大利 77.5%較低，其餘各國皆在 80%以上。以亞洲主要國家觀察，我國為 89.5%，低於新加坡之 90.1%，高於日本之 87.7%、香港 85.7%、韓國 78.3%。

²註:圖 1-9 美國及英國為 16~24 歲，餘各國為 15~24 歲。

圖 1-11 2019 年 45~64 歲勞動力參與率

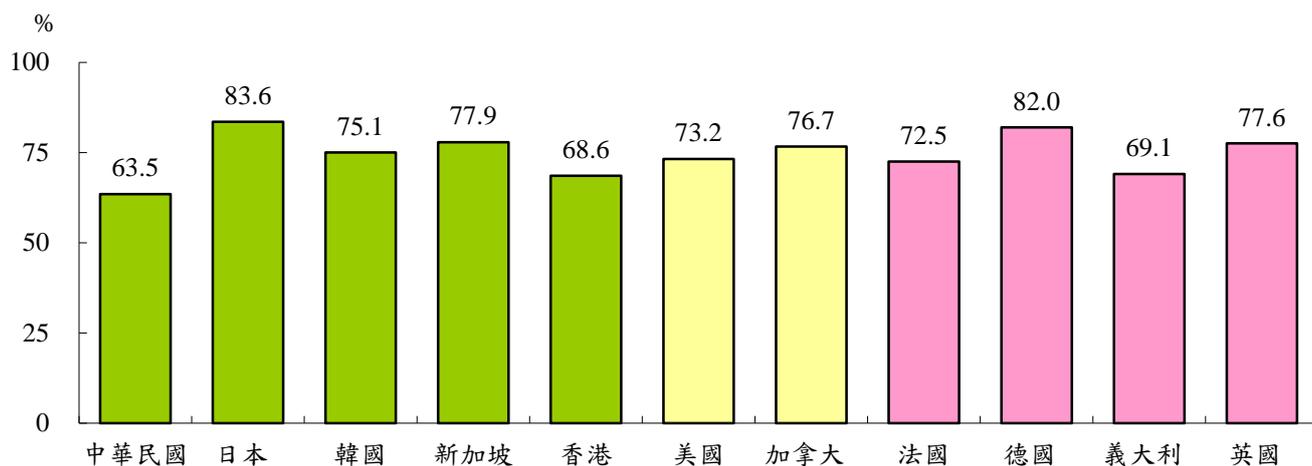
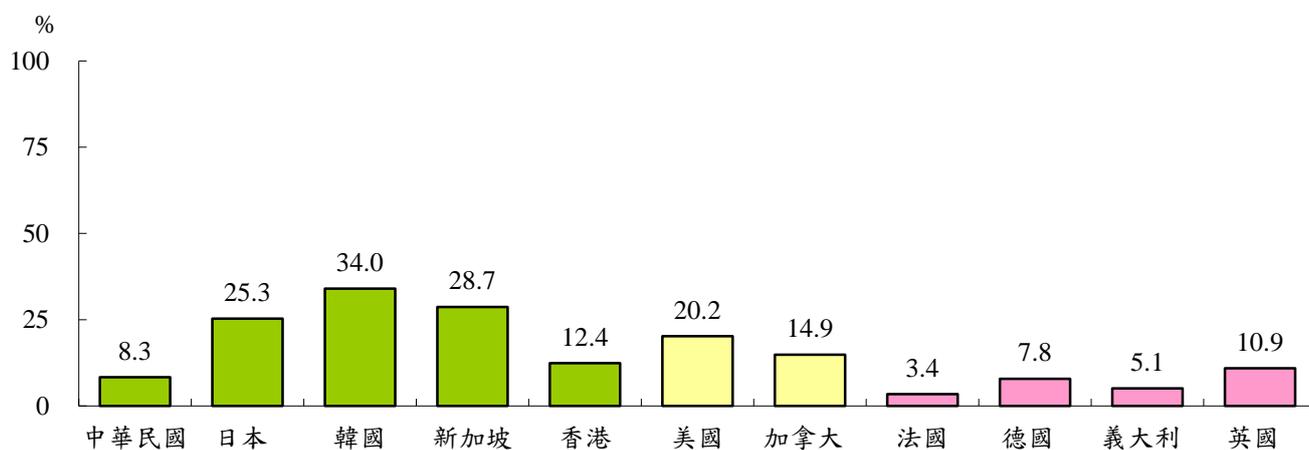


圖 1-12 2019 年 65 歲以上勞動力參與率



主要國家 45~64 歲勞參率，以日本 83.6%、德國 82.0%、新加坡 77.9% 及英國 77.6% 較高，我國為 63.5%，較其他國家為低。

65 歲以上勞參率各國差異亦大，以韓國 34.0% 最高，新加坡 28.7% 次之，日本 25.3% 居第三，我國為 8.3%，與德國 7.8% 相當，法國 3.4% 及義大利 5.1% 較低。

表 1-1 主要國家總人口

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	532,723	2,040	4,292	301	12,451	25,212	2,754	5,667	7,905	5,705	5,713	117,688
2000	614,349	2,228	4,738	403	12,752	28,171	3,059	5,902	8,140	5,669	5,892	129,055
2005	654,191	2,277	4,870	427	12,833	29,499	3,216	6,112	8,160	5,828	6,029	133,078
2015	737,980	2,349	5,082	559	12,799	32,088	3,603	6,445	8,179	6,058	6,586	140,685
2030	854,849	2,321	5,115	626	12,076	34,964	4,083	6,670	8,314	5,903	7,049	146,434
2050	973,503	2,037	4,683	641	10,580	37,942	4,567	6,759	8,010	5,438	7,408	140,241

資料來源：中華民國—國家發展委員會。其他—UN, World Population Prospects: The 2019 Revision。

表 1-2 65 歲以上人口

(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	328,211	1,269	2,246	169	14,777	31,837	3,099	7,954	11,784	8,483	8,998	66,260
2000	422,209	1,921	3,405	257	21,659	34,745	3,843	9,476	13,422	10,366	9,365	87,910
2005	474,872	2,217	4,316	306	25,219	36,319	4,219	10,068	15,397	11,458	9,668	99,575
2015	607,548	2,939	6,536	506	33,301	46,986	5,784	12,169	17,354	13,296	11,838	131,285
2030	997,489	5,570	12,658	1,409	37,278	70,842	9,317	16,094	21,767	16,462	15,166	246,986
2050	1,548,852	7,457	17,830	2,132	39,882	84,813	11,436	18,810	24,040	19,585	18,775	365,636

(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	15.7	5.6
2000	6.9	8.6	7.2	6.4	17.0	12.3	12.6	16.1	16.5	18.3	15.9	6.8
2005	7.3	9.7	8.9	7.2	19.7	12.3	13.1	16.5	18.9	19.7	16.0	7.5
2015	8.2	12.5	12.9	9.0	26.0	14.6	16.1	18.9	21.2	21.9	18.0	9.3
2030	11.7	24.0	24.7	22.5	30.9	20.3	22.8	24.1	26.2	27.9	21.5	16.9
2050	15.9	36.6	38.1	33.3	37.7	22.4	25.0	27.8	30.0	36.0	25.3	26.1

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	年增率	年增率	年增率	年增率	年增率	
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
2018	11,874	0.67	27,895	0.53	2,293	1.01	3,979	0.82	68,300	1.64	162,075	1.09
2019	11,946	0.60	28,186	1.04	2,329	1.56	3,966	-0.32	68,860	0.82	163,539	0.90

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	年增率	年增率	年增率	年增率	
2009	18,251	0.71	28,829	0.85	41,809	0.07	24,605	-0.60	31,393	0.63
2010	18,450	1.10	28,962	0.46	41,783	-0.06	24,583	-0.09	31,448	0.17
2011	18,619	0.92	28,984	0.08	41,228	-1.33	24,660	0.31	31,712	0.84
2012	18,810	1.02	29,229	0.85	41,330	0.25	25,257	2.42	31,979	0.84
2013	19,038	1.21	29,377	0.51	41,694	0.88	25,259	0.01	32,305	1.02
2014	19,125	0.46	29,395	0.06	41,944	0.60	25,515	1.01	32,503	0.61
2015	19,278	0.80	29,476	0.28	42,160	0.52	25,498	-0.07	32,890	1.19
2016	19,440	0.84	29,557	0.27	43,041	2.09	25,770	1.07	33,107	0.66
2017	19,663	1.15	29,668	0.38	43,285	0.57	25,930	0.62	33,399	0.88
2018	19,813	0.76	29,825	0.53	43,382	0.23	25,970	0.16	33,562	0.49
2019	20,200	1.95	29,682	-0.48	43,770	0.89	25,941	-0.11	33,862	0.89

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 (<https://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 2019。

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
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
2018	59.0	67.2	51.1	63.1	73.7	52.9	67.7	75.6	60.2
2019	59.2	67.3	51.4	63.3	73.5	53.5	68.0	75.4	61.1

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
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
2018	61.2	68.5	55.1	61.5	71.2	52.5	62.9	69.1	57.1
2019	60.6	67.5	55.0	62.1	71.4	53.3	63.1	69.2	57.4

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 (<https://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 2019。

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)美國及英國之勞動力參與率按16歲以上民間人口數計算。

(4)挪威之勞動力參與率2013年以前按15~74歲民間人口數計算。

(5)瑞典之勞動力參與率按15~74歲民間人口數計算。

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
2009	67.1	71.9	62.4	56.4	62.1	51.3	59.5	66.3	52.9	48.5	59.6	38.2
2010	66.9	71.6	62.4	56.4	62.0	51.3	59.5	66.2	53.2	48.2	59.1	38.2
2011	66.7	71.4	62.1	56.2	61.6	51.2	60.1	66.6	54.0	48.1	58.7	38.4
2012	66.5	71.0	62.1	56.4	61.8	51.4	60.1	66.4	54.0	49.1	59.2	39.7
2013	66.5	70.9	62.2	56.4	61.5	51.6	60.3	66.4	54.6	48.8	58.6	39.7
2014	66.0	70.6	61.5	56.1	61.0	51.6	60.4	66.3	54.8	49.1	58.7	40.1
2015	65.8	70.6	61.2	56.1	60.9	51.6	60.2	65.9	54.7	49.0	58.9	39.8
2016	65.7	70.3	61.3	55.9	60.6	51.6	61.0	66.6	55.6	49.5	59.3	40.5
2017	65.8	70.2	61.5	55.7	60.5	51.4	61.2	66.7	55.9	49.8	59.4	40.9
2018	65.4	69.6	61.3	55.8	60.3	51.6	61.3	66.8	55.9	49.9	59.4	41.1
2019	65.7	70.1	61.4	55.3	59.7	51.3	61.9	67.4	56.6	49.9	59.2	41.3

年別	英國(3)			挪威(4)			丹麥			瑞典(5)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2009	63.1	70.0	56.6	72.6	75.5	69.7	64.4	69.3	59.6	70.6	73.5	67.6
2010	62.7	69.5	56.2	71.8	74.9	68.6	63.4	68.2	58.8	70.5	73.8	67.1
2011	62.6	69.3	56.3	71.3	73.9	68.6	63.0	67.6	58.6	70.9	73.9	67.9
2012	62.8	69.2	56.6	71.4	74.3	68.4	62.3	66.6	58.1	71.1	73.9	68.3
2013	63.0	69.3	57.0	71.1	73.7	68.3	61.4	65.3	57.5	71.5	74.2	68.7
2014	62.9	68.9	57.2	64.9	66.8	62.8	61.2	65.6	57.0	71.9	74.7	69.1
2015	63.2	69.1	57.5	65.0	67.6	62.2	61.3	66.0	56.7	72.0	74.4	69.5
2016	63.1	68.9	57.5	64.5	66.9	62.1	61.6	65.8	57.5	72.1	74.4	69.6
2017	63.3	68.9	58.0	63.7	65.9	61.4	61.7	65.9	57.6	72.7	75.1	70.2
2018	63.3	68.7	58.1	64.1	66.4	61.8	61.7	66.1	57.5	72.9	75.2	70.6
2019	63.5	68.5	58.7	64.2	66.1	62.1	62.3	66.8	57.9	73.3	75.5	71.0

表 1-5 2019 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 (3)	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	59.2	63.3	68.0	60.6	62.1	(1)63.1	65.7	55.3	61.9	49.9	(1)63.5	64.2	62.3	(4)73.3
15~19歲	9.8	8.3	15.1	11.6	20.9	(2)35.3	50.2	14.1	29.8	7.2	(2)42.8	39.1	48.4	37.4
20~24歲	58.8	48.7	61.0	60.0	75.4	72.2	76.7	62.2	71.1	44.4	73.7	70.8	72.4	71.4
25~29歲	94.0	76.5	90.1	89.1	89.7	82.8	86.5	85.5	84.1	68.3	86.7	84.2	80.0	84.5
30~34歲	92.8	79.4	92.3	86.7	86.7	82.9	86.9	87.0	86.9	78.3	87.1	87.5	86.3	90.5
35~39歲	89.2	78.0	89.6	84.8	86.5	83.1	87.6	87.9	88.3	80.4	87.2	88.1	88.4	92.1
40~44歲	83.6	79.2	88.7	82.8	88.2	83.2	88.8	89.6	89.8	81.3	87.3	87.0	88.9	94.5
45~49歲	84.7	81.1	87.9	80.8	88.6	83.0	88.8	88.5	90.1	80.6	87.0	86.0	89.0	94.2
50~54歲	74.4	80.1	82.3	77.9	87.7	79.9	86.1	85.9	88.6	77.5	85.1	84.9	86.8	92.4
55~59歲	56.1	74.8	75.0	68.0	83.9	72.9	75.8	77.1	83.8	69.3	76.8	81.3	84.5	89.0
60~64歲	36.7	62.1	63.9	47.4	72.0	57.5	56.9	35.4	63.7	43.6	58.0	66.1	61.5	73.8
65歲以上	8.3	34.0	28.7	12.4	25.3	20.2	14.9	3.4	7.8	5.1	10.9	11.0	8.6	(5)18.0

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 (<https://kosis.kr/eng/>)。

美國—勞工統計局，Current Population Survey。

香港—香港年刊 2020 年版。

新加坡—Labour Force In Singapore 2019。

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。

(4)係指 15~74 歲之勞動力參與率。

(5)係指 65~74 歲之勞動力參與率。

表 1-6 2019 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 (3)	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	67.3	73.5	75.4	67.5	71.4	(1)69.2	70.1	59.7	67.4	59.2	(1)68.5	66.1	66.8	(4)75.5
15~19歲	11.8	7.6	17.5	11.4	19.7	(2)34.9	48.9	16.2	32.5	8.6	(2)41.9	36.8	45.4	32.7
20~24歲	60.0	44.6	59.3	59.8	74.8	74.0	76.9	66.5	73.6	50.2	76.0	72.4	73.8	73.7
25~29歲	95.3	76.7	90.0	91.4	94.1	87.8	88.5	90.0	88.0	75.2	91.6	84.9	83.3	86.9
30~34歲	98.0	90.6	96.8	95.7	95.7	90.5	92.5	92.9	93.4	88.2	93.7	90.8	91.4	93.7
35~39歲	97.7	93.4	97.8	96.2	96.1	91.1	93.0	93.4	94.3	91.2	93.7	91.6	92.4	95.4
40~44歲	93.0	93.6	97.3	95.1	96.2	90.5	92.6	93.5	94.1	91.9	92.9	90.7	92.2	96.5
45~49歲	95.1	93.0	96.0	92.8	95.5	88.9	91.9	91.8	93.7	91.1	91.5	88.7	92.0	96.3
50~54歲	87.9	90.5	93.9	90.1	95.1	86.0	89.5	89.7	92.3	89.9	88.7	87.0	90.1	94.0
55~59歲	70.4	86.6	87.3	81.0	93.2	79.0	80.6	80.5	88.0	82.2	81.6	85.4	86.7	90.7
60~64歲	50.2	74.3	76.7	60.5	84.4	63.6	63.8	36.5	69.0	52.7	63.6	70.7	68.8	77.2
65歲以上	12.9	43.7	38.7	18.3	34.8	24.7	19.4	4.6	10.7	7.9	14.0	12.6	13.2	(5)21.2

資料來源：同表 1-5。

附註：同表 1-5。

表 1-7 2019 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 (3)	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	51.4	53.5	61.1	55.0	53.3	(1)57.4	61.4	51.3	56.6	41.3	(1)58.7	62.1	57.9	(4)71.0
15~19歲	7.6	9.0	12.4	11.7	22.1	(2)35.7	51.7	11.9	27.0	5.6	(2)43.8	41.5	51.4	42.5
20~24歲	57.7	52.1	62.9	60.2	76.3	70.4	76.4	58.0	68.3	38.2	71.3	69.1	70.9	68.8
25~29歲	92.7	76.3	90.1	87.2	85.1	77.8	84.4	81.2	79.9	61.1	81.6	83.6	76.6	82.0
30~34歲	87.6	67.2	88.3	80.6	77.5	75.5	81.4	81.4	80.1	68.2	80.5	84.0	81.1	87.1
35~39歲	81.0	61.7	82.7	77.5	76.7	75.3	82.3	82.7	82.3	69.5	80.8	84.4	84.3	88.6
40~44歲	74.5	64.2	81.2	74.6	80.2	76.1	85.2	85.8	85.4	70.8	81.8	83.2	85.5	92.4
45~49歲	74.8	68.8	80.3	72.2	81.4	77.3	85.7	85.3	86.5	70.2	82.7	83.1	86.0	92.1
50~54歲	61.5	69.7	71.3	68.4	80.0	74.1	82.7	82.2	84.9	65.5	81.6	82.6	83.4	90.7
55~59歲	42.4	62.9	63.3	56.3	74.7	67.1	71.1	73.9	79.7	57.2	72.2	77.1	82.2	87.2
60~64歲	24.1	50.2	50.8	34.7	59.9	51.8	50.2	34.3	58.7	35.3	52.5	61.4	54.3	70.4
65歲以上	4.5	26.7	20.2	7.2	18.0	16.4	10.9	2.5	5.5	2.9	8.3	9.1	4.6	(5)14.9

資料來源：同表 1-5。

附註：同表 1-5。

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	高級 中等 (高中、 高職)	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	國中 及以下	高中 (職)	大學 及以上	大學	研究所
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
2018	40.9	62.6	66.1	61.4	69.0	38.0	64.7	78.0	79.2	77.6	46.2	57.5	73.8	73.4	74.4
男性	54.9	72.7	70.3	64.3	72.3	45.6	73.3	87.7	91.2	86.5	58.8	67.7	78.1	78.8	76.9
女性	26.7	52.1	62.4	59.2	65.4	33.2	55.6	67.0	68.5	66.4	33.6	47.4	69.9	68.6	72.2
2019	40.9	62.9	65.8	61.1	68.4	38.7	64.3	77.8	78.7	77.4	46.1	57.9	73.8	73.3	74.6
男性	54.0	73.3	70.9	65.0	72.0	45.6	73.0	86.8	89.7	85.8	58.7	67.7	77.8	78.5	76.6
女性	25.6	52.1	61.7	58.4	65.0	34.3	54.9	67.6	68.8	67.1	33.5	48.0	70.2	68.6	72.8

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 (<https://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 2019 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	20,189	11,500	446	8,243	44,504	27,123	1,063	16,318	3,422	2,230	98	1,094
男性	9,848	6,376	255	3,216	21,886	15,463	627	5,797	1,660	1,203	49	409
女性	10,341	5,124	191	5,026	22,618	11,660	437	10,521	1,763	1,028	50	685
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	55.4	57.3	39.0	49.2	57.1	58.9	35.5	48.5	53.9	49.5	37.4
女性	51.2	44.6	42.8	61.0	50.8	42.9	41.1	64.5	51.5	46.1	50.5	62.6

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	6,549	3,850	116	2,583	110,920	67,240	1,620	41,970	259,175	157,538	6,001	95,636
男性	2,935	1,909	70	955	53,590	37,330	960	15,260	125,353	83,460	3,227	38,667
女性	3,614	1,941	46	1,628	57,330	29,920	660	26,700	133,822	74,078	2,774	56,970
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	44.8	49.6	60.6	37.0	48.3	55.5	59.3	36.4	48.4	53.0	53.8	40.4
女性	55.2	50.4	39.4	63.0	51.7	44.5	40.7	63.6	51.6	47.0	46.2	59.6

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	30,739	19,056	1,143	10,541	53,646	27,176	2,506	23,964	70,694	42,396	1,374	26,924
男性	15,161	9,986	641	4,534	25,614	13,992	1,301	10,322	34,759	22,620	820	11,319
女性	15,579	9,070	502	6,007	28,032	13,184	1,206	13,642	35,935	19,776	554	15,605
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	52.4	56.1	43.0	47.7	51.5	51.9	43.1	49.2	53.4	59.7	42.0
女性	50.7	47.6	43.9	57.0	52.3	48.5	48.1	56.9	50.8	46.6	40.3	58.0

表 1-9 2019 年就業、失業、非勞動力人數及結構比—按性別分(續)

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	51,993	23,360	2,582	26,052	53,298	32,552	1,310	19,436	4,393	2,716	104	1,573
男性	25,078	13,488	1,349	10,242	26,094	17,154	730	8,210	2,261	1,436	59	766
女性	26,915	9,872	1,232	15,810	27,204	15,398	581	11,225	2,132	1,279	45	808
	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	57.7	52.3	39.3	49.0	52.7	55.7	42.2	51.5	52.9	56.8	48.7
女性	51.8	42.3	47.7	60.7	51.0	47.3	44.3	57.8	48.5	47.1	43.2	51.3

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	4,848	2,878	143	1,828	7,510	5,132	373	2,005
男性	2,397	1,529	73	796	3,821	2,693	192	935
女性	2,451	1,349	70	1,032	3,689	2,438	181	1,070
	結構 (%)							
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男性	49.5	53.1	50.8	43.6	50.9	52.5	51.6	46.6
女性	50.5	46.9	49.2	56.4	49.1	47.5	48.4	53.4

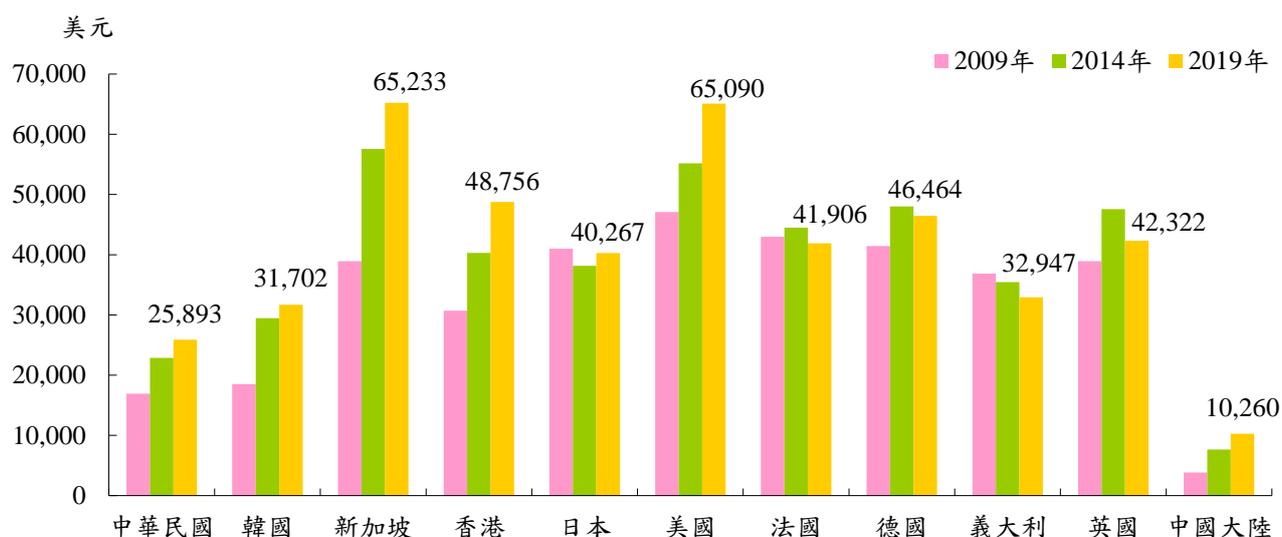
資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。
 韓國—Statistics Database (<https://kosis.kr/eng/>)。
 新加坡—Labour Force In Singapore 2019。
 香港—「香港的女性及男性-主要統計數字(2020年版)」。
 日本—勞働力調査。
 美國—勞工統計局，Current Population Survey。
 其他—Data extracted from OECD.Stat。

附註：(1)美國及英國為 16 歲以上民間人口。
 (2)瑞典為 15~74 歲民間人口。
 (3)日本之總計欄含勞動力狀況不詳者(Labour force status unknown)。
 (4)新加坡為每年 6 月定居居民資料。

第二章

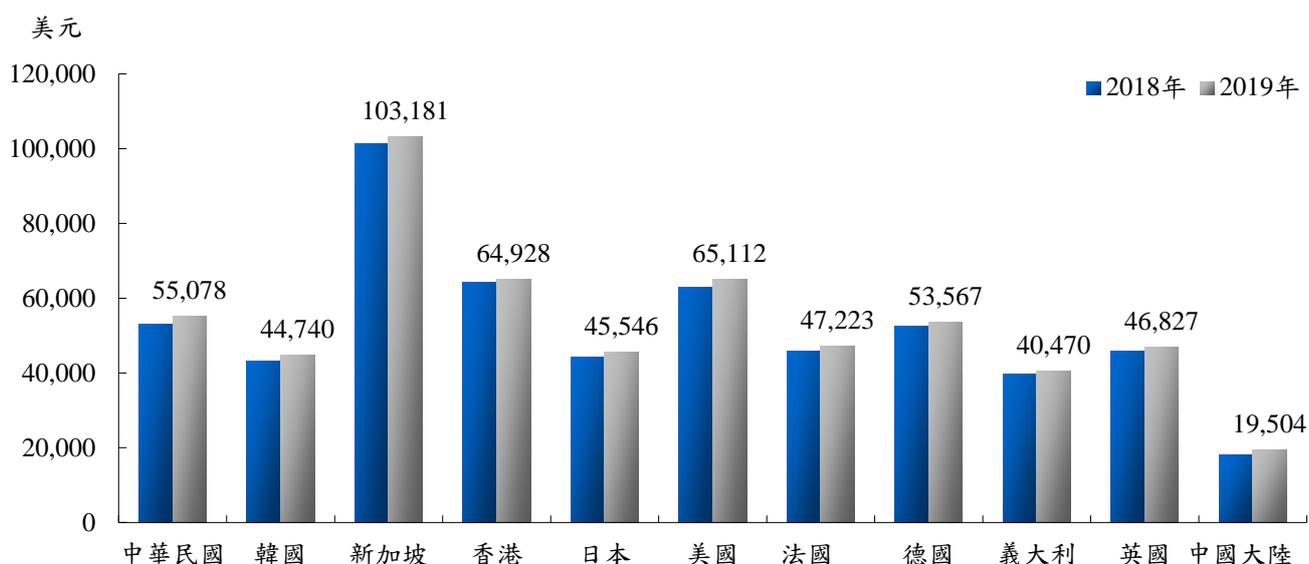
經 濟

圖 2-1 平均每人國內生產毛額¹



2019 年我國平均每人國內生產毛額(GDP)為 25,893 美元，較 2018 年增加 0.4%，同期間，每人國內生產毛額增加國家依序為中國大陸 5.1%、美國 3.7%、日本 2.8%、香港 0.4%；而減少國家依序為新加坡 1.4%、英國 1.8%、法國 2.1%、德國 3.6%、義大利 4.0%、韓國 4.6%。

圖 2-2 以購買力平價法(PPP)計算之平均每人國內生產毛額²

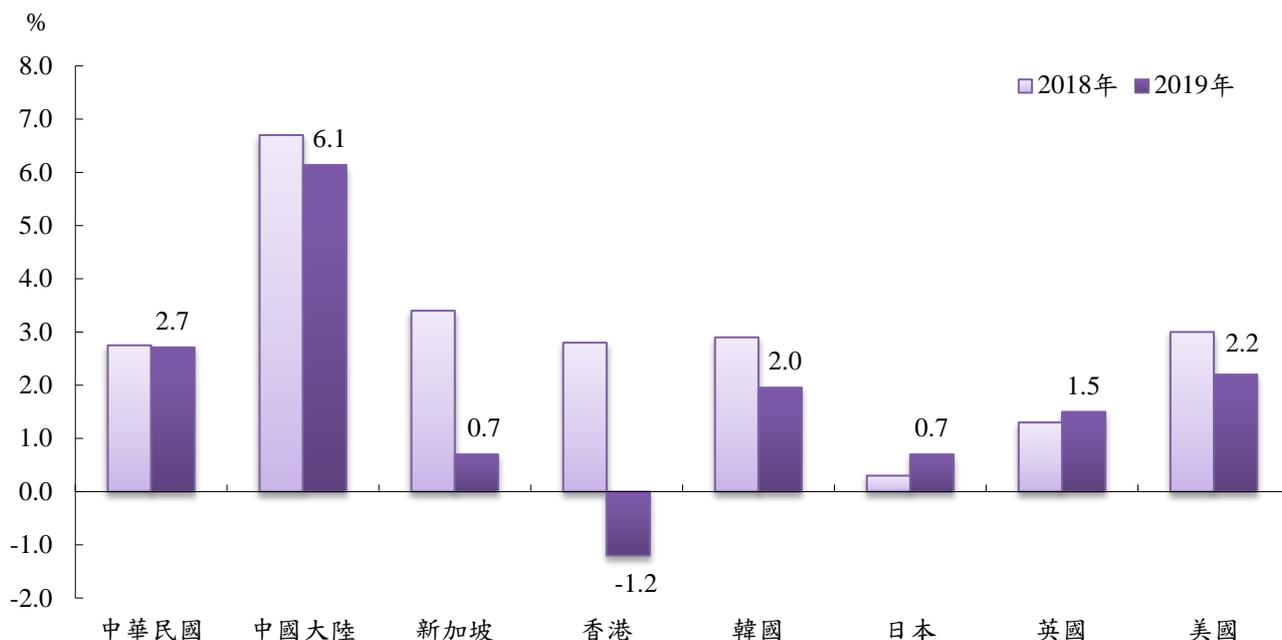


¹註:圖 2-1 義大利 2019 年資料為 IMF 估計資料。

²註:圖 2-2 日本 2018 年、各國 2019 年資料為 IMF 估計資料。

若按購買力平價法(PPP)計算，2019 年我國平均每人國內生產毛額(GDP)為 55,078 美元，高於韓國之 44,740 美元、日本 45,546 美元及德、法、英、義國家，低於新加坡之 103,181 美元、美國 65,112 美元及香港 64,928 美元。與 2018 年相較，以中國大陸增加 7.7% 最多，其次為我國增加 3.8%，美國增加 3.6% 居第三。

