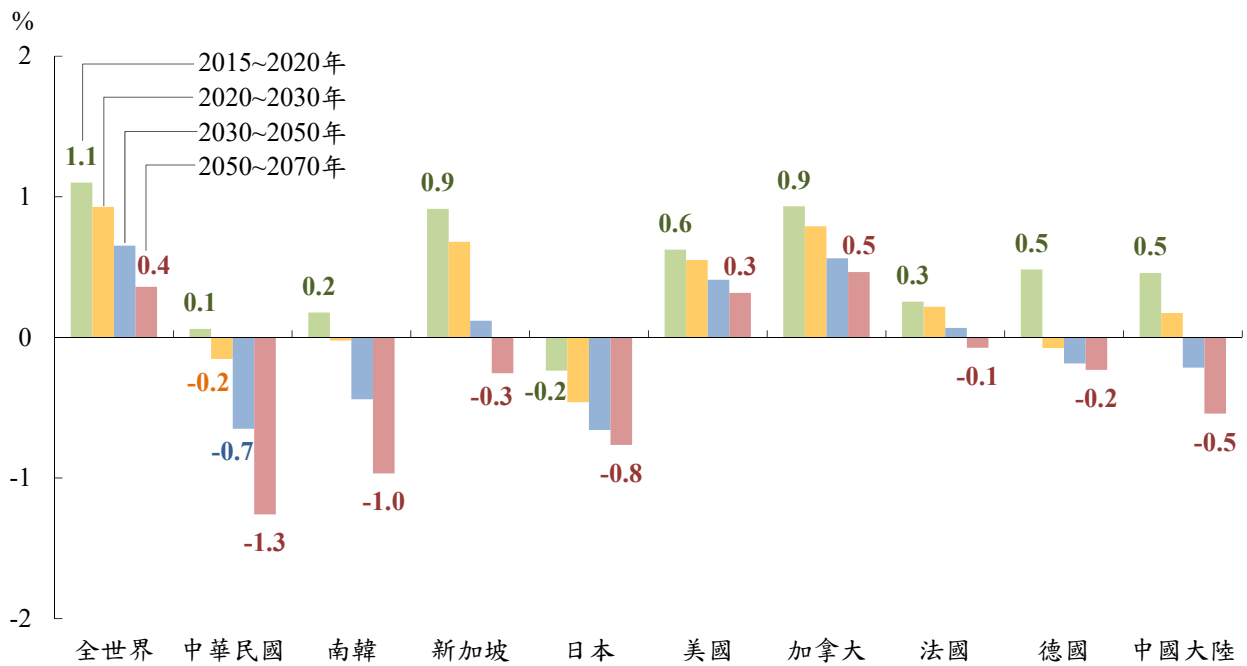


# 第一章

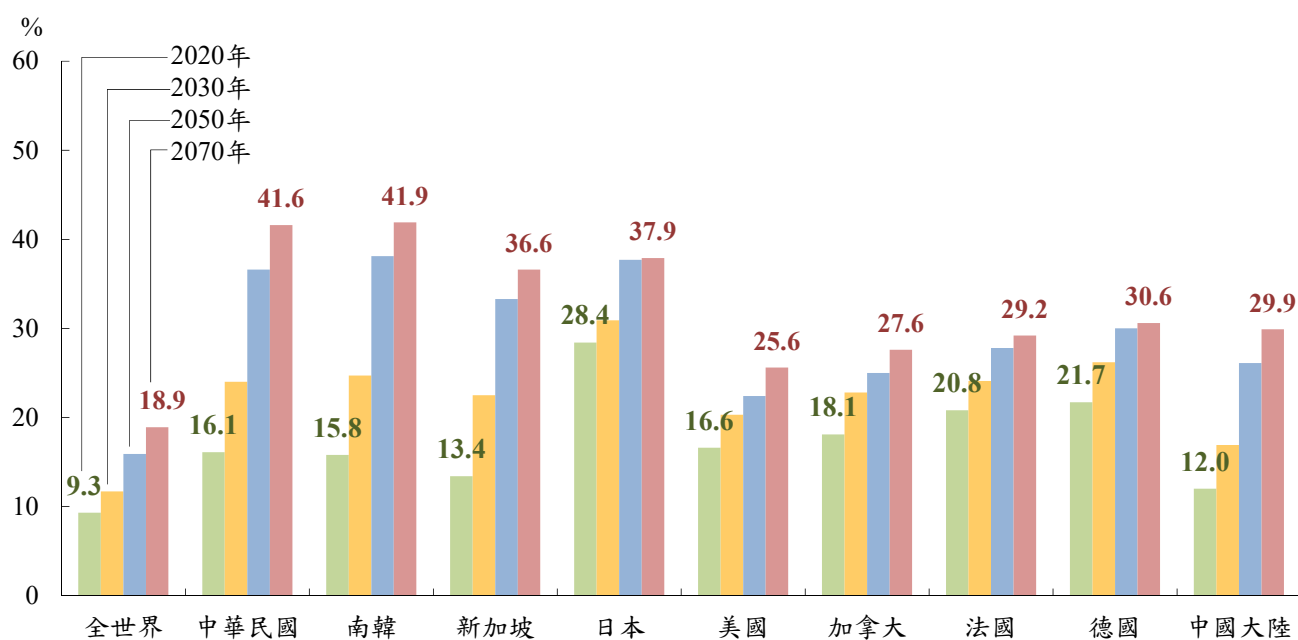
# 人口與勞動力

圖 1-1 人口平均年成長率



根據聯合國人口推估，2015~2070 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 2015~2020 年之 1.1% 降至 2050~2070 年之 0.4%，2050~2070 年主要國家人口平均年成長率為正成長者為加拿大 0.5%、美國 0.3%，負成長者為法國-0.1%、德國-0.2%、新加坡-0.3%、中國大陸-0.5%、日本-0.8%及南韓-1%；我國人口 2019 年達高峰 2,360 萬人，2020 年死亡數超過出生數，人口開始負成長，減為 2,356 萬人，根據國家發展委員會推估，2030~2050 年平均年成長率-0.7%，2050~2070 年則降至-1.3%。

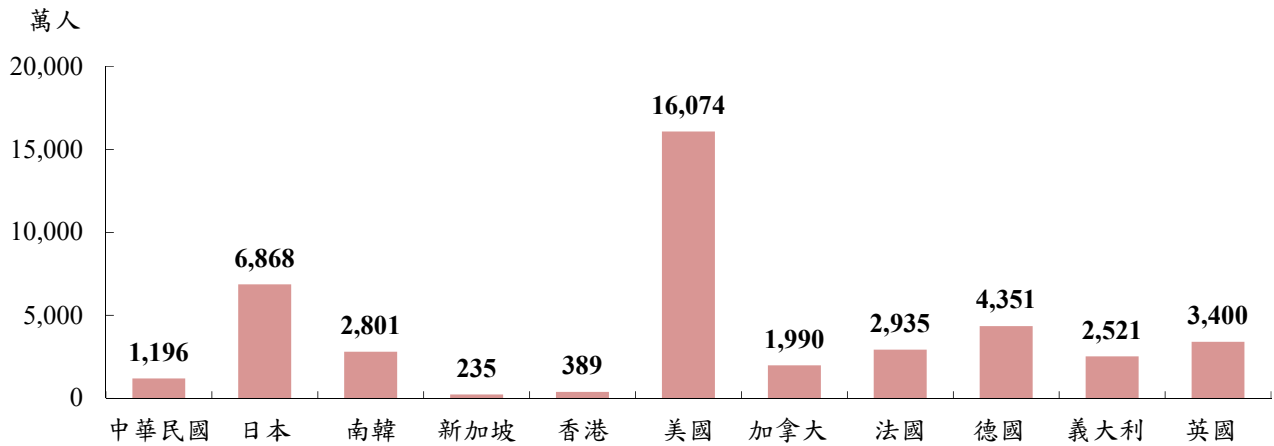
圖 1-2 65 歲以上人口占總人口之比率



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，根據聯合國定義，65 歲以上人口占總人口比率達 7%、14%及 20% 以上者，分別稱為高齡化、高齡及超高齡社會。2020 年全世界 65 歲以上人口比率達 9.3%，主要國家均為兩位數，其中除中國大陸 12%、新加坡 13.4%較低外，南韓、美國、加拿大已屬高齡社會，法國、德國及日本則均為超高齡社會，我國 16.1%，亦為高齡社會。

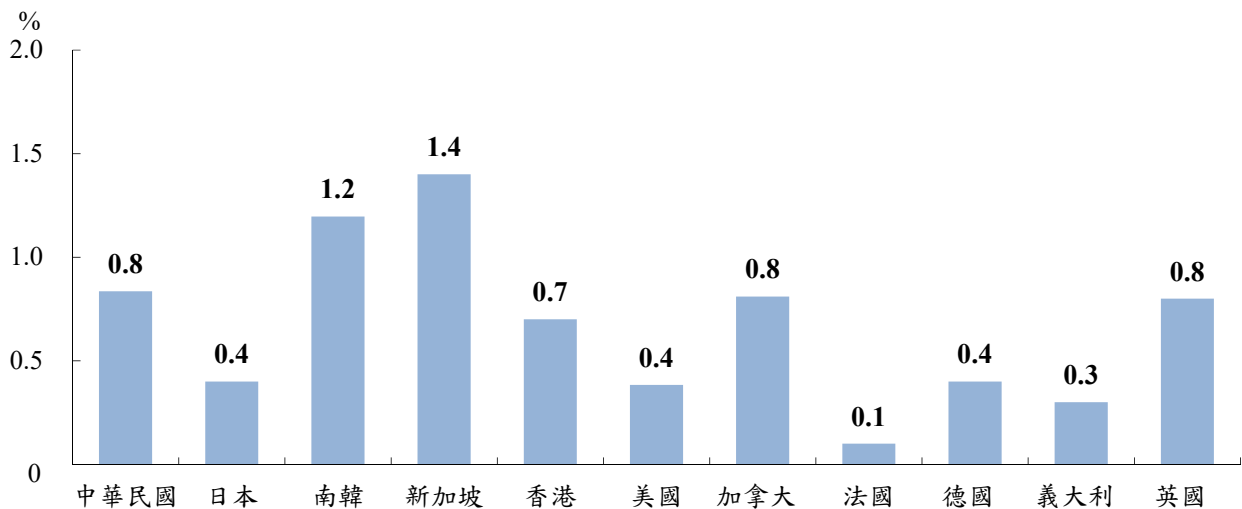
根據國家發展委員會推估，預計 2070 年我國 65 歲以上人口將達 658 萬人，占總人口之 41.6%。另根據聯合國推估，2070 年全世界 65 歲以上人口比重將達 18.9%，其中南韓將達 41.9%、日本 37.9%、新加坡 36.6%、德國 30.6%、中國大陸 29.9%、法國 29.2%、加拿大 27.6%及美國 25.6%，顯示 2070 年後，世界主要國家平均每 3 至 4 人即有 1 位是 65 歲以上人口。

圖 1-3 2020 年勞動力人數



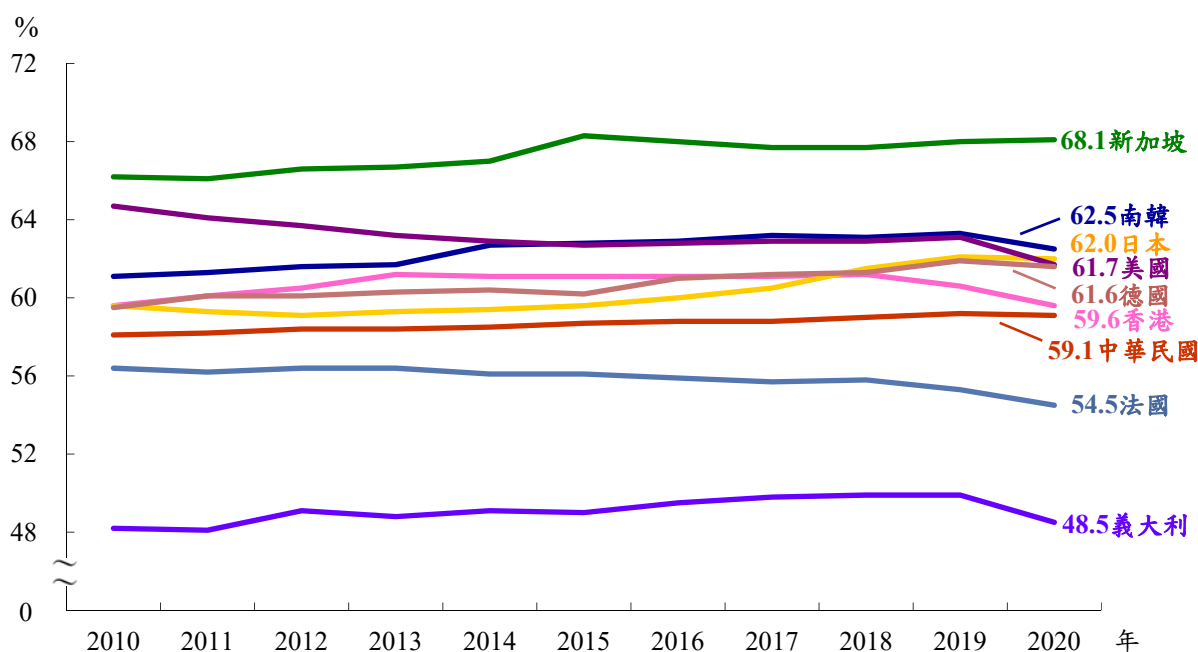
2020 年我國勞動力 1,196 萬人，亞洲主要國家中，日本勞動力 6,868 萬人、南韓 2,801 萬人、新加坡 235 萬人、香港 389 萬人；美、歐則以美國為 1.6 億人最多，另加拿大 1,990 萬人，德國 4,351 萬人，英國 3,400 萬人。