圖 2-3 經濟成長率



2019 年我國全年經濟成長率 2.7%、美國 2.2%、韓國 2.0%、新加坡 0.7%、中國大陸 6.1%、香港-1.2%，表現均不如 2018 年；惟日本經濟成長率 0.7%、英國 1.5%，表現較 2018 年為佳。

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
2009	390.8	902.3	192.4	214.0	5,231.4	14,448.9	2,690.1	3,397.6	2,191.4	2,405.0	5,101.7
2010	444.2	1,094.3	236.4	228.6	5,700.1	14,992.1	2,642.6	3,396.4	2,128.9	2,454.4	6,087.2
2011	484.0	1,202.7	276.6	248.5	6,157.5	15,542.6	2,861.4	3,744.4	2,278.9	2,637.2	7,551.6
2012	495.5	1,222.4	291.6	262.6	6,203.2	16,197.0	2,683.8	3,527.3	2,074.0	2,686.2	8,532.2
2013	513.0	1,370.8	307.6	275.7	5,155.5	16,784.9	2,811.1	3,732.7	2,131.1	2,788.1	9,570.5
2014	535.3	1,484.3	314.9	291.5	4,850.6	17,527.3	2,852.2	3,883.9	2,155.2	3,067.4	10,438.5
2015	534.5	1,465.8	308.0	309.4	4,389.6	18,224.8	2,438.2	3,356.2	1,833.2	2,930.9	11,015.6
2016	543.0	1,500.1	318.6	320.8	4,922.7	18,715.0	2,471.3	3,467.5	1,870.0	2,704.9	11,138.0
2017	590.8	1,623.9	341.9	341.2	4,866.7	19,519.4	2,588.7	3,673.5	1,950.7	2,666.2	12,143.6
2018	608.2	1,720.6	373.2	361.7	4,954.9	20,580.2	2,786.5	3,961.8	2,075.9	2,860.7	13,608.2
2019	610.9	1,642.2	372.1	366.0	5,081.8	21,427.7	2,715.5	3,861.1	1,988.6	2,827.1	14,342.9

資料來源：中華民國－行政院主計總處「國民所得」。義大利－IMF，World Economic Outlook Database, October 2019。
其餘各國－經濟部統計處資料庫查詢。

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
2009	16,933	-6.3	18,528	-10.1	38,927	-2.7	30,698	-2.6	40,998	3.9	47,096	-2.5
2010	19,197	13.4	22,378	20.8	47,237	21.3	32,550	6.0	44,742	9.1	48,424	2.8
2011	20,866	8.7	24,545	9.7	53,886	14.1	35,142	8.0	48,068	7.4	49,864	3.0
2012	21,295	2.1	24,998	1.8	55,547	3.1	36,731	4.5	48,615	1.1	51,599	3.5
2013	21,973	3.2	27,307	9.2	56,967	2.6	38,404	4.6	40,499	-16.7	53,083	2.9
2014	22,874	4.1	29,451	7.9	57,563	1.0	40,315	5.0	38,164	-5.8	55,169	3.9
2015	22,780	-0.4	28,911	-1.8	55,647	-3.3	42,432	5.3	34,591	-9.4	56,740	2.8
2016	23,091	1.4	29,530	2.1	56,828	2.1	43,731	3.1	39,287	13.6	57,780	1.8
2017	25,080	8.6	31,593	7.0	60,922	7.2	46,166	5.6	38,411	-2.2	59,986	3.8
2018	25,792	2.8	33,216	5.1	66,174	8.6	48,543	5.1	39,170	2.0	62,745	4.6
2019	25,893	0.4	31,702	-4.6	65,233	-1.4	48,756	0.4	40,267	2.8	65,090	3.7

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
2009	42,972	-8.7	41,434	-8.7	36,862	-9.3	38,915	-18.5	3,832	10.5
2010	41,946	-2.4	41,622	0.5	35,655	-3.3	39,459	1.4	4,550	18.8
2011	45,204	7.8	45,775	10.0	38,012	6.6	42,060	6.6	5,618	23.5
2012	42,199	-6.6	43,122	-5.8	34,470	-9.3	42,503	1.1	6,317	12.4
2013	43,992	4.2	46,312	7.4	35,219	2.2	43,495	2.3	7,051	11.6
2014	44,496	1.1	48,009	3.7	35,457	0.7	47,557	9.3	7,652	8.5
2015	37,919	-14.8	41,384	-13.8	30,153	-15.0	45,021	-5.3	8,029	4.9
2016	38,255	0.9	41,979	1.4	30,824	2.2	41,233	-8.4	8,083	0.7
2017	39,827	4.1	44,206	5.3	32,195	4.4	40,275	-2.3	8,757	8.3
2018	42,803	7.5	48,197	9.0	34,321	6.6	43,082	7.0	9,763	11.5
2019	41,906	-2.1	46,464	-3.6	32,947	-4.0	42,322	-1.8	10,260	5.1

資料來源：中華民國—行政院主計總處「國民所得」。義大利—IMF，World Economic Outlook Database, October 2019。

其餘各國—經濟部統計處資料庫查詢。

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
2009	100.0	109.4	229.9	181.3	242.1	278.1	253.8	244.7	217.7	229.8	22.6
2010	100.0	116.6	246.1	169.6	233.1	252.2	218.5	216.8	185.7	205.6	23.7
2011	100.0	117.6	258.2	168.4	230.4	239.0	216.6	219.4	182.2	201.6	26.9
2012	100.0	117.4	260.8	172.5	228.3	242.3	198.2	202.5	161.9	199.6	29.7
2013	100.0	124.3	259.3	174.8	184.3	241.6	200.2	210.8	160.3	197.9	32.1
2014	100.0	128.8	251.7	176.2	166.8	241.2	194.5	209.9	155.0	207.9	33.5
2015	100.0	126.9	244.3	186.3	151.8	249.1	166.5	181.7	132.4	197.6	35.2
2016	100.0	127.9	246.1	189.4	170.1	250.2	165.7	181.8	133.5	178.6	35.0
2017	100.0	126.0	242.9	184.1	153.2	239.2	158.8	176.3	128.4	160.6	34.9
2018	100.0	128.8	256.6	188.2	151.9	243.3	166.0	186.9	133.1	167.0	37.9
2019	100.0	122.4	251.9	188.3	155.5	251.4	161.8	179.4	127.2	163.5	39.6

資料來源：中華民國—行政院主計總處「國民所得」。義大利—IMF，World Economic Outlook Database, October 2019。
其餘各國—經濟部統計處資料庫查詢。

附註：陰影資料為 IMF 之估計值。

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
2009	34,537	28,820	62,873	43,801	33,358	47,008	36,258	38,444	33,935	35,434	8,309
2010	38,583	30,985	71,566	46,937	35,149	48,403	37,217	40,620	34,759	36,170	9,250
2011	40,777	32,547	76,034	49,819	35,775	49,826	38,640	43,096	35,544	37,222	10,290
2012	42,252	33,790	78,979	51,195	37,088	51,556	39,314	44,028	35,078	38,231	11,260
2013	43,832	35,310	82,881	53,412	38,559	53,061	40,031	44,870	34,878	39,449	12,291
2014	46,319	36,882	86,576	55,579	39,486	55,010	40,949	46,520	35,405	41,049	13,363
2015	47,061	38,112	88,946	57,052	40,430	56,787	41,659	47,411	36,096	42,117	14,362
2016	48,169	39,484	91,337	58,359	41,104	57,901	42,440	48,577	36,957	42,959	15,397
2017	50,520	41,331	96,414	61,447	42,761	60,000	44,115	50,522	38,335	44,301	16,659
2018	53,074	43,290	101,387	64,199	44,246	62,869	45,893	52,386	39,676	45,741	18,116
2019	55,078	44,740	103,181	64,928	45,546	65,112	47,223	53,567	40,470	46,827	19,504

資料來源：IMF，World Economic Outlook Database, October 2019。

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
2009	-1.6	0.8	0.1	-2.5	-5.4	-2.5	-2.9	-5.7	-5.3	-4.2	9.4
2010	10.3	6.8	14.5	6.8	4.2	2.6	1.9	4.2	1.7	1.9	10.6
2011	3.7	3.7	6.3	4.8	-0.1	1.6	2.2	3.9	0.7	1.5	9.6
2012	2.2	2.4	4.5	1.7	1.5	2.2	0.3	0.4	-3.0	1.5	7.9
2013	2.5	3.2	4.8	3.1	2.0	1.8	0.6	0.4	-1.8	2.1	7.8
2014	4.7	3.2	3.9	2.8	0.4	2.5	1.0	2.2	0.0	2.6	7.4
2015	1.5	2.8	3.0	2.4	1.2	3.1	1.1	1.5	0.8	2.4	7.0
2016	2.2	2.9	3.2	2.2	0.5	1.7	1.1	2.2	1.3	1.9	6.8
2017	3.3	3.2	4.3	3.8	2.2	2.3	2.3	2.6	1.7	1.9	6.9
2018	2.8	2.9	3.4	2.8	0.3	3.0	1.8	1.3	0.8	1.3	6.7
2019	2.7	2.0	0.7	-1.2	0.7	2.2	1.5	0.6	0.3	1.5	6.1

資料來源：中華民國—行政院主計總處「國民所得」。義大利—IMF，World Economic Outlook Database, April 2020。
其餘各國—經濟部統計處資料庫查詢。

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
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	2.5	3.2
2011	1.4	4.0	5.2	5.3	-0.3	3.2	2.3	2.1	2.9	3.9	5.6
2012	1.9	2.2	4.6	4.1	-0.1	2.1	2.2	2.0	3.3	2.6	2.6
2013	0.8	1.3	2.4	4.3	0.3	1.5	1.0	1.5	1.2	2.3	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	0.5	0.1	0.4	1.4
2016	1.4	1.0	-0.5	2.4	-0.1	1.3	0.3	0.5	-0.1	1.0	2.0
2017	0.6	1.9	0.6	1.5	0.5	2.1	1.2	1.5	1.3	2.6	1.6
2018	1.4	1.5	0.4	2.4	1.0	2.4	2.1	1.7	1.2	2.3	2.1
2019	0.6	0.4	0.6	2.9	0.5	1.8	1.3	1.4	0.6	1.7	2.9

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」(2020年4月)。
法國及義大利—IMF，World Economic Outlook Database, April 2020。

表 2-7 對美元之匯率

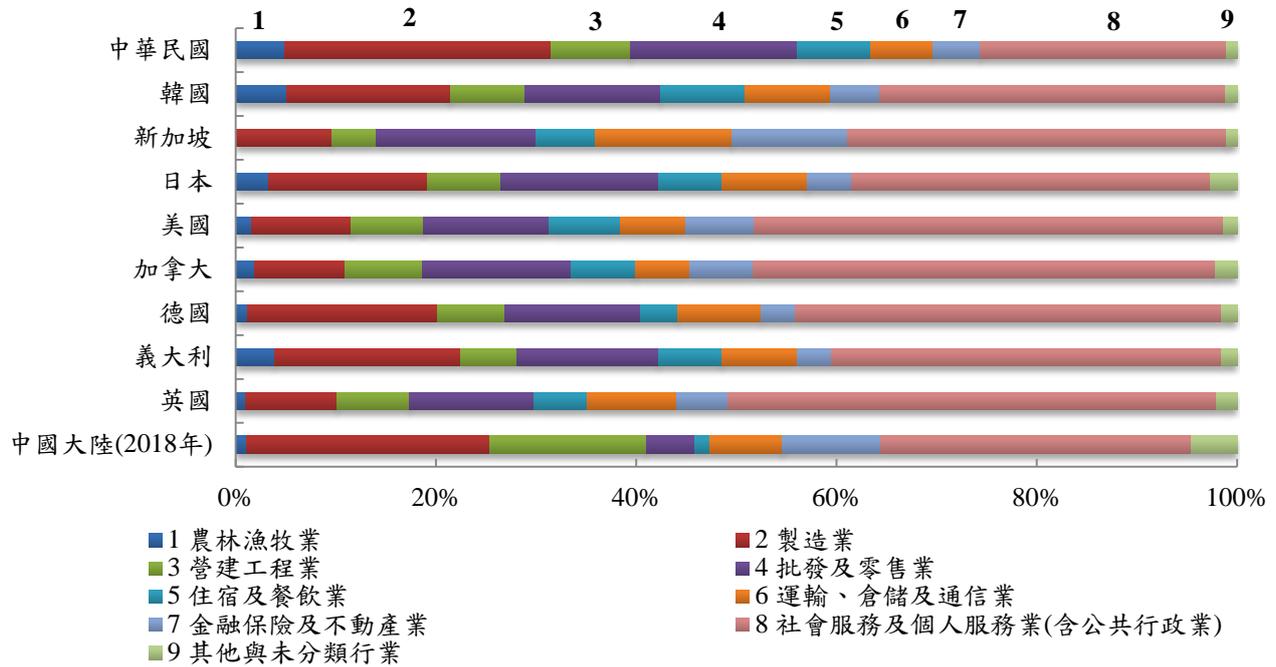
年別	中華民國 (新臺幣元)	韓國 (韓圓)	香港 (港幣)	新加坡 (新加坡元)	日本 (日圓)	加拿大 (加拿大幣)	英國 (英鎊)	歐元	中國大陸 (人民幣)
2009	33.049	1,276.9	7.7518	1.4545	93.57	1.1431	0.6392	0.7198	6.8314
2010	31.642	1,156.1	7.7692	1.3635	87.78	1.0302	0.6468	0.7550	6.7703
2011	29.464	1,108.3	7.7840	1.2578	79.81	0.9895	0.6236	0.7194	6.4615
2012	29.614	1,126.5	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
2018	30.156	1,100.5	7.8385	1.3488	110.42	1.2958	0.7496	0.8472	6.6160
2019	30.925	1,165.4	7.8359	1.3642	109.01	1.3268	0.7834	0.8933	6.9084

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)」(<https://www.cbc.gov.tw>)。

第三章

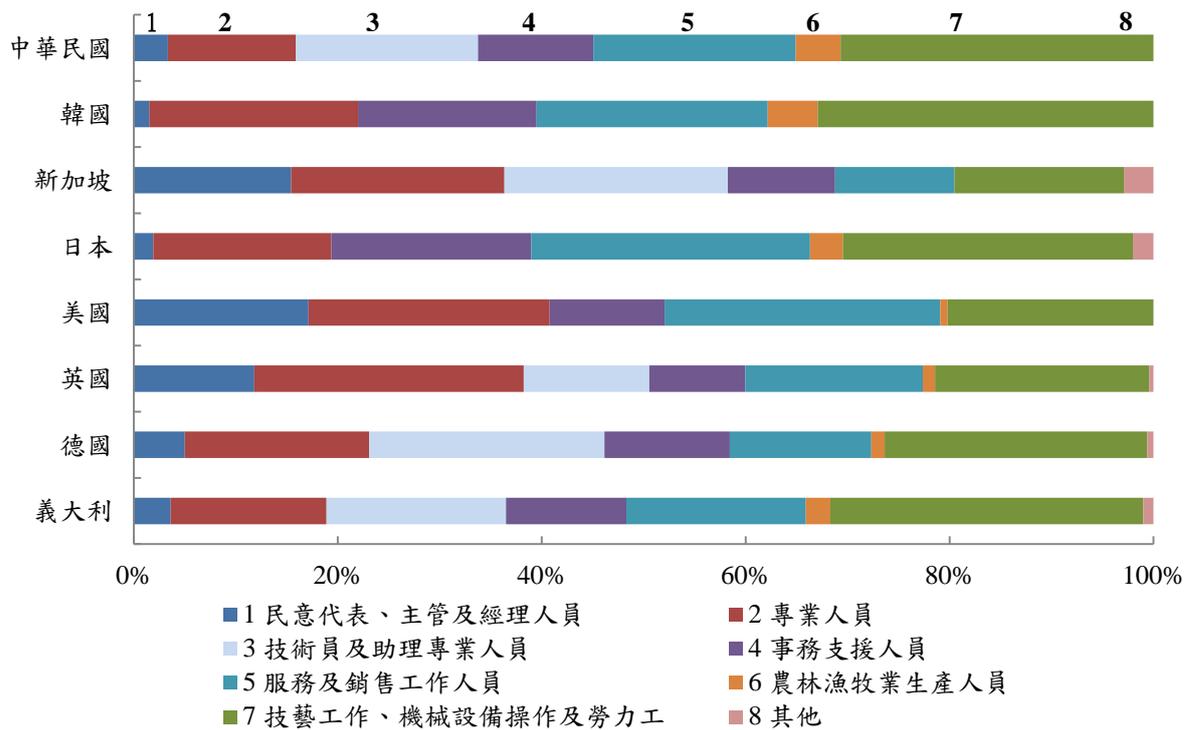
就 業

圖 3-1 2019 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，現今服務業已普遍成為產業發展重心。2019 年我國製造業就業者所占比率為 26.7%，高於中國大陸之 24.2%(2018 年)，較韓國之 16.3%、日本 15.8%、新加坡 9.6% 高約 10~17 個百分點，較美國 10.0% 高 16.7 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 15.7%(2018 年)，均高於或相當於其他主要國家，如韓國 7.5%、日本 7.4%、美國 7.2%，其中以新加坡之 4.4% 較低；我國批發及零售業就業者所占比率為 16.7%，和新加坡 16.0%、日本 15.8% 相當，較韓國 13.5% 及美國 12.5% 高約 3~4 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 48.6%、美國之 46.9%、加拿大之 46.2%、德國之 42.5%、新加坡 37.8%、日本 35.8% 及韓國 34.5%。

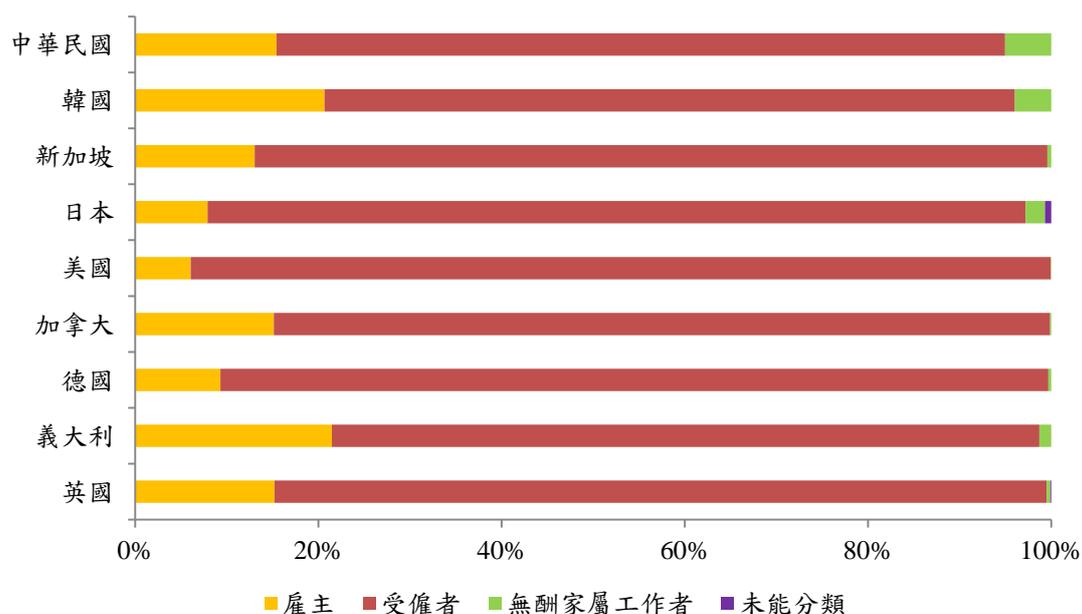
圖 3-2 2019 年就業者之職業結構



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率最高，2019 年我國為 30.7%，和義大利相同，低於韓國之 32.9%，高於新加坡之 16.6%、美國 20.2%、日本 28.4%；我國服務及銷售工作人員所占比率為 19.9%，低於日本之 27.3%、美國 27.0%、韓國 22.7%，高於新加坡之 11.7% 及歐洲主要國家之 14%~18%；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 17.5%、韓國 20.5%、美國 23.6%，低於新加坡之 42.8%、德國之 41.2%、英國之 38.7% 及義大利之 32.9%。

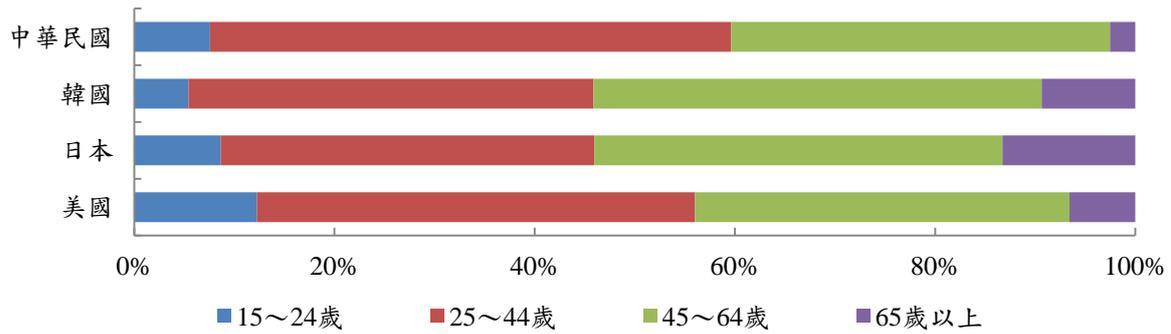
隨著產業結構的改變及知識經濟的發展，技術密集產業及服務業成為經濟發展的主要部門，對於專業技術人力及服務人員的需求日益增加，就業者之職業結構亦隨之改變。我國專業人員占就業者之比重由 2009 年之 10.7% 升至 2019 年之 12.6%，技術員及助理專業人員由 19.2% 降為 17.9%，服務及銷售工作人員維持在 20% 左右，技藝工作、機械設備操作及勞力工占就業者之比重維持在 31% 左右。

圖 3-3 2019 年就業者之從業身分結構



2019 年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 93.9% 最高，其次為德國 90.4%，日本 89.3% 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 79.5%，韓國和義大利的受僱者比率較低，分別占 75.4% 及 77.3%；雇主（含自營作業）比率以義大利之 21.5% 最高，其次為韓國 20.7%，我國為 15.4% 居第三，其餘較高者尚有英國 15.2%、加拿大 15.1%、新加坡 13.1%，以日本 7.9% 及美國 6.1% 較低；無酬家屬工作者所占比率以我國 5.0% 最高，其次為韓國 4.0%，日本 2.1% 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。

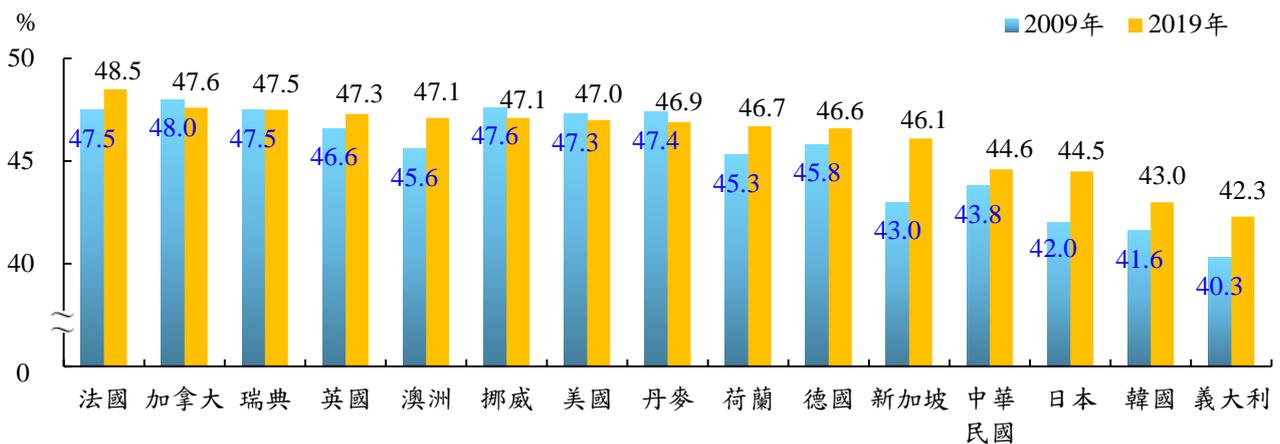
圖 3-4 2019 年就業者之年齡結構



說明：美國為 16~24 歲。

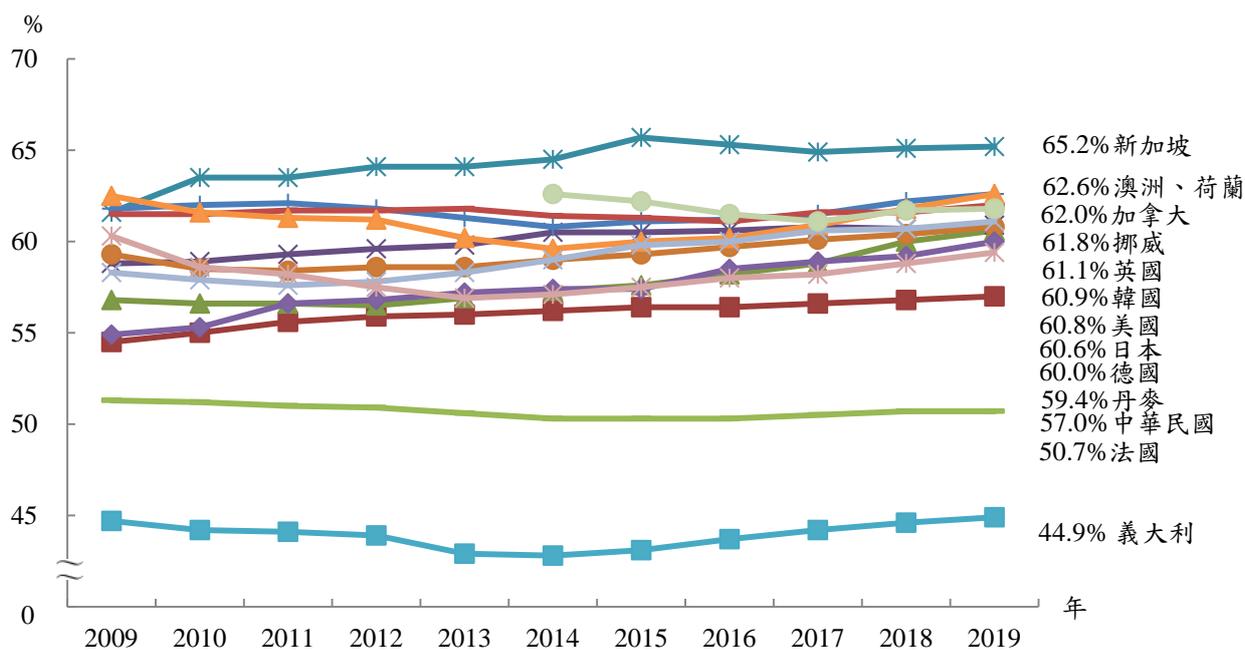
觀察 2019 年我國和美、日、韓就業者之年齡分布，我國和美國以 25~44 歲占比最高，韓國和日本則以 45~64 歲占比最高。15~24 歲就業者占比以美國之 12.3% 最高，依序為日本 8.6%、我國 7.6%、韓國 5.4%；25~44 歲就業者占比以我國之 52.1% 最高，依序為美國 43.8%、韓國 40.5%、日本 37.3%；45~64 歲就業者占比最高為韓國之 44.8%，依序為日本 40.8%、我國 37.8%、美國 37.4%；65 歲以上就業者占比以日本之 13.3% 最高，依序為韓國 9.4%、美國 6.6%、我國 2.5%。我國就業者 25~64 歲之占比高達 9 成，高於韓國 85.2%、美國 81.2%、日本 78.1%。

圖 3-5 女性就業者占總就業者之比率



2019 年我國女性就業者占總就業者之比率為 44.6%，高於日本之 44.5%、韓國 43.0% 及義大利 42.3%，主要國家中以法國 48.5% 最高，其次為加拿大 47.6%、瑞典 47.5%。與 10 年前相較，以新加坡上升 3.1 個百分點最多，其次為日本上升 2.5 個百分點及義大利上升 2.0 個百分點，我國上升 0.8 個百分點。

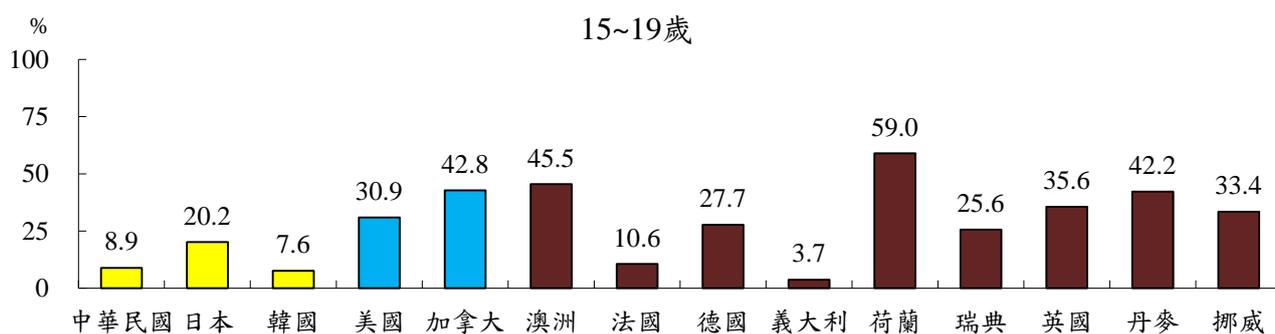
圖 3-6 就業率(就業者占民間人口比率)



多數主要國家之就業率(就業者占民間人口比率)在 2009 年金融海嘯之後，平緩上升，2019 年之就業率除丹麥及法國較 2009 年下降外，其餘國家均呈上升，其中以新加坡 65.2% 最高，其次為澳洲、荷蘭同為 62.6%，依序為加拿大 62.0%、挪威 61.8%、英國 61.1%、韓國 60.9%、美國 60.8%、日本 60.6%、德國 60.0%，我國為 57.0%，高於法國之 50.7%、義大利之 44.9%。

觀察 2019 年主要國家各年齡層就業率，我國 15~19 歲就業率為 8.9%，高於義大利之 3.7%、韓國之 7.6%，惟與歐美各國比較相對較低；我國 20~24 歲就業率為 51.6%，高於義大利之 32.8%、韓國之 43.5%、法國之 50.8%，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，以瑞典 86.3% 最高，日本 85.8% 次之，德國 85.4% 居第三，我國為 83.3%，高於丹麥、澳洲、法國、美國、韓國、義大利；55~64 歲就業率，我國為 46.0%，在主要國家中最低，同處亞洲之韓國為 66.9%、日本為 76.3%。

圖 3-7 2019 年各年齡層就業率



說明:美國及英國為 16~19 歲。

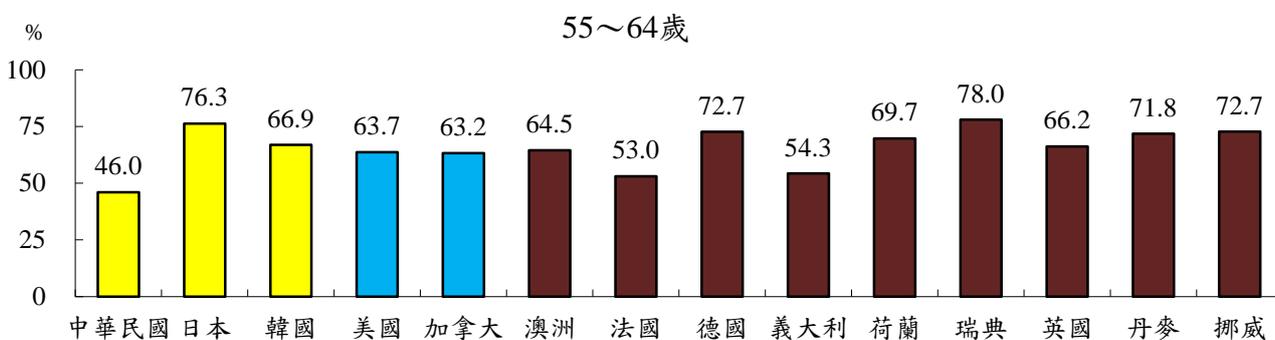
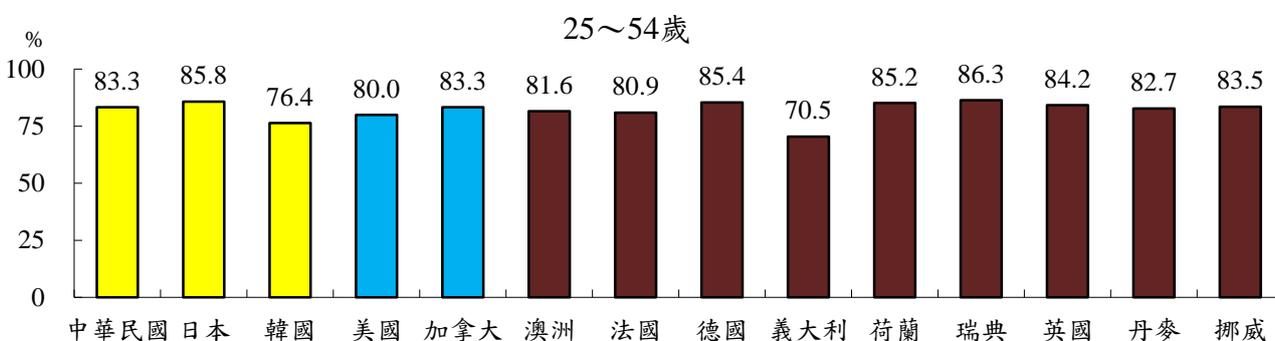
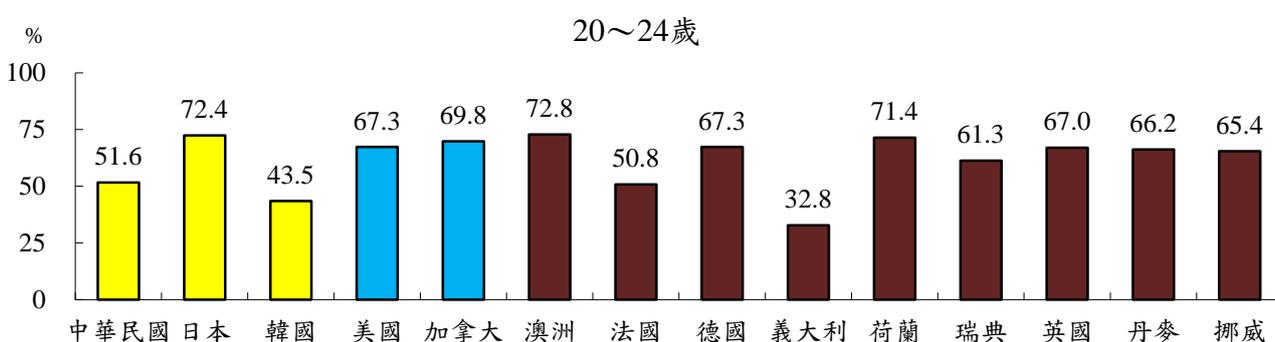


表 3-1 就業人數

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
2009	10,279	-1.20	23,688	-0.37	1,869	0.92	3,468	-1.17	63,140	-1.48
2010	10,493	2.09	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	1.08	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
2018	11,434	0.73	26,822	0.36	2,204	1.33	3,867	1.15	66,640	2.05
2019	11,500	0.58	27,123	1.12	2,230	1.18	3,850	-0.44	67,240	0.90

年別	美國 (3)		加拿大		法國		德國		義大利	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2009	139,877	-3.77	16,728	-1.66	26,204	-1.00	38,579	-0.16	22,699	-1.70
2010	139,064	-0.58	16,964	1.41	26,282	0.30	38,834	0.66	22,527	-0.76
2011	139,869	0.58	17,221	1.51	26,320	0.14	38,831	-0.01	22,598	0.32
2012	142,469	1.86	17,438	1.26	26,375	0.21	39,107	0.71	22,566	-0.14
2013	143,929	1.02	17,691	1.45	26,349	-0.10	39,513	1.04	22,191	-1.66
2014	146,305	1.65	17,802	0.63	26,376	0.10	39,857	0.87	22,279	0.40
2015	148,834	1.73	17,946	0.81	26,424	0.18	40,211	0.89	22,465	0.83
2016	151,436	1.75	18,080	0.74	26,585	0.61	41,267	2.63	22,758	1.30
2017	153,337	1.26	18,416	1.86	26,878	1.10	41,664	0.96	23,023	1.16
2018	155,761	1.58	18,657	1.31	27,123	0.91	41,915	0.60	23,215	0.83
2019	157,538	1.14	19,056	2.13	27,176	0.20	42,396	1.15	23,360	0.62

表 3-1 就業人數 (續)

單位：千人、%

年別	英 國 (3)		瑞 典 (3)		中國大陸(3)		澳 洲	
		年增率		年增率		年增率		年增率
2009	28,995	-1.46	4,501	-2.06	758,280	0.35	10,805	0.69
2010	29,048	0.18	4,524	0.52	761,050	0.37	11,022	2.01
2011	29,173	0.43	4,626	2.25	764,200	0.41	11,214	1.74
2012	29,463	0.99	4,657	0.68	767,040	0.37	11,351	1.22
2013	29,879	1.41	4,705	1.02	769,770	0.36	11,457	0.93
2014	30,476	2.00	4,772	1.44	772,530	0.36	11,540	0.73
2015	31,163	2.25	4,837	1.36	774,510	0.26	11,766	1.96
2016	31,500	1.08	4,910	1.50	776,030	0.20	11,973	1.76
2017	31,938	1.39	5,022	2.27	776,400	0.05	12,252	2.33
2018	32,169	0.72	5,098	1.51	775,860	-0.07	12,584	2.71
2019	32,552	1.19	5,132	0.67	774,710	-0.15	12,874	2.30

資料來源：中華民國一行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國—<https://kosis.kr/eng/>。

新加坡—Singapore Yearbook Of Manpower Statistics。

香港—https://www.censtatd.gov.hk/hkstat/sub/sp200_tc.jsp?tableID=015&ID=0&productType=8。日本—勞働力調査(<https://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.htm>)。美國—勞工統計局，Current Population Survey(CPS)(<https://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，瑞典為 15~74 歲，其他國家為 15 歲以上。

表 3-2 2019 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	20,189	9,848	10,341	11,500	6,376	5,124	57.0	64.7	49.6
	15~64 歲	16,690	8,249	8,444	11,210	6,171	5,039	67.2	74.8	59.7
	15~19 歲	1,272	662	610	113	72	41	8.9	10.9	6.7
	20~24 歲	1,470	743	728	759	391	368	51.6	52.6	50.5
	25~29 歲	1,519	760	759	1,334	673	661	87.8	88.6	87.1
	30~34 歲	1,580	790	790	1,419	748	672	89.8	94.7	85.1
	35~39 歲	1,947	951	996	1,681	898	782	86.3	94.4	78.5
	40~44 歲	1,911	933	979	1,553	840	713	81.3	90.0	72.8
	45~49 歲	1,761	860	902	1,462	798	664	83.0	92.8	73.6
	50~54 歲	1,797	883	914	1,310	757	553	72.9	85.7	60.5
	55~59 歲	1,801	878	923	993	606	387	55.1	69.0	41.9
	60~64 歲	1,632	789	843	586	388	198	35.9	49.2	23.5
	65 歲以上	3,498	1,599	1,899	290	205	85	8.3	12.8	4.5
日本	總計	110,930	53,600	57,330	67,200	37,310	29,890	60.6	69.6	52.1
	15~64 歲	75,110	38,030	37,080	58,280	32,000	26,280	77.6	84.1	70.9
	15~19 歲	5,850	3,000	2,850	1,180	570	610	20.2	19.0	21.4
	20~24 歲	6,370	3,290	3,080	4,610	2,350	2,260	72.4	71.4	73.4
	25~29 歲	6,220	3,200	3,020	5,380	2,900	2,480	86.5	90.6	82.1
	30~34 歲	6,790	3,460	3,330	5,710	3,200	2,510	84.1	92.5	75.4
	35~39 歲	7,570	3,840	3,730	6,390	3,600	2,790	84.4	93.8	74.8
	40~44 歲	8,800	4,460	4,340	7,610	4,200	3,410	86.5	94.2	78.6
	45~49 歲	9,770	4,940	4,830	8,470	4,630	3,840	86.7	93.7	79.5
	50~54 歲	8,520	4,280	4,240	7,320	3,990	3,330	85.9	93.2	78.5
	55~59 歲	7,680	3,840	3,840	6,310	3,500	2,810	82.2	91.1	73.2
	60~64 歲	7,540	3,720	3,820	5,300	3,060	2,240	70.3	82.3	58.6
	65 歲以上	35,820	15,570	20,250	8,920	5,310	3,610	24.9	34.1	17.8
韓國	總計	44,503	21,886	22,617	27,123	15,463	11,660	60.9	70.6	51.6
	15~64 歲	36,791	18,573	18,218	24,585	14,058	10,527	66.8	75.7	57.8
	15~19 歲	2,617	1,337	1,281	198	91	107	7.6	6.8	8.4
	20~24 歲	2,925	1,325	1,601	1,272	525	747	43.5	39.6	46.7
	25~29 歲	3,517	1,871	1,646	2,475	1,305	1,170	70.4	69.8	71.1
	30~34 歲	3,274	1,717	1,557	2,493	1,487	1,006	76.2	86.6	64.6
	35~39 歲	3,999	2,059	1,940	3,037	1,875	1,161	75.9	91.1	59.9
	40~44 歲	3,840	1,956	1,884	2,969	1,787	1,181	77.3	91.4	62.7
	45~49 歲	4,461	2,258	2,203	3,535	2,051	1,484	79.2	90.8	67.4
	50~54 歲	4,259	2,133	2,126	3,325	1,879	1,446	78.1	88.1	68.0
	55~59 歲	4,282	2,136	2,145	3,119	1,796	1,323	72.8	84.1	61.7
	60~64 歲	3,617	1,780	1,837	2,163	1,262	901	59.8	70.9	49.1
	65 歲以上	7,713	3,313	4,399	2,538	1,404	1,133	32.9	42.4	25.8

表 3-2 2019 年人口、就業者及就業率(續 1)

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	259,173	125,353	133,820	157,538	83,461	74,077	60.8	66.6	55.4
	16~64 歲	206,268	101,614	104,654	147,191	77,761	69,430	71.4	76.5	66.3
	16~19 歲	16,692	8,445	8,247	5,150	2,543	2,607	30.9	30.1	31.6
	20~24 歲	21,055	10,530	10,525	14,172	7,187	6,985	67.3	68.3	66.4
	25~29 歲	22,933	11,478	11,455	18,210	9,642	8,568	79.4	84.0	74.8
	30~34 歲	21,943	10,908	11,035	17,597	9,565	8,032	80.2	87.7	72.8
	35~39 歲	21,341	10,523	10,818	17,248	9,337	7,911	80.8	88.7	73.1
	40~44 歲	19,619	9,621	9,998	15,880	8,485	7,395	80.9	88.2	74.0
	45~49 歲	20,137	9,844	10,293	16,260	8,510	7,750	80.7	86.4	75.3
	50~54 歲	20,307	9,930	10,377	15,781	8,306	7,475	77.7	83.6	72.0
	55~59 歲	21,624	10,489	11,135	15,348	8,079	7,269	71.0	77.0	65.3
	60~64 歲	20,617	9,846	10,771	11,545	6,107	5,438	56.0	62.0	50.5
65 歲以上	52,905	23,739	29,166	10,347	5,700	4,647	19.6	24.0	15.9	
澳洲	總計	20,579	10,104	10,475	12,874	6,812	6,062	62.6	67.4	57.9
	15~64 歲	16,537	8,210	8,326	12,290	6,460	5,830	74.3	78.7	70.0
	15~19 歲	1,502	771	731	683	333	350	45.5	43.2	47.9
	20~24 歲	1,749	895	855	1,273	659	614	72.8	73.6	71.9
	25~29 歲	1,896	949	947	1,526	811	715	80.5	85.5	75.5
	30~34 歲	1,884	926	958	1,537	830	707	81.6	89.6	73.8
	35~39 歲	1,775	879	896	1,450	783	667	81.6	89.0	74.4
	40~44 歲	1,594	791	803	1,322	700	622	82.9	88.5	77.5
	45~49 歲	1,672	820	852	1,380	709	672	82.6	86.4	78.8
	50~54 歲	1,534	749	786	1,230	631	599	80.2	84.3	76.2
	55~59 歲	1,541	754	787	1,110	582	527	72.0	77.2	67.0
	60~64 歲	1,389	676	713	780	423	357	56.2	62.6	50.1
65 歲以上	4,042	1,894	2,149	584	351	232	14.4	18.6	10.8	
加拿大	總計	30,739	15,161	15,579	19,056	9,986	9,070	62.0	65.9	58.2
	15~64 歲	24,381	12,207	12,174	18,148	9,437	8,711	74.4	77.3	71.6
	15~19 歲	2,002	1,029	973	857	423	434	42.8	41.1	44.6
	20~24 歲	2,378	1,225	1,153	1,660	844	816	69.8	68.9	70.8
	25~29 歲	2,601	1,311	1,291	2,111	1,080	1,031	81.2	82.4	79.9
	30~34 歲	2,563	1,272	1,291	2,113	1,115	998	82.4	87.6	77.3
	35~39 歲	2,528	1,264	1,264	2,115	1,121	994	83.7	88.7	78.6
	40~44 歲	2,416	1,191	1,225	2,055	1,054	1,001	85.0	88.5	81.7
	45~49 歲	2,311	1,151	1,160	1,974	1,017	957	85.4	88.3	82.5
	50~54 歲	2,443	1,217	1,227	2,015	1,042	973	82.5	85.6	79.3
	55~59 歲	2,681	1,335	1,346	1,933	1,019	914	72.1	76.4	67.9
	60~64 歲	2,458	1,213	1,244	1,316	724	592	53.5	59.6	47.6
65 歲以上	6,359	2,954	3,405	908	549	359	14.3	18.6	10.5	

表 3-2 2019 年人口、就業者及就業率(續 2)

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	53,646	25,614	28,032	27,176	13,992	13,184	50.7	54.6	47.0
	15~64 歲	40,815	19,975	20,840	26,751	13,740	13,011	65.5	68.8	62.4
	15~19 歲	4,036	2,051	1,985	430	258	172	10.6	12.6	8.7
	20~24 歲	3,641	1,817	1,824	1,848	961	887	50.8	52.9	48.7
	25~29 歲	3,687	1,803	1,884	2,795	1,431	1,364	75.8	79.4	72.4
	30~34 歲	3,982	1,926	2,056	3,174	1,646	1,528	79.7	85.5	74.3
	35~39 歲	4,168	2,019	2,149	3,391	1,757	1,633	81.4	87.0	76.0
	40~44 歲	4,028	1,978	2,050	3,373	1,730	1,643	83.7	87.4	80.1
	45~49 歲	4,495	2,210	2,285	3,746	1,922	1,824	83.3	87.0	79.8
	50~54 歲	4,414	2,160	2,254	3,561	1,815	1,746	80.7	84.0	77.5
	55~59 歲	4,309	2,084	2,225	3,110	1,572	1,538	72.2	75.4	69.1
	60~64 歲	4,055	1,927	2,128	1,324	648	676	32.7	33.6	31.8
65 歲以上	12,831	5,639	7,192	425	252	173	3.3	4.5	2.4	
德國	總計	70,694	34,759	35,935	42,396	22,620	19,776	60.0	65.1	55.0
	15~64 歲	53,542	27,090	26,452	41,061	21,803	19,258	76.7	80.5	72.8
	15~19 歲	4,001	2,062	1,939	1,110	619	490	27.7	30.0	25.3
	20~24 歲	4,411	2,315	2,096	2,969	1,597	1,372	67.3	69.0	65.4
	25~29 歲	4,944	2,570	2,374	3,989	2,158	1,830	80.7	84.0	77.1
	30~34 歲	5,393	2,768	2,625	4,514	2,481	2,032	83.7	89.6	77.4
	35~39 歲	5,286	2,666	2,620	4,522	2,425	2,097	85.6	91.0	80.0
	40~44 歲	5,009	2,526	2,484	4,371	2,306	2,064	87.3	91.3	83.1
	45~49 歲	5,414	2,701	2,713	4,763	2,462	2,301	88.0	91.1	84.8
	50~54 歲	6,824	3,415	3,409	5,914	3,076	2,837	86.7	90.1	83.2
	55~59 歲	6,694	3,338	3,355	5,474	2,858	2,615	81.8	85.6	77.9
	60~64 歲	5,566	2,730	2,837	3,437	1,819	1,618	61.7	66.6	57.0
65 歲以上	17,152	7,668	9,483	1,335	817	518	7.8	10.7	5.5	
義大利	總計	51,993	25,078	26,915	23,360	13,488	9,872	44.9	53.8	36.7
	15~64 歲	38,427	19,158	19,269	22,687	13,029	9,658	59.0	68.0	50.1
	15~19 歲	2,890	1,494	1,396	108	71	36	3.7	4.8	2.6
	20~24 歲	2,981	1,558	1,423	977	586	391	32.8	37.6	27.4
	25~29 歲	3,189	1,628	1,561	1,795	1,025	771	56.3	62.9	49.4
	30~34 歲	3,344	1,683	1,661	2,290	1,319	971	68.5	78.4	58.5
	35~39 歲	3,678	1,840	1,838	2,666	1,540	1,126	72.5	83.7	61.3
	40~44 歲	4,375	2,177	2,199	3,255	1,863	1,392	74.4	85.6	63.3
	45~49 歲	4,802	2,374	2,428	3,563	2,013	1,550	74.2	84.8	63.8
	50~54 歲	4,912	2,415	2,497	3,552	2,034	1,517	72.3	84.2	60.8
	55~59 歲	4,421	2,147	2,274	2,884	1,657	1,227	65.2	77.2	53.9
	60~64 歲	3,834	1,841	1,994	1,597	920	678	41.7	50.0	34.0
65 歲以上	13,566	5,921	7,645	673	459	214	5.0	7.7	2.8	

表 3-2 2019 年人口、就業者及就業率(續 3)

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	14,351	7,089	7,262	8,982	4,785	4,198	62.6	67.5	57.8
	15~64 歲	11,116	5,575	5,541	8,689	4,585	4,104	78.2	82.2	74.1
	15~19 歲	1,038	530	507	612	306	305	59.0	57.8	60.2
	20~24 歲	1,077	545	532	769	389	380	71.4	71.3	71.5
	25~29 歲	1,119	564	554	952	484	468	85.1	85.8	84.5
	30~34 歲	1,071	539	532	923	486	437	86.2	90.2	82.2
	35~39 歲	1,020	510	510	880	469	411	86.3	92.0	80.6
	40~44 歲	1,010	502	508	861	451	410	85.3	89.9	80.7
	45~49 歲	1,196	595	601	1,016	530	485	85.0	89.2	80.8
	50~54 歲	1,264	633	630	1,057	563	493	83.6	89.0	78.3
	55~59 歲	1,227	613	614	949	519	430	77.3	84.7	70.1
	60~64 歲	1,096	544	552	670	387	283	61.1	71.2	51.3
65 歲以上	3,235	1,514	1,721	293	200	93	9.1	13.2	5.4	
瑞典	總計	7,510	3,821	3,689	5,132	2,693	2,438	68.3	70.5	66.1
	15~64 歲	6,401	3,276	3,125	4,937	2,581	2,357	77.1	78.8	75.4
	15~19 歲	566	296	270	145	65	80	25.6	21.8	29.7
	20~24 歲	588	309	280	361	193	167	61.3	62.7	59.8
	25~29 歲	741	380	360	580	308	272	78.3	80.9	75.5
	30~34 歲	704	361	343	604	324	280	85.9	89.8	81.8
	35~39 歲	646	331	315	565	300	265	87.4	90.5	84.2
	40~44 歲	633	323	310	568	297	271	89.8	92.1	87.4
	45~49 歲	663	336	327	593	308	284	89.4	91.7	87.0
	50~54 歲	684	347	336	605	312	294	88.6	89.8	87.3
	55~59 歲	610	309	302	519	266	253	85.0	86.1	83.8
	60~64 歲	567	284	283	399	208	190	70.2	73.3	67.2
65~74 歲	1,108	545	564	195	113	82	17.5	20.7	14.5	
英國	總計	53,298	26,094	27,204	32,552	17,154	15,398	61.1	65.7	56.6
	16~64 歲	41,331	20,562	20,768	31,266	16,395	14,871	75.6	79.7	71.6
	16~19 歲	2,839	1,454	1,386	1,011	487	524	35.6	33.5	37.8
	20~24 歲	4,068	2,076	1,992	2,725	1,410	1,314	67.0	67.9	66.0
	25~29 歲	4,488	2,272	2,217	3,724	1,985	1,740	83.0	87.4	78.5
	30~34 歲	4,475	2,231	2,244	3,786	2,035	1,751	84.6	91.2	78.0
	35~39 歲	4,367	2,159	2,208	3,706	1,978	1,728	84.9	91.6	78.3
	40~44 歲	3,988	1,972	2,015	3,399	1,796	1,603	85.2	91.1	79.5
	45~49 歲	4,371	2,152	2,219	3,710	1,919	1,791	84.9	89.2	80.7
	50~54 歲	4,627	2,271	2,356	3,840	1,963	1,877	83.0	86.4	79.7
	55~59 歲	4,376	2,150	2,226	3,269	1,696	1,573	74.7	78.9	70.7
	60~64 歲	3,732	1,826	1,906	2,096	1,126	970	56.2	61.7	50.9
65 歲以上	11,967	5,532	6,436	1,286	759	527	10.7	13.7	8.2	

表 3-2 2019 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	4,848	2,397	2,451	2,878	1,529	1,349	59.4	63.8	55.0
	15~64 歲	3,697	1,867	1,829	2,779	1,459	1,320	75.2	78.1	72.2
	15~19 歲	337	172	165	142	68	74	42.2	39.4	45.1
	20~24 歲	384	196	188	254	132	122	66.2	67.3	65.1
	25~29 歲	395	201	193	287	153	134	72.6	75.8	69.3
	30~34 歲	355	181	174	291	157	134	81.9	87.1	76.5
	35~39 歲	330	167	163	280	150	131	85.0	89.5	80.3
	40~44 歲	368	184	184	318	166	152	86.3	90.2	82.5
	45~49 歲	392	196	196	340	177	163	86.6	90.0	83.3
	50~54 歲	415	210	204	349	183	166	84.2	87.0	81.4
	55~59 歲	381	191	190	315	162	154	82.7	84.7	80.7
	60~64 歲	340	169	172	203	112	91	59.7	66.5	52.9
	65 歲以上	1,151	530	621	99	70	28	8.6	13.2	4.6
挪威	總計	4,393	2,261	2,132	2,716	1,436	1,279	61.8	63.5	60.0
	15~64 歲	3,474	1,778	1,696	2,616	1,376	1,240	75.3	77.4	73.1
	15~19 歲	315	162	153	105	51	54	33.4	31.7	35.2
	20~24 歲	336	173	164	220	114	106	65.4	66.1	64.7
	25~29 歲	371	190	181	299	153	146	80.7	80.7	80.7
	30~34 歲	369	188	180	312	165	147	84.6	87.7	81.3
	35~39 歲	355	182	172	301	161	140	84.9	88.4	81.1
	40~44 歲	348	179	169	294	157	137	84.5	87.7	81.2
	45~49 歲	378	193	184	316	167	149	83.8	86.3	81.1
	50~54 歲	370	190	180	307	161	146	83.0	84.8	81.1
	55~59 歲	329	168	161	263	140	123	80.0	83.7	76.2
	60~64 歲	305	153	151	198	106	92	65.0	69.3	60.8
	65 歲以上	919	483	436	100	60	40	10.9	12.4	9.1

資料來源：中華民國一行政院主計總處「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
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
2018	100.00	4.90	0.03	26.80	0.26	0.71	7.91
2019	100.00	4.86	0.04	26.66	0.27	0.73	7.89

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
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
2018	16.62	3.90	7.33	2.26	3.78	0.93	3.27
2019	16.65	3.91	7.37	2.28	3.77	0.94	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
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
2018	2.59	3.21	5.71	3.99	0.96	4.84
2019	2.59	3.20	5.71	4.01	1.00	4.84

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

新加坡—Singapore Yearbook Of Manpower Statistics。日本—勞働力調査。

美國—勞工統計局，Current Population Survey(CPS)。加拿大—<https://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 1)

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
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
2018	100.00	5.00	0.07	16.81	0.26	0.47	7.58	13.88	5.25	8.36
2019	100.00	5.14	0.06	16.33	0.25	0.50	7.45	13.51	5.28	8.49

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
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
2018	3.12	3.13	1.97	4.09	4.89	4.14	6.89	7.63	1.66	4.61	0.21
2019	3.17	2.95	2.05	4.27	4.84	3.97	6.94	8.13	1.83	4.55	0.32

表 3-3 就業者之行業結構(續 2)

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	
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	
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	
2018	100.00	10.36	4.72	16.00	9.03	6.10	4.18	
2019	100.00	9.61	4.39	15.96	9.21	5.91	4.48	

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	
2018	8.89	2.45	7.91	5.44	13.47	5.72	1.71	3.04	0.98	
2019	9.39	2.18	8.14	5.50	13.64	6.11	1.54	2.87	1.05	