圖 1-4 2010~2020 年勞動力平均年成長率



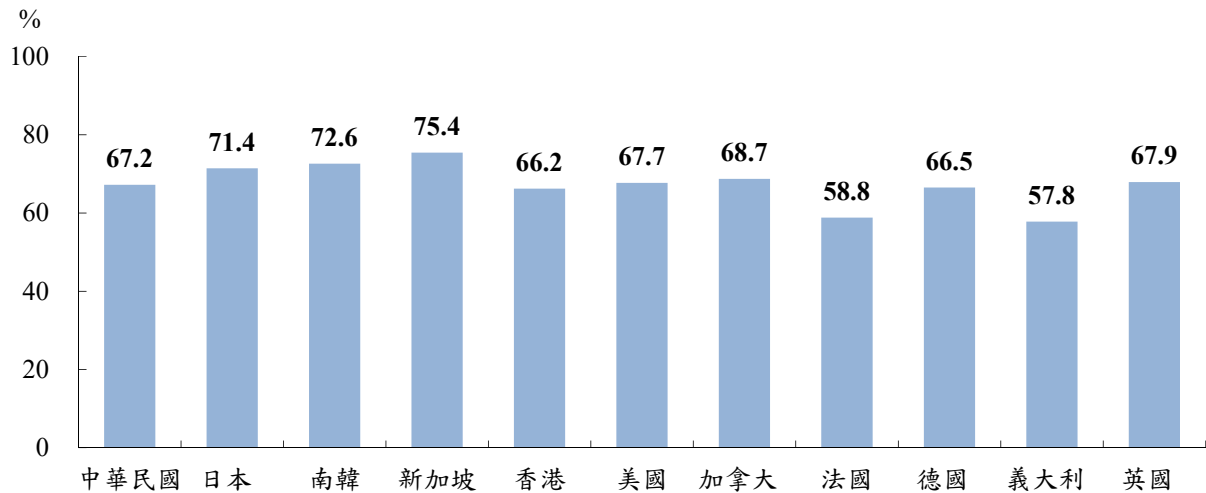
2010~2020 年間我國勞動力平均年成長率為 0.8%，與加拿大及英國相當。主要國家以新加坡之 1.4% 較高，法國之 0.1% 較低。

圖 1-5 勞動力參與率



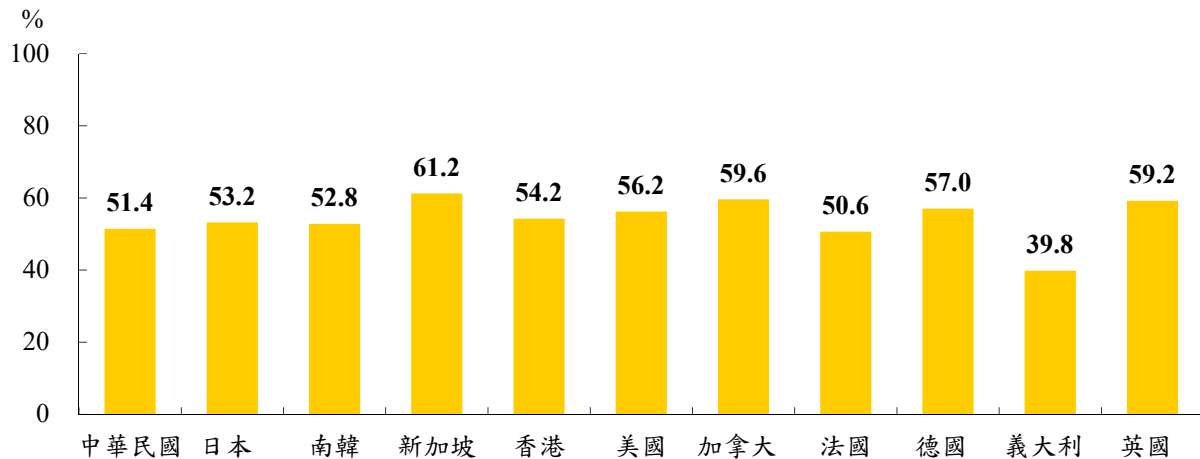
2020年我國勞動力參與率(以下簡稱勞參率)為59.1%，較2010年上升1個百分點；與主要國家相較，僅高於義大利之48.5%、法國54.5%。勞參率較高之國家中以新加坡68.1%居首，與我國差距9個百分點。近10年來我國勞參率緩步上升，南韓、日本亦大致呈上升趨勢，惟2020年受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，各國勞參率除新加坡略升外，均呈下降，以南韓、香港及美國下降較明顯。

圖 1-6 2020 年男性勞動力參與率



說明：美國及英國為 16 歲以上，餘各國為 15 歲以上。

圖 1-7 2020 年女性勞動力參與率

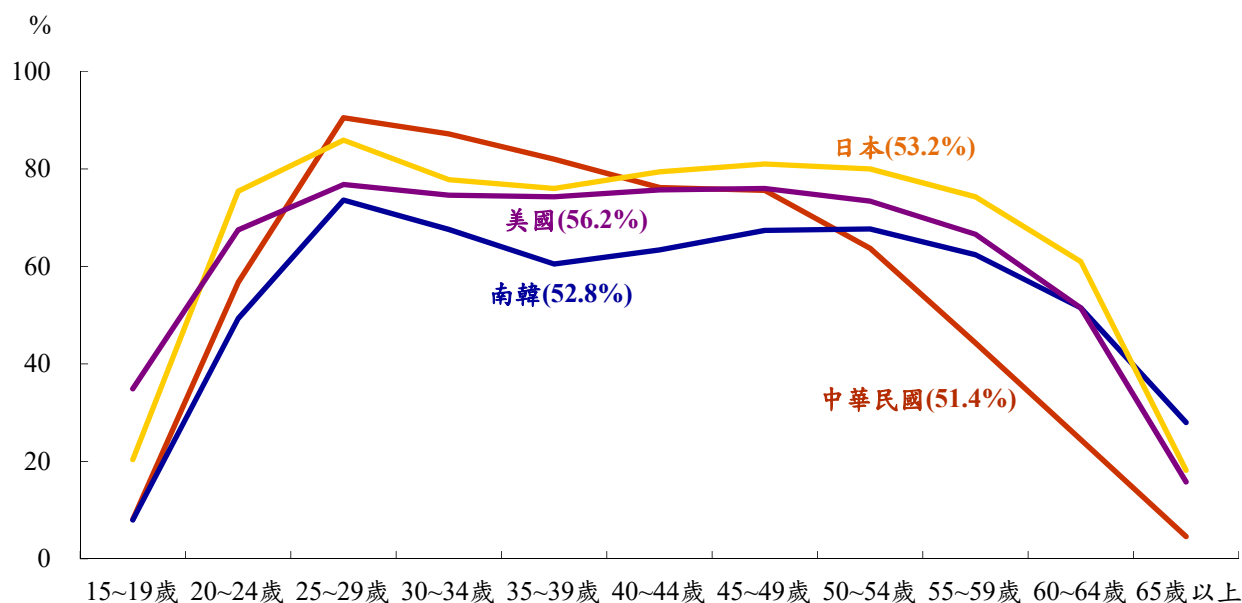


說明：美國及英國為 16 歲以上，餘各國為 15 歲以上。

2020 年主要國家男性勞參率介於 57%~76% 間，我國為 67.2%，與美國 67.7% 相當，低於日本之 71.4%、南韓 72.6% 及新加坡 75.4%。

主要國家女性勞參率除義大利 39.8%，餘在 50%~62%，我國為 51.4%，低於南韓之 52.8%、日本 53.2%、新加坡 61.2%，亦低於歐美大部分國家。

圖 1-8 2020 年女性勞動力參與率—按年齡分



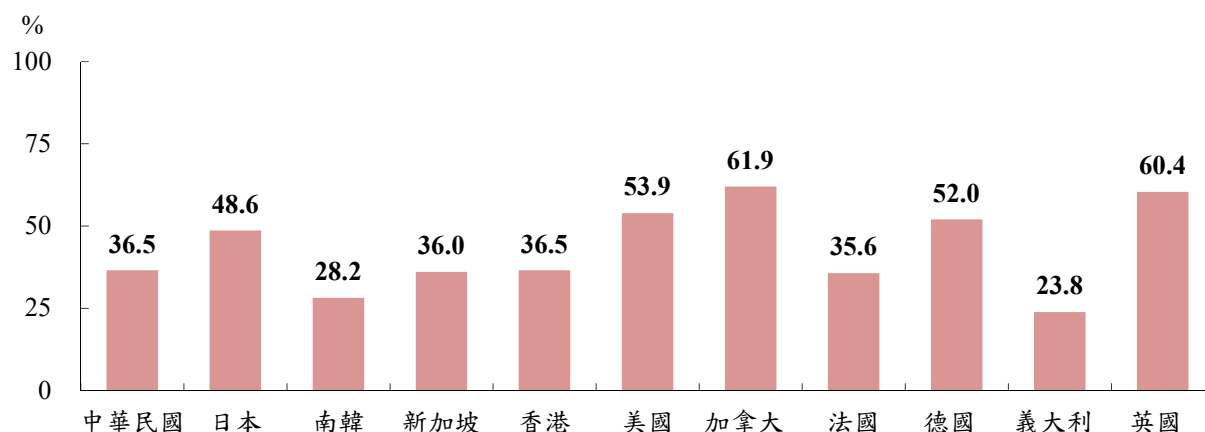
按 2020 年主要國家女性各年齡層之勞參率觀察，我國於 25~39 歲各年齡層均逾 80%，且高於美、日、韓，然其後隨年齡增加而下降，近年來，新興服務業崛起，提供女性較多工作機會，復以母性保護措施日漸改善，有助婦女於婚育後就業，40~49 歲勞參率皆達 75% 以上，與美國相當，低於日本，高於南韓，惟 50 歲以上快速下滑，明顯低於美、日、韓。

日本女性勞參率於 25~29 歲達到高峰 85.9%，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%。

南韓女性勞參率走勢與日本相近，於 25~29 歲達 73.6% 之高峰後，50~54 歲再創另一高峰達 67.7%，65 歲以上 28% 則高於我國之 4.6%、美國 15.8% 及日本 18.2%。

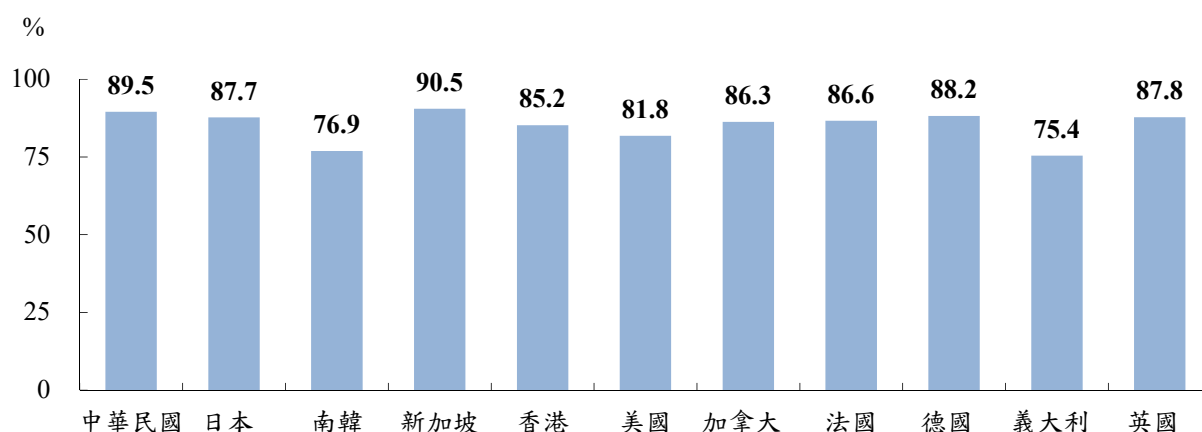
美國 16~19 歲女性勞參率為 34.9%，明顯高於我國之 8.1%、南韓 8% 及日本 20.4%，婦女因婚育而退出職場現象並不明顯，25~54 歲之各年齡層勞參率均介於 73%~77%。

圖 1-9 2020 年 15~24 歲勞動力參與率



說明：美國及英國為 16~24 歲，餘各國為 15~24 歲。

圖 1-10 2020 年 25~44 歲勞動力參與率



主要國家 15~24 歲勞參率以義大利之 23.8% 最低，加拿大 61.9% 最高，差距達 38 個百分點；我國為 36.5%，與香港 36.5% 及新加坡 36% 相當，高於法國之 35.6%、南韓 28.2%、義大利 23.8%。

主要國家 25~44 歲勞參率均介於 75%~91%，以南韓 76.9% 及義大利 75.4% 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 90.5%，高於日本之 87.7%、香港 85.2%、南韓 76.9%。



圖 1-11 2020 年 45~64 歲勞動力參與率

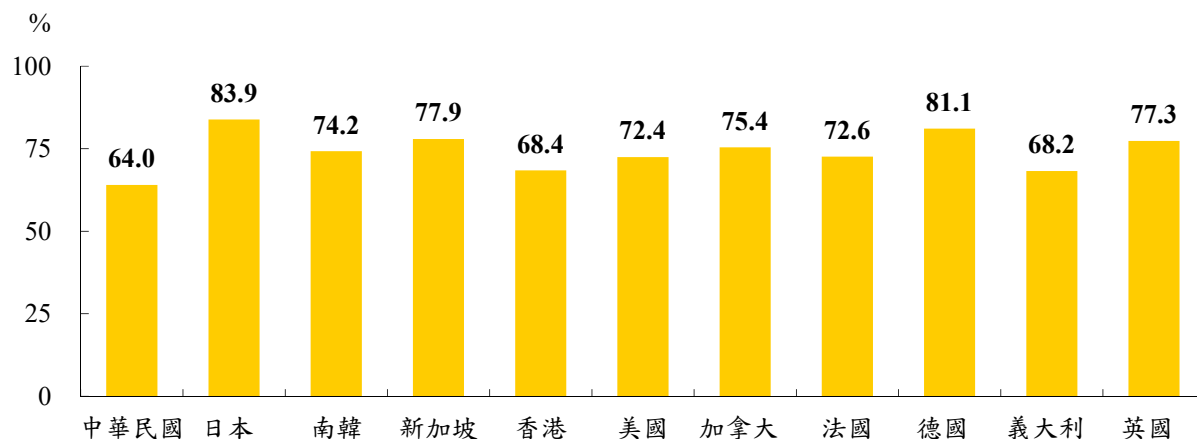
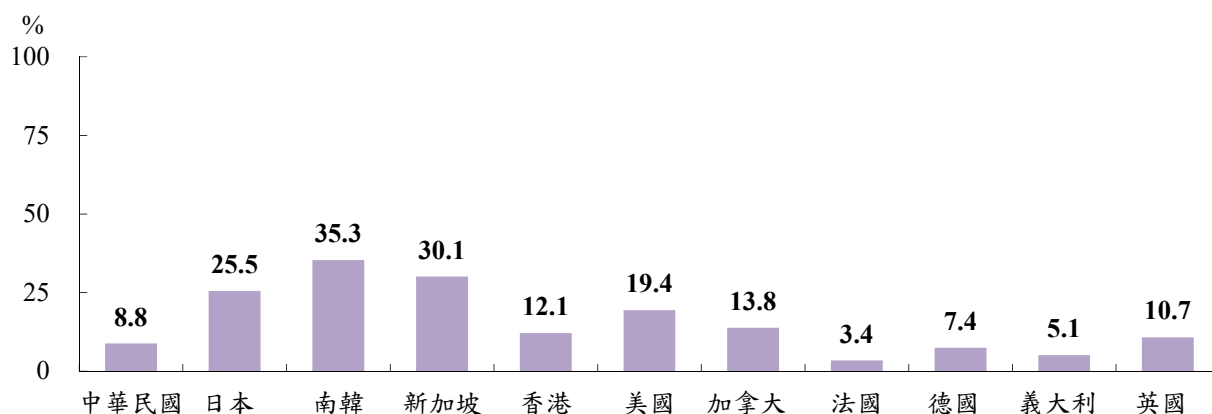