附註：(1)新加坡為每年6月資料。其他未分類行業包含農漁業、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3)

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
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
2018	100.00	3.42	0.05	7.55	15.91	0.42	3.30	5.12	16.09
2019	100.00	3.30	0.03	7.42	15.81	0.42	3.41	5.16	15.75

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
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
2018	2.45	1.95	3.59	6.24	3.54	4.82	12.47	0.86	6.68	3.48	2.09
2019	2.47	1.92	3.57	6.25	3.60	4.97	12.54	0.80	6.77	3.58	2.25

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 4)

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
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
2018	100.00	1.56	0.50	9.99	0.63	0.23	7.18	13.01	4.63	7.00
2019	100.00	1.54	0.48	9.99	0.62	0.25	7.22	12.53	4.83	7.11

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
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
2018	1.87	4.74	2.10	7.77	4.39	4.76	8.93	13.57	2.16	4.97
2019	1.76	4.74	2.10	8.13	4.32	4.59	9.01	13.78	2.19	4.84

表 3-3 就業者之行業結構(續 5)

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
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
2018	100.00	1.85	1.46	0.78	7.70	9.26	14.98	5.31	4.44
2019	100.00	1.85	1.41	0.73	7.68	9.09	14.91	5.45	4.45

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
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
2018	1.85	7.86	4.17	7.10	12.90	4.22	6.62	4.30	5.19
2019	1.89	8.16	4.07	7.19	13.07	4.06	6.38	4.29	5.31

表 3-3 就業者之行業結構(續 6)

德國

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、零 售及汽機 車修理業	運輸及 倉儲業	住宿及 餐飲業
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	3.7
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
2018	100.0	1.2	0.2	19.1	0.8	0.6	6.7	13.9	5.1	3.8
2019	100.0	1.2	0.2	18.9	0.8	0.6	6.7	13.6	5.1	3.7

德國

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
2009	3.2	3.4	0.7	4.9	5.0	7.3	6.2	11.8	1.4	3.5
2010	3.2	3.4	0.7	5.0	5.2	7.4	6.1	12.1	1.4	3.4
2011	3.2	3.3	0.7	5.2	5.3	7.1	6.2	12.3	1.4	3.4
2012	3.3	3.3	0.7	5.1	5.3	7.1	6.3	12.5	1.4	3.4
2013	2.9	3.2	0.6	5.4	4.9	7.1	6.4	12.3	1.3	3.6
2014	2.9	3.2	0.5	5.4	4.9	7.1	6.5	12.5	1.3	3.5
2015	3.0	3.1	0.5	5.5	5.0	6.9	6.6	12.7	1.4	3.4
2016	3.1	3.2	0.5	5.7	5.0	7.0	6.5	12.8	1.4	3.4
2017	3.0	3.1	0.5	5.7	5.1	6.9	6.6	12.9	1.4	3.4
2018	3.2	3.0	0.5	5.7	5.0	6.9	6.7	13.0	1.3	3.3
2019	3.2	2.9	0.5	5.8	5.1	6.9	6.8	13.2	1.4	3.3

表 3-3 就業者之行業結構(續 7)

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
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	6.1	14.3	4.8	6.3
2018	100.0	3.8	0.1	18.4	0.5	1.1	6.1	14.2	4.9	6.3
2019	100.0	3.9	0.1	18.5	0.5	1.0	5.7	14.1	4.9	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
2009	2.4	2.8	0.6	6.2	3.6	6.3	6.9	7.2	1.1	5.4
2010	2.3	2.9	0.6	6.3	3.7	6.3	6.8	7.3	1.2	5.7
2011	2.4	2.9	0.6	6.1	3.8	6.4	6.8	7.5	1.2	6.0
2012	2.5	2.8	0.6	6.0	3.8	6.1	6.6	7.9	1.3	6.2
2013	2.5	2.8	0.7	6.1	4.0	5.9	6.7	8.0	1.3	6.3
2014	2.5	2.7	0.6	6.3	4.1	5.8	6.8	8.1	1.3	6.4
2015	2.5	2.9	0.6	6.3	4.3	5.8	6.7	8.0	1.3	6.4
2016	2.5	2.9	0.6	6.4	4.4	5.6	6.8	8.0	1.4	6.3
2017	2.5	2.8	0.6	6.3	4.2	5.6	7.0	8.1	1.5	6.3
2018	2.6	2.8	0.6	6.4	4.3	5.4	6.8	8.2	1.3	6.4
2019	2.6	2.7	0.7	6.5	4.4	5.4	6.8	8.2	1.4	6.2

表 3-3 就業者之行業結構(續 8)

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	資訊通訊傳播業
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	9.2	0.6	0.7	7.3	13.1	4.9	5.5	4.0
2018	100.0	1.1	0.4	8.9	0.6	0.8	7.3	12.9	5.0	5.4	4.0
2019	100.0	1.0	0.4	9.1	0.6	0.7	7.2	12.4	4.8	5.3	4.2

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
2009	4.2	0.9	6.4	4.5	6.9	10.2	13.0	2.6	2.8	0.7
2010	4.0	1.0	6.4	4.6	6.7	10.6	13.2	2.6	2.7	0.7
2011	4.1	1.0	6.4	4.5	6.5	10.4	13.5	2.6	2.8	0.7
2012	4.1	1.1	6.6	4.6	6.3	10.4	13.2	2.6	2.7	1.0
2013	3.9	1.1	6.8	4.7	6.3	10.3	13.4	2.5	2.9	0.9
2014	3.8	1.1	7.0	4.7	6.1	10.4	13.3	2.6	3.0	0.8
2015	4.0	1.1	7.0	4.8	6.0	10.5	13.3	2.7	2.9	0.7
2016	3.9	1.1	7.2	4.8	6.2	10.5	13.1	2.6	3.0	0.5
2017	3.8	1.1	7.3	4.9	6.3	10.2	13.1	2.6	3.1	0.6
2018	4.1	1.1	7.4	4.8	6.7	10.1	13.2	2.7	2.9	0.6
2019	3.9	1.2	7.7	4.7	6.6	10.4	13.5	2.7	3.0	0.4

表 3-3 就業者之行業結構(續完)

中國大陸(3)

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
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
2017	100.00	1.45	2.58	26.27	2.14	14.98	4.78	2.24	4.78	1.51
2018	100.00	1.12	2.40	24.21	2.14	15.71	4.75	2.46	4.77	1.56

中國大陸(3)

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
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
2017	3.90	2.52	2.96	2.38	1.52	0.44	9.81	5.09	0.86	9.78
2018	4.05	2.70	3.07	2.38	1.51	0.45	10.06	5.29	0.85	10.53

附註：(3)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
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
2018	100.00	3.36	12.50	17.94	11.27	19.75	4.42	30.76
2019	100.00	3.33	12.56	17.86	11.31	19.85	4.40	30.69

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
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
2018	100.00	1.38	20.47	17.75	22.39	4.72	33.29
2019	100.00	1.50	20.49	17.51	22.66	4.91	32.93

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國－<https://www.kosis.kr/eng/>。

新加坡－Singapore Yearbook Of Manpower Statistics。

日本－勞働力調査(<https://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 1)

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 操作工 及組裝工	非技術工 及體力工	其他
2009	100.0	16.3	18.0	17.0	12.6	11.9	4.7	8.5	7.5	3.4
2010	100.0	17.1	19.5	15.8	12.3	12.2	4.4	7.9	7.4	3.5
2011	100.0	17.8	17.2	17.6	12.3	12.0	4.5	7.9	7.3	3.5
2012	100.0	16.9	18.0	17.3	12.8	12.6	4.4	7.3	7.1	3.4
2013	100.0	17.0	17.8	18.2	13.0	12.1	4.0	7.2	7.3	3.3
2014	100.0	16.3	17.8	19.4	12.6	11.8	3.9	7.0	7.9	3.4
2015	100.0	16.1	18.3	20.0	12.3	11.9	3.9	6.8	7.5	3.3
2016	100.0	15.0	19.1	21.0	11.1	12.4	3.7	7.0	7.4	3.3
2017	100.0	15.3	20.0	20.7	11.2	11.6	3.5	7.1	7.4	3.2
2018	100.0	14.6	20.4	21.9	10.8	12.1	3.2	6.8	7.1	3.2
2019	100.0	15.4	20.9	21.9	10.5	11.7	3.0	6.9	6.7	2.9

附註：為新加坡定居居民就業人數，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	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
2018	100.00	2.01	16.97	19.67	12.97	12.67	1.97	3.33	13.69	3.27	4.47	7.13	1.86
2019	100.00	1.90	17.46	19.62	12.73	12.64	1.96	3.23	13.49	3.29	4.36	7.30	2.02

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 2)

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
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
2018	100.00	16.60	23.49	11.33	27.39	0.72	20.47
2019	100.00	17.13	23.64	11.29	27.02	0.73	20.20

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	農林漁採礦業工人	生產製造和公用事業操作人員
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
2018	100.00	9.17	16.06	7.93	7.51	11.10	3.02	24.17	14.38	2.05	4.62
2019	100.00	9.12	16.00	8.24	7.47	11.22	2.99	24.08	14.45	1.95	4.47

表 3-4 就業者之職業結構(續 3)

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
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	20.4	12.2	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	0.6
2018	100.0	4.7	17.9	22.6	12.8	14.0	1.3	12.2	6.1	7.8	0.5
2019	100.0	5.0	18.1	23.1	12.3	13.9	1.3	12.0	6.0	7.8	0.6

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
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	17.5	12.5	16.6	2.5	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
2018	100.0	3.7	15.0	17.6	11.9	17.5	2.3	13.1	6.7	11.0	1.1
2019	100.0	3.6	15.3	17.6	11.8	17.6	2.4	12.8	6.9	11.0	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
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	24.1	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	0.6
2014	100.0	10.4	24.5	12.5	9.7	18.8	1.3	8.5	4.9	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	8.3	5.1	8.6	0.5
2017	100.0	11.2	25.0	12.5	9.8	18.2	1.2	8.2	5.0	8.6	0.4
2018	100.0	11.3	25.3	12.6	9.8	17.8	1.2	8.0	4.9	8.6	0.5
2019	100.0	11.8	26.4	12.3	9.4	17.4	1.2	7.9	4.9	8.2	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
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
2018	100.00	15.50	79.44	5.07
2019	100.00	15.43	79.54	5.04

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
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
2018	100.00	21.02	74.88	4.10
2019	100.00	20.67	75.36	3.97

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國—<https://www.kosis.kr/eng/>。

新加坡—Singapore Yearbook Of Manpower Statistics。

日本—勞働力調査(<https://www.stat.go.jp/english/data/roudou/index.htm>)。美國—勞工統計局，Current Population Survey (CPS)(<https://www.bls.gov/cps/tables.htm>)。加拿大—<https://www.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 1)

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
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
2018	100.00	13.67	85.96	0.36
2019	100.00	13.05	86.54	0.41

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
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
2018	100.00	8.03	89.08	2.27	0.63
2019	100.00	7.90	89.29	2.14	0.67

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 2)

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
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
2018	100.00	6.23	93.71	0.06
2019	100.00	6.06	93.89	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
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
2018	100.00	15.20	84.67	0.13
2019	100.00	15.13	84.77	0.11

表 3-5 就業者之從業身分結構(續 3)

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
2009	100.0	11.0	88.4	0.6
2010	100.0	11.0	88.4	0.6
2011	100.0	11.1	88.3	0.6
2012	100.0	11.0	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	10.4	89.3	0.4
2016	100.0	10.0	89.6	0.4
2017	100.0	9.8	89.8	0.4
2018	100.0	9.6	90.1	0.3
2019	100.0	9.3	90.4	0.3

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
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	23.5	75.1	1.5
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	21.9	76.8	1.3
2018	100.0	21.7	77.1	1.2
2019	100.0	21.5	77.3	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
2009	100.0	13.3	86.2	0.3	0.2
2010	100.0	13.7	85.7	0.3	0.3
2011	100.0	13.8	85.6	0.4	0.2
2012	100.0	14.3	84.9	0.4	0.5
2013	100.0	14.2	84.9	0.4	0.5
2014	100.0	14.9	84.4	0.4	0.4
2015	100.0	14.7	84.8	0.3	0.3
2016	100.0	15.1	84.4	0.4	0.2
2017	100.0	15.0	84.5	0.4	0.2
2018	100.0	14.8	84.8	0.4	0.1
2019	100.0	15.2	84.3	0.4	0.1

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
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
2018	100.00	0.99	6.54	11.64	12.58	14.66	13.37	12.80	11.42	8.57	5.00	2.45
2019	100.00	0.98	6.60	11.60	12.34	14.61	13.50	12.71	11.39	8.64	5.10	2.52

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
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	100.00	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	100.00	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	100.00	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
2018	100.00	0.76	4.82	8.98	9.37	11.45	11.33	13.53	11.98	11.68	7.51	8.62
2019	100.00	0.73	4.69	9.13	9.19	11.20	10.95	13.03	12.26	11.50	7.97	9.36

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國－<https://www.kosis.kr/eng/>。

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

美國－勞工統計局，Current Population Survey (CPS)(<https://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
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
2018	100.00	1.68	6.75	8.03	8.78	9.69	11.85	12.39	10.64	9.35	7.88	12.94
2019	100.00	1.77	6.86	8.02	8.49	9.50	11.33	12.60	10.89	9.40	7.88	13.27

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
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
2018	100.00	3.29	9.02	11.60	11.08	10.88	10.06	10.54	10.25	9.78	7.28	6.23
2019	100.00	3.27	9.00	11.56	11.17	10.95	10.08	10.32	10.02	9.74	7.33	6.57

表 3-7 女性就業者占總就業者之比率

單位：%

項目別	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
中華民國	43.8	44.0	43.9	44.0	44.2	44.4	44.3	44.4	44.5	44.5	44.6
日本	42.0	42.2	42.2	42.3	42.8	43.0	43.2	43.5	43.8	44.2	44.5
韓國	41.6	41.6	41.6	41.6	41.7	41.9	42.1	42.3	42.5	42.7	43.0
新加坡	43.0	43.6	44.0	44.2	44.4	44.8	45.4	45.6	45.3	45.7	46.1
美國	47.3	47.2	46.9	47.0	47.0	46.9	46.8	46.8	46.9	46.9	47.0
澳洲	45.6	45.4	45.5	45.7	45.9	46.0	46.2	46.5	46.7	46.9	47.1
加拿大	48.0	47.8	47.6	47.7	47.7	47.6	47.5	47.7	47.7	47.7	47.6
法國	47.5	47.4	47.5	47.7	47.9	48.2	48.3	48.2	48.1	48.3	48.5
德國	45.8	46.0	46.3	46.3	46.5	46.6	46.6	46.5	46.5	46.6	46.6
義大利	40.3	40.6	41.0	41.5	41.8	41.9	41.8	41.9	42.0	42.1	42.3
荷蘭	45.3	45.7	46.0	46.1	46.2	45.9	46.1	46.2	46.3	46.5	46.7
瑞典	47.5	47.1	47.3	47.6	47.5	47.6	47.7	47.8	47.6	47.7	47.5
英國	46.6	46.6	46.5	46.6	46.7	46.8	46.7	46.7	46.9	46.9	47.3
丹麥	47.4	47.6	47.3	47.4	47.4	47.1	46.7	47.0	47.1	47.0	46.9
挪威	47.6	47.4	47.5	47.3	47.3	47.3	47.2	47.4	47.4	47.1	47.1

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。

其他－Data extracted from OECD.Stat。

附註：1.新加坡為每年6月定居居民資料。

2.挪威2013年以前為15~74歲資料。美國、英國為16歲以上，瑞典為15~74歲，其餘國家為15歲以上。

表 3-8 就業率

單位：%

項目別	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
中華民國	54.5	55.0	55.6	55.9	56.0	56.2	56.4	56.4	56.6	56.8	57.0
日本	56.8	56.6	56.6	56.5	56.9	57.3	57.6	58.2	58.8	60.0	60.6
韓國	58.8	58.9	59.3	59.6	59.8	60.5	60.5	60.6	60.8	60.7	60.9
新加坡	61.6	63.5	63.5	64.1	64.1	64.5	65.7	65.3	64.9	65.1	65.2
美國	59.3	58.5	58.4	58.6	58.6	59.0	59.3	59.7	60.1	60.4	60.8
澳洲	61.8	62.0	62.1	61.8	61.3	60.8	61.1	61.2	61.5	62.2	62.6
加拿大	61.5	61.5	61.7	61.7	61.8	61.4	61.3	61.1	61.6	61.6	62.0
法國	51.3	51.2	51.0	50.9	50.6	50.3	50.3	50.3	50.5	50.7	50.7
德國	54.9	55.3	56.6	56.8	57.2	57.4	57.4	58.5	58.9	59.2	60.0
義大利	44.7	44.2	44.1	43.9	42.9	42.8	43.1	43.7	44.2	44.6	44.9
荷蘭	62.5	61.6	61.3	61.2	60.2	59.6	60.0	60.2	60.9	61.8	62.6
瑞典	64.7	64.4	65.4	65.5	65.7	66.2	66.6	67.1	67.8	68.3	68.3
英國	58.3	57.9	57.6	57.8	58.3	59.0	59.8	60.0	60.6	60.7	61.1
丹麥	60.3	58.6	58.2	57.5	56.9	57.1	57.5	58.0	58.2	58.8	59.4
挪威	70.4	69.3	69.0	69.2	68.6	62.6	62.2	61.5	61.1	61.7	61.8

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。

其他－Data extracted from OECD.Stat。

附註：1.新加坡為每年6月定居居民資料。

2.挪威2013年以前為15~74歲資料。美國、英國為16歲以上，瑞典為15~74歲，其餘國家為15歲以上。

表 3-9 男性就業率

單位：%

項目別	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
中華民國	62.1	62.7	63.5	63.8	63.8	63.9	64.2	64.2	64.4	64.6	64.7
日本	68.2	67.7	67.7	67.5	67.5	67.7	67.8	68.1	68.4	69.3	69.6
韓國	70.2	70.3	70.7	71.1	71.1	71.7	71.4	71.2	71.2	70.8	70.6
新加坡	72.2	73.5	72.9	73.4	73.2	73.3	73.9	73.3	73.0	72.8	72.4
美國	64.5	63.7	63.9	64.4	64.4	64.9	65.3	65.8	66.0	66.3	66.6
澳洲	68.2	68.7	68.6	68.0	67.3	66.7	66.8	66.6	66.8	67.2	67.4
加拿大	65.1	65.3	65.7	65.5	65.6	65.4	65.3	64.9	65.4	65.4	65.9
法國	56.5	56.4	56.1	55.7	55.1	54.6	54.3	54.4	54.8	54.9	54.6
德國	61.0	61.2	62.6	62.7	62.8	62.8	62.6	63.6	63.9	64.3	65.1
義大利	55.6	54.7	54.3	53.4	51.9	51.7	52.2	52.8	53.2	53.6	53.8
荷蘭	69.4	67.9	67.3	67.0	65.7	65.5	65.6	65.8	66.3	67.0	67.5
瑞典	67.1	67.4	68.1	67.9	68.2	68.6	68.8	69.0	69.9	70.4	70.5
英國	64.1	63.6	63.3	63.5	63.8	64.4	65.4	65.5	65.8	65.8	65.7
丹麥	64.5	62.5	62.3	61.5	60.8	61.2	62.1	62.2	62.3	63.0	63.8
挪威	72.8	71.8	71.4	71.6	71.1	64.3	64.5	63.3	62.9	63.7	63.5

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。

其他－Data extracted from OECD.Stat。

附註：1.新加坡為每年6月定居居民資料。

2.挪威2013年以前為15~74歲資料。美國、英國為16歲以上，瑞典為15~74歲，其餘國家為15歲以上。

表 3-10 女性就業率

單位：%

項目別	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
中華民國	47.2	47.7	48.0	48.2	48.5	48.8	49.0	49.0	49.2	49.4	49.6
日本	46.2	46.3	46.3	46.2	47.1	47.6	48.1	48.9	49.8	51.4	52.1
韓國	47.8	47.9	48.3	48.6	48.9	49.7	50.1	50.3	50.8	50.9	51.6
新加坡	51.6	54.0	54.5	55.3	55.6	56.2	58.0	57.7	57.2	57.8	58.3
美國	54.4	53.6	53.2	53.1	53.2	53.5	53.7	54.1	54.6	54.9	55.4
澳洲	55.6	55.5	55.8	55.7	55.4	55.0	55.5	55.9	56.5	57.3	57.9
加拿大	58.0	57.9	57.8	57.9	58.1	57.6	57.4	57.5	57.9	57.9	58.2
法國	46.6	46.5	46.3	46.4	46.4	46.5	46.5	46.5	46.6	46.9	47.0
德國	49.1	49.7	51.0	51.2	51.9	52.2	52.4	53.6	54.0	54.3	55.0
義大利	34.7	34.5	34.7	35.0	34.5	34.6	34.7	35.3	35.9	36.3	36.7
荷蘭	55.9	55.5	55.6	55.6	54.9	53.9	54.5	54.9	55.7	56.8	57.8
瑞典	62.2	61.4	62.6	63.0	63.3	63.8	64.4	65.1	65.7	66.2	66.1
英國	52.8	52.5	52.2	52.5	53.0	53.8	54.6	54.8	55.6	55.8	56.6
丹麥	56.3	54.9	54.2	53.7	53.2	53.0	53.1	54.0	54.2	54.6	55.0
挪威	67.9	66.6	66.6	66.6	66.1	60.8	59.8	59.6	59.2	59.6	60.0

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。

其他－Data extracted from OECD.Stat。

附註：1.新加坡為每年6月定居居民資料。

2.挪威2013年以前為15~74歲資料。美國、英國為16歲以上，瑞典為15~74歲，其餘國家為15歲以上。

表 3-11 各國外籍工作者人數

單位：千人、%

項目別		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
中華民國 (1)	人數	351	380	426	446	489	552	588	625	676	707	718
	占本國勞動力比率	3.2	3.4	3.8	3.9	4.3	4.8	5.1	5.3	5.7	6.0	6.0
日本 (2)	人數	563	650	686	682	718	788	908	1,084	1,279	...	...
	占本國勞動力比率	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	...	...
韓國 (3)	人數	504	507	540	463	479	547	560	539	521	...	...
	占本國勞動力比率	2.1	2.0	2.2	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	1.9	...	...
香港 (4)	人數	268	286	300	312	321	331	340	352	370	386	...
	占本國勞動力比率	7.3	7.9	8.1	8.2	8.3	8.5	8.7	9.0	9.4	9.7	...
新加坡 (5)	人數	1,044	1,089	1,157	1,242	1,305	1,346	1,378	1,415	1,387	...	...
	占本國勞動力比率	34.5	34.7	35.7	37.0	37.9	38.1	38.2	38.5	37.9	...	...
美國 (6)	人數	24,815	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	占本國勞動力比率	16.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
德國 (7)	人數	3,289	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	占本國勞動力比率	7.9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
法國 (8)	人數	1,540	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	占本國勞動力比率	5.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
英國 (9)	人數	2,280	2,393	2,558	2,557	2,652	2,876	3,160	3,425	3,552	3,539	...
	占本國勞動力比率	7.3	7.6	8.1	8.0	8.2	8.8	9.6	10.3	10.6	10.5	...

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)中華民國為產業和社福移工人數。
(2)日本為每年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
2009	8.8	4.7	11.4	10.9	10.6	11.8	10.6	10.1	8.4
2010	8.8	4.8	11.9	11.0	10.7	12.1	10.3	10.0	8.6
2011	8.8	5.0	11.9	11.0	10.8	12.2	9.7	9.7	8.6
2012	9.0	5.2	11.8	11.1	10.8	12.3	9.8	9.7	8.7
2013	9.2	5.4	11.9	11.5	11.0	12.7	10.1	9.6	8.8
2014	9.3	5.5	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
2018	9.7	6.0	12.4	11.1	11.0	13.2	10.0	8.6	8.7
2019	9.7	5.9	12.4	11.0	10.9	13.1	9.9	8.6	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」(<https://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 10 人以上民營之常僱者(不包含部分工時工作者)。

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)
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	0.6	34.1	58.2	1.1	33.5	20.2
2015	2.0	58.7	59.0	0.6	36.2	62.9	1.2	33.2	18.4
2016	1.8	70.2	66.2	0.6	38.3	61.0	1.4	33.7	16.5
2017	1.8	74.1	67.1	0.6	37.8	61.1	1.5	33.9	15.2
2018	1.8	67.8	67.9	0.6	35.6	60.9	1.6	33.4	14.0
2019	1.7	66.7	66.4	...	...	...	1.6	32.0	13.2

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－「一般職業紹介状況（職業安定業務統計）」<https://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
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	14.1	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	14.1	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	14.0	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	13.7	24.9	19.1	14.0	22.6	18.5	38.5	14.3	24.6	21.9
2014	3.1	10.3	22.7	10.5	13.6	25.2	19.3	14.3	22.3	18.8	38.3	14.2	24.1	21.8
2015	3.1	10.5	22.7	10.4	13.3	25.2	18.9	14.4	22.4	18.7	38.5	14.1	24.0	21.6
2016	3.2	10.8	22.8	10.5	13.4	25.9	19.2	14.2	22.1	18.6	37.7	13.8	23.8	21.3
2017	3.3	11.4	22.4	10.6	12.9	25.7	19.1	14.3	22.2	18.5	37.3	13.8	23.5	21.2
2018	3.3	12.2	23.9	10.9	12.7	25.6	18.7	14.0	22.0	18.0	37.3	13.5	23.2	20.8
2019	3.1	14.0	25.2	11.2	12.4	25.5	19.0	13.4	22.0	18.0	37.0	13.7	23.1	19.8

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。

新加坡－Labour Force In Singapore。

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
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	-	39.2	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	-	38.8	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	-	38.3	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	-	37.5	46.2	48.1	18.8	21.0	25.8	69.3	37.4	37.8	41.5
2014	16.7	24.0	32.5	-	37.1	46.6	48.9	19.7	20.7	26.1	70.5	37.2	35.4	40.7
2015	14.7	23.9	32.5	15.6	37.2	47.1	48.2	20.4	21.6	25.9	71.5	38.1	35.2	39.4
2016	13.9	24.5	33.1	16.7	36.8	49.0	48.5	20.0	22.4	25.4	71.5	37.6	35.5	38.5
2017	14.2	27.2	33.9	16.0	36.2	49.7	49.1	20.3	23.1	26.3	71.1	38.1	33.9	39.6
2018	13.6	29.3	37.2	18.9	35.5	49.4	47.9	19.2	23.3	23.8	70.5	38.7	33.9	38.6
2019	13.7	33.7	39.6	19.1	35.1	49.3	49.1	18.4	24.1	23.5	70.3	41.0	34.8	36.6

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。

新加坡－Labour Force In Singapore。

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 3-16 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)
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	...	6.5	5.2	13.4	16.0	13.3	13.2	20.5	16.9	6.2
2014	6.8	21.6	...	6.4	5.4	13.4	16.0	13.0	13.6	21.5	17.5	6.4
2015	6.8	22.2	...	6.4	5.4	13.4	16.7	13.1	14.0	20.2	17.2	6.2
2016	6.8	21.9	...	4.8	5.4	13.3	16.3	13.2	14.0	20.8	16.7	6.0
2017	6.8	20.6	...	5.3	5.3	13.7	16.9	12.9	15.4	21.8	16.9	5.7
2018	6.8	21.2	...	5.4	...	13.3	16.7	12.6	17.0	21.5	16.8	5.6
2019	6.8	24.4	...	5.0	...	12.8	16.4	12.0	17.0	20.3	16.6	5.2