圖 1-12 2020 年 65 歲以上勞動力參與率



主要國家 45~64 歲勞參率，以日本 83.9%、德國 81.1%、新加坡 77.9%及英國 77.3%較高，我國為 64%，較其他國家為低。

65 歲以上勞參率各國差異大，以南韓 35.3%最高，新加坡 30.1%次之，日本 25.5%居第三，我國為 8.8%，略高於德國 7.4%，另法國 3.4%及義大利 5.1%則較低。

表 1-1 主要國家總人口

單位：萬人

年別	全世界	中華民國	南韓	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
2015	737,980	2,349	5,082	559	12,799	32,088	3,603	6,445	8,179	6,058	6,586	140,685
2020	779,480	2,356	5,127	585	12,648	33,100	3,774	6,527	8,378	6,046	6,789	143,932
2030	854,849	2,320	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
2070	1,045,924	1,581	3,855	609	9,047	40,417	5,010	6,660	7,647	4,681	7,582	125,805

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	南韓	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
2015	607,548	2,939	6,536	506	33,301	46,986	5,784	12,169	17,354	13,296	11,838	131,285
2020	727,606	3,787	8,096	781	35,916	55,049	6,833	13,547	18,171	14,089	12,663	172,262
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
2070	1,978,884	6,576	16,147	2,226	34,321	103,353	13,814	19,448	23,371	16,969	20,724	376,033

(2)占總人口比

單位：%

年別	全世界	中華民國	南韓	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
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
2020	9.3	16.1	15.8	13.4	28.4	16.6	18.1	20.8	21.7	23.3	18.7	12.0
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
2070	18.9	41.6	41.9	36.6	37.9	25.6	27.6	29.2	30.6	36.2	27.3	29.9

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		南韓		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
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
2020	11,964	0.15	28,012	-0.62	2,346	0.73	3,888	-1.97	68,680	-0.26	160,742	-1.71

年別	加拿大		法國		德國		義大利		英國(3)	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2010	18,400	1.03	28,962	0.46	41,783	-0.06	24,583	-0.09	31,448	0.17
2011	18,575	0.95	28,984	0.08	41,228	-1.33	24,660	0.31	31,712	0.84
2012	18,738	0.88	29,229	0.85	41,330	0.25	25,257	2.42	31,979	0.84
2013	18,933	1.04	29,377	0.51	41,694	0.88	25,259	0.01	32,305	1.02
2014	18,997	0.34	29,395	0.06	41,944	0.60	25,515	1.01	32,503	0.61
2015	19,121	0.65	29,476	0.28	42,160	0.52	25,498	-0.07	32,890	1.19
2016	19,270	0.78	29,557	0.27	43,041	2.09	25,770	1.07	33,107	0.66
2017	19,530	1.35	29,668	0.38	43,285	0.57	25,930	0.62	33,399	0.88
2018	19,732	1.03	29,825	0.53	43,382	0.23	25,970	0.16	33,562	0.49
2019	20,140	2.07	29,682	-0.48	43,773	0.90	25,941	-0.11	33,862	0.89
2020	19,897	-1.21	29,346	-1.13	43,507	-0.61	25,214	-2.80	33,999	0.40

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。

南韓－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 2020。

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			南韓			新加坡(2)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
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
2020	59.1	67.2	51.4	62.5	72.6	52.8	68.1	75.4	61.2

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
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
2020	59.6	66.2	54.2	62.0	71.4	53.2	61.7	67.7	56.2

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。

南韓—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 2020。

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
2010	66.7	71.5	62.0	56.4	62.0	51.3	59.5	66.2	53.2	48.2	59.1	38.2
2011	66.6	71.4	61.9	56.2	61.6	51.2	60.1	66.6	54.0	48.1	58.7	38.4
2012	66.4	71.1	61.8	56.4	61.8	51.4	60.1	66.4	54.0	49.1	59.2	39.7
2013	66.3	70.9	61.9	56.4	61.5	51.6	60.3	66.4	54.6	48.8	58.6	39.7
2014	65.9	70.6	61.3	56.1	61.0	51.6	60.4	66.3	54.8	49.1	58.7	40.1
2015	65.8	70.6	61.1	56.1	60.9	51.6	60.2	65.9	54.7	49.0	58.9	39.8
2016	65.6	70.2	61.0	55.9	60.6	51.6	61.0	66.6	55.6	49.5	59.3	40.5
2017	65.6	70.2	61.2	55.7	60.5	51.4	61.2	66.7	55.9	49.8	59.4	40.9
2018	65.3	69.7	61.0	55.8	60.3	51.6	61.3	66.8	55.9	49.9	59.4	41.1
2019	65.6	70.1	61.3	55.3	59.7	51.3	61.9	67.4	56.6	49.9	59.2	41.3
2020	64.1	68.7	59.6	54.5	58.8	50.6	61.6	66.5	57.0	48.5	57.8	39.8

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
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
2020	63.5	67.9	59.2	63.8	65.5	62.0	62.0	66.3	57.7	73.3	76.1	70.4

表 1-5 2020 年勞動力參與率—按年齡分

單位：%

項目別	中華民國	南韓	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	59.1	62.5	68.1	59.6	62.0	(1)61.7	64.1	54.5	61.6	48.5	(1)63.5	63.8	62.0	(4)73.3
15~19歲	9.4	7.2	13.8	7.3	19.2	(2)34.5	47.8	13.7	30.0	6.2	(2)40.2	38.6	47.5	33.6
20~24歲	59.0	46.0	56.0	57.3	75.0	69.3	73.9	60.0	70.7	40.9	74.7	71.4	71.6	69.8
25~29歲	92.6	73.5	90.4	88.8	90.3	81.2	84.4	84.1	85.3	65.3	87.4	85.1	80.7	85.0
30~34歲	92.7	79.3	92.3	86.9	86.9	81.6	86.7	86.6	88.7	75.7	88.2	86.9	86.1	90.5
35~39歲	89.6	76.9	90.4	83.8	86.1	82.4	86.7	87.0	89.2	78.9	87.6	89.0	86.7	92.3
40~44歲	84.6	78.2	89.0	82.1	87.8	82.1	87.3	88.5	89.4	79.8	88.0	85.8	88.6	93.4
45~49歲	84.1	79.9	87.4	80.8	88.5	82.2	87.3	88.6	89.1	78.9	87.2	86.1	89.3	94.0
50~54歲	75.2	78.6	82.2	77.8	87.6	79.1	85.0	86.2	87.9	77.1	85.4	83.2	87.0	92.5
55~59歲	57.6	74.5	75.9	68.1	84.1	72.1	75.4	77.5	83.7	69.1	76.5	81.8	84.2	90.8
60~64歲	37.7	62.5	65.0	47.4	73.1	57.1	55.4	35.4	62.8	43.0	57.8	66.2	63.4	73.4
65歲以上	8.8	35.3	30.1	12.1	25.5	19.4	13.8	3.4	7.4	5.1	10.7	10.5	8.5	(5)19.0

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。

南韓—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 2020。

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 2020 年男性勞動力參與率—按年齡分

單位：%

項目別	中華民國	南韓	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	67.2	72.6	75.4	66.2	71.4	(1)67.7	68.7	58.8	66.5	57.8	(1)67.9	65.5	66.3	(4)76.1
15~19歲	10.5	6.5	16.8	7.3	18.0	(2)34.1	46.6	16.5	32.2	7.8	(2)39.9	37.0	45.8	30.1
20~24歲	61.3	42.0	54.9	56.7	74.6	71.0	75.1	62.7	72.6	48.3	75.2	72.6	73.0	73.0
25~29歲	94.7	73.4	89.7	90.7	94.4	85.6	86.7	88.8	87.7	72.5	90.5	86.6	84.0	87.7
30~34歲	98.1	89.7	96.8	95.0	95.6	88.7	91.1	93.2	93.1	86.2	93.8	90.3	90.6	94.4
35~39歲	97.5	92.2	97.2	95.1	96.0	90.7	91.6	92.8	93.0	89.9	93.3	91.5	91.3	96.0
40~44歲	93.3	92.3	97.4	94.3	95.8	88.7	91.7	92.5	93.6	90.4	92.6	88.9	91.7	96.0
45~49歲	93.1	92.0	96.1	92.8	95.6	88.7	90.9	91.8	93.0	89.9	91.5	89.2	91.4	95.8
50~54歲	87.1	89.5	93.2	88.9	95.4	85.0	88.8	89.7	91.5	89.3	88.8	84.4	89.9	93.7
55~59歲	71.4	86.6	87.1	81.4	93.9	78.0	80.4	80.7	87.6	81.6	80.8	85.4	86.1	92.5
60~64歲	51.9	73.9	77.8	60.1	85.3	63.2	63.1	36.4	67.0	51.8	63.7	70.2	70.9	77.6
65歲以上	13.8	44.9	40.1	18.0	35.1	23.9	18.5	4.5	10.1	7.7	13.5	12.6	12.9	(5)23.7

資料來源：同表 1-5。

附註：同表 1-5。

表 1-7 2020 年女性勞動力參與率—按年齡分

單位：%

項目別	中華民國	南韓	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	52.8	61.2	54.2	53.2	(1)56.2	59.6	50.6	57.0	39.8	(1)59.2	62.0	57.7	(4)70.4
15~19歲	8.1	8.0	10.6	7.2	20.4	(2)34.9	49.1	10.7	27.5	4.5	(2)40.4	40.3	49.3	37.4
20~24歲	56.7	49.3	57.3	57.9	75.4	67.5	72.6	57.3	68.7	32.8	74.2	70.1	70.2	66.2
25~29歲	90.5	73.6	91.1	87.2	85.9	76.8	82.1	79.6	82.8	57.9	84.1	83.5	77.1	82.1
30~34歲	87.2	67.6	88.2	81.1	77.8	74.6	82.2	80.4	84.1	65.0	82.7	83.3	81.4	86.4
35~39歲	82.0	60.5	84.4	76.6	76.0	74.3	81.9	81.7	85.3	67.9	82.0	86.4	82.0	88.5
40~44歲	76.2	63.4	81.4	74.1	79.4	75.7	83.0	84.7	85.2	69.2	83.4	82.6	85.4	90.7
45~49歲	75.6	67.4	78.8	72.3	81.0	76.0	83.7	85.5	85.4	68.2	83.0	82.8	87.2	92.1
50~54歲	63.7	67.7	71.6	69.3	80.0	73.4	81.3	82.9	84.2	65.3	82.1	81.9	84.1	91.2
55~59歲	44.3	62.4	64.8	56.5	74.3	66.6	70.4	74.5	79.8	57.3	72.3	78.1	82.3	89.0
60~64歲	24.5	51.5	52.6	35.1	61.0	51.5	47.9	34.6	58.7	34.9	52.1	62.0	56.1	69.2
65歲以上	4.6	28.0	21.7	6.8	18.2	15.8	9.7	2.5	5.3	3.0	8.4	8.0	4.7	(5)14.4

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					南韓					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
2020	39.7	62.8	66.0	61.6	68.9	38.6	62.6	77.0	77.9	76.6	44.9	55.9	72.4	71.8	73.4
男性	52.2	73.4	70.9	65.3	72.1	45.6	71.0	86.0	88.1	85.3	56.7	65.9	76.7	77.3	75.6
女性	26.5	51.7	61.8	58.9	65.5	34.2	53.5	66.7	68.4	66.0	32.6	45.7	68.7	67.0	71.5

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

南韓—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 2020 年就業、失業、非勞動力人數及結構比—按性別分

項目別	中華民國				南韓				新加坡(4)			
	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	20,231	11,504	460	8,267	44,785	26,904	1,108	16,773	3,446	2,223	123	1,101
男性	9,872	6,378	260	3,233	22,035	15,381	624	6,030	1,672	1,198	62	411
女性	10,360	5,126	200	5,034	22,750	11,523	484	10,743	1,775	1,025	61	689
	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	56.5	39.1	49.2	57.2	56.3	36.0	48.5	53.9	50.5	37.4
女性	51.2	44.6	43.5	60.9	50.8	42.8	43.7	64.0	51.5	46.1	49.5	62.6

項目別	香港				日本(3)				美國(1)			
	總計	就業	失業	非勞動力	總計(3)	就業	失業	非勞動力	總計	就業	失業	非勞動力
	人數 (千人)											
總計	6,528	3,662	227	2,640	110,800	66,760	1,910	42,040	260,329	147,795	12,947	99,587
男性	2,932	1,806	134	992	53,540	37,090	1,150	15,270	125,922	78,560	6,644	40,718
女性	3,597	1,856	92	1,649	57,260	29,680	760	26,770	134,407	69,234	6,304	58,869
	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	44.9	49.3	59.2	37.6	48.3	55.6	60.2	36.3	48.4	53.2	51.3	40.9
女性	55.1	50.7	40.8	62.4	51.7	44.5	39.8	63.7	51.6	46.8	48.7	59.1

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	31,052	17,999	1,896	11,157	53,811	26,995	2,350	24,465	70,575	41,862	1,645	27,068
男性	15,337	9,522	1,013	4,802	25,680	13,886	1,218	10,576	34,681	22,097	965	11,619
女性	15,715	8,477	883	6,355	28,131	13,110	1,132	13,889	35,894	19,765	680	15,449
	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	49.4	52.9	53.4	43.0	47.7	51.4	51.8	43.2	49.1	52.8	58.7	42.9
女性	50.6	47.1	46.6	57.0	52.3	48.6	48.2	56.8	50.9	47.2	41.3	57.1

表 1-9 2020 年就業、失業、非勞動力人數及結構比—按性別分(續)

項目別	義大利				英國(1)				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	51,977	22,904	2,310	26,763	53,580	32,459	1,540	19,581	4,429	2,702	125	1,602
男性	25,083	13,280	1,218	10,584	26,247	16,945	869	8,433	2,289	1,430	70	789
女性	26,894	9,623	1,092	16,179	27,333	15,514	671	11,148	2,140	1,272	55	813
	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	48.3	58.0	52.7	39.5	49.0	52.2	56.5	43.1	51.7	52.9	56.2	49.2
女性	51.7	42.0	47.3	60.5	51.0	47.8	43.5	56.9	48.3	47.1	43.8	50.8

項目別	丹麥				瑞典(2)			
	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	4,869	2,852	166	1,851	7,537	5,064	459	2,014
男性	2,406	1,514	82	810	3,835	2,675	243	917
女性	2,463	1,338	84	1,041	3,701	2,389	216	1,097
	結構(%)							
總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
男性	49.4	53.1	49.5	43.7	50.9	52.8	52.9	45.5
女性	50.6	46.9	50.5	56.3	49.1	47.2	47.1	54.5

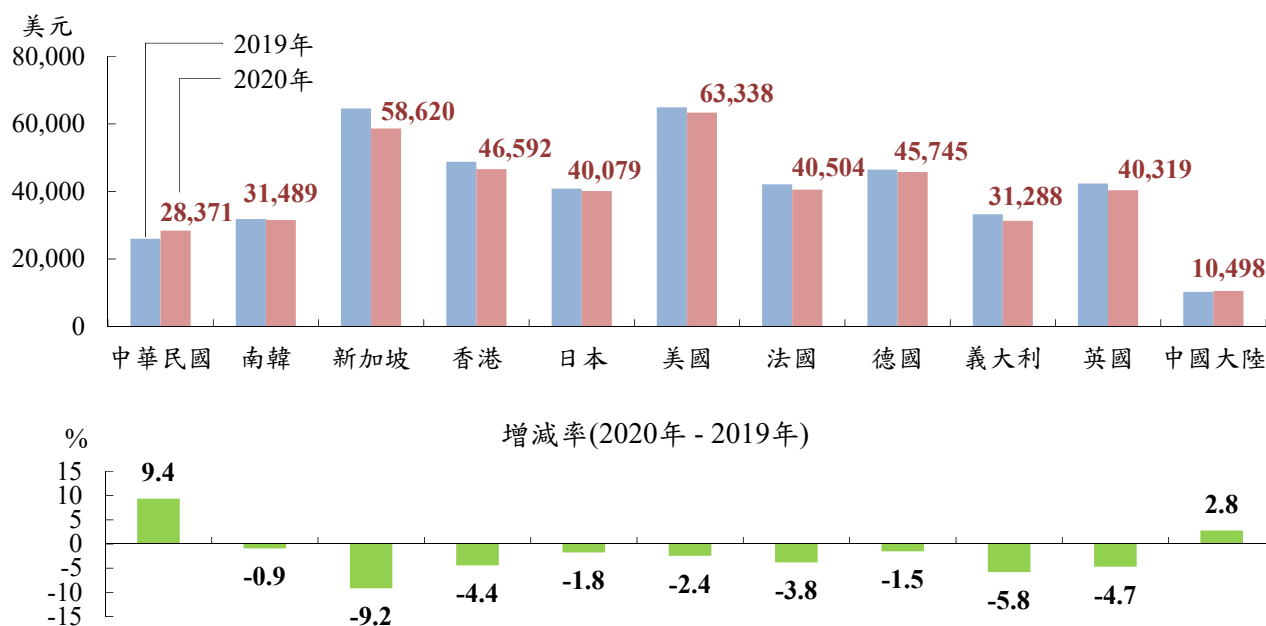
資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。  
 南韓—Statistics Database (<https://kosis.kr/eng/>)。  
 新加坡—Labour Force In Singapore 2020。  
 香港—「香港的女性及男性-主要統計數字(2021年版)」。  
 日本—勞働力調査。  
 美國—勞工統計局，Current Population Survey。  
 其他—Data extracted from OECD.Stat。

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)日本之總計欄含勞働力狀況不詳者(Labour force status unknown)。  
 (4)新加坡為每年6月定居居民資料。

## 第二章

# 經 濟

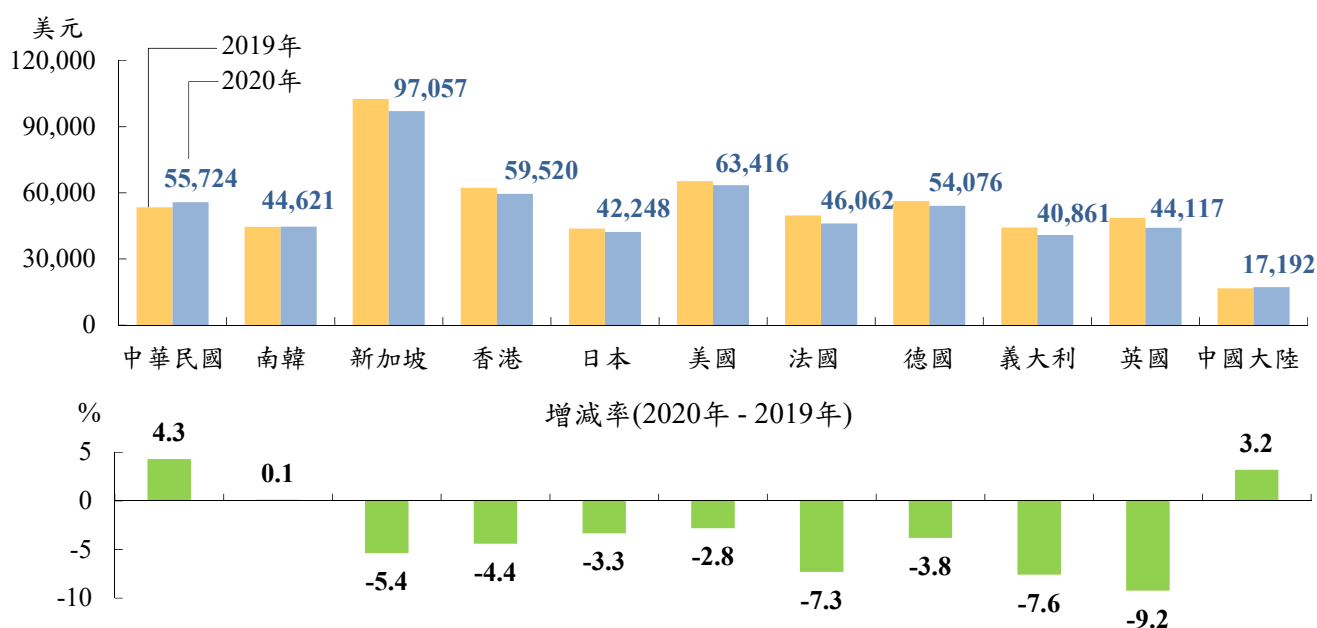
圖 2-1 平均每人國內生產毛額



說明：義大利 2020 年資料為 IMF 估計資料。

2020 年我國平均每人國內生產毛額(GDP)為 28,371 美元，較 2019 年增加 9.4%，受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，各主要國家每人國內生產毛額僅中國大陸增 2.8%，餘均呈減少，其中南韓-0.9%、德國-1.5%、日本-1.8%、美國-2.4%、法國-3.8%、香港-4.4%、英國-4.7%、義大利-5.8%及新加坡-9.2%。

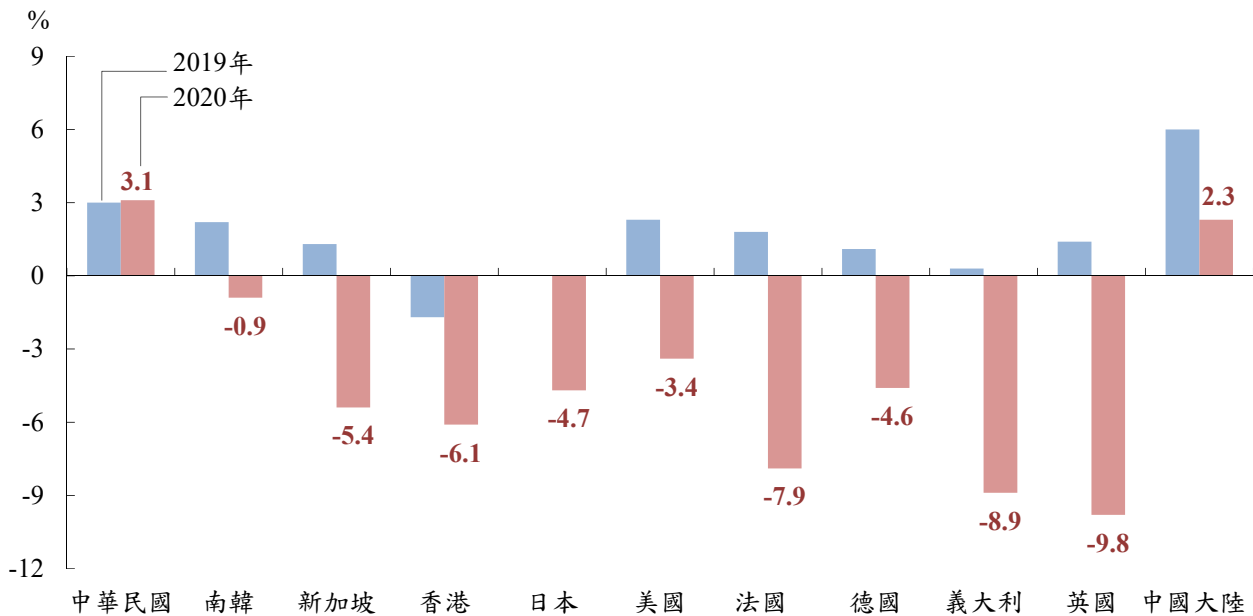
圖 2-2 以購買力平價法(PPP)計算之平均每人國內生產毛額



說明：日本 2019 年、各國(除香港及德國外)2020 年資料為 IMF 估計資料。

若按購買力平價法(Purchasing Power Parity, PPP)計算，2020 年我國平均每人國內生產毛額(GDP)為 55,724 美元，較 2019 年增加 4.3%，另中國大陸亦增 3.2%，南韓增 0.1%，其餘國家則為減少，以英國-9.2%最為顯著。

圖 2-3 經濟成長率



2020 年受到嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，主要國家經濟表現僅我國與中國大陸呈現正成長，全年經濟成長率分別為 3.1%、2.3%，其餘國家均呈衰退，其中法國、義大利、英國衰退 7.5%~10%之間，美國、德國、日本、新加坡、香港衰退 3%~6.5%之間，南韓衰退 0.9%。

表 2-1 國內生產毛額

單位：十億美元

年別	中華民國	南韓	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2010	444.2	1,094.3	236.4	228.6	5,700.1	15,049.0	2,642.6	3,396.4	2,137.9	2,483.1	6,087.2
2011	484.0	1,253.3	276.6	248.5	6,157.5	15,599.7	2,861.4	3,744.4	2,294.6	2,662.2	7,551.6
2012	495.5	1,278.1	291.6	262.6	6,203.2	16,254.0	2,683.8	3,527.3	2,088.3	2,713.7	8,532.2
2013	513.0	1,370.6	307.6	275.7	5,155.5	16,843.2	2,811.1	3,732.7	2,142.0	2,785.3	9,570.5
2014	535.3	1,484.5	314.9	291.5	4,850.6	17,550.7	2,852.2	3,883.9	2,162.6	3,069.1	10,475.6
2015	534.5	1,466.0	308.0	309.4	4,389.6	18,206.0	2,438.2	3,356.2	1,836.8	2,935.1	11,061.6
2016	543.0	1,499.7	318.8	320.8	4,922.7	18,695.1	2,471.3	3,467.5	1,876.6	2,703.8	11,233.3
2017	590.8	1,623.1	343.3	341.2	4,866.7	19,479.6	2,588.7	3,673.5	1,961.1	2,662.5	12,310.5
2018	609.3	1,725.4	376.0	361.7	5,037.0	20,527.2	2,791.1	3,961.8	2,093.1	2,857.4	13,894.9
2019	612.1	1,646.7	374.4	365.7	5,148.8	21,372.6	2,728.9	3,861.1	2,005.1	2,826.4	14,280.0
2020	669.0	1,630.5	340.0	349.4	5,048.7	20,893.7	2,630.3	3,810.6	1,884.9	2,707.8	14,722.8

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 2021。  
其餘各國－經濟部統計處資料查詢－常用指標。

表 2-2 平均每人國內生產毛額

單位：美元、%

年別	中華民國		南韓		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
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	25,577	14.3	53,886	14.1	35,142	8.0	48,068	7.4	49,864	3.0
2012	21,295	2.1	26,136	2.2	55,547	3.1	36,731	4.5	48,615	1.1	51,599	3.5
2013	21,973	3.2	27,303	4.5	56,967	2.6	38,404	4.6	40,499	-16.7	53,083	2.9
2014	22,874	4.1	29,454	7.9	57,563	1.0	40,315	5.0	38,164	-5.8	55,169	3.9
2015	22,780	-0.4	28,916	-1.8	55,647	-3.3	42,432	5.3	34,591	-9.4	56,782	2.9
2016	23,091	1.4	29,521	2.1	56,922	2.3	43,731	3.1	39,287	13.6	57,873	1.9
2017	25,080	8.6	31,577	7.0	60,235	5.8	46,166	5.6	38,411	-2.2	60,058	3.8
2018	25,838	3.0	33,308	5.5	64,824	7.6	48,877	5.9	39,818	3.7	62,841	4.6
2019	25,941	0.4	31,790	-4.6	64,549	-0.4	48,761	-0.2	40,798	2.5	64,923	3.3
2020	28,371	9.4	31,489	-0.9	58,620	-9.2	46,592	-4.4	40,079	-1.8	63,338	-2.4

年別	法國		德國		義大利		英國		中國大陸	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2010	41,946	-2.4	41,622	0.5	35,805	-3.1	39,921	1.8	4,550	18.8
2011	45,204	7.8	45,775	10.0	38,274	6.9	42,459	6.4	5,618	23.5
2012	42,199	-6.6	43,122	-5.8	34,707	-9.3	42,938	1.1	6,317	12.4
2013	43,992	4.2	46,312	7.4	35,398	2.0	43,453	1.2	7,051	11.6
2014	44,496	1.1	48,009	3.7	35,579	0.5	47,583	9.5	7,680	8.9
2015	37,919	-14.8	41,384	-13.8	30,213	-15.1	45,086	-5.2	8,063	5.0
2016	38,255	0.9	41,979	1.4	30,933	2.4	41,217	-8.6	8,152	1.1
2017	39,827	4.1	44,206	5.3	32,367	4.6	40,219	-2.4	8,877	8.9
2018	42,873	7.6	48,197	9.0	34,606	6.9	43,033	7.0	9,969	12.3
2019	42,113	-1.8	46,464	-3.6	33,220	-4.0	42,312	-1.7	10,215	2.5
2020	40,504	-3.8	45,745	-1.5	31,288	-5.8	40,319	-4.7	10,498	2.8