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。

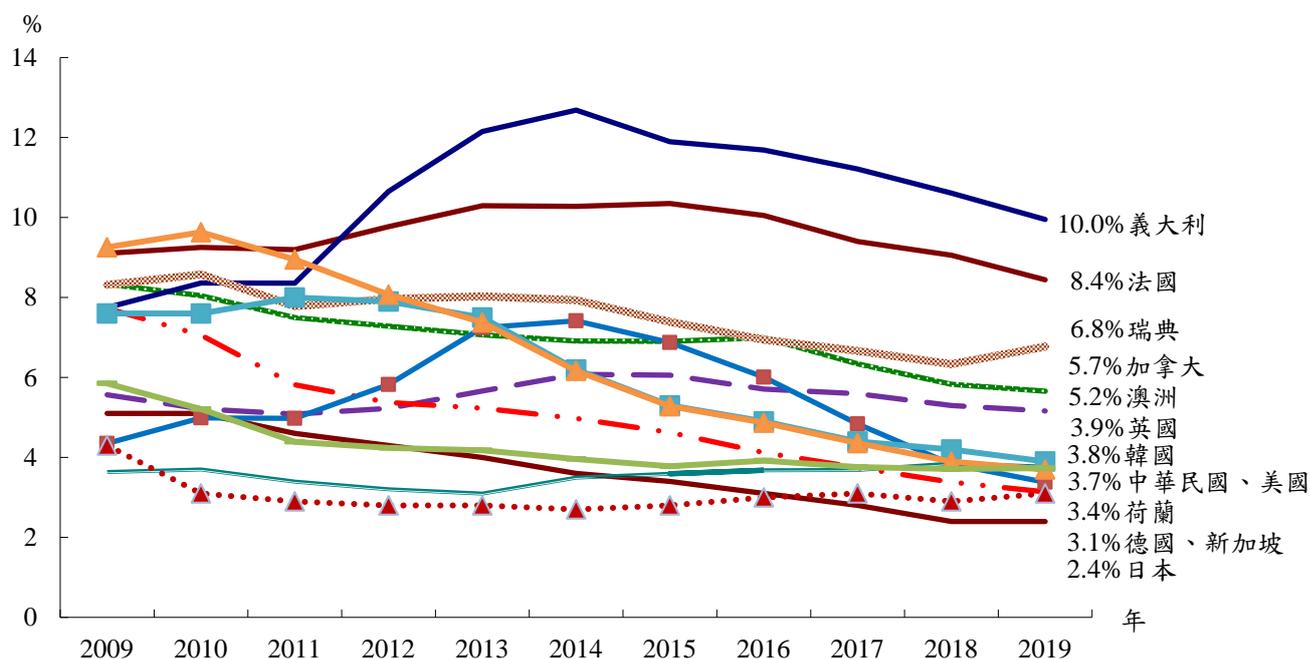
新加坡—Labour Force In Singapore。

- 附註：(1)中華民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

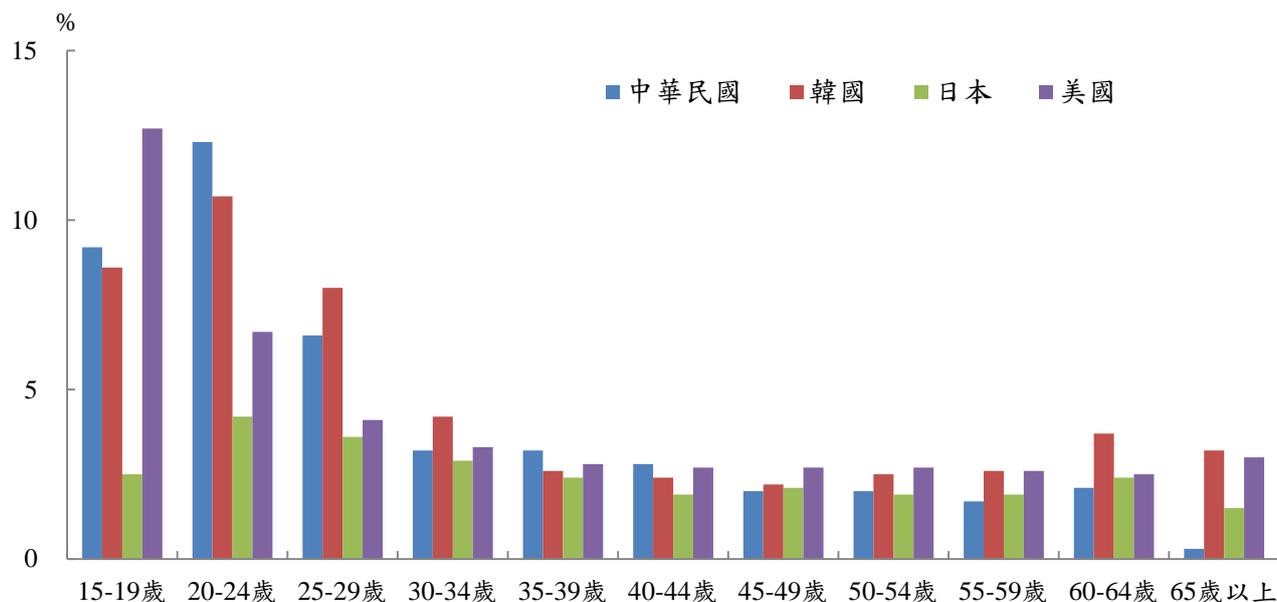
圖 4-1 失業率



2019 年主要國家失業率大部分較 2018 年下降，也是 2009 年全球金融危機以來最低水準，除義大利為 10.0% 及法國為 8.4% 較高外，其餘國家則在 6.8% 以下，德國、荷蘭、美國和亞洲國家失業率下探至 3.8% 以下，顯示各國就業市場仍持續穩健發展。

我國 2019 年失業率為 3.7%，較 2009 年之 5.9% 下降 2.2 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 3.8%，較 2009 年微升 0.2 個百分點；日本 2.4%，較 2009 年下降 2.7 個百分點；美國為 3.7%、加拿大 5.7%，分別較 2009 年下降 5.6、2.6 個百分點；德國為 3.1%、英國 3.9%，分別較 2009 年下降 4.6、3.7 個百分點，而義大利 10.0%，較 2009 年上升 2.3 個百分點。

圖 4-2 2019 年失業率—按年齡分



說明：美國為 16~19 歲。

按年齡層觀察 2019 年我國及韓、日、美之失業率，15~19 歲失業率以美國（16~19 歲）之 12.7% 最高，我國 9.2%、韓國 8.6%、日本 2.5%。20~24 歲之失業率以我國 12.3% 最高，韓國 10.7% 次之，美國和日本較低，分別為 6.7% 及 4.2%。

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
2009	639	894	87	193	3,360	14,265	1,521	2,625
2010	577	924	65	157	3,340	14,825	1,484	2,679
2011	491	863	61	127	3,020	13,747	1,396	2,666
2012	481	826	60	124	2,850	12,506	1,370	2,856
2013	478	808	60	131	2,650	11,460	1,345	3,024
2014	457	939	61	128	2,360	9,617	1,321	3,022
2015	440	976	63	129	2,220	8,296	1,331	3,051
2016	460	1,009	67	133	2,080	7,751	1,360	2,971
2017	443	1,023	71	123	1,900	6,982	1,246	2,789
2018	440	1,073	67	112	1,660	6,314	1,154	2,701
2019	446	1,063	73	116	1,620	6,001	1,143	2,506

年別	德國	義大利	英國(3)	中國大陸(4)	澳洲	荷蘭	瑞典(3)
2009	3,230	1,907	2,398	9,210	637	381	408
2010	2,949	2,056	2,400	9,080	606	435	425
2011	2,399	2,061	2,539	9,220	600	434	390
2012	2,221	2,691	2,517	9,170	626	516	403
2013	2,181	3,069	2,425	9,260	688	647	411
2014	2,087	3,236	2,027	9,520	747	660	411
2015	1,950	3,033	1,727	9,660	758	614	386
2016	1,774	3,012	1,606	9,820	725	539	366
2017	1,621	2,907	1,461	9,720	726	438	359
2018	1,468	2,755	1,394	9,740	704	350	345
2019	1,374	2,582	1,310	9,450	701	314	373

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

韓國—<https://www.kosis.kr/eng/>。

新加坡—<https://stats.mom.gov.sg/Pages/Labour-Force-In-Singapore-2019.aspx>。

香港—一般家戶調查(<https://www.censtatd.gov.hk/hkstat/sub/sp200.jsp>)。

日本—勞働力調查(<https://www.stat.go.jp/data/roudou/longtime/03roudou.htm>)。

美國—勞工統計局, Current Population Survey (CPS)(<https://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)美國及英國為16歲以上，瑞典為15~74歲，其他國家為15歲以上。

(4)中國大陸為16歲以上城鎮登記資料。

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
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
2018	3.7	3.9	3.5	3.8	3.9	3.7	2.9	2.9	3.0
2019	3.7	3.9	3.6	3.8	3.9	3.6	3.1	3.0	3.4

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
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	2.8	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
2018	2.8	3.2	2.4	2.4	2.6	2.2	3.9	3.9	3.8
2019	2.9	3.6	2.3	2.4	2.5	2.2	3.7	3.7	3.6

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)美國及英國為16歲以上，瑞典為15~74歲，挪威2013年以前為15~74歲，其他國家為15歲以上。

(4)中國大陸為16歲以上城鎮登記資料。

表 4-2 失業率—按性別分(續 1)

單位：%

年別	加 拿 大			法 國			德 國		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2009	8.3	9.5	7.0	9.1	9.0	9.2	7.7	8.1	7.3
2010	8.0	8.8	7.2	9.3	9.1	9.5	7.1	7.5	6.6
2011	7.5	8.0	7.0	9.2	8.9	9.5	5.8	6.0	5.6
2012	7.3	7.7	6.8	9.8	9.8	9.7	5.4	5.5	5.2
2013	7.1	7.5	6.6	10.3	10.4	10.2	5.2	5.5	4.9
2014	6.9	7.4	6.4	10.3	10.5	10.0	5.0	5.3	4.6
2015	6.9	7.5	6.3	10.4	10.8	9.9	4.6	5.0	4.2
2016	7.0	7.7	6.2	10.1	10.2	9.8	4.1	4.5	3.7
2017	6.3	6.8	5.8	9.4	9.5	9.3	3.7	4.1	3.3
2018	5.8	6.1	5.5	9.1	9.0	9.1	3.4	3.8	2.9
2019	5.7	6.0	5.2	8.4	8.5	8.4	3.1	3.5	2.7

年別	義 大 利			英 國(3)			中 國 大 陸(4)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2009	7.7	6.7	9.2	7.6	8.5	6.6	4.3	-	-
2010	8.4	7.5	9.6	7.6	8.5	6.6	4.1	-	-
2011	8.4	7.5	9.5	8.0	8.6	7.3	4.1	-	-
2012	10.7	9.8	11.8	7.9	8.3	7.3	4.1	-	-
2013	12.1	11.5	13.1	7.5	8.0	6.9	4.1	-	-
2014	12.7	11.9	13.8	6.2	6.5	5.9	4.1	-	-
2015	11.9	11.3	12.7	5.3	5.4	5.1	4.1	-	-
2016	11.7	10.9	12.8	4.9	4.9	4.7	4.0	-	-
2017	11.2	10.3	12.4	4.4	4.5	4.2	3.9	-	-
2018	10.6	9.7	11.8	4.2	4.2	4.1	3.8	-	-
2019	10.0	9.1	11.1	3.9	4.1	3.6	3.6	-	-

表 4-2 失業率—按性別分(續完)

單位：%

年別	澳 洲			荷 蘭			瑞 典(3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2009	5.6	5.7	5.4	4.4	3.9	4.9	8.3	8.6	8.0
2010	5.2	5.1	5.4	5.0	4.5	5.5	8.6	8.7	8.5
2011	5.1	4.9	5.3	5.0	4.6	5.4	7.8	7.8	7.7
2012	5.2	5.1	5.3	5.8	5.5	6.2	8.0	8.2	7.7
2013	5.7	5.7	5.6	7.2	7.2	7.3	8.0	8.2	7.9
2014	6.1	6.0	6.2	7.4	7.1	7.7	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
2018	5.3	5.3	5.3	3.8	3.7	4.0	6.3	6.4	6.2
2019	5.2	5.2	5.1	3.4	3.4	3.4	6.8	6.7	6.9

年別	丹 麥			挪 威(3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性
2009	6.3	6.9	5.6	3.1	3.6	2.6
2010	7.6	8.4	6.7	3.5	4.0	2.9
2011	7.7	7.8	7.5	3.2	3.4	3.0
2012	7.7	7.7	7.6	3.1	3.6	2.6
2013	7.2	7.0	7.5	3.4	3.6	3.2
2014	6.8	6.7	6.9	3.5	3.7	3.2
2015	6.1	5.9	6.3	4.3	4.6	4.0
2016	5.8	5.4	6.2	4.7	5.4	3.9
2017	5.7	5.5	6.0	4.2	4.6	3.7
2018	4.8	4.6	5.1	3.8	4.0	3.5
2019	4.7	4.5	5.0	3.7	3.9	3.4

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
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
2018	3.7	8.5	12.0	6.4	3.4	3.4	2.6	2.2	2.0	1.7	2.0	0.1
2019	3.7	9.2	12.3	6.6	3.2	3.2	2.8	2.0	2.0	1.7	2.1	0.3

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
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
2018	3.8	9.3	10.7	8.8	4.4	2.5	2.7	2.2	2.4	2.6	3.3	2.9
2019	3.8	8.6	10.7	8.0	4.2	2.6	2.4	2.2	2.5	2.6	3.7	3.2

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
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
2018	2.4	3.4	3.6	3.8	3.0	2.4	2.1	2.1	1.9	2.0	2.6	1.5
2019	2.4	2.5	4.2	3.6	2.9	2.4	1.9	2.1	1.9	1.9	2.4	1.5

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
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
2018	3.9	12.9	6.9	4.3	3.5	3.1	2.8	2.7	2.9	2.9	2.9	3.3
2019	3.7	12.7	6.7	4.1	3.3	2.8	2.7	2.7	2.7	2.6	2.5	3.0

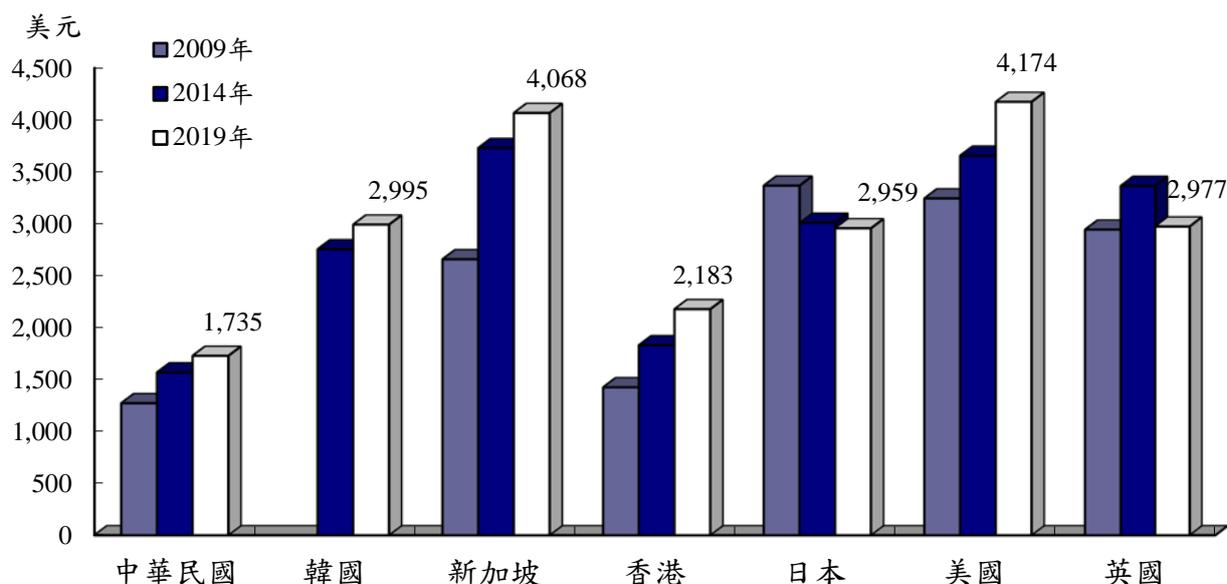
資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源統計調查」。

韓國—<https://www.kosis.kr/eng/>。日本—勞働力調查(<https://www.stat.go.jp/english/data/roudou/index.htm>)。美國—勞工統計局，Current Population Survey (CPS)(<https://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)



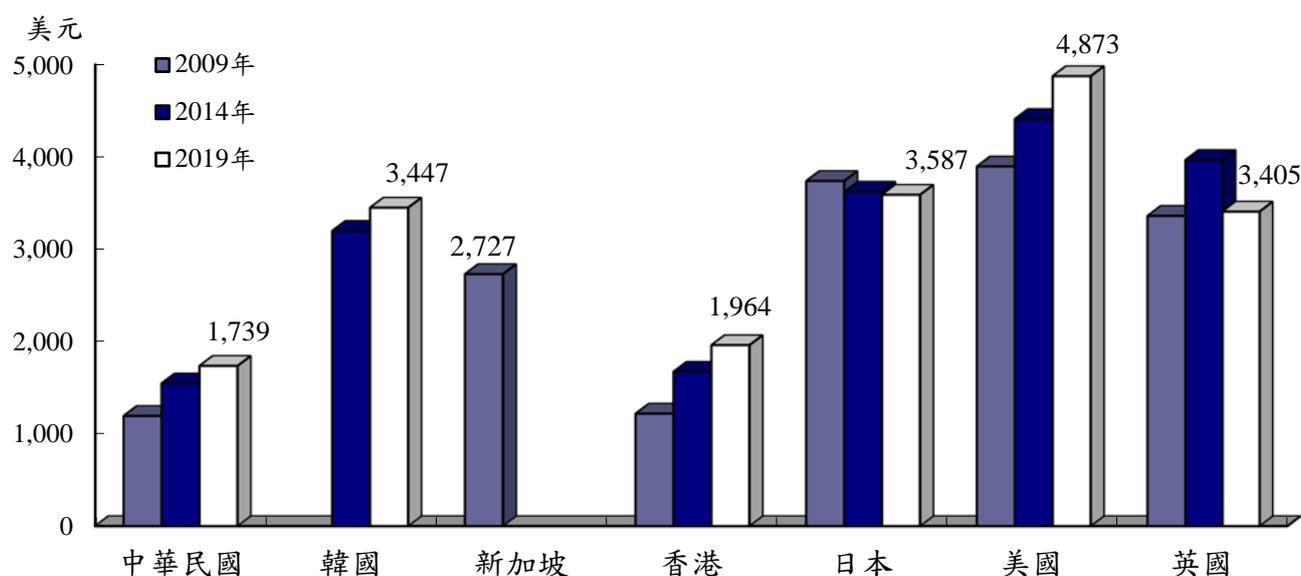
各國薪資之定義有所不同，進行國際工資比較時應予注意，日本係以規模 5 人以上之事業單位加以統計，韓國含家庭及實物津貼；換算為美元時，亦須考慮匯率變動。

近 10 年我國工業及服務業受僱員工每人每月名目薪資，由 2009 年之 42,299 元增加至 2019 年之 53,657 元，10 年間平均年增率 2.41%。若觀察其間之變化，2009 年因全球金融風暴影響，年增率呈負成長(-4.77%)，之後景氣回升，至 2019 年之年增率為 2.39%。

依美元計算，2019 年我國工業及服務業員工每人每月名目薪資為 1,735 美元、香港 2,183 美元、日本 2,959 美元、韓國 2,995 美元、新加坡 4,068 美元、美國 4,174 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，2019 年我國工業及服務業員工每人每月薪資為 3,824 美元，高於香港之 2,875 美元、日本 3,325 美元，低於美國之 4,174 美元、韓國 4,231 美元、新加坡 6,521 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 2009 年之 39,525 元增加至 2019 年之 53,776 元，10 年間平均年增率為 3.13%；其間之變化趨勢，2009 年因國際金融風暴年增率為-8.71%，之後景氣回升，至 2019 年之年增率為 1.56%。

若將製造業員工之每人每月名目薪資折合美元，2009 年至 2019 年之 10 年間我國平均年增率為 3.81%，其間 2009 年之年增率為負值較明顯，每月薪資減少至 1,196 美元，2010 年增加為 1,364 美元，2019 年增至 1,739 美元。其餘各主要國家，香港為 1,964 美元、韓國 3,447 美元、日本 3,587 美元、新加坡 3,591 美元(2012 年)、美國 4,873 美元。

依購買力平價(PPP)計算，2019 年我國製造業員工每人每月薪資為 3,833 美元，高於香港之 2,586 美元，低於日本之 4,030 美元、韓國 4,869 美元、美國 4,873 美元、新加坡 5,105 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)	
	新臺幣元 (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 (%)
2009	42,299	-4.77	-	-	3,872	-2.64	11,107	-2.36	315,294	-4.83
2010	44,646	5.55	-	-	4,089	5.60	11,578	4.25	317,321	0.64
2011	45,961	2.95	2,607,006	-	4,334	5.99	12,690	9.60	316,792	-0.17
2012	46,109	0.32	2,743,504	5.24	4,433	2.28	13,258	4.48	315,334	-0.46
2013	46,174	0.14	2,836,631	3.39	4,622	4.26	13,807	4.14	316,023	0.22
2014	47,832	3.59	2,904,080	2.38	4,727	2.27	14,240	3.14	319,175	1.00
2015	49,024	2.49	2,991,329	3.00	4,892	3.49	14,848	4.27	315,856	-1.04
2016	49,266	0.49	3,105,742	3.82	5,074	3.72	15,271	2.85	317,862	0.64
2017	50,480	2.46	3,206,792	3.25	5,229	3.05	15,703	2.83	319,453	0.50
2018	52,407	3.82	3,375,933	5.27	5,410	3.46	16,488	5.00	323,547	1.28
2019	53,657	2.39	3,490,415	3.39	5,549	2.57	17,108	3.76	322,612	-0.29

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 (%)
2009	22.17	2.83	822.51	1.52	3,456	-	434.68	-0.17	2,687.00	11.58
2010	22.56	1.76	852.44	3.64	3,543	2.52	444.74	2.32	3,044.92	13.32
2011	23.03	2.08	873.64	2.49	3,661	3.33	455.22	2.36	3,483.25	14.40
2012	23.49	2.00	895.57	2.51	3,749	2.40	461.06	1.28	3,897.42	11.89
2013	23.95	1.96	911.44	1.77	3,794	1.20	466.21	1.12	4,290.25	10.08
2014	24.46	2.13	935.52	2.64	3,881	2.29	471.58	1.15	4,696.67	9.47
2015	25.01	2.25	952.06	1.77	3,979	2.53	482.60	2.34	5,169.08	10.06
2016	25.64	2.52	956.62	0.48	4,078	2.49	494.17	2.40	5,630.75	8.93
2017	26.32	2.65	976.01	2.03	4,149	1.74	505.71	2.34	6,193.17	9.99
2018	27.11	3.00	1,001.28	2.59	4,278	3.11	520.60	2.94	6,867.75	10.89
2019	28.00	3.28	1,028.50	2.72	4,400	2.85	538.21	3.38	...	...

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

新加坡—<https://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—<https://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/r01/01cr/01cr.html>。

美國—美國勞工統計局，Current Employment Statistics。

加拿大—加拿大統計局，<https://www.statcan.gc.ca/tables-tableaux/sum-som/l01/cst01/labr73a-eng.htm>。

德國—ILO，<https://ilostat.ilo.org/data/>。

英國—英國國家統計局，<https://www.ons.gov.uk/ons/index.html>。

中國大陸—中國統計年鑑，<http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsjs/2019/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 人以上事業單位之常僱員工。2012 年以後東京都 500 人以上事業單位修正為全查。

(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。2018 年以後為規模 10 人以上事業單位。

(9)英國為非季節調整年平均資料，含農林漁業。

(10)中國大陸為城鎮非私營單位，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
2009	1,279.87	-9.19	-	-	2,662.06	-5.29	1,432.77	-1.92	3,369.60	5.13
2010	1,410.96	10.24	-	-	2,998.88	12.65	1,490.25	4.01	3,614.96	7.28
2011	1,559.92	10.56	2,352.27	-	3,445.76	14.90	1,630.24	9.39	3,969.48	9.81
2012	1,557.00	-0.19	2,435.49	3.54	3,547.32	2.95	1,709.29	4.85	3,952.03	-0.44
2013	1,551.03	-0.38	2,590.88	6.38	3,693.76	4.13	1,780.20	4.15	3,238.08	-18.07
2014	1,575.09	1.55	2,758.01	6.45	3,730.71	1.00	1,836.48	3.16	3,012.65	-6.96
2015	1,536.88	-2.43	2,644.48	-4.12	3,558.27	-4.62	1,915.41	4.30	2,609.43	-13.38
2016	1,524.42	-0.81	2,676.36	1.21	3,672.70	3.22	1,967.28	2.71	2,921.72	11.97
2017	1,658.39	8.79	2,836.80	5.99	3,786.59	3.10	2,014.98	2.42	2,848.03	-2.52
2018	1,737.89	4.79	3,067.64	8.14	4,010.85	5.92	2,103.50	4.39	2,930.06	2.88
2019	1,735.06	-0.16	2,995.15	-2.36	4,067.71	1.42	2,183.31	3.79	2,959.48	1.00

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
2009	3,247.17	1.33	3,118.02	-5.24	4,801.04	-	2,946.85	-15.72	393.33	13.49
2010	3,333.62	2.66	3,585.75	15.00	4,692.44	-2.26	2,979.69	1.11	449.75	14.34
2011	3,423.03	2.68	3,825.83	6.70	5,089.28	8.46	3,163.30	6.16	539.08	19.86
2012	3,511.76	2.59	3,883.96	1.52	4,816.95	-5.35	3,167.35	0.13	617.43	14.53
2013	3,570.15	1.66	3,835.29	-1.25	5,037.45	4.58	3,160.60	-0.21	692.45	12.15
2014	3,656.77	2.43	3,665.04	-4.44	5,149.05	2.22	3,366.50	6.51	764.50	10.41
2015	3,739.00	2.25	3,225.39	-12.00	4,412.98	-14.30	3,197.46	-5.02	830.04	8.57
2016	3,822.07	2.22	3,127.63	-3.03	4,510.89	2.22	2,902.66	-9.22	847.43	2.10
2017	3,923.43	2.65	3,259.04	4.20	4,675.47	3.65	2,820.31	-2.84	916.32	8.13
2018	4,052.95	3.30	3,348.53	2.75	5,049.66	8.00	3,009.58	6.71	1,038.06	13.29
2019	4,173.87	2.98	3,359.10	0.32	4,925.69	-2.45	2,976.93	-1.08	...	...

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)。

(3)同表 5-1。

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
2009	-3.93	-	-3.22	-2.93	-3.48
2010	4.54	-	2.73	1.90	1.35
2011	1.51	-	0.75	4.09	0.13
2012	-1.58	2.97	-2.21	0.36	-0.36
2013	-0.65	2.07	1.82	-0.15	-0.08
2014	2.36	1.06	1.26	-1.21	-1.75
2015	2.80	2.29	4.01	1.23	-1.83
2016	-0.88	2.80	4.24	0.44	0.74
2017	1.83	1.33	2.44	1.31	0.00
2018	2.43	3.72	3.05	2.54	0.28
2019	1.82	2.98	1.96	0.84	-0.79

年別	美國	加拿大	德國	英國	中國大陸
2009	1.74	1.22	-	-2.32	12.37
2010	1.05	1.81	1.40	-0.18	9.81
2011	-0.50	-0.40	1.21	-1.49	8.33
2012	0.48	1.00	0.40	-1.28	9.05
2013	0.16	0.86	-0.30	-1.16	7.29
2014	0.81	0.73	1.38	-0.34	7.43
2015	2.15	0.66	2.02	1.93	8.54
2016	0.91	-0.91	1.98	1.38	6.80
2017	0.54	0.42	0.24	-0.26	8.26
2018	0.88	0.28	1.39	0.63	8.61
2019	1.16	0.80	1.43	1.66	...

資料來源：同表 5-1。

附註：(1)本表係以下列公式推算：

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

(2)同表 5-1。

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
2009	2,605.74	-4.17	-	-	4,297.45	-4.80	2,051.44	-1.24	2,740.57	-3.52
2010	2,825.88	8.45	-	-	4,543.33	5.72	2,157.26	5.16	2,844.22	3.78
2011	3,041.36	7.63	3,050.61	-	4,864.20	7.06	2,323.28	7.70	2,948.16	3.65
2012	3,092.90	1.69	3,231.46	5.93	5,043.23	3.68	2,389.26	2.84	3,013.83	2.23
2013	3,105.80	0.42	3,365.49	4.15	5,374.42	6.57	2,486.90	4.09	3,083.69	2.32
2014	3,222.31	3.75	3,477.74	3.34	5,614.01	4.46	2,540.18	2.14	3,117.67	1.10
2015	3,231.85	0.30	3,507.78	0.86	5,688.37	1.32	2,581.77	1.64	3,051.90	-2.11
2016	3,252.31	0.63	3,608.00	2.86	5,913.75	3.96	2,639.67	2.24	3,094.78	1.41
2017	3,434.71	5.61	3,713.01	2.91	6,052.08	2.34	2,686.15	1.76	3,176.17	2.63
2018	3,687.52	7.36	3,985.32	7.33	6,298.02	4.06	2,787.53	3.77	3,298.50	3.85
2019	3,824.45	3.71	4,230.85	6.16	6,520.56	3.53	2,874.85	3.13	3,324.66	0.79

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
2009	3,247.17	1.33	2,948.06	4.71	4,374.68	-	2,702.44	-1.03	851.66	12.50
2010	3,333.62	2.66	3,005.62	1.95	4,507.63	3.04	2,757.10	2.02	919.64	7.98
2011	3,423.03	2.68	3,045.67	1.33	4,699.61	4.26	2,826.10	2.50	993.51	8.03
2012	3,511.76	2.59	3,144.90	3.26	4,837.42	2.93	2,870.60	1.57	1,098.48	10.57
2013	3,570.15	1.66	3,200.63	1.77	4,882.88	0.94	2,902.65	1.12	1,202.09	9.43
2014	3,656.77	2.43	3,282.53	2.56	4,994.85	2.29	2,936.06	1.15	1,326.37	10.34
2015	3,739.00	2.25	3,406.77	3.78	5,088.24	1.87	3,026.43	3.08	1,459.78	10.06
2016	3,822.07	2.22	3,431.58	0.73	5,208.17	2.36	3,067.89	1.37	1,607.87	10.14
2017	3,923.43	2.65	3,478.11	1.36	5,339.77	2.53	3,126.09	1.90	1,758.92	9.39
2018	4,052.95	3.30	3,594.76	3.35	5,555.84	4.05	3,236.62	3.54	1,962.78	11.59
2019	4,173.87	2.98	3,686.38	2.55	5,684.75	2.32	3,341.35	3.24	...	...