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 2021。

其餘各國－經濟部統計處資料查詢－常用指標。

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	南韓	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2010	100.0	116.6	246.1	169.6	233.1	252.2	218.5	216.8	186.5	208.0	23.7
2011	100.0	122.6	258.2	168.4	230.4	239.0	216.6	219.4	183.4	203.5	26.9
2012	100.0	122.7	260.8	172.5	228.3	242.3	198.2	202.5	163.0	201.6	29.7
2013	100.0	124.3	259.3	174.8	184.3	241.6	200.2	210.8	161.1	197.8	32.1
2014	100.0	128.8	251.7	176.2	166.8	241.2	194.5	209.9	155.5	208.0	33.6
2015	100.0	126.9	244.3	186.3	151.8	249.3	166.5	181.7	132.6	197.9	35.4
2016	100.0	127.8	246.5	189.4	170.1	250.6	165.7	181.8	134.0	178.5	35.3
2017	100.0	125.9	240.2	184.1	153.2	239.5	158.8	176.3	129.1	160.4	35.4
2018	100.0	128.9	250.9	189.2	154.1	243.2	165.9	186.5	133.9	166.5	38.6
2019	100.0	122.5	248.8	188.0	157.3	250.3	162.3	179.1	128.1	163.1	39.4
2020	100.0	111.0	206.6	164.2	141.3	223.2	142.8	161.2	110.3	142.1	37.0

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 2021。

其餘各國—經濟部統計處資料查詢—常用指標。

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	南韓	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
2010	38,400	30,985	75,294	48,991	35,531	48,403	37,361	40,097	35,402	36,236	9,166
2011	40,533	32,547	80,052	51,999	36,215	49,829	38,790	42,541	36,249	37,154	10,195
2012	41,741	33,557	82,065	52,082	37,629	51,563	39,037	43,359	36,105	38,297	11,179
2013	43,435	34,244	83,002	53,454	39,437	53,072	40,952	44,994	36,149	39,945	11,962
2014	45,494	35,325	84,423	54,605	39,604	55,025	41,576	47,011	36,199	41,293	12,575
2015	46,911	37,908	86,975	56,267	40,959	56,849	42,289	47,622	36,870	42,583	13,007
2016	47,272	39,567	89,417	56,907	40,641	58,017	44,422	50,574	39,898	44,121	13,525
2017	48,501	41,001	95,350	59,676	41,409	60,106	46,370	53,255	41,748	45,923	14,254
2018	51,011	43,001	100,581	62,233	42,725	63,056	48,216	55,059	43,228	47,331	15,519
2019	53,429	44,573	102,573	62,267	43,710	65,254	49,696	56,226	44,218	48,603	16,659
2020	55,724	44,621	97,057	59,520	42,248	63,416	46,062	54,076	40,861	44,117	17,192

資料來源：IMF，World Economic Outlook Database, April 2021。

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	南韓	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
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	0.0	1.6	2.2	3.9	0.7	1.3	9.6
2012	2.2	2.4	4.5	1.7	1.4	2.2	0.3	0.4	-3.0	1.4	7.9
2013	2.5	3.2	4.8	3.1	2.0	1.8	0.6	0.4	-1.8	2.2	7.8
2014	4.7	3.2	3.9	2.8	0.3	2.5	1.0	2.2	0.0	2.9	7.4
2015	1.5	2.8	3.0	2.4	1.6	3.1	1.1	1.5	0.8	2.4	7.0
2016	2.2	2.9	3.3	2.2	0.8	1.7	1.1	2.2	1.3	1.7	6.8
2017	3.3	3.2	4.5	3.8	1.7	2.3	2.3	2.6	1.7	1.7	6.9
2018	2.8	2.9	3.5	2.8	0.6	2.9	1.9	1.1	0.9	1.3	6.7
2019	3.0	2.2	1.3	-1.7	0.0	2.3	1.8	1.1	0.3	1.4	6.0
2020	3.1	-0.9	-5.4	-6.1	-4.7	-3.4	-7.9	-4.6	-8.9	-9.8	2.3

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 2021。  
其餘各國—經濟部統計處資料查詢—常用指標。

表 2-6 消費者物價指數年增率

單位：%

年別	中華民國	南韓	新加坡	香港	日本	美國	法國	德國	義大利	英國	中國大陸
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
2020	-0.2	0.5	-0.2	0.3	0.0	1.2	0.5	0.5	-0.1	1.0	2.4

資料來源：中華民國、南韓、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」(2021年4月)。  
法國及義大利—IMF，World Economic Outlook Database, April 2021。

表 2-7 對美元之匯率

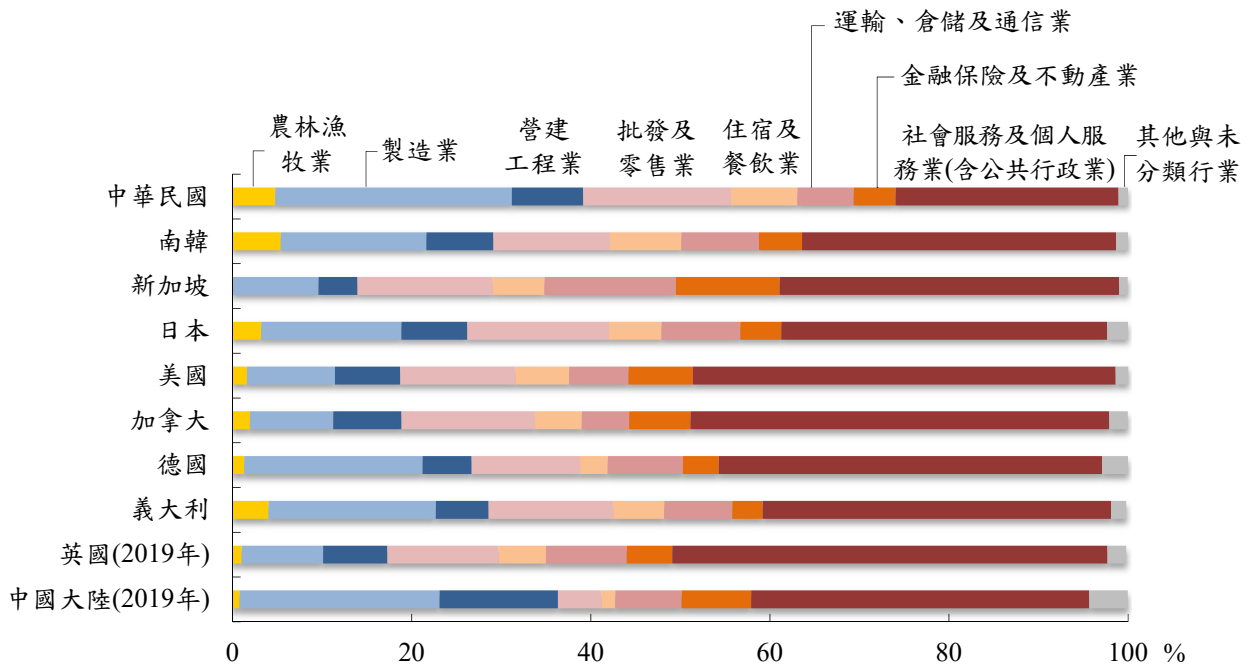
年別	中華民國 (新臺幣元)	南韓 (韓圓)	香港 (港幣)	新加坡 (新加坡元)	日本 (日圓)	加拿大 (加拿大幣)	英國 (英鎊)	歐元	中國大陸 (人民幣)
2010	31.642	1,156.5	7.7692	1.3635	87.78	1.0301	0.6472	0.7543	6.7703
2011	29.464	1,108.2	7.7840	1.2578	79.81	0.9893	0.6241	0.7184	6.4615
2012	29.614	1,126.8	7.7564	1.2497	79.79	0.9994	0.6330	0.7783	6.3123
2013	29.770	1,095.0	7.7560	1.2513	97.60	1.0301	0.6397	0.7529	6.1958
2014	30.368	1,052.8	7.7541	1.2671	105.94	1.1047	0.6077	0.7527	6.1434
2015	31.898	1,131.0	7.7518	1.3748	121.04	1.2788	0.6545	0.9013	6.2275
2016	32.318	1,160.8	7.7623	1.3815	108.79	1.3256	0.7406	0.9034	6.6445
2017	30.439	1,131.0	7.7933	1.3809	112.17	1.2979	0.7770	0.8852	6.7588
2018	30.156	1,100.2	7.8385	1.3488	110.42	1.2958	0.7495	0.8468	6.6160
2019	30.925	1,165.4	7.8359	1.3642	109.01	1.3268	0.7834	0.8933	6.9084
2020	29.578	1,180.3	7.7573	1.3797	106.77	1.3412	0.7800	0.8755	6.9008

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

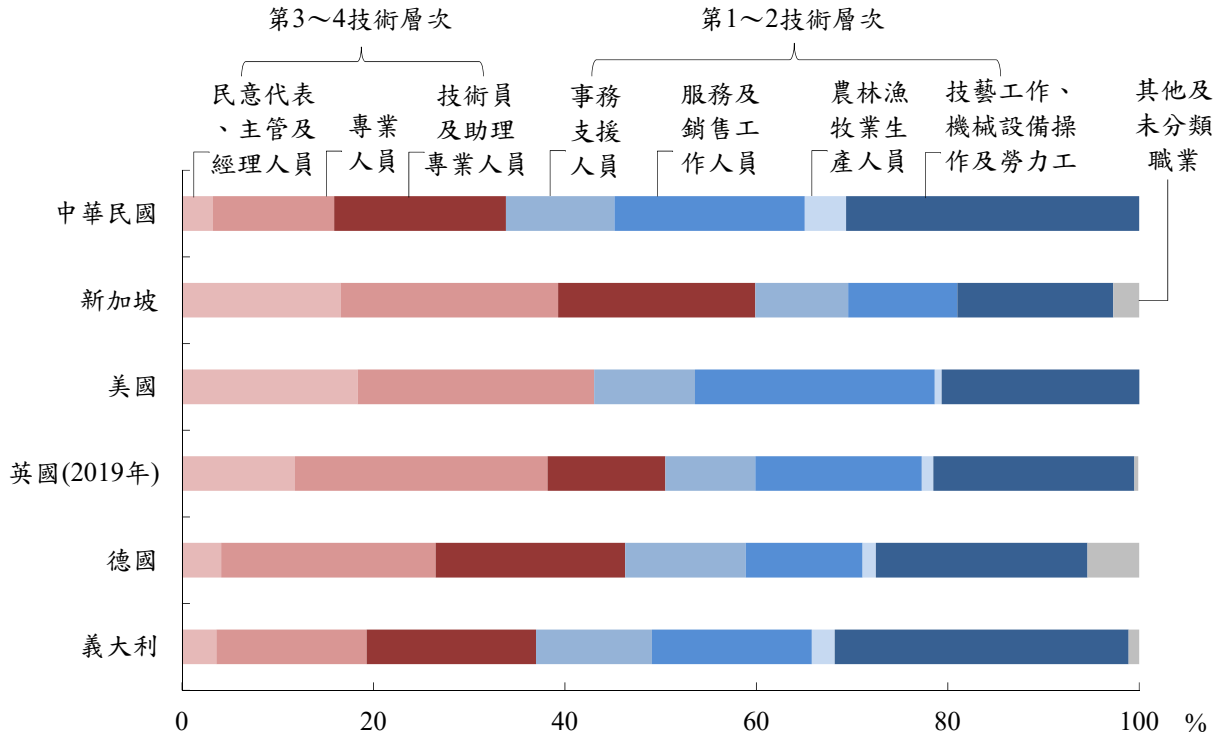
圖 3-1 2020 年就業者之行業結構



主要國家就業產業結構發展重心均先由農、林、漁牧業轉移至製造業，再至服務業。2020 年我國製造業就業者所占比率為 26.4%，在主要國家中居首，較中國大陸之 22.3%(2019 年)高約 4 個百分點，較南韓之 16.3%、日本 15.7%、新加坡 9.6%，及美國 9.8%高約 10~17 個百分點；營建工程業方面，我國就業者所占比率為 8%，除低於中國大陸之 13.2%(2019 年)外，均高於其他主要國家，其中加拿大為 7.6%、南韓 7.5%、日本 7.4%、美國 7.3%、德國 5.5%及新加坡 4.4%。

我國批發及零售業就業者所占比率為 16.5%，亦為主要國家中最高，其中日本為 15.8%、新加坡 15.1%、南韓 13%、美國 12.9%及中國大陸為 4.8%(2019 年)；社會服務及個人服務業(含專技、支援、教育、醫療、藝術娛樂休閒服務業及公共行政業)方面，我國就業者所占比率 24.9%，相對主要國家為低，各國中以英國 48.8%(2019 年)最高，另美國為 47.2%、加拿大 46.8%、德國 42.8%、新加坡 37.9%、日本 36.4%及南韓 35.1%。

圖 3-2 2020 年就業者之職業結構

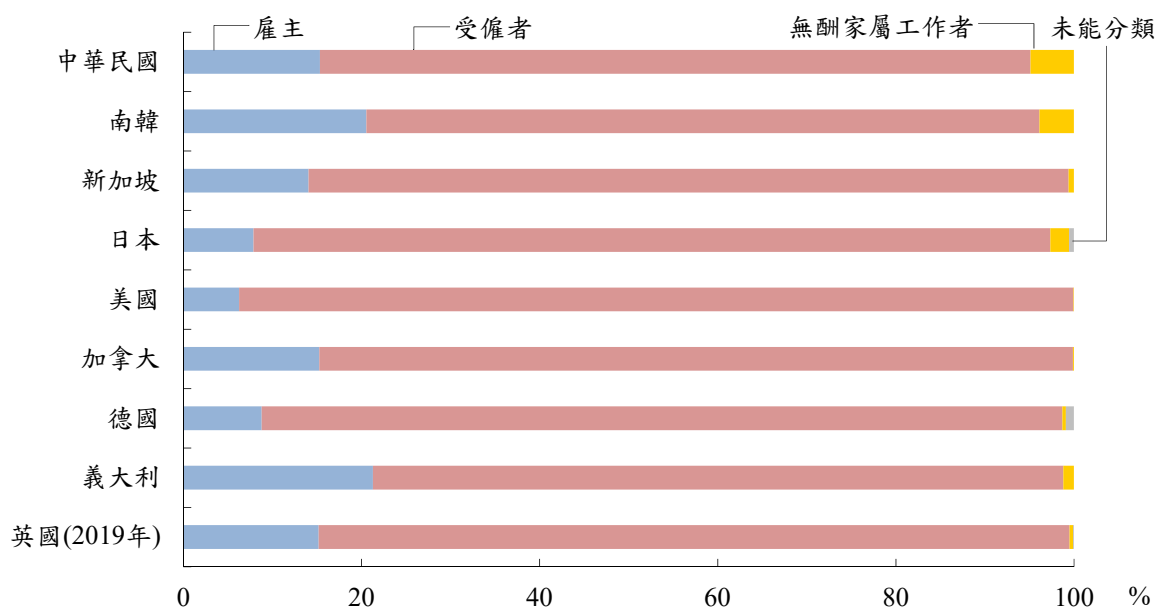


說明：1.第 1~2 技術層次係為事務支援人員、服務及銷售工作人員、農林漁牧業生產人員，以及技藝工作、機械設備操作及勞力工。  
 2.第 3~4 技術層次係為民意代表、主管及經理人員，以及專業人員、技術員及助理專業人員。  
 3.美國技術員及助理專業人員併入專業人員。

就第 1~2 技術層次之職業觀察，主要國家就業者多以技藝工作、機械設備操作及勞力工所占比率最高，2020 年我國為 30.6%，和義大利 30.7%相當，高於新加坡之 16.3%、美國 20.7%；服務及銷售工作人員占比相對亦高，其中我國為 19.9%，低於美國 25.1%，高於新加坡之 11.4%及歐洲主要國家之 12%~18%。

就第 3~4 技術層次之職業觀察，我國專業人員占比 12.7%，低於英國 26.4%(2019 年)、美國 24.7%、新加坡 22.7%、德國 22.4%、義大利 15.7%；技術員及助理專業人員占比 17.9%，高於義大利 17.7%、英國 12.3%(2019 年)，低於新加坡 20.6%、德國 19.8%。總計第 3~4 技術層次就業者占比我國為 30.6%，高於美國 24.7%，低於新加坡之 43.3%、德國 42.2%、英國 38.7%(2019 年)、義大利 33.4%。

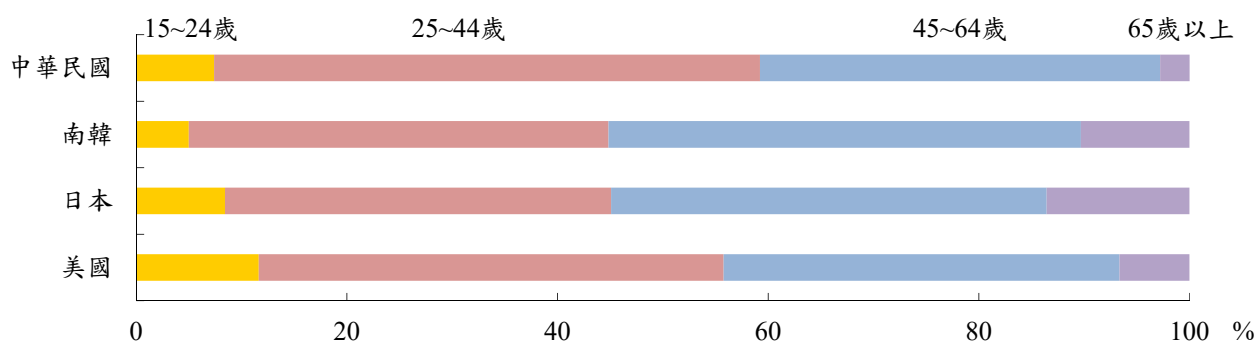
圖 3-3 2020 年就業者之從業身分結構



說明：雇主含自營作業者。

2020 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 93.7% 最高，其次為德國 89.9%，日本 89.5% 居第三，其他國家如新加坡、加拿大、英國(2019 年)受僱者比率均約 8 成 5，我國為 79.8%，高於南韓 75.6% 及義大利 77.5%；雇主(含自營作業者)比率以義大利之 21.3% 最高，其次為南韓 20.6%，我國為 15.4% 居第三，其餘較高者尚有加拿大 15.3%、英國 15.2%(2019 年)、新加坡 14.1%，以日本 7.9% 及美國 6.3% 較低；無酬家屬工作者所占比率以我國 4.9% 最高，其次為南韓 3.9%，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。

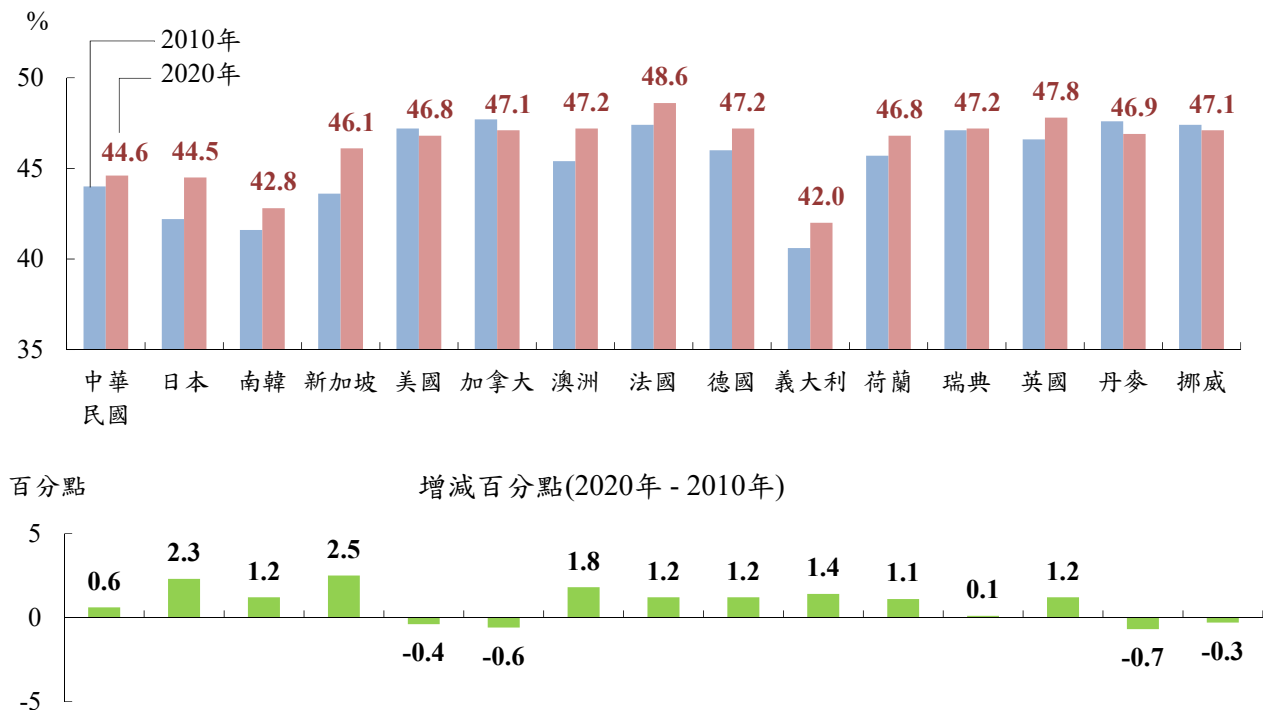
圖 3-4 2020 年就業者之年齡結構



說明：美國為 16~24 歲。

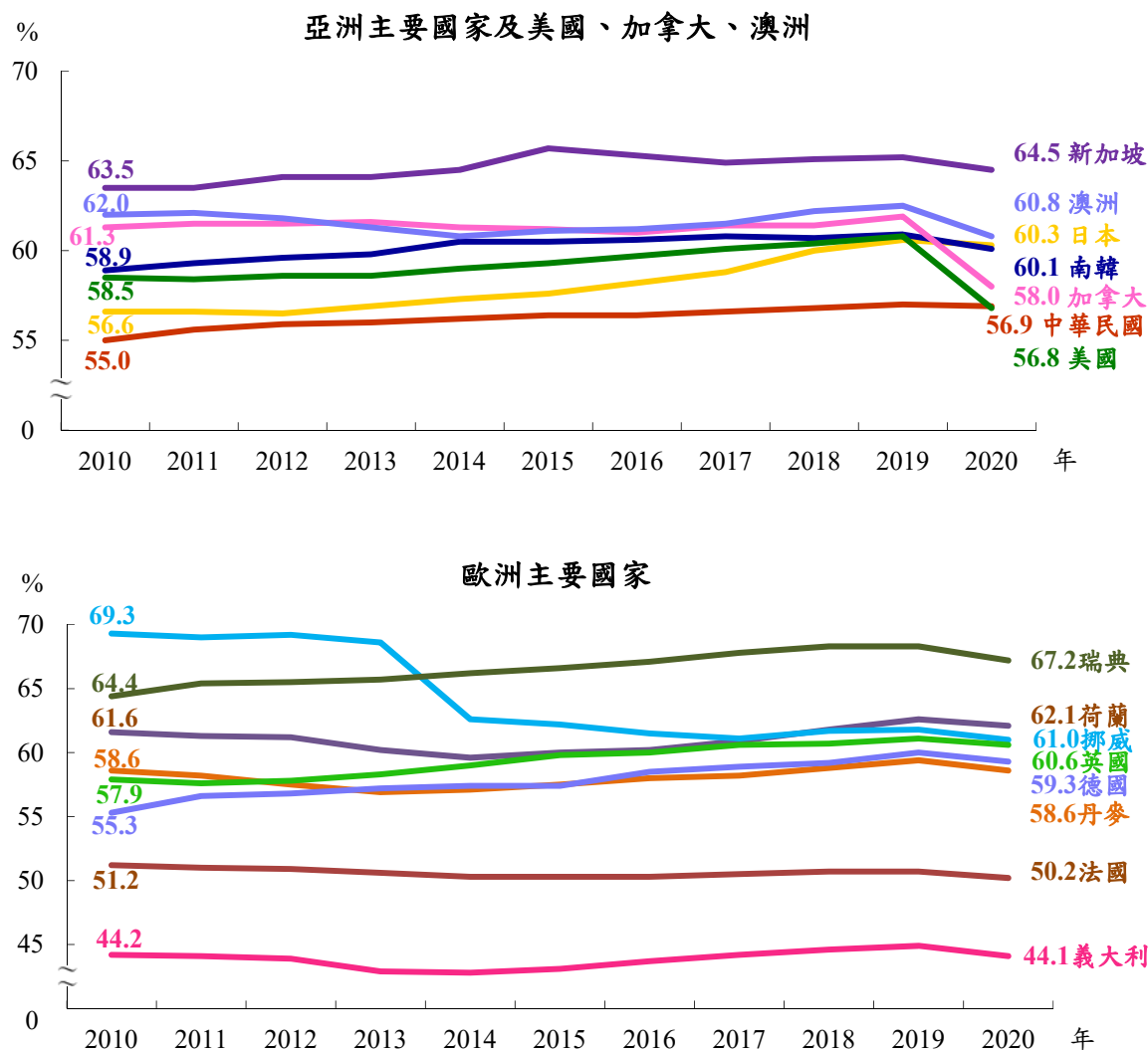
觀察 2020 年我國和美、日、韓就業者之年齡分布，我國和美國以 25~44 歲占比最高，南韓和日本則以 45~64 歲占比最高。15~24 歲就業者占比以美國之 11.6% 最高，其餘依序為日本 8.4%、我國 7.4%、南韓 5%；25~44 歲就業者占比以我國之 51.8% 最高，餘依序為美國 44.2%、南韓 39.8%、日本 36.7%；45~64 歲就業者占比最高為南韓之 44.9%，餘依序為日本 41.4%、我國 38%、美國 37.6%；65 歲以上就業者占比以日本之 13.6% 最高，餘依序為南韓 10.3%、美國 6.6%、我國 2.8%。我國就業者 25~64 歲合計占比高達 9 成，高於南韓 84.7%、美國 81.7%、日本 78%。

圖 3-5 女性就業者占總就業者之比率



2020 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%、南韓 42.8% 及義大利 42%，主要國家中以法國 48.6% 最高，其次為英國 47.8%，德國、澳洲及瑞典皆為 47.2%。與 10 年前相較，以新加坡上升 2.5 個百分點最多，其次為日本上升 2.3 個百分點，其餘國家升幅均在 2 個百分點以下，我國上升 0.6 個百分點。

圖 3-6 就業率(就業者占民間人口比率)



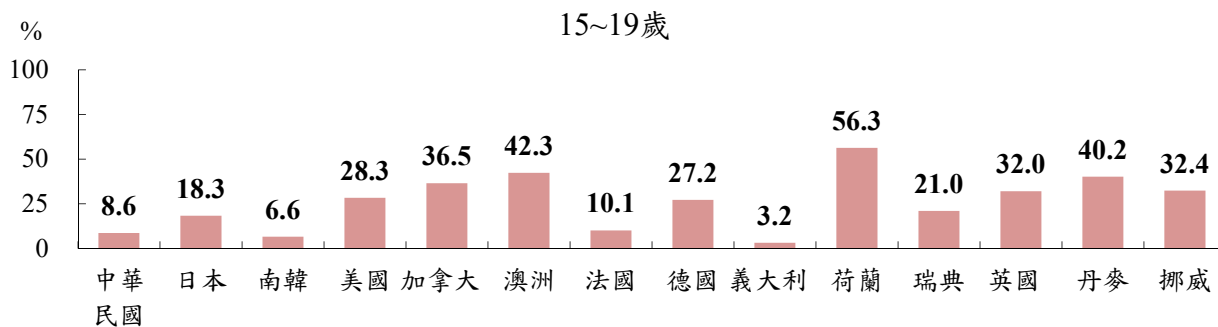
說明：挪威 2013 年以前為 15~74 歲資料。

主要國家之就業率(就業者占民間人口比率)歷來多呈緩升，惟 2020 年受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，相較 2019 年均呈下降，其中以美國及加拿大分別減少 4 及 3.9 個百分點較多，我國減少 0.1 個百分點最少。2020 年之就業率以瑞典 67.2%最高，其次為新加坡 64.5%，日本及南韓亦均在 6 成以上，我國為 56.9%，高於美國之 56.8%、法國 50.2%、義大利 44.1%。