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, October 2019 (<https://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)。

(3)同表 5-1。

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(3)		香港(4)		日本(5)	
	新臺幣元 (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 (%)
2009	39,525	-8.71	-	-	3,966	0.28	9,465	-6.34	349,603	-6.61
2010	43,152	9.18	-	-	4,264	7.51	9,415	-0.53	362,340	3.64
2011	44,603	3.36	2,919,138	-	4,388	2.91	10,790	14.60	368,340	1.66
2012	45,238	1.42	3,097,963	6.13	4,487	2.26	11,566	7.19	372,725	1.19
2013	45,448	0.46	3,239,819	4.58	-	-	12,439	7.55	373,405	0.18
2014	47,018	3.45	3,364,886	3.86	-	-	12,986	4.40	383,644	2.74
2015	48,713	3.61	3,462,028	2.89	-	-	13,416	3.31	376,964	-1.74
2016	49,162	0.92	3,602,539	4.06	-	-	13,842	3.18	379,581	0.69
2017	50,678	3.08	3,690,128	2.43	-	-	14,092	1.80	385,458	1.55
2018	52,948	4.48	3,930,372	6.51	-	-	14,464	2.64	392,305	1.78
2019	53,776	1.56	4,017,254	2.21	-	-	15,387	6.38	391,044	-0.32

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 (%)
2009	23.04	3.97	917.84	-3.49	3,533	-	495.34	1.18	2,234.17	9.86
2010	23.31	1.17	961.97	4.81	3,708	4.95	516.27	4.23	2,576.33	15.32
2011	23.69	1.63	983.82	2.27	3,888	4.85	523.44	1.39	3,055.42	18.60
2012	23.92	0.97	1,007.74	2.43	4,028	3.60	532.52	1.73	3,470.83	13.60
2013	24.35	1.80	1,023.38	1.55	4,120	2.28	544.71	2.29	3,869.25	11.48
2014	24.81	1.89	1,043.92	2.01	4,236	2.82	555.24	1.93	4,280.75	10.64
2015	25.25	1.77	1,078.86	3.35	4,375	3.28	563.98	1.57	4,610.33	7.70
2016	25.99	2.93	1,088.90	0.93	4,462	1.99	576.42	2.21	4,955.83	7.49
2017	26.59	2.31	1,096.86	0.73	4,552	2.02	588.18	2.04	5,371.00	8.38
2018	27.05	1.73	1,095.85	-0.09	4,679	2.79	601.50	2.26	6,007.33	11.85
2019	27.70	2.40	1,138.22	3.87	4,756	1.65	615.57	2.34	...	...

資料來源：同表 5-1。

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 人以上事業單位之常僱員工。2012 年以後東京都 500 人以上事業單位修正為全查。

(6)美國為民營單位受僱者。

(7)加拿大為受僱者。

(8)德國為全時工作受僱者。2018 年以後為規模 10 人以上事業單位。

(9)英國為非季節調整年平均資料。

(10)中國大陸為城鎮非私營單位。

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
2009	1,195.93	-12.95	-	-	2,726.68	-2.46	1,221.05	-5.92	3,736.27	3.16
2010	1,363.75	14.03	-	-	3,127.23	14.69	1,211.84	-0.75	4,127.83	10.48
2011	1,513.83	11.00	2,633.91	-	3,488.70	11.56	1,386.14	14.38	4,615.38	11.81
2012	1,527.59	0.91	2,750.15	4.41	3,590.53	2.92	1,491.15	7.58	4,671.30	1.21
2013	1,526.64	-0.06	2,959.14	7.60	-	-	1,603.82	7.56	3,826.04	-18.09
2014	1,548.29	1.42	3,195.64	7.99	-	-	1,674.76	4.42	3,621.17	-5.35
2015	1,527.13	-1.37	3,060.61	-4.23	-	-	1,730.74	3.34	3,114.27	-14.00
2016	1,521.20	-0.39	3,104.48	1.43	-	-	1,783.28	3.04	3,489.02	12.03
2017	1,664.90	9.45	3,264.37	5.15	-	-	1,808.17	1.40	3,436.49	-1.51
2018	1,755.83	5.46	3,571.44	9.41	-	-	1,845.22	2.05	3,552.74	3.38
2019	1,738.90	-0.96	3,447.23	-3.48	-	-	1,963.65	6.42	3,587.24	0.97

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
2009	3,893.76	1.88	3,479.40	-9.91	4,908.01	-	3,358.08	-14.58	327.04	11.74
2010	4,060.60	4.28	4,046.48	16.30	4,910.97	0.06	3,458.95	3.00	380.54	16.36
2011	4,157.60	2.39	4,308.33	6.47	5,404.84	10.06	3,637.39	5.16	472.87	24.26
2012	4,218.69	1.47	4,370.42	1.44	5,175.42	-4.24	3,658.24	0.57	549.85	16.28
2013	4,305.08	2.05	4,306.33	-1.47	5,470.29	5.70	3,692.75	0.94	624.50	13.58
2014	4,407.91	2.39	4,089.71	-5.03	5,620.04	2.74	3,963.79	7.34	696.80	11.58
2015	4,464.20	1.28	3,654.97	-10.63	4,852.17	-13.66	3,736.63	-5.73	740.32	6.25
2016	4,583.77	2.68	3,560.11	-2.60	4,935.65	1.72	3,385.78	-9.39	745.86	0.75
2017	4,701.11	2.56	3,662.58	2.88	5,129.61	3.93	3,280.29	-3.12	794.67	6.54
2018	4,794.16	1.98	3,664.80	0.06	5,522.99	7.67	3,477.30	6.01	908.01	14.26
2019	4,873.35	1.65	3,717.45	1.44	5,324.22	-3.60	3,404.78	-2.09	...	...

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)。

(3)同表 5-5。

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
2009	-7.90	-	-0.32	-6.89	-5.29
2010	8.13	-	4.59	-2.77	4.37
2011	1.92	-	-2.18	8.83	1.96
2012	-0.50	3.84	-2.24	2.97	1.29
2013	-0.33	3.24	-	3.12	-0.12
2014	2.23	2.53	-	-0.00	-0.06
2015	3.92	2.17	-	0.30	-2.52
2016	-0.46	3.03	-	0.76	0.80
2017	2.45	0.52	-	0.30	1.04
2018	3.09	4.94	-	0.24	0.77
2019	1.00	1.80	-	3.39	-0.82

年別	美國	加拿大	德國	英國	中國大陸
2009	2.29	-3.78	-	-1.00	10.64
2010	2.64	2.95	3.81	1.69	11.74
2011	-0.79	-0.61	2.70	-2.42	12.31
2012	-0.62	0.92	1.57	-0.84	10.72
2013	0.54	0.65	0.77	-0.01	8.65
2014	0.78	0.11	1.90	0.43	8.57
2015	1.18	2.22	2.77	1.17	6.21
2016	1.36	-0.46	1.48	1.19	5.39
2017	0.45	-0.86	0.51	-0.54	6.67
2018	-0.41	-2.34	1.07	-0.03	9.55
2019	-0.15	1.93	0.24	0.63	...

資料來源：同表 5-5。

附註：(1)本表係以下列公式推算：

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

(2)同表 5-5。

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
2009	2,434.85	-8.14	-	-	4,401.78	-1.95	1,748.29	-5.27	3,038.78	-5.32
2010	2,731.31	12.18	-	-	4,737.78	7.63	1,754.24	0.34	3,247.73	6.88
2011	2,951.50	8.06	3,415.85	-	4,924.80	3.95	1,975.42	12.61	3,427.89	5.55
2012	3,034.48	2.81	3,648.96	6.82	5,104.66	3.65	2,084.34	5.51	3,562.35	3.92
2013	3,056.97	0.74	3,843.84	5.34	-	-	2,240.50	7.49	3,643.62	2.28
2014	3,167.48	3.61	4,029.57	4.83	-	-	2,316.49	3.39	3,747.40	2.85
2015	3,211.35	1.39	4,059.74	0.75	-	-	2,332.86	0.71	3,642.34	-2.80
2016	3,245.44	1.06	4,185.13	3.09	-	-	2,392.78	2.57	3,695.69	1.46
2017	3,448.19	6.25	4,272.65	2.09	-	-	2,410.45	0.74	3,832.43	3.70
2018	3,725.58	8.04	4,639.84	8.59	-	-	2,445.27	1.44	3,999.48	4.36
2019	3,832.93	2.88	4,869.45	4.95	-	-	2,585.62	5.74	4,029.89	0.76

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
2009	3,893.76	1.88	3,289.75	-0.45	4,472.15	-	3,079.56	0.31	708.14	10.76
2010	4,060.60	4.28	3,391.81	3.10	4,717.56	5.49	3,200.56	3.93	778.11	9.88
2011	4,157.60	2.39	3,429.78	1.12	4,991.01	5.80	3,249.65	1.53	871.48	12.00
2012	4,218.69	1.47	3,538.80	3.18	5,197.42	4.14	3,315.51	2.03	978.25	12.25
2013	4,305.08	2.05	3,593.72	1.55	5,302.45	2.02	3,391.37	2.29	1,084.13	10.82
2014	4,407.91	2.39	3,662.88	1.92	5,451.74	2.82	3,456.97	1.93	1,208.91	11.51
2015	4,464.20	1.28	3,860.50	5.40	5,594.63	2.62	3,536.76	2.31	1,301.99	7.70
2016	4,583.77	2.68	3,906.10	1.18	5,698.60	1.86	3,578.51	1.18	1,415.14	8.69
2017	4,701.11	2.56	3,908.77	0.07	5,858.43	2.80	3,635.94	1.60	1,525.42	7.79
2018	4,794.16	1.98	3,934.29	0.65	6,076.62	3.72	3,739.63	2.85	1,716.87	12.55
2019	4,873.35	1.65	4,079.64	3.69	6,144.70	1.12	3,821.58	2.19	...	...

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, October 2019(<https://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)。

(3)同表 5-5。

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)
	(新臺幣元/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)
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	874	7.25	14.00	9.88	8.84	7.83
2019	150	8,350	37.5	901	7.25	14.00	10.03	9.19	8.21
2020	158	8,590	37.5	...	7.25	14.25	10.15	9.35	8.72

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)
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	4.64	6.84	4.40	7.92	7.25	10.80	11.66	10.43	10.45
2019	4.85	7.17	4.79	8.27	7.25	10.55	11.23	10.29	10.48
2020	...	...	...	...	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－<https://www.moel.go.kr/english/main.jsp>。

香港－<https://www.labour.gov.hk/tc/news/mwo.htm>。

日本－https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/koyou_roudou/roudoukijun/minimumichiran/。

美國－<https://www.dol.gov/>。

加拿大－<https://www.ontario.ca/document/your-guide-employment-standards-act-0/minimum-wage>。

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

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

英國－<https://www.gov.uk/national-minimum-wage-rates>。

附註：(1)中華民國為基本工資；2021年1月1日起為160元/時，月薪為24,000元/月。

(2)韓國2020年1月1日起為8,590韓圓/時，月薪為1,795,310韓圓/月。

(3)香港2019年5月1日起為37.5港幣/時。

(4)日本全國平均時薪，每年10月生效。

(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，2020年10月1日起為14.25加幣/時。

(7)法國2020年1月1日起為10.15歐元/時，月薪為1,539.42歐元/月。

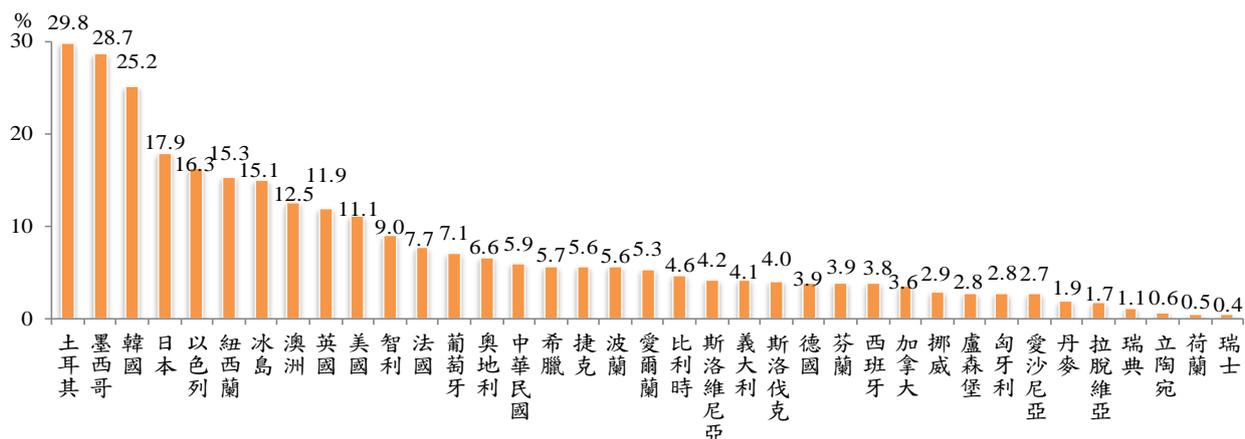
(8)德國2020年1月1日起為9.35歐元/時。

(9)英國2016年起為25歲以上國家生活工資(2010~2015年為21歲以上最低工資，2009年為22歲以上最低工資)；2020年4月1日起為8.72英鎊/時。

第六章

工 時

圖 6-1 2018 年受僱者每週經常工時 50 小時以上比率



說明：韓國、日本及冰島為 2017 年資料。

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。

近年我國全時就業者主要工作每週經常工時，由 2017 年 42.3 小時略減至 2019 年 42.2 小時，低於韓國之 45.3 小時、日本 44 小時；部分工時者由 2017 年 17.6 小時略升為 2019 年 18.4 小時，高於韓國之 16.9 小時，低於日本之 24.3 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，2018 年我國為 5.9%，低於韓國之 25.2%(2017 年)、日本 17.9%(2017 年)、英國 11.9%及美國 11.1%。

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 (%)		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019	2016	2017	2018
墨西哥	48.8	48.8	48.8	17.2	17.2	17.1	29.3	28.7	28.7
土耳其	49.4	48.8	48.3	17.9	17.8	17.9	33.8	32.6	29.8
智利	46.5	46.7	46.6	16.7	16.3	16.3	10.1	9.7	9.0
新加坡	45.9	45.8	45.8	20.6	20.9	21.1	-	-	-
韓國	46.8	45.7	45.3	17.3	17.0	16.9	20.8	25.2	...
以色列	44.8	44.8	44.7	18.0	17.9	18.0	14.9	15.4	16.3
希臘	44.8	44.6	44.3	19.5	19.5	19.7	7.4	6.5	5.7
日本	45.1	44.3	44.0	25.2	24.5	24.3	21.8	17.9	...
冰島	44.1	43.9	43.4	16.4	16.4	16.8	15.1	15.1	...
紐西蘭	43.6	43.5	43.4	16.0	16.0	16.1	14.8	15.1	15.3
英國	42.4	42.2	42.3	17.8	17.8	17.9	12.6	12.2	11.9
中華民國	42.3	42.2	42.2	17.6	18.2	18.4	8.0	5.9	5.9
澳洲	42.3	42.2	...	16.7	16.8	...	13.1	13.0	12.5
波蘭	41.9	41.8	41.7	18.7	18.8	18.7	6.7	6.0	5.6
葡萄牙	41.9	41.6	41.5	16.5	16.8	17.1	7.5	7.5	7.1
美國	41.5	41.5	41.5	18.3	18.3	18.1	11.2	11.0	11.1
瑞士	41.5	41.5	41.3	16.1	16.3	16.3	0.5	0.4	0.4
奧地利	41.6	41.4	41.3	17.1	17.4	17.5	6.8	6.7	6.6
捷克	41.4	41.4	41.3	17.5	17.6	17.5	5.7	5.6	5.6
斯洛維尼亞	41.3	41.3	41.3	16.8	17.1	17.6	4.5	4.5	4.2
斯洛伐克	41.2	41.1	41.2	17.5	17.8	18.2	5.0	4.1	4.0
愛爾蘭	41.0	41.1	41.1	18.6	18.7	18.6	4.4	5.0	5.3
義大利	41.2	41.1	41.0	19.5	19.6	19.6	3.9	4.1	4.1
比利時	40.9	40.7	40.8	20.3	19.9	19.8	4.3	4.9	4.6
西班牙	40.8	40.7	40.4	17.9	18.0	18.0	4.5	4.0	3.8
匈牙利	40.6	40.4	40.4	18.8	18.8	18.7	3.0	3.0	2.8
盧森堡	40.6	40.4	40.4	18.3	18.6	18.9	3.9	4.1	2.8
愛沙尼亞	40.3	40.4	40.4	17.9	18.0	17.9	2.6	2.4	2.7
法國	40.3	40.2	40.3	19.0	19.0	19.0	7.8	7.7	7.7
德國	40.5	40.3	40.2	16.0	16.2	16.2	4.6	4.3	3.9
拉脫維亞	40.3	40.3	40.2	18.7	18.3	18.2	2.3	1.7	1.7
芬蘭	40.1	40.2	40.2	15.8	15.7	15.5	3.9	3.8	3.9
立陶宛	40.1	40.1	40.1	18.6	19.0	18.3	0.7	0.7	0.6
瑞典	39.7	39.7	39.7	15.9	15.7	15.7	1.1	1.1	1.1
荷蘭	38.9	38.9	38.7	16.1	16.3	16.4	0.5	0.5	0.5
挪威	38.5	38.5	38.2	15.9	15.8	15.7	3.1	3.0	2.9
丹麥	38.1	38.0	37.8	13.6	13.8	13.5	1.6	1.8	1.9
加拿大	-	-	-	-	-	-	3.7	3.7	3.6

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。新加坡－Labour Force In Singapore。

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常僱員工資料，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：日本及韓國為 OECD 估計值；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、加拿大、土耳其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

單位：小時、%

項目別	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2019 較 2009 增 減時數 (小時)	2019 部 分工時 就業者 比率(%)
新加坡(2)	2,392	2,402	2,402	2,402	2,402	2,392	2,371	2,366	2,345	2,330	2,324	-68	11.2
墨西哥	1,973	2,150	2,121	2,120	2,136	2,134	2,140	2,146	2,148	2,149	2,137	164	17.6
哥斯大黎加	2,348	2,243	2,285	2,233	2,141	2,122	2,148	2,205	2,179	2,121	2,060	-288	19.1
中華民國(3)	2,120	2,173	2,144	2,141	2,125	2,135	2,104	2,035	2,035	2,033	2,028	-92	3.1
韓國(4)	2,174	2,163	2,136	2,119	2,106	2,076	2,083	2,068	2,018	1,993	1,967	-207	14.0
希臘	1,992	1,933	1,950	1,967	1,971	1,934	1,944	1,943	1,957	1,956	1,949	-43	10.5
智利	2,074	2,070	2,047	2,024	2,015	1,990	1,988	1,974	1,954	1,941	1,914	-160	18.0
以色列	1,963	1,957	1,947	1,919	1,908	1,895	1,895	1,922	1,918	1,910	1,898	-64	15.1
土耳其	1,881	1,877	1,864	1,855	1,832	...	...	...	...	...	...	-49	9.5
波蘭	1,834	1,829	1,824	1,820	1,816	1,822	1,829	1,831	1,812	1,787	1,806	-28	5.8
捷克	1,779	1,800	1,806	1,776	1,763	1,777	1,756	1,779	1,784	1,792	1,788	9	5.3
美國	1,760	1,772	1,778	1,782	1,780	1,782	1,783	1,778	1,778	1,783	1,779	19	12.4
紐西蘭	1,740	1,755	1,746	1,734	1,756	1,757	1,751	1,751	1,752	1,754	1,779	39	19.8
愛爾蘭	1,812	1,721	1,737	1,738	1,743	1,757	1,771	1,763	1,775	1,785	1,772	-40	20.6
匈牙利	1,758	1,766	1,754	1,738	1,734	1,749	1,746	1,760	1,747	1,729	1,725	-33	4.1
葡萄牙	1,743	1,746	1,724	1,708	1,718	1,725	1,732	1,737	1,727	1,722	1,719	-24	7.1
義大利	1,775	1,777	1,773	1,734	1,719	1,716	1,718	1,722	1,719	1,722	1,718	-57	18.0
澳洲	1,779	1,755	1,772	1,760	1,765	1,761	1,733	1,740	1,726	1,723	1,712	-67	25.5
愛沙尼亞	1,745	1,785	1,827	1,796	1,777	1,771	1,763	1,767	1,768	1,724	1,711	-34	9.6
斯洛伐克	1,780	1,805	1,793	1,789	1,772	1,760	1,754	1,740	1,714	1,704	1,695	-85	4.8
西班牙	1,716	1,706	1,711	1,697	1,690	1,691	1,694	1,702	1,690	1,696	1,686	-30	13.2
加拿大	1,712	1,715	1,713	1,722	1,716	1,710	1,712	1,706	1,695	1,708	1,670	-42	19.0
拉脫維亞	1,739	1,723	1,738	1,723	1,717	1,726	1,694	1,694	1,680	1,692	1,661	-78	7.3
日本(5)	1,714	1,733	1,728	1,745	1,734	1,729	1,719	1,714	1,709	1,680	1,644	-70	25.2
立陶宛	1,615	1,666	1,644	1,642	1,628	1,620	1,643	1,664	1,627	1,634	1,635	20	5.8
斯洛維尼亞	1,679	1,680	1,663	1,644	1,662	1,682	1,687	1,652	1,622	1,599	1,593	-86	7.2
比利時	1,563	1,574	1,590	1,587	1,586	1,582	1,575	1,574	1,578	1,583	...	20	16.9
瑞士	1,651	1,624	1,619	1,603	1,583	1,575	1,590	1,590	1,570	1,561	1,557	-94	26.9
芬蘭	1,580	1,585	1,578	1,568	1,560	1,558	1,555	1,555	1,549	1,546	1,540	-40	14.6
英國	1,513	1,502	1,514	1,528	1,537	1,543	1,527	1,541	1,540	1,535	1,538	25	23.1
盧森堡	1,517	1,517	1,515	1,508	1,503	1,506	1,514	1,513	1,507	1,506	1,506	-11	11.6
法國	1,531	1,540	1,546	1,541	1,526	1,518	1,519	1,522	1,505	1,495	1,505	-26	13.4
奧地利	1,558	1,552	1,557	1,535	1,520	1,510	1,495	1,507	1,498	1,502	1,501	-57	20.0
冰島	1,512	1,503	1,512	1,498	1,500	1,488	1,486	1,474	1,464	1,449	1,454	-58	15.7
瑞典	1,459	1,484	1,484	1,472	1,463	1,465	1,466	1,478	1,467	1,466	1,452	-7	13.7
荷蘭	1,420	1,420	1,420	1,411	1,415	1,426	1,426	1,437	1,435	1,431	1,434	14	37.0
德國	1,405	1,426	1,427	1,408	1,397	1,400	1,401	1,395	1,391	1,390	1,386	-19	22.0
挪威	1,387	1,395	1,400	1,396	1,387	1,389	1,392	1,394	1,381	1,383	1,384	-3	20.1
丹麥	1,417	1,422	1,437	1,423	1,426	1,414	1,407	1,412	1,405	1,382	1,380	-37	19.2

資料來源：中華民國—行政院主計總處「薪資與生產力統計」。

新加坡—Labour Force In Singapore。

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。

(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，中華民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
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	177.1	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	169.6	169.4	143.7	45.5	44.3
2017	169.6	166.3	143.3	45.1	44.3
2018	169.4	163.9	142.2	44.8	44.3
2019	169.0	163.1	139.1	44.7	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
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	34.8	34.6	32.1
2014	34.5	30.5	34.7	34.7	32.2
2015	34.5	30.5	34.8	34.6	31.9
2016	34.4	30.2	35.0	34.8	32.2
2017	34.4	30.1	35.1	34.5	32.1
2018	34.5	30.2	35.2	34.5	32.0
2019	34.4	30.1	35.1	34.4	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－<https://www.moel.go.kr/english/pas/pasMOEL.jsp>。

日本－<https://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/r01/01cr/01cr.html>。

新加坡－Labour Force In Singapore。

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，<https://www.statcan.gc.ca/tables-tableaux/sum-som/l01/cst01/labr81a-eng.htm>。

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

其他－ILO，<https://ilostat.ilo.org/data>。

附 註：(1)我國、韓國為受僱者。

(2)日本為規模 5 人以上事業單位之常僱員工。2012 年以後東京都 500 人以上事業單位修正為全查。

(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。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
2009	179.2	-	154.1	49.3	-
2010	189.1	-	161.5	50.5	48.0
2011	185.3	189.8	161.0	50.2	47.9
2012	184.1	185.7	163.5	50.2	47.5
2013	184.0	184.1	162.3	50.1	48.0
2014	185.0	184.2	163.2	49.7	48.0
2015	182.1	184.9	163.1	49.3	45.3
2016	175.4	183.1	162.7	48.9	46.7
2017	175.8	179.8	163.5	48.5	47.0
2018	176.0	177.1	163.4	48.3	46.2
2019	175.1	175.9	159.7	47.8	45.7

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
2009	39.0	36.8	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	36.7	37.5	36.2
2018	40.9	36.6	36.8	37.3	35.8
2019	40.6	36.9	36.7	37.2	36.1

資料來源：同表 6-3。

附註：(1)我國、韓國及加拿大為受僱者。

(2)日本為規模 5 人以上事業單位之常僱員工。2012 年以後東京都 500 人以上事業單位修正為全查。

(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
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	8.5	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
2018	8.1	9.5	10.8	2.8
2019	7.8	9.1	10.6	2.7

資料來源：中華民國一行政院主計總處「薪資與生產力統計年報」。

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

日本—<https://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/r01/01cr/01cr.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 人以上事業單位之常僱員工。2012 年以後東京都 500 人以上事業單位修正為全查。

(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
2009	11.5	-	10.5	6.1	2.3
2010	17.5	-	13.9	7.2	3.0
2011	16.0	25.5	14.0	7.0	3.2
2012	14.9	23.7	14.6	7.2	3.3
2013	16.2	22.9	15.0	7.1	3.4
2014	16.2	24.1	15.9	6.7	3.5
2015	15.6	23.3	16.0	6.3	3.4
2016	16.0	23.1	15.7	5.9	3.3
2017	15.1	22.3	16.2	5.6	3.4
2018	15.1	20.4	16.4	5.5	3.6
2019	14.3	19.0	15.0	5.1	3.4

資料來源：同表 6-5，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 人以上事業單位之常僱員工。2012 年以後東京都 500 人以上事業單位修正為全查。

(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」(2019 年)。

表 6-8 國定假日與有薪特別休假天數之規定

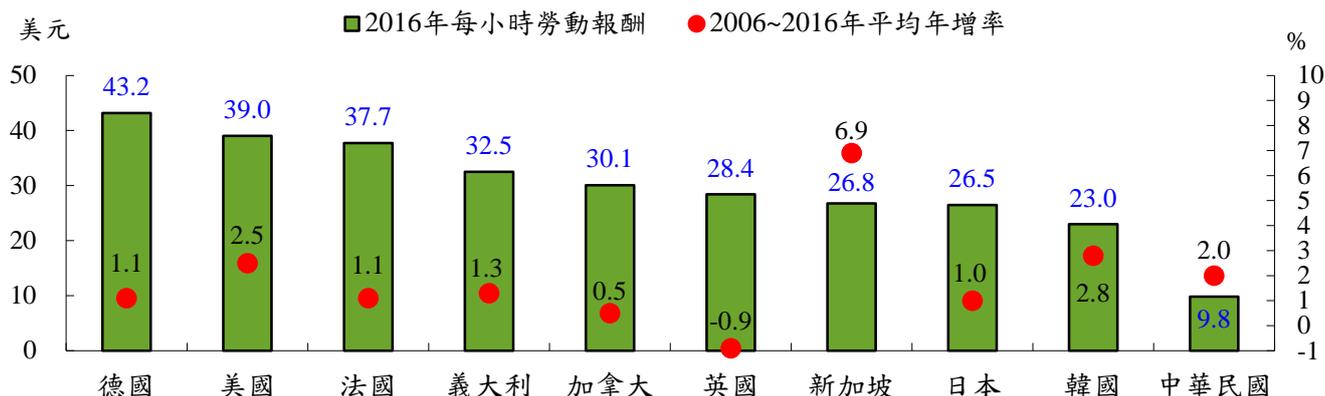
項目別	國定假日天數	每年享有之有薪特別休假天數
中華民國	12 天	工作 6 個月以上 1 年未滿者 3 天特別休假。 工作 1 年以上 2 年未滿者 7 天特別休假。 工作 2 年以上 3 年未滿者 10 天特別休假。 工作 3 年以上 5 年未滿者 14 天特別休假。 工作 5 年以上 10 年未滿者 15 天特別休假。 工作 10 年以上者，每 1 年加給 1 日，加至 30 日為止。
韓國	15 天	工作第 1 年有 15 天休假。 工作超過 1 年，年資每連續增加 2 年多 1 天休假，最高天數上限為 25 天。
新加坡	11 天	工作第 1 年有 7 天休假。 工作超過 1 年，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	連續服務半年出勤總日數達 80% 以上者，給予特別休假日 10 天，其後繼續工作超過 1 年以上者，每年加給 1 天。工作年資超過 3 年 6 個月以上者，每年加給 2 天，至最高 20 天為止。

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, <https://www.mom.gov.sg/employment-practices/public-holidays#Year-2020>。
 日本－厚生勞動省，勞動基準法、「國際勞働比較」(2019 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)