觀察 2020 年主要國家各年齡層就業率，我國 15~19 歲 8.6%，僅高於義大利之 3.2%、南韓 6.6%；20~24 歲 51.9%，僅高於義大利之 30%、南韓 41.1%、法國 48.8%；25~54 歲年齡層就業率則各國較為相近，以日本最高，其次德國、荷蘭及瑞典均在 85%以上，我國 83.2%居第 5；55~64 歲就業率，我國為 47%，在主要國家中最低，同屬亞洲之南韓為 66.6%、日本為 76.7%。



圖 3-7 2020 年各年齡層就業率



說明:美國及英國為 16~19 歲。

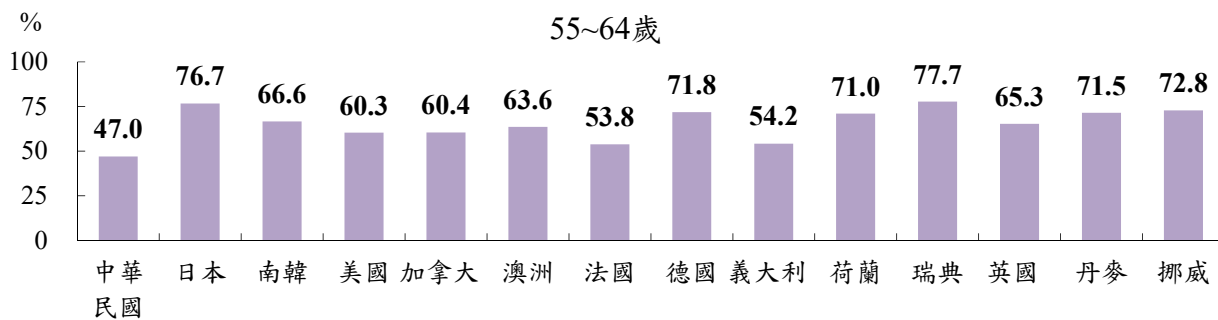
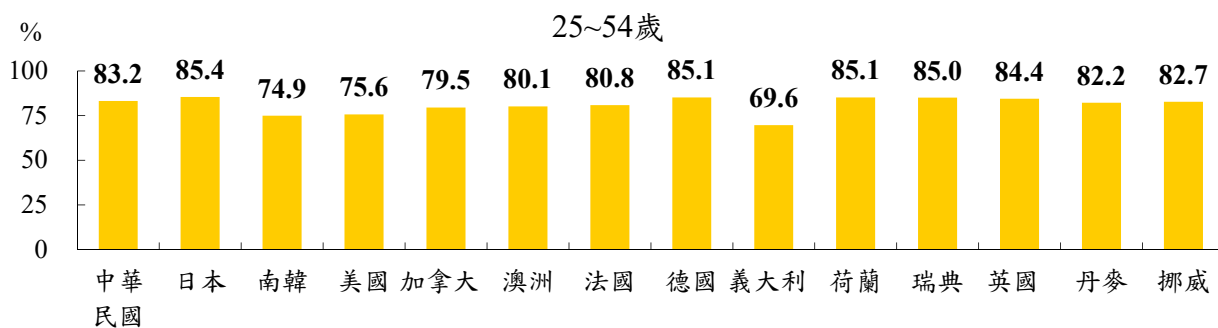
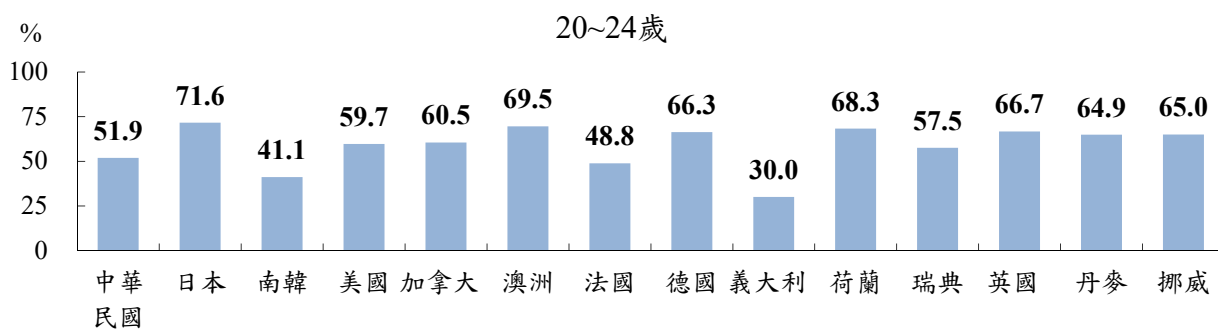


表 3-1 就業人數

單位：千人、%

年別	中華民國		南韓		新加坡(1)		香港		日本(2)	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
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	2.29	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	0.54	63,710	0.71
2015	11,198	1.07	26,178	1.09	2,148	2.09	3,774	0.80	64,010	0.47
2016	11,267	0.62	26,409	0.88	2,165	0.79	3,787	0.34	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	0.72	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
2020	11,504	0.03	26,904	-0.81	2,223	-0.31	3,662	-4.88	66,760	-0.71

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
2010	139,064	-0.58	16,907	1.41	26,282	0.30	38,834	0.66	22,527	-0.76
2011	139,869	0.58	17,172	1.57	26,320	0.14	38,831	-0.01	22,598	0.32
2012	142,469	1.86	17,363	1.11	26,375	0.21	39,107	0.71	22,566	-0.14
2013	143,929	1.02	17,585	1.28	26,349	-0.10	39,513	1.04	22,191	-1.66
2014	146,305	1.65	17,677	0.52	26,376	0.10	39,857	0.87	22,279	0.40
2015	148,834	1.73	17,794	0.66	26,424	0.18	40,211	0.89	22,465	0.83
2016	151,436	1.75	17,911	0.66	26,585	0.61	41,267	2.63	22,758	1.30
2017	153,337	1.26	18,281	2.07	26,878	1.10	41,664	0.96	23,023	1.16
2018	155,761	1.58	18,568	1.57	27,123	0.91	41,915	0.60	23,215	0.83
2019	157,538	1.14	18,985	2.25	27,176	0.20	42,400	1.16	23,360	0.62
2020	147,795	-6.18	17,999	-5.19	26,995	-0.67	41,862	-1.27	22,904	-1.95

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	年增率	年增率	年增率	
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	0.67	767,040	0.37	11,351	1.22
2013	29,879	1.41	4,705	1.03	769,770	0.36	11,457	0.93
2014	30,476	2.00	4,772	1.42	772,530	0.36	11,540	0.72
2015	31,163	2.25	4,837	1.36	774,510	0.26	11,766	1.96
2016	31,500	1.08	4,910	1.51	776,030	0.20	11,973	1.76
2017	31,938	1.39	5,022	2.28	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	12,875	2.31
2020	32,459	-0.29	5,064	-1.33	...	...	12,678	-1.53

資料來源：中華民國一行政院主計總處「人力資源調查」。

南韓—<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](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 2020 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		
		總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
中華民國	總計	20,231	9,872	10,360	11,504	6,378	5,126	56.9	64.6	49.5
	15~64 歲	16,555	8,195	8,360	11,182	6,148	5,035	67.5	75.0	60.2
	15~19 歲	1,192	620	572	102	61	41	8.6	9.8	7.2
	20~24 歲	1,441	732	709	748	395	353	51.9	54.0	49.8
	25~29 歲	1,534	776	759	1,328	687	641	86.6	88.5	84.5
	30~34 歲	1,546	780	766	1,380	737	643	89.3	94.5	83.9
	35~39 歲	1,892	927	965	1,642	874	768	86.8	94.3	79.6
	40~44 歲	1,962	957	1,004	1,612	865	747	82.2	90.4	74.4
	45~49 歲	1,743	849	894	1,431	770	662	82.1	90.7	74.0
	50~54 歲	1,786	875	911	1,312	741	571	73.5	84.7	62.7
	55~59 歲	1,808	883	925	1,019	615	404	56.4	69.6	43.7
	60~64 歲	1,651	796	855	608	403	205	36.8	50.6	24.0
	65 歲以上	3,675	1,676	1,999	321	231	91	8.7	13.8	4.6
日本	總計	110,800	53,530	57,270	66,760	37,080	29,680	60.3	69.3	51.8
	15~64 歲	74,690	37,830	36,860	57,710	31,700	26,010	77.3	83.8	70.6
	15~19 歲	5,740	2,940	2,800	1,050	500	550	18.3	17.0	19.6
	20~24 歲	6,400	3,310	3,090	4,580	2,350	2,230	71.6	71.0	72.2
	25~29 歲	6,280	3,240	3,040	5,430	2,920	2,510	86.5	90.1	82.6
	30~34 歲	6,620	3,380	3,240	5,550	3,110	2,440	83.8	92.0	75.3
	35~39 歲	7,430	3,770	3,660	6,230	3,510	2,720	83.8	93.1	74.3
	40~44 歲	8,470	4,290	4,180	7,260	4,010	3,250	85.7	93.5	77.8
	45~49 歲	9,810	4,960	4,850	8,480	4,640	3,840	86.4	93.5	79.2
	50~54 歲	8,650	4,350	4,300	7,410	4,050	3,360	85.7	93.1	78.1
	55~59 歲	7,850	3,920	3,930	6,440	3,580	2,860	82.0	91.3	72.8
	60~64 歲	7,440	3,670	3,770	5,280	3,030	2,250	71.0	82.6	59.7
	65 歲以上	36,110	15,700	20,410	9,050	5,380	3,670	25.1	34.3	18.0
南韓	總計	44,785	22,035	22,750	26,904	15,381	11,523	60.1	69.8	50.7
	15~64 歲	36,638	18,515	18,123	24,130	13,854	10,276	65.9	74.8	56.7
	15~19 歲	2,452	1,249	1,203	162	72	90	6.6	5.8	7.5
	20~24 歲	2,877	1,297	1,580	1,181	484	697	41.1	37.3	44.1
	25~29 歲	3,582	1,909	1,673	2,420	1,269	1,150	67.6	66.5	68.7
	30~34 歲	3,281	1,728	1,552	2,495	1,494	1,002	76.1	86.4	64.5
	35~39 歲	3,847	1,986	1,861	2,869	1,779	1,090	74.6	89.6	58.6
	40~44 歲	3,866	1,972	1,894	2,938	1,775	1,163	76.0	90.0	61.4
	45~49 歲	4,368	2,214	2,154	3,408	1,987	1,421	78.0	89.7	66.0
	50~54 歲	4,329	2,169	2,160	3,308	1,893	1,415	76.4	87.3	65.5
	55~59 歲	4,224	2,115	2,109	3,049	1,770	1,279	72.2	83.7	60.6
	60~64 歲	3,814	1,876	1,938	2,302	1,331	971	60.4	70.9	50.1
	65 歲以上	8,146	3,520	4,626	2,774	1,528	1,246	34.1	43.4	26.9

表 3-2 2020 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		
		總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
美國	總計	260,328	125,922	134,406	147,795	78,560	69,234	56.8	62.4	51.5
	16~64 歲	205,720	101,366	104,354	137,976	73,091	64,885	67.1	72.1	62.2
	16~19 歲	16,567	8,373	8,194	4,694	2,333	2,361	28.3	27.9	28.8
	20~24 歲	20,918	10,448	10,470	12,497	6,401	6,096	59.7	61.3	58.2
	25~29 歲	22,583	11,311	11,272	16,595	8,722	7,873	73.5	77.1	69.8
	30~34 歲	22,261	11,076	11,185	16,830	9,122	7,708	75.6	82.4	68.9
	35~39 歲	21,374	10,544	10,830	16,472	8,976	7,496	77.1	85.1	69.2
	40~44 歲	19,955	9,798	10,157	15,335	8,144	7,191	76.8	83.1	70.8
	45~49 歲	19,676	9,612	10,064	15,150	8,020	7,130	77.0	83.4	70.8
	50~54 歲	20,194	9,876	10,318	14,949	7,906	7,043	74.0	80.1	68.3
	55~59 歲	21,348	10,362	10,986	14,375	7,592	6,783	67.3	73.3	61.7
	60~64 歲	20,844	9,966	10,878	11,079	5,875	5,204	53.2	59.0	47.8
	65 歲以上	54,608	24,556	30,052	9,818	5,469	4,349	18.0	22.3	14.5
澳洲	總計	20,840	10,224	10,616	12,678	6,692	5,986	60.8	65.4	56.4
	15~64 歲	16,642	8,258	8,385	12,098	6,345	5,753	72.7	76.8	68.6
	15~19 歲	1,490	766	724	630	307	323	42.3	40.1	44.6
	20~24 歲	1,692	867	825	1,176	605	571	69.5	69.8	69.3
	25~29 歲	1,887	947	940	1,476	779	697	78.2	82.2	74.2
	30~34 歲	1,910	938	972	1,516	806	710	79.4	85.9	73.1
	35~39 歲	1,826	902	924	1,484	797	687	81.3	88.4	74.3
	40~44 歲	1,617	802	815	1,318	700	617	81.5	87.4	75.7
	45~49 歲	1,668	820	848	1,361	707	654	81.6	86.2	77.2
	50~54 歲	1,564	761	803	1,235	636	599	79.0	83.5	74.6
	55~59 歲	1,552	757	795	1,110	581	530	71.5	76.7	66.6
	60~64 歲	1,437	697	739	792	428	364	55.1	61.3	49.2
	65 歲以上	4,198	1,966	2,231	580	347	234	13.8	17.6	10.5
加拿大	總計	31,052	15,337	15,715	17,999	9,522	8,477	58.0	62.1	53.9
	15~64 歲	24,534	12,300	12,234	17,167	9,000	8,168	70.0	73.2	66.8
	15~19 歲	2,055	1,051	1,004	751	372	379	36.5	35.4	37.8
	20~24 歲	2,426	1,264	1,162	1,467	768	699	60.5	60.8	60.1
	25~29 歲	2,573	1,322	1,251	1,940	1,012	928	75.4	76.6	74.2
	30~34 歲	2,588	1,304	1,283	2,056	1,089	967	79.4	83.5	75.3
	35~39 歲	2,504	1,243	1,261	2,003	1,053	950	80.0	84.7	75.3
	40~44 歲	2,460	1,215	1,245	2,004	1,042	962	81.4	85.7	77.3
	45~49 歲	2,246	1,111	1,136	1,835	951	884	81.7	85.6	77.8
	50~54 歲	2,486	1,227	1,259	1,973	1,019	954	79.4	83.0	75.8
	55~59 歲	2,683	1,329	1,355	1,869	985	884	69.6	74.1	65.3
	60~64 歲	2,513	1,234	1,279	1,271	709	562	50.6	57.5	43.9
	65 歲以上	6,518	3,037	3,481	832	522	309	12.8	17.2	8.9