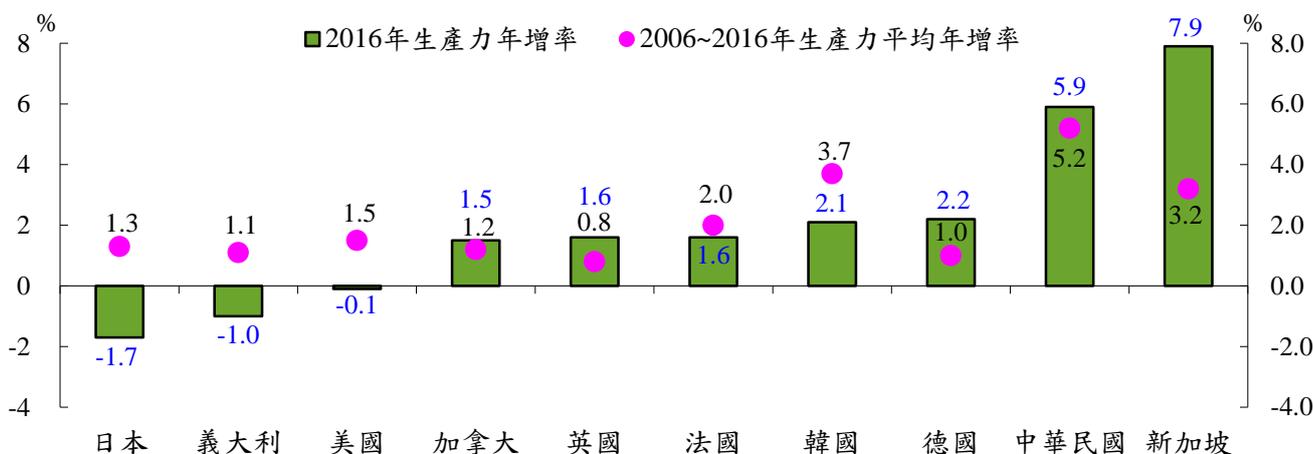


根據美國經濟諮商會(The Conference Board)，勞動報酬成本係指全體受僱者(包含全時員工及部分工時員工)之直接工資、社會保險支出及勞工相關稅賦等，排除雇主招募、職業訓練及公司設施維護等成本支出。其中直接工資包含基本薪資、加班費、獎金、紅利、生活津貼、補助等，社會保險支出及勞工相關稅賦包含法定的社會保險支出、雇主提供的私人契約保險、隨薪酬或僱用而產生的稅賦(扣除補貼)等。每小時勞動報酬成本資料來源為各國廠商面調查或公務統計資料，並經調整推算。

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)

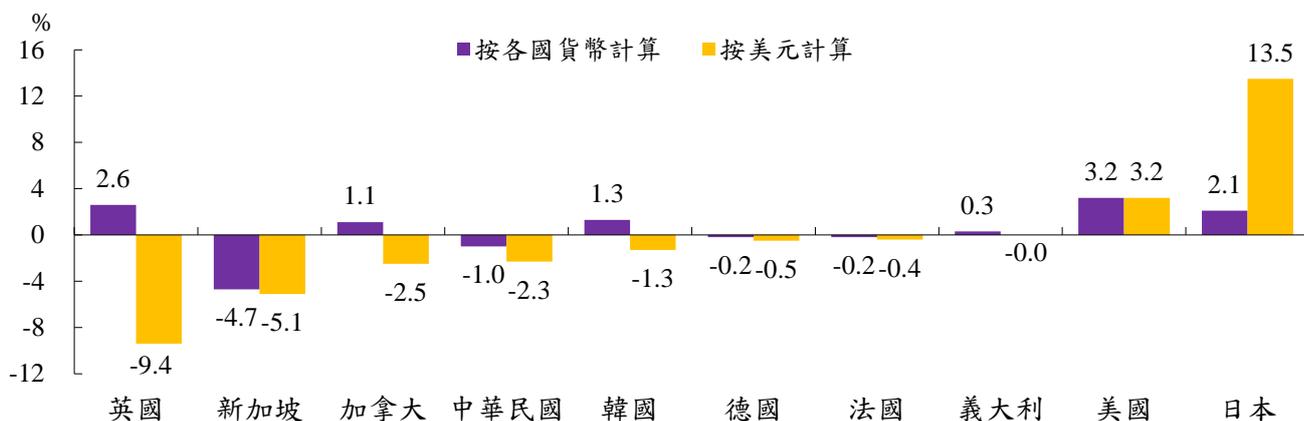


勞動生產力定義為每小時實質產出，通常以(總產出/總勞動投入)表示，總產出以「實質GDP」衡量，總勞動投入以「投入總工時」衡量。

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，我國增加幅度最多為 5.2%，其次為韓國 3.7%，新加坡 3.2%居第三。

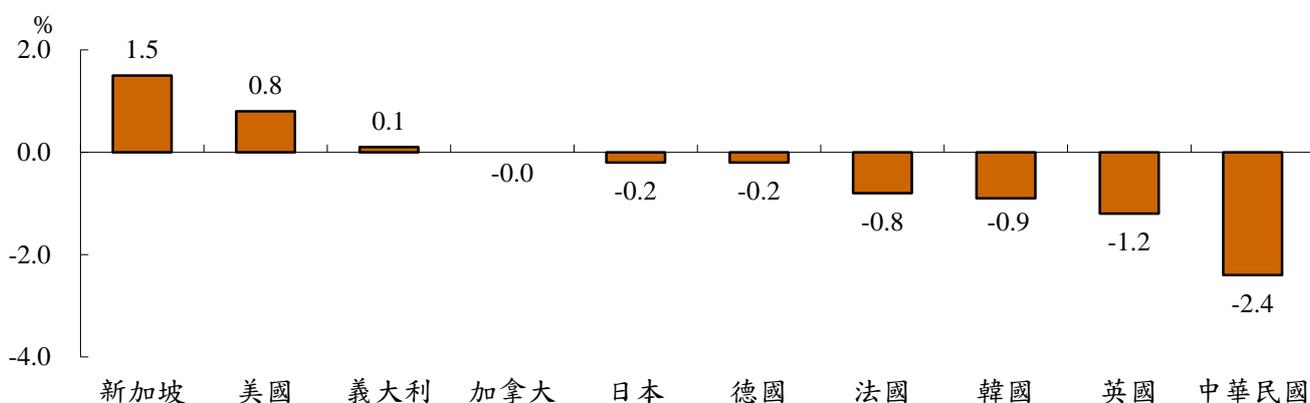
圖 7-3 2016 年製造業單位勞動成本年增率



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%，我國減少 1.0%，新加坡減少 4.7%。若按美元計算，日本增加 13.5%最多，美國增加 3.2%，義大利持平，其餘國家均為減少，其中以英國減少 9.4%最多，其次為新加坡減少 5.1%，我國亦減少 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，以我國減少 2.4%最多，其次為英國減少 1.2%，韓國減少 0.9%居第三，而以新加坡增加 1.5%最多，其次為美國增加 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。

<https://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)中華民國資料係 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。

<https://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)中華民國資料係 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：2016 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
2009	75.06	1.10	95.6	2.58	-	-	94.4	0.98
2010	88.89	18.43	105.4	10.25	-	-	100.1	6.04
2011	90.01	1.26	107.9	2.37	-	-	101.1	1.00
2012	89.98	-0.03	107.4	-0.46	97.9	-	100.0	-1.09
2013	92.20	2.47	106.4	-0.93	99.5	1.63	101.4	1.40
2014	95.82	3.93	103.6	-2.63	101.7	2.21	101.2	-0.20
2015	95.00	-0.86	100.0	-3.47	100.0	-1.67	99.6	-1.58
2016	100.00	5.26	102.9	2.90	99.8	-0.20	99.5	-0.10
2017	103.53	3.53	106.2	3.21	101.8	2.00	100.7	1.21
2018	105.97	2.36	110.5	4.05	102.5	0.69	101.4	0.70
2019	105.81	-0.15	...	...	100.9	-1.56	98.3	-3.06

資料來源：行政院主計總處「薪資與生產力統計月報」。

附 註：(1)基期：2015 年=100。

(2)基期：2012 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)。

<https://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，中華民國及新加坡為受僱者，其餘國家為受僱者及自營業者。中華民國資料係 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)。

<https://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)中華民國資料係 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)。

<https://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)中華民國資料係 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	
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	2.62	2.52	2.50	2.40	2.70	2.00	1.94	1.74	1.19	1.09	
2012	2.34	2.19	2.30	2.10	2.80	1.90	2.03	1.82	1.23	1.13	
2013	2.40	2.18	2.40	2.20	2.70	1.90	2.06	1.86	1.19	1.11	
2014	2.56	2.27	2.40	2.20	2.60	1.80	2.05	1.82	1.19	1.08	
2015	2.36	1.99	2.30	2.00	2.40	1.60	2.14	1.92	1.21	1.16	
2016	2.29	1.96	2.30	1.90	2.20	1.60	2.15	1.89	1.17	1.11	
2017	2.35	2.01	2.30	1.90	2.10	1.80	2.15	-	1.17	-	
2018	2.37	1.98	2.60	2.10	2.30	1.90	2.11	-	1.22	-	
2019	2.34	1.91	2.50	2.00	2.20	1.70	2.16	-	1.18	-	

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	
2009	2.29	2.01	-	-	1.80	1.50	2.07	1.96	1.41	1.38	
2010	2.51	2.28	2.40	2.10	2.00	1.50	1.97	1.83	1.22	1.18	
2011	2.38	2.32	2.40	2.10	2.00	1.60	1.97	1.79	1.23	1.17	
2012	2.20	2.11	2.20	2.00	2.10	1.60	2.04	1.88	1.31	1.24	
2013	2.22	2.04	2.40	2.00	2.00	1.50	2.04	1.88	1.27	1.21	
2014	2.35	2.07	2.50	2.20	2.00	1.50	1.98	1.80	1.21	1.16	
2015	2.22	1.94	2.40	2.20	1.90	1.50	2.03	1.83	1.18	1.13	
2016	2.17	1.87	2.30	2.10	1.80	1.50	2.04	1.83	1.15	1.09	
2017	2.20	1.87	2.40	2.10	1.80	1.50	2.04	-	1.11	-	
2018	2.26	1.89	2.50	2.10	1.80	1.60	2.02	-	1.13	-	
2019	2.25	1.91	2.40	2.00	1.80	1.50	2.06	-	1.13	-	

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

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

新加坡—<https://stats.mom.gov.sg/Pages/LabourTurnoverTimeSeries.aspx>。

日本—<https://www.mhlw.go.jp/toukei/itiran/roudou/monthly/r01/01cr/01cr.html>。

附註：(1)韓國、日本為常僱員工。

(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 4 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。

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 3 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。

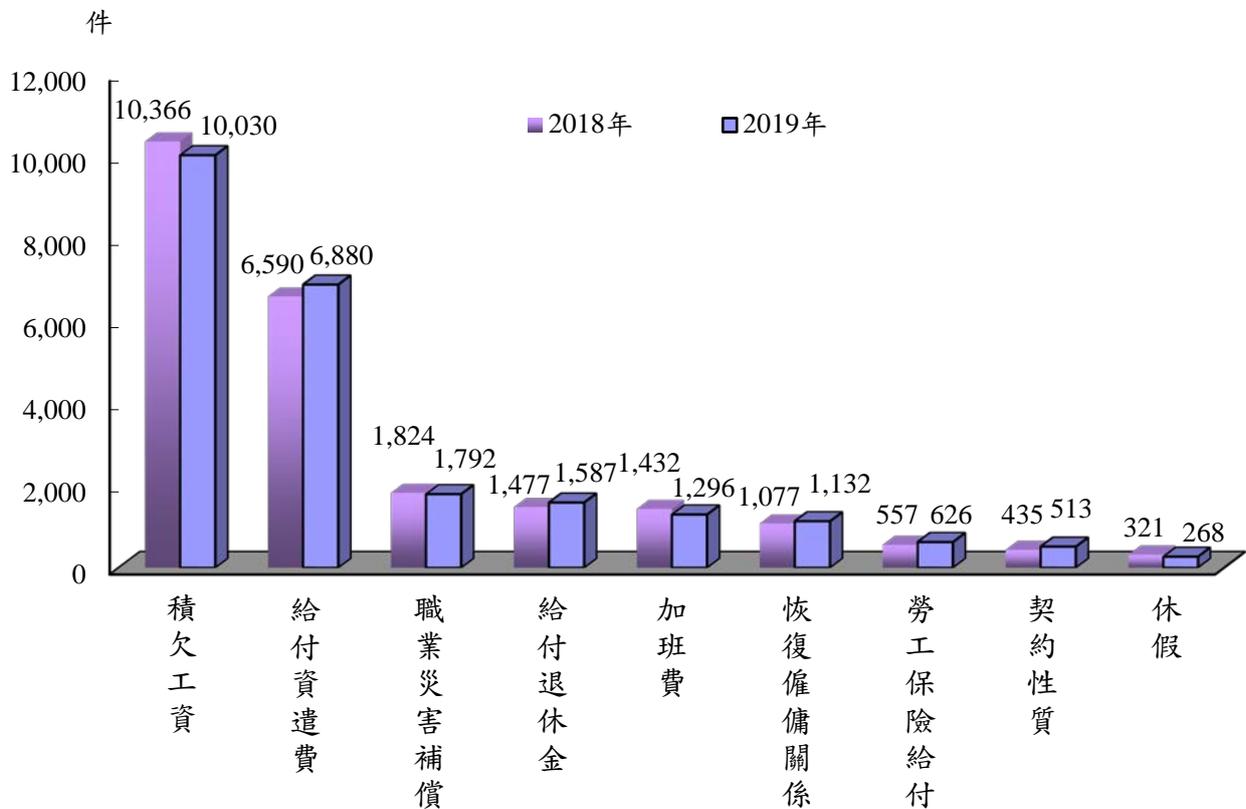
表 8-1 勞資爭議

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)
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
2018	26,649		11,979	39,640	21,576
2019	26,435		11,636	39,626	21,208

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 勞資爭議主要類別



附註：僅列前 9 項件數較多者。

表 8-2 罷工及停工

單位：件、千人、千日

年別	中華民國 (1)			韓國 (2)		
	件數	人數	損失日數	件數	人數	損失日數
2009	-	-	-	121	81	627
2010	-	-	-	86	40	511
2011	1	1	58	65	33	429
2012	2	1	42	105	134	933
2013	-	-	-	72	113	638
2014	-	-	-	111	133	651
2015	2	4	4	105	77	447
2016	3	3	11	120	226	2,035
2017	1	0	0	101	130	862
2018	3	0	4	134	81	552
2019	2	4	62	141	35	402

年別	日本 (3)			美國 (4)		
	件數	人數	損失日數	件數	人數	損失日數
2009	48	4	7	5	13	124
2010	38	2	23	11	45	302
2011	28	2	4	19	113	1,020
2012	38	1	4	19	148	1,131
2013	31	2	7	15	55	290
2014	27	15	20	11	34	200
2015	39	13	15	12	47	740
2016	31	2	3	15	99	1,543
2017	38	8	15	7	25	440
2018	26	1	1	20	485	2,815
2019	...	...	...	...	...	...

資料來源：中華民國－勞動部勞動關係司。

日本、美國－日本「國際勞働比較」(2019年)。

其餘國家－ILO, <https://ilostat.ilo.org/data>。

附註：(1) 中華民國罷工之行為期間如跨越年度，件數及人數計入案件發生之年度，損失日數則分別計入實際發生年度。2012年有4千個損失日數係屬2011年的跨年度罷工案件。

(2) 韓國僅包含罷工，2011年以後不包括罷工期間未滿8小時之罷工。人數為直接涉及爭議之工作者。

(3) 日本不包括罷工和停工不及半日者，參加人員為實際參與爭議的勞動者數。

(4) 美國不包括少於1千人之罷工，件數及人數僅指發生於當年之罷工。

表 8-2 罷工及停工 (續)

單位：件、千人、千日

年別	加拿大 (5)			法國 (6)		
	件數	人數	損失日數	件數	人數	損失日數
2009	157	67	2,163	-	-	942
2010	174	58	1,202	-	-	1,851
2011	149	91	1,351	-	-	649
2012	281	137	904	-	-	237
2013	165	206	1,499	-	-	261
2014	153	80	1,711	-	-	345
2015	237	429	1,846	-	-	869
2016	190	44	632	-	-	1,739
2017	191	206	1,201	-	-	...
2018	173	86	1,134	-	-	...
2019	131	109	1,306	-	-	...

年別	德國 (7)			英國 (8)		
	件數	人數	損失日數	件數	人數	損失日數
2009	455	28	67	98	209	455
2010	131	12	25	92	133	365
2011	158	11	70	149	1,530	1,390
2012	367	22	86	131	237	249
2013	1,384	67	150	114	395	444
2014	637	58	155	155	733	788
2015	1,618	230	1,092	106	81	170
2016	718	215	209	101	154	322
2017	1,170	61	129	79	33	276
2018	1,528	682	571	81	39	273
2019	1,252	88	162	96	40	...

- 附註：(5)加拿大 2016 年以前不包括少於 10 人之罷工，2017 年以後不包括少於 10 人之罷工及罷工期間少於 10 日者。人數為直接涉及爭議之工作者。
- (6)法國僅包含罷工，2014 年以前僅包含公共行政業，2015 年以後僅包含私部門，排除農業，係為 10 人以上之事業單位統計。
- (7)德國 2017 年以前不包括罷工期間少於 1 日或損失日數不超過 100 日及少於 10 人之爭議，2018 年以後僅包含罷工，不包括罷工期間少於 1 日之罷工。人數為直接涉及爭議之工作者。
- (8)英國 2012 年以前不包括罷工期間少於 1 日之罷工，2013 年不包括罷工期間少於 10 日之罷工，2014 年以後僅包含罷工，不包括少於 10 人之罷工。人數 2014 年以後為直接涉及爭議之工作者。

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
	企業工會及工業職工	產業工會及工業	企業工會	企業工會及工業職工	產業工會及工業	企業工會						
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	1,939	10.2	719	19.7	9,882	17.4
2016	3,349	634	554	33.2	7.3	14.7	1,967	10.3	741	20.2	9,940	17.3
2017	3,381	667	582	33.2	7.6	15.6	2,089	10.7	755	20.6	9,981	17.1
2018	3,369	672	585	32.9	7.6	15.2	...	...	...	...	10,070	17.0
2019	3,354	673	588	32.5	7.6	15.0	...	...	...	...	10,088	16.7

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
2009	15,327	12.3	6,770	27.4	6,400	18.8	2,013	8.8	5,908	34.7	4,124	27.3
2010	14,715	11.9	6,589	26.6	6,330	18.9	2,046	9.0	5,974	35.5	4,190	27.2
2011	14,764	11.8	6,447	26.0	6,300	18.4	2,075	9.1	6,067	35.8	4,219	26.9
2012	14,366	11.3	6,507	26.1	6,310	18.3	2,086	9.1	6,148	36.3	4,322	27.2
2013	14,528	11.3	6,490	25.6	6,298	18.0	2,070	9.0	6,143	36.8	4,367	27.1
2014	14,576	11.1	6,458	25.0	6,281	17.7	2,062	9.0	6,110	36.4	4,283	26.4
2015	14,795	11.1	6,497	24.7	6,290	17.6	2,067	9.0	6,065	35.7	4,341	26.5
2016	14,555	10.7	6,230	23.6	6,268	17.0	2,075	9.0	5,947	34.4	4,347	26.3
2017	14,817	10.7	6,247	23.3	6,246	16.7	2,074	8.9	6,071	34.3	4,439	26.3
2018	14,744	10.5	6,350	23.4	6,222	16.5	2,071	8.8	6,154	34.4	4,438	25.9
2019	14,574	10.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

資料來源：中華民國—勞動部勞動統計年報。

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

美國—<https://www.bls.gov/news.release/union2.toc.htm>。

韓國、新加坡—日本「國際勞動比較」(2019年)。

其他—Data extracted from OECD.Stat。

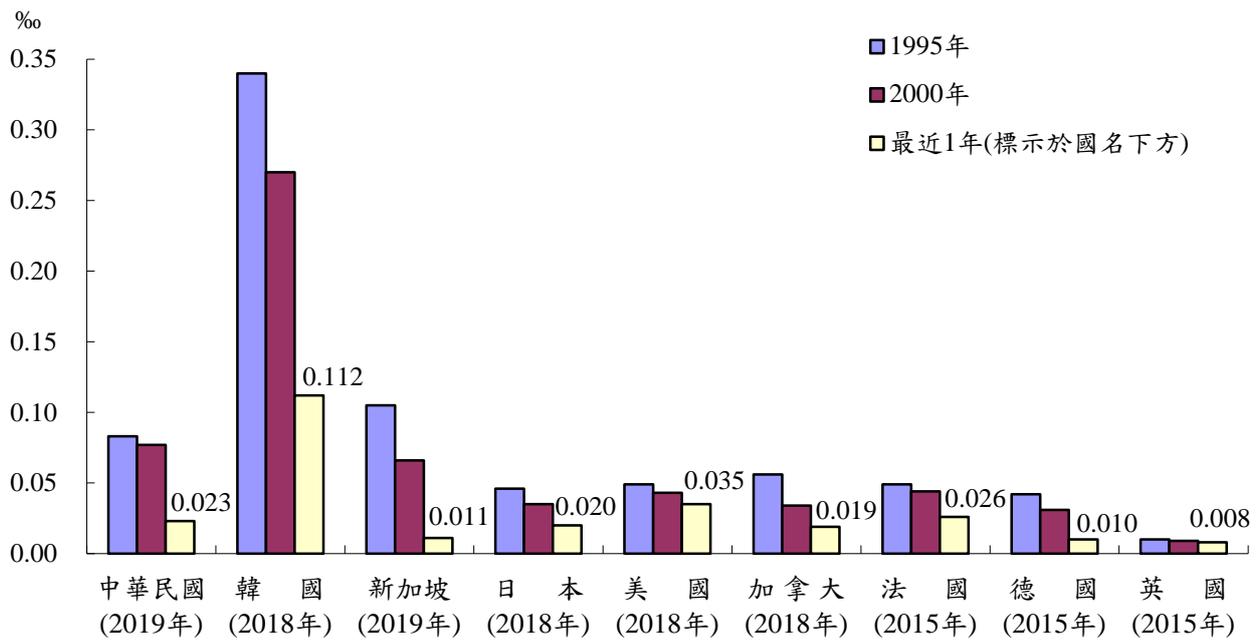
附註：1. 中華民國自 2011 年 5 月 1 日起，工會法增列產業工會之組織類型，並將原產業工會正名為企業工會(需僱用員工 30 人以上之事業單位才可以組織成立)，另增列之產業工會(已不受僱用員工 30 人以上之事業單位限制)可由各產業勞工自行組織。

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

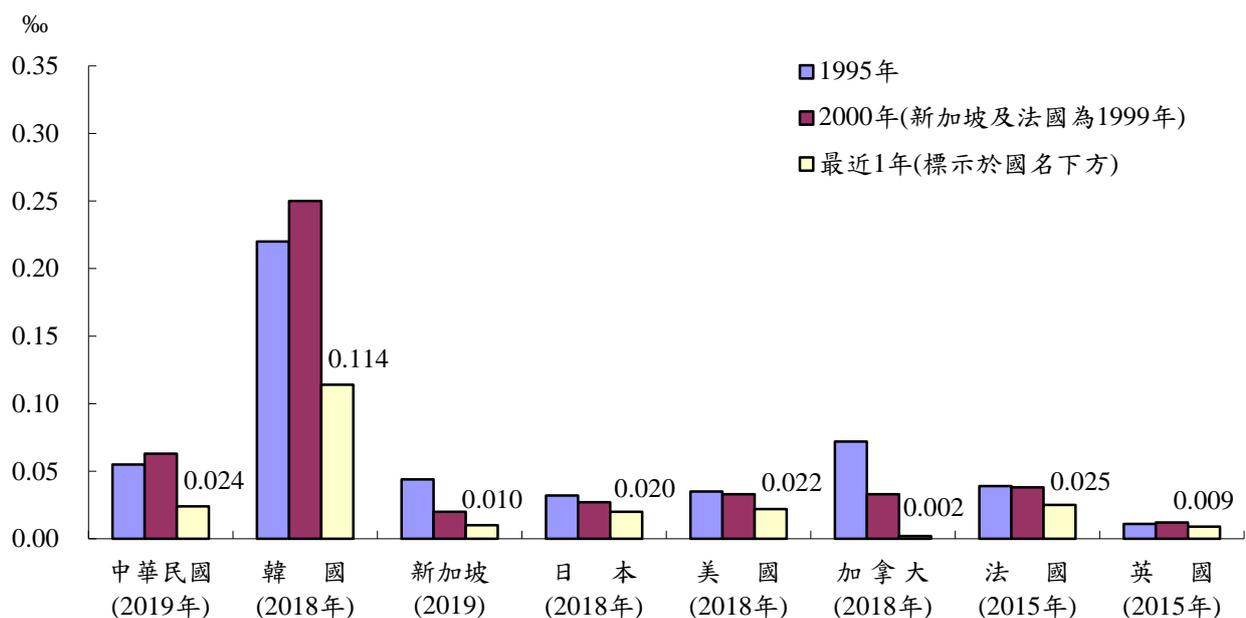
圖 9-1 職業災害死亡千人率



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 2019 年 0.023 人，呈現下降之趨勢。

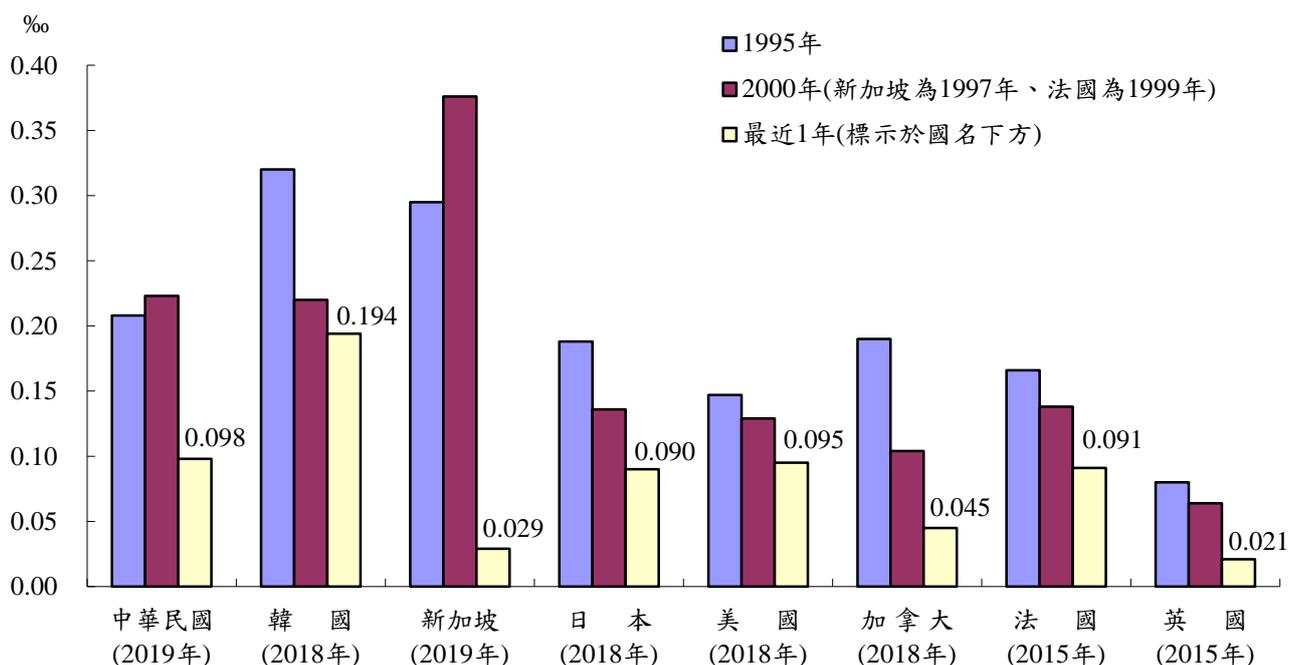
世界主要國家，2019 年職業災害死亡千人率韓國為 0.112‰(2018 年)、美國 0.035‰(2018 年)、法國 0.026‰(2015 年)、日本 0.020‰(2018 年)、加拿大 0.019‰(2018 年)、新加坡 0.011‰、德國 0.010‰(2015 年)、英國 0.008‰ (2015 年)。為維護勞工生命安全，近年來我國除持續加強勞動檢查及提高勞工安全衛生意識外，並積極推動自主管理績效評鑑，以預防職災的發生，因此與歐、美、日等先進國家比較，差距逐漸縮小。

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‰，2019 年降為 0.024‰。各主要國家，韓國為 0.114‰(2018 年)、法國 0.025‰(2015 年)、美國 0.022‰(2018 年)、日本 0.020‰(2018 年)、新加坡 0.010‰、英國 0.009‰(2015 年)、加拿大 0.002‰(2018 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，2019年我國為0.098‰，韓國0.194‰(2018年)、美國0.095‰(2018年)、法國0.091‰(2015年)、日本0.090‰(2018年)、加拿大0.045‰(2018年)、新加坡0.029‰、英國0.021‰(2015年)。

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‰，之後漸下降，於2019年降為0.098‰，較1995年下降0.110個千分點。各國最近1年較1995年減少幅度，新加坡至2019年下降0.266個千分點，加拿大至2018年下降0.145個千分點、韓國至2018年下降0.126個千分點、日本至2018年下降0.098個千分點、法國至2015年下降0.075個千分點、英國至2015年下降0.059個千分點及美國至2018年下降0.052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	2.46	3.90	2.70	1.88
1996	2.43	3.49	2.70	1.89
1997	2.22	3.28	2.60	1.75
1998	2.11	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	2.57	1.70	1.66
2015	1.51	2.40	1.50	1.61
2016	1.39	2.38	1.60	1.63
2017	1.28	2.38	1.60	1.66
2018	1.27	2.56	1.60	1.83
2019	1.26	...	...	1.80

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」Industrial 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(人次/百萬工時)=(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。中華民國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。2011-2017年包含農、林業，2018年起包含農、林及漁業。

表 9-2 職業災害死亡千人率

單位：‰

年別	中華民國 (1)	韓國 (2)	新加坡 (3)	日本 (4)	美國 (5)	加拿大 (6)	法國 (7)	德國 (8)	英國 (9)
1995	0.083	0.340	0.105	0.046	0.049	0.056	0.049	0.042	0.011
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	0.006
2006	0.038	0.210	0.031	-	0.042	0.027	0.030	0.025	0.007
2007	0.034	0.192	0.029	-	0.040	0.023	0.034	0.022	-
2008	0.036	0.180	0.028	-	0.037	0.027	0.020	0.020	-
2009	0.034	0.157	0.029	-	0.035	0.021	0.022	0.011	0.005
2010	0.030	0.156	0.022	-	0.036	0.022	0.024	0.012	0.006
2011	0.033	0.147	0.023	-	0.035	0.021	0.031	0.012	0.007
2012	0.032	0.120	0.021	-	0.034	-	0.025	0.012	0.005
2013	0.030	0.125	0.021	-	0.033	0.020	0.024	0.010	0.009
2014	0.027	0.108	0.018	-	0.034	0.020	0.027	0.012	0.008
2015	0.026	0.101	0.019	-	0.034	0.017	0.026	0.010	0.008
2016	0.027	0.096	0.019	0.020	0.036	0.018	...	...	...
2017	0.025	0.105	0.012	0.020	0.035	0.018	...	...	...
2018	0.024	0.112	0.012	0.020	0.035	0.019	...	...	...
2019	0.023	...	0.011	...	...	...	...	...	...

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計年報。

日本－中央勞動災害防止協會（<https://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。

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 (<https://www.bls.gov/iif>)。

其他－ILO (<https://ilostat.ilo.org/data/>)。

- 附註：(1)中華民國：每千人投保者職業災害死亡人數，僅職業傷害部分。
 (2)韓國：每千人投保者職業災害死亡人數，1 年內死亡者。
 (3)新加坡：每千人受僱者及自營業者職業災害死亡人數，包含與工作相關之交通事故。
 (4)日本：2016 年起為每千人受僱者職業災害死亡人數，包含職業病，係每年 5 月之員工規模 100 人以上事業單位資料，不包含公行政業。
 (5)美國：2006 年起為相當於每千人全時就業者職業災害死亡人數，計算方式為(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 年以前計算方式為(職災死亡人數/全體就業者人數)×1,000。
 (6)加拿大：1995-1999 年為每千人受僱者職業災害死亡人數，包含職業病；2000-2008 年為每千人受僱者職業災害死亡人數；2009-2013 年為每千人投保者職業災害死亡人數，僅職業傷害部分；2014 年起為每千人投保者職業災害死亡人數，僅職業傷害部分，1 年內死亡者。
 (7)法國：1996-2007 年為每千人投保者職業災害死亡人數；2009 年起為每千人受僱者職業災害死亡人數，為民營單位，ILO 依據歐盟統計局資料計算。
 (8)德國：1995-2008 年為相當於每千人全時工作者職業災害死亡人數，1 個月內死亡者；2009 年起為每千人投保者職業災害死亡人數，為民營單位，ILO 依據歐盟統計局資料計算。
 (9)英國：1995-2006 年為每千人受僱者職業災害死亡人數；2009 年起為 ILO 依據歐盟統計局資料計算。

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)	日本 (1)	美國 (1)	加拿大 (1)	法國 (1)	德國 (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	-	0.014
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	-	0.011
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	-	-	0.014
2005	0.038	0.213	-	-	0.024	0.036	0.026	-	0.014
2006	0.035	0.202	0.017	-	0.027	0.023	0.031	-	0.013
2007	0.033	0.195	0.037	-	0.024	0.031	0.037	-	-
2008	0.035	0.194	0.029	-	0.025	0.024	0.020	-	-
2009	0.028	0.176	0.026	-	0.023	0.020	0.025	0.008	0.009
2010	0.029	0.193	0.016	-	0.023	0.017	0.024	0.012	0.010
2011	0.036	0.164	0.031	-	0.022	0.013	0.026	0.008	0.012
2012	0.032	0.144	0.028	-	0.022	-	0.029	0.010	0.007
2013	0.028	0.122	0.014	-	0.021	0.025	0.023	0.010	0.008
2014	0.023	0.114	0.014	-	0.023	0.003	0.028	0.009	0.007
2015	0.020	0.103	0.014	-	0.023	0.004	0.025	0.010	0.009
2016	0.030	0.096	0.022	0.010	0.020	...	...	...	...
2017	0.021	0.104	0.017	0.010	0.019	0.005	...	...	...
2018	0.020	0.114	0.009	0.020	0.022	0.002	...	...	...
2019	0.024	...	0.010	...	...	...	...	...	...

資料來源：同表 9-2。

附註：(1)同表 9-2。

(2)新加坡：不含船舶製造及船舶修理業。

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)	德國 (1)	英國 (1)
1995	0.208	0.320	0.295	0.188	0.147	0.190	0.166	-	0.080
1996	0.211	0.320	0.334	0.182	0.140	0.206	0.190	-	0.074
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	-	0.057
2000	0.223	0.220	-	0.136	0.129	0.104	-	-	0.064
2001	0.210	-	-	0.124	0.133	0.118	-	-	0.053
2002	0.188	-	-	0.120	0.122	0.112	-	-	0.051
2003	0.175	-	-	-	0.117	0.104	-	-	0.044
2004	0.131	-	-	-	0.119	0.101	-	-	0.049
2005	0.172	0.194	-	-	0.110	0.109	0.078	-	0.037
2006	0.161	0.248	0.094	-	0.112	0.096	0.102	-	0.045
2007	0.122	0.218	0.081	-	0.108	0.082	0.120	-	-
2008	0.130	0.206	0.069	-	0.097	0.087	0.060	-	-
2009	0.128	0.189	0.081	-	0.099	0.084	0.070	0.035	0.019
2010	0.097	0.191	0.081	-	0.098	0.080	0.076	0.032	0.024
2011	0.125	0.201	0.055	-	0.091	0.072	0.092	0.051	0.025
2012	0.131	0.178	0.059	-	0.099	-	0.083	0.043	0.020
2013	0.120	0.221	0.070	-	0.097	0.073	0.097	0.035	0.024
2014	0.136	0.150	0.055	-	0.098	0.084	0.096	0.043	0.023
2015	0.117	0.147	0.054	-	0.101	0.045	0.091	0.038	0.021
2016	0.096	0.176	0.049	0.090	0.101	...	...	...	...
2017	0.108	0.190	0.026	0.100	0.095	0.063	...	...	...
2018	0.113	0.194	0.031	0.090	0.095	0.045	...	...	...
2019	0.098	...	0.029	...	...	...	...	...	...

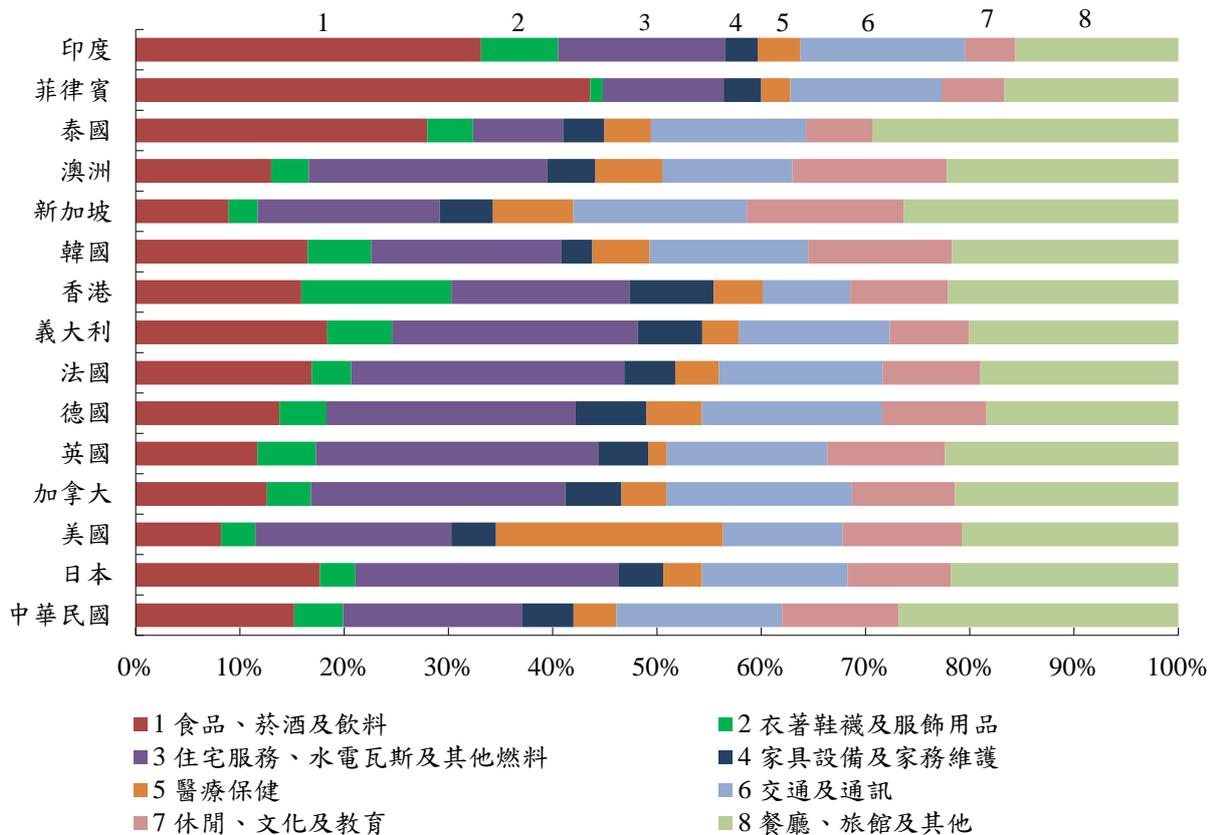
資料來源：同表 9-2。

附註：(1)同表 9-2。

第十章

勞工生活

圖 10-1 2017 年家庭消費結構



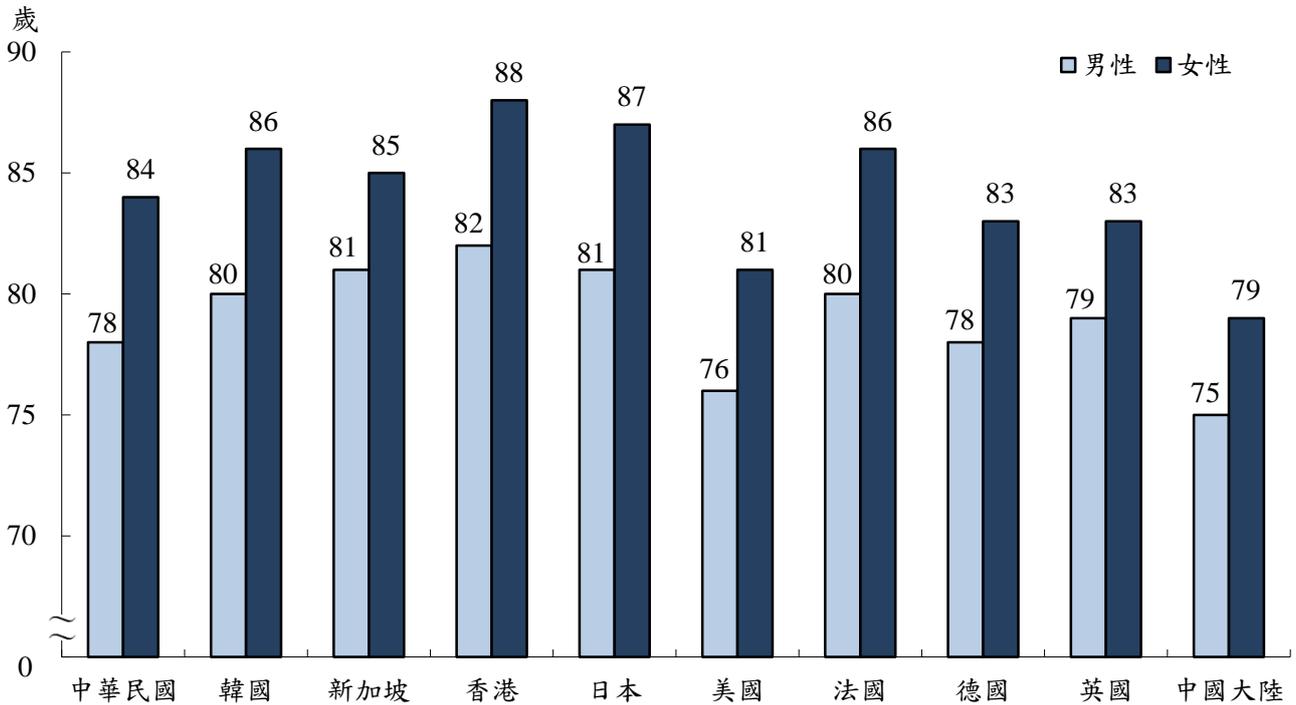
註：1.印度為 2016 年度資料。
2.各國國民經濟計算基準未必相同，比較時應予注意。

2017 年我國家庭消費支出以住宅服務、水電瓦斯及其他燃料占 17.2% 最高，其次為交通及通訊占 15.9%，食品、菸酒及飲料占 15.2% 居第三，其餘休閒、文化及教育占 11.2%，家具設備及家務維護、衣著鞋襪及服飾用品、醫療保健分別占 4%~5%，餐廳、旅館及其他占 26.8%。

我國食品、菸酒及飲料之占比，在 1981 年為 27.0%，至 2017 年下降為 15.2%，係所得水準提高、休閒時間增加及消費多樣化所致，如休閒、文化及教育由 9.6% 增為 11.2%，餐廳、旅館及其他由 17.2% 增為 26.8%。

先進國家之食品、菸酒及飲料占比為 8~18%，較菲律賓 43.5%、印度 32.3% 及泰國 27.8% 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 2018 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 73 歲提高至 2018 年 78 歲，增加 5 歲，女性由 79 歲提高至 84 歲，亦增加 5 歲。

與各主要國家比較，2018 年我國男性平均壽命 78 歲，與德國相當，較美國 76 歲、中國大陸 75 歲為高，但較其他主要國家低 1~4 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 79 歲為高，但較其他主要國家，仍略低 1~4 歲。

表 10-1 2017 年家庭消費結構

單位：%

項目別	總計	食品、菸酒及飲料	衣著鞋襪及服飾用品	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	15.2	4.7	17.2	4.9	4.1	15.9	11.2	26.8
日本	100.0	17.6	3.4	25.1	4.3	3.7	13.9	9.9	22.1
美國	100.0	8.2	3.1	19.0	4.1	21.8	11.6	11.2	21.0
加拿大	100.0	12.5	4.1	24.1	5.4	4.4	18.3	9.8	21.4
英國	100.0	11.5	5.5	26.7	5.2	1.9	15.2	11.6	22.4
德國	100.0	13.8	4.8	23.5	6.8	5.2	17.6	10.1	18.2
法國	100.0	16.9	3.8	26.2	4.9	4.2	16.1	8.4	19.5
義大利	100.0	18.3	6.1	23.3	6.2	3.5	14.6	7.7	20.2
荷蘭	100.0	14.6	5.4	24.1	5.7	3.4	14.5	10.8	21.4
比利時	100.0	17.6	4.2	24.2	6.1	6.6	13.3	8.6	19.2
丹麥	100.0	14.8	4.1	28.7	5.2	2.9	14.1	12.3	17.7
香港	100.0	14.9	14.5	16.3	8.1	4.8	8.2	9.2	24.0
韓國	100.0	16.5	5.9	18.4	3.3	5.6	15.2	13.6	21.5
新加坡	100.0	8.7	3.0	16.5	4.7	7.8	16.9	15.2	27.3
澳洲	100.0	13.2	3.4	23.0	4.4	6.5	12.4	14.7	22.5
泰國(1)	100.0	27.8	4.4	8.8	4.0	4.5	14.7	6.7	29.2
菲律賓	100.0	43.5	1.1	11.8	3.6	2.8	14.3	6.0	16.9
印度(1)	100.0	32.3	6.4	14.4	2.9	4.5	17.4	4.9	17.2

資料來源：中華民國一行政院主計總處「國民所得統計年報」，其他—日本「國際勞働比較」(2019年)。

附註：(1)印度和泰國為2016年資料。

(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	73	79	70	77	74	80	76	82	77	84
1999	73	79	70	77	75	79	77	82	77	84
2000	74	80	71	78	76	80	77	82	77	84
2001	74	80	71	78	76	80	77	82	77	84
2002	75	80	72	80	76	80	77	82	78	85
2003	75	80	72	80	77	81	78	85	78	85
2004	75	81	73	80	77	81	79	84	78	85
2005	75	81	73	80	77	81	79	85	78	85
2006	75	81	74	81	78	82	79	84	79	86
2007	75	82	75	82	78	82	80	86	79	86
2008	76	82	76	82	78	83	79	85	79	86
2009	76	82	76	83	78	83	79	86	79	86
2010	76	83	77	83	79	84	80	86	79	86
2011	76	83	77	84	79	84	80	86	80	86
2012	76	83	77	84	79	84	81	87	80	86
2013	77	83	78	85	80	85	81	87	80	86
2014	77	83	79	85	80	85	81	87	80	87
2015	77	84	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	82	88	81	87
2018	78	84	80	86	81	85	82	88	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
2018	76	81	80	86	78	83	79	83	75	79

資料來源：中華民國—內政部「內政統計年報」。其他—Population Reference Bureau, 2020World Population Data Sheet。

表 10-3 2013~2018 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	72.3	61.0	韓國	72.3	61.0
墨西哥	71.3	65.0	日本	69.1	64.0
日本	70.8	65.0	智利	66.7	65.0
智利	70.0	65.0	美國	66.5	66.0
紐西蘭	69.8	65.0	墨西哥	66.5	65.0
以色列	69.4	67.0	紐西蘭	66.4	65.0
葡萄牙	68.5	65.2	以色列	66.0	62.0
冰島	68.1	67.0	冰島	65.9	67.0
美國	67.9	66.0	愛沙尼亞	65.7	63.3
瑞典	66.4	65.0	葡萄牙	65.4	65.2
瑞士	66.4	65.0	瑞典	65.4	65.0
土耳其	66.3	51.0	瑞士	65.0	64.0
挪威	66.1	67.0	土耳其	64.9	48.0
拉脫維亞	65.7	62.8	拉脫維亞	64.7	62.8
愛爾蘭	65.6	66.0	澳洲	64.3	65.0
愛沙尼亞	65.5	63.3	愛爾蘭	64.1	66.0
加拿大	65.5	65.0	挪威	64.1	67.0
澳洲	65.3	65.0	加拿大	64.0	65.0
荷蘭	65.2	65.8	德國	63.6	65.5
丹麥	65.1	65.0	英國	63.6	62.7
英國	64.7	65.0	芬蘭	63.4	65.0
中華民國	64.6	61.0	立陶宛	63.0	61.9
立陶宛	64.3	63.6	荷蘭	62.5	65.8
芬蘭	64.3	65.0	丹麥	62.5	65.0
德國	64.0	65.5	義大利	61.5	66.6
奧地利	63.5	65.0	捷克	61.3	62.7
匈牙利	63.4	63.5	盧森堡	61.3	62.0
義大利	63.3	67.0	西班牙	61.3	65.0
捷克	63.2	63.2	中華民國	61.0	61.0
斯洛維尼亞	63.1	62.0	奧地利	60.8	60.0
波蘭	62.8	65.0	法國	60.8	63.3
西班牙	62.1	65.0	波蘭	60.6	60.0
希臘	61.7	62.0	比利時	60.5	65.0
比利時	61.6	65.0	斯洛維尼亞	60.1	61.7
斯洛伐克	61.1	62.2	希臘	60.0	62.0
法國	60.8	63.3	匈牙利	60.0	62.0
盧森堡	60.5	62.0	斯洛伐克	59.9	62.2

資料來源：OECD；中華民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2018年資料。

(2)中華民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金年齡為60歲，勞保老年年金法定請領年齡自98年至106年為60歲，107年提高為61歲，109年提高為62歲，111年提高為63歲，113年提高為64歲，115年以後為65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)中華民國2014~2019年平均退離勞動市場年齡男性64.9歲、女性61.0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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
中華民國	19.4	20.5	21.6	23.2	25.0	25.4	25.3	26.8	27.7	27.9	29.5
韓國	8.6	9.4	10.1	11.0	11.5	11.1	10.3	9.9	12.5	14.6	15.4
新加坡	31.3	34.3	33.9	33.8	33.7	33.9	34.0	35.2	34.5	36.4	37.3
日本	10.7	11.1	11.4	11.0	11.2	11.3	12.4	12.9	13.2	14.9	14.8
美國	42.7	43.0	43.1	43.7	43.4	43.7	43.6	43.8	44.0	44.1	44.1
法國	38.1	38.5	39.3	39.3	36.0	32.7	31.8	33.1	33.4	34.4	34.6
德國	29.7	29.9	30.3	28.6	28.9	29.0	29.3	29.3	29.2	29.4	29.4
義大利	33.8	32.8	25.1	26.0	27.0	26.6	26.6	27.7	27.5	27.0	27.8
英國	35.6	35.7	34.6	34.4	33.9	35.3	35.4	36.0	36.1	36.3	36.8
荷蘭	28.5	28.6	29.3	28.8	24.6	25.5	26.0	25.4	26.6	25.7	27.1
比利時	34.0	34.1	29.9	32.4	31.4	31.7	32.5	32.7	33.5	33.9	32.7
瑞典	32.5	31.3	34.5	35.5	35.4	37.1	39.5	39.3	38.9	38.1	40.3
瑞士	31.5	33.0	30.7	30.5	29.8	30.8	32.3	32.8	30.4	31.7	33.5
挪威	34.0	34.4	31.5	32.2	32.9	35.5	36.0	37.9	38.3	35.6	34.4
冰島	33.3	34.5	40.0	40.0	37.3	37.4	37.9	34.0	32.5	41.2	41.8

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 <https://www.stat.go.jp/>。韓國－<https://kosis.kr/eng/>。新加坡－<https://www.mom.gov.sg/>。美國－<https://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	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
中華民國	47.4	47.3	47.3	47.7	48.5	49.8	50.8	51.3	50.4	51.2	52.1
韓國	44.5	44.4	44.9	45.3	45.9	46.5	47.7	47.6	48.4	48.3	48.9
新加坡	46.0	44.5	46.3	45.7	46.3	47.1	47.6	47.8	47.6	47.3	48.2
日本	45.0	46.0	46.1	46.2	46.2	46.2	46.8	46.9	47.3	47.6	47.8
美國	57.5	57.4	57.1	57.2	57.1	57.2	57.2	57.0	57.0	56.8	57.4
法國	49.4	49.1	46.8	47.3	48.1	49.6	50.5	50.7	50.4	50.9	51.4
德國	51.6	51.8	49.9	50.7	50.9	51.2	51.4	51.3	51.5	51.9	52.1
義大利	47.5	47.6	46.3	45.9	45.1	45.6	45.2	45.4	46.2	46.1	46.3
英國	48.3	49.0	49.4	49.1	49.5	49.4	49.2	49.3	49.9	49.7	49.8
荷蘭	49.9	50.2	47.1	47.2	48.7	48.4	48.7	48.9	49.3	49.4	49.8
比利時	49.1	50.1	48.6	49.8	50.7	51.2	51.9	51.8	50.9	51.6	52.1
瑞典	51.2	51.3	52.1	52.0	52.2	51.9	52.1	52.4	51.8	52.6	52.5
瑞士	47.0	46.9	46.2	46.6	47.2	47.6	47.2	46.8	47.6	47.9	47.9
挪威	51.7	51.2	47.9	48.2	48.6	51.5	52.0	52.3	52.9	52.6	52.6
冰島	57.9	59.0	59.2	57.7	56.7	57.2	57.4	55.3	56.0	55.5	54.5

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(%)	5.2 (2018)	6.1 (2017)	3.3 (2017)	4.3 (2007)	3.0 (2017)
25~64歲人口受高級中等以上教育之比率(%)	83.3 (2019)	88.2 (2018)	-	-	84.0 (2003)
初等教育粗在學率(%)	97.9 (2019)	98.1 (2017)	-	-	98.2 (2016)
政府教育經費占政府歲出比率(%)	20.2 (2019)	12.9 (2016)	-	23.2 (2007)	7.8 (2016)
公部門教育經費占GDP比率(%)	3.6 (2019)	4.2 (2016)	3.2 (2011)	3.5 (2007)	3.1 (2016)
研究發展經費占GDP比率(%)	3.2 (2017)	4.6 (2017)	2.0 (2017)	-	3.2 (2017)
衛生					
每一醫師服務人口數(人)	417 (2019)	424 (2017)	436 (2016)	758 (1995)	415 (2016)
運輸通信					
個人連網普及率(%)	86.2 (2018)	96.0 (2018)	88.2 (2018)	90.5 (2018)	91.3 (2018)
每百人行動電話用戶數(戶)	123.7 (2018)	129.7 (2018)	148.8 (2018)	270.0 (2018)	141.4 (2018)
道路交通事故傷害					
道路交通肇事死亡率(人/萬輛) (1)	1.3 (2018)	1.7 (2017)	1.3 (2017)	1.3 (2017)	0.5 (2017)

資料來源：教育部—教育統計指標之國際比較(2020年版)。

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)日本及中華民國以肇事後 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)e：估計值，p：暫定值。

表 10-6 生活、社會及文化水準(續)

	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(%)	5.8 (2017)	3.8 (2017)	3.8 (2017)	3.8 (2017)	3.2 (2018)
25~64歲人口受高級中等以上教育之比率(%)	90.8 (2018)	79.4 (2018)	86.7 (2018)	79.3 (2018)	24.5 (2010)
初等教育粗在學率(%)	101.8 (2017)	102.5 (2017)	104.0 (2017)	101.2 (2017)	100.2 (2018)
政府教育經費占政府歲出比率(%)	11.4 (2016)	8.4 (2016)	9.1 (2016)	12.2 (2016)	16.3 (2008)
公部門教育經費占GDP比率(%)	4.4 (2016)	4.7 (2016)	4.0 (2016)	5.2 (2016)	3.3 (2008)
研究發展經費占GDP比率(%)	2.8 ^e (2017)	2.2 ^e (2017)	3.0 (2017)	1.7 ^p (2017)	2.1 (2017)
衛生					
每一醫師服務人口數(人)	383 (2017)	306 (2018)	235 (2017)	356 (2018)	505 (2017)
運輸通信					
個人連網普及率(%)	87.3 (2017)	82.0 (2018)	89.7 (2018)	94.9 (2018)	54.3 (2017)
每百人行動電話用戶數(戶)	129.0 (2018)	108.4 (2018)	129.3 (2018)	118.4 (2018)	115.5 (2018)
道路交通事故傷害					
道路交通事故肇事死亡率(人/萬輛)(1)	1.4 (2017)	1.0 (2011)	0.6 (2017)	0.5 (2017)	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人以下	32	78
員工規模30人以上	78	115
日本(2018年)		
正式員工	75	
非正式員工	40	*172
新加坡(2016年)	73	-
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(令和元年度) (https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/104-1_kekka.html)。

新加坡－Employer Supported Training survey。

(<https://stats.mom.gov.sg/Pages/Labour-Force-In-Singapore-2017.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)中華民國 2017 年、2018 年無辦理此項調查。

(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。

(4)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)。

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(2019年)	56	47
韓國(2007年)	11	119
日本(2018年)		
正社員	44	-
非正社員	21	-
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(令和元年度)。

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

其他國家－OECD「Education at a Glance 2011」。

附註：中華民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	0.00	0.05	0.08	0.30	0.38	0.02	0.20	0.01
2006	-	0.04	0.00	0.04	0.08	0.28	0.35	0.01	0.17	0.01
2007	-	0.05	0.00	0.04	0.08	0.27	0.30	0.01	0.18	0.01
2008	-	0.05	0.01	0.07	0.09	0.25	0.30	0.01	0.18	0.03
2009	-	0.08	0.01	0.05	0.14	0.33	0.35	0.02	0.17	0.03
2010	-	0.06	0.03	0.04	0.13	0.33	0.27	0.02	0.15	0.02
2011	0.03	0.03	0.05	0.04	0.10	0.31	0.25	0.01	0.14	0.02
2012	0.03	0.03	0.01	0.04	0.08	0.29	0.22	...	0.14	0.01
2013	0.03	0.04	0.01	0.04	0.08	0.29	0.22	...	0.15	0.01
2014	0.03	0.04	0.01	0.03	0.07	0.29	0.21	...	0.14	0.01
2015	-	0.04	0.01	0.03	0.07	0.27	0.20	...	0.17	0.01
2016	0.02	0.03	0.01	0.03	0.07	0.30	0.19	...	...	0.01
2017	...	0.03	0.01	0.03	0.06	0.28	0.18	...	...	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」(<https://stats.oecd.org/Index.aspx?DatasetCode=LMPEXP#>)。

附註：(1)中華民國自 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、2017 年及 2018 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。