表 3-2 2020 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		
		總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
法國	總計	53,811	25,680	28,131	26,995	13,886	13,110	50.2	54.1	46.6
	15~64 歲	40,692	19,914	20,778	26,563	13,634	12,930	65.3	68.5	62.2
	15~19 歲	4,064	2,072	1,993	412	259	152	10.1	12.5	7.6
	20~24 歲	3,668	1,834	1,834	1,789	929	860	48.8	50.7	46.9
	25~29 歲	3,605	1,767	1,839	2,687	1,384	1,303	74.5	78.4	70.9
	30~34 歲	3,983	1,914	2,070	3,164	1,638	1,526	79.4	85.6	73.7
	35~39 歲	4,154	2,010	2,144	3,370	1,750	1,620	81.1	87.1	75.6
	40~44 歲	4,047	1,978	2,070	3,360	1,717	1,643	83.0	86.8	79.4
	45~49 歲	4,409	2,173	2,236	3,697	1,886	1,812	83.9	86.8	81.0
	50~54 歲	4,378	2,142	2,235	3,573	1,816	1,757	81.6	84.8	78.6
	55~59 歲	4,316	2,090	2,226	3,166	1,602	1,564	73.3	76.6	70.2
	60~64 歲	4,068	1,935	2,133	1,345	652	693	33.1	33.7	32.5
	65 歲以上	13,119	5,766	7,353	432	252	180	3.3	4.4	2.5
德國	總計	70,575	34,681	35,894	41,862	22,097	19,765	59.3	63.7	55.1
	15~64 歲	53,284	26,976	26,308	40,579	21,321	19,258	76.2	79.0	73.2
	15~19 歲	3,876	2,045	1,831	1,056	600	456	27.2	29.3	24.9
	20~24 歲	4,547	2,324	2,222	3,015	1,573	1,442	66.3	67.7	64.9
	25~29 歲	4,765	2,473	2,292	3,855	2,035	1,820	80.9	82.3	79.4
	30~34 歲	5,707	2,922	2,785	4,835	2,583	2,252	84.7	88.4	80.8
	35~39 歲	5,141	2,589	2,552	4,417	2,301	2,115	85.9	88.9	82.9
	40~44 歲	5,076	2,553	2,524	4,397	2,307	2,090	86.6	90.4	82.8
	45~49 歲	5,111	2,516	2,595	4,404	2,256	2,149	86.2	89.7	82.8
	50~54 歲	6,616	3,361	3,255	5,669	2,991	2,678	85.7	89.0	82.3
	55~59 歲	6,740	3,351	3,389	5,472	2,843	2,629	81.2	84.8	77.6
	60~64 歲	5,706	2,842	2,864	3,461	1,833	1,628	60.7	64.5	56.9
	65 歲以上	17,291	7,705	9,586	1,283	776	507	7.4	10.1	5.3
義大利	總計	51,977	25,083	26,894	22,904	13,280	9,623	44.1	52.9	35.8
	15~64 歲	38,261	19,082	19,179	22,223	12,825	9,398	58.1	67.2	49.0
	15~19 歲	2,890	1,493	1,398	93	63	31	3.2	4.2	2.2
	20~24 歲	2,985	1,561	1,424	895	564	331	30.0	36.1	23.2
	25~29 歲	3,145	1,608	1,537	1,704	980	724	54.2	61.0	47.1
	30~34 歲	3,308	1,666	1,642	2,214	1,288	926	66.9	77.3	56.4
	35~39 歲	3,595	1,799	1,796	2,586	1,492	1,094	71.9	83.0	60.9
	40~44 歲	4,198	2,089	2,109	3,096	1,779	1,318	73.8	85.1	62.5
	45~49 歲	4,768	2,359	2,409	3,496	1,986	1,510	73.3	84.2	62.7
	50~54 歲	4,894	2,406	2,487	3,542	2,027	1,515	72.4	84.2	60.9
	55~59 歲	4,565	2,222	2,344	2,989	1,721	1,268	65.5	77.5	54.1
	60~64 歲	3,912	1,879	2,032	1,607	925	682	41.1	49.2	33.5
	65 歲以上	13,716	6,001	7,715	681	456	225	5.0	7.6	2.9

表 3-2 2020 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		
		總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
荷蘭	總計	14,466	7,156	7,310	8,981	4,777	4,204	62.1	66.8	57.5
	15~64 歲	11,160	5,604	5,557	8,681	4,574	4,107	77.8	81.6	73.9
	15~19 歲	1,030	527	503	580	289	291	56.3	54.9	57.8
	20~24 歲	1,095	556	540	748	376	372	68.3	67.7	69.0
	25~29 歲	1,123	569	554	952	489	463	84.8	85.9	83.6
	30~34 歲	1,092	550	542	952	498	453	87.1	90.5	83.6
	35~39 歲	1,031	516	515	885	464	421	85.8	90.0	81.7
	40~44 歲	1,013	504	509	852	449	403	84.1	89.2	79.1
	45~49 歲	1,146	569	577	978	510	468	85.4	89.7	81.0
	50~54 歲	1,270	636	634	1,060	564	496	83.5	88.7	78.2
	55~59 歲	1,244	623	621	974	529	445	78.3	84.9	71.6
	60~64 歲	1,117	555	562	702	406	296	62.8	73.2	52.6
65 歲以上	3,306	1,553	1,754	300	202	98	9.1	13.0	5.6	
瑞典	總計	7,537	3,835	3,701	5,064	2,675	2,389	67.2	69.8	64.5
	15~64 歲	6,441	3,298	3,143	4,861	2,550	2,310	75.5	77.3	73.5
	15~19 歲	572	297	276	120	54	67	21.0	18.1	24.2
	20~24 歲	581	308	273	334	182	152	57.5	59.1	55.8
	25~29 歲	727	374	353	559	296	263	76.8	79.1	74.5
	30~34 歲	729	374	355	609	326	283	83.5	87.2	79.6
	35~39 歲	655	337	318	564	304	260	86.2	90.3	81.8
	40~44 歲	633	323	310	555	292	263	87.6	90.3	84.8
	45~49 歲	668	339	329	593	308	285	88.7	90.8	86.6
	50~54 歲	672	341	331	592	306	286	88.0	89.7	86.3
	55~59 歲	633	320	313	539	276	264	85.2	86.1	84.4
	60~64 歲	570	286	284	396	209	187	69.5	73.0	65.9
65~74 歲	1,095	538	558	203	125	78	18.6	23.3	14.0	
英國	總計	53,580	26,247	27,333	32,459	16,945	15,514	60.6	64.6	56.8
	16~64 歲	41,429	20,619	20,809	31,178	16,203	14,975	75.3	78.6	72.0
	16~19 歲	2,844	1,455	1,389	911	458	453	32.0	31.5	32.6
	20~24 歲	4,020	2,051	1,968	2,681	1,356	1,325	66.7	66.1	67.3
	25~29 歲	4,445	2,253	2,192	3,693	1,928	1,765	83.1	85.6	80.5
	30~34 歲	4,505	2,253	2,252	3,846	2,044	1,802	85.4	90.7	80.0
	35~39 歲	4,381	2,169	2,212	3,727	1,970	1,757	85.1	90.8	79.5
	40~44 歲	4,064	2,009	2,055	3,456	1,804	1,652	85.0	89.8	80.4
	45~49 歲	4,275	2,106	2,169	3,622	1,862	1,760	84.7	88.4	81.2
	50~54 歲	4,582	2,249	2,333	3,810	1,943	1,867	83.2	86.4	80.0
	55~59 歲	4,479	2,197	2,281	3,310	1,706	1,605	73.9	77.6	70.3
	60~64 歲	3,834	1,875	1,959	2,121	1,133	988	55.3	60.4	50.4
65 歲以上	12,151	5,628	6,523	1,281	742	539	10.5	13.2	8.3	

表 3-2 2020 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		
		總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
丹麥	總計	4,869	2,406	2,463	2,852	1,514	1,338	58.6	62.9	54.3
	15~64 歲	3,697	1,866	1,832	2,753	1,444	1,308	74.5	77.4	71.4
	15~19 歲	336	172	164	135	66	69	40.2	38.3	42.3
	20~24 歲	375	191	185	243	125	119	64.9	65.4	64.3
	25~29 歲	398	203	195	288	154	134	72.4	76.1	68.6
	30~34 歲	363	185	178	296	161	135	81.6	87.2	75.7
	35~39 歲	327	166	162	273	147	126	83.2	88.5	77.8
	40~44 歲	360	180	180	307	159	147	85.3	88.7	81.9
	45~49 歲	392	196	196	340	174	165	86.7	89.1	84.4
	50~54 歲	405	204	201	341	178	163	84.2	87.0	81.4
	55~59 歲	396	198	198	320	164	156	80.8	82.6	78.9
	60~64 歲	344	170	174	209	115	94	60.8	67.8	53.9
	65 歲以上	1,172	541	632	100	70	30	8.5	12.9	4.7
挪威	總計	4,429	2,289	2,140	2,702	1,430	1,272	61.0	62.5	59.4
	15~64 歲	3,489	1,786	1,703	2,605	1,368	1,237	74.7	76.6	72.7
	15~19 歲	312	160	152	101	50	51	32.4	31.0	33.9
	20~24 歲	336	173	163	218	113	105	65.0	65.2	64.8
	25~29 歲	368	188	180	296	153	143	80.3	80.9	79.6
	30~34 歲	377	193	185	312	166	146	82.7	86.1	79.2
	35~39 歲	357	183	174	305	162	143	85.4	88.2	82.4
	40~44 歲	347	179	168	286	152	134	82.5	85.0	79.8
	45~49 歲	375	192	183	314	166	148	83.9	86.3	81.3
	50~54 歲	373	191	182	304	158	146	81.5	82.7	80.1
	55~59 歲	335	171	164	269	143	126	80.2	83.5	76.8
	60~64 歲	309	156	153	200	107	93	64.8	68.5	60.9
	65 歲以上	940	503	437	97	62	35	10.3	12.4	7.9

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

各國—Data extracted from OECD.Stat。

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

(2)各年齡層資料以千人計，總計有捨入誤差。



表 3-3 就業者之行業結構

中華民國

單位：%

年別	總計	農林 漁牧業	礦業及土 石採取業	製造業	電力及燃氣 供應業	用水供應及 污染整治業	營建工程業
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
2020	100.00	4.76	0.03	26.43	0.28	0.74	7.96

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
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
2020	16.51	3.96	7.42	2.31	3.77	0.92	3.32

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
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
2020	2.59	3.25	5.72	4.12	1.01	4.89

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。南韓－<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，2010 年為 <http://kilm.ilo.org/kilmnet/>。

表 3-3 就業者之行業結構(續 1)

南韓

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	營建 工程業	批發及 零售業	運輸及 倉儲業	住宿及 餐飲業
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
2020	100.00	5.37	0.05	16.27	0.28	0.57	7.49	13.02	5.51	7.97

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
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
2020	3.15	2.89	1.92	4.33	5.01	4.13	6.68	8.68	1.84	4.42	0.42

表 3-3 就業者之行業結構(續 2)

年別	新加坡(1)							單位：%
	總計	製造業	營建工程業	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	
2020	100.00	9.58	4.37	15.08	9.66	5.80	5.01	

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
2020	9.35	2.24	8.16	5.77	13.22	6.29	1.55	2.94	0.95

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	營建工程業	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
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
2020	100.00	3.19	0.03	7.37	15.65	0.48	3.59	5.20	15.83

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
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
2020	2.49	2.10	3.65	5.86	3.52	5.08	12.91	0.76	6.77	3.70	1.81

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	營建 工程業	批發及 零售業	運輸及 倉儲業	住宿及 餐飲業
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
2020	100.00	1.59	0.46	9.84	0.66	0.28	7.30	12.85	4.85	6.01

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
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
2020	1.76	5.15	2.06	8.55	4.18	5.08	9.05	14.03	1.76	4.56

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	營建工程業	製造業	批發及零售業	運輸倉儲業	金融及保險業
2010	100.00	2.20	1.50	0.84	7.31	10.20	15.79	4.79	4.53
2011	100.00	2.18	1.59	0.79	7.49	10.07	15.55	4.94	4.35
2012	100.00	2.15	1.71	0.76	7.57	10.08	15.21	4.92	4.33
2013	100.00	2.16	1.70	0.76	7.71	9.76	15.23	5.02	4.34
2014	100.00	2.10	1.72	0.77	7.70	9.61	15.28	5.06	4.36
2015	100.00	2.03	1.62	0.77	7.66	9.56	15.21	5.13	4.39
2016	100.00	1.99	1.45	0.75	7.70	9.49	15.22	5.05	4.45
2017	100.00	1.93	1.42	0.72	7.70	9.45	15.28	5.12	4.51
2018	100.00	1.91	1.46	0.78	7.77	9.35	15.00	5.33	4.45
2019	100.00	1.89	1.40	0.74	7.74	9.17	14.88	5.46	4.44
2020	100.00	1.94	1.31	0.77	7.63	9.29	14.91	5.28	5.02

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
2010	1.83	7.21	4.06	6.92	12.01	4.46	6.40	4.51	5.43
2011	1.91	7.37	3.99	6.81	12.10	4.47	6.54	4.47	5.39
2012	1.75	7.34	4.04	6.95	12.24	4.34	6.63	4.61	5.36
2013	1.76	7.50	4.19	6.94	12.34	4.26	6.57	4.51	5.25
2014	1.69	7.56	4.14	6.97	12.48	4.26	6.74	4.46	5.12
2015	1.72	7.65	4.23	7.14	12.75	4.15	6.70	4.25	5.04
2016	1.75	7.66	4.24	7.00	12.96	4.29	6.59	4.27	5.13
2017	1.84	7.82	4.09	6.93	12.94	4.23	6.57	4.20	5.22
2018	1.84	7.81	4.12	7.06	12.90	4.15	6.64	4.28	5.14
2019	1.89	8.10	4.05	7.16	13.15	4.02	6.37	4.28	5.27
2020	1.83	8.49	3.90	7.43	13.55	3.79	5.23	4.10	5.51

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	營建 工程業	批發、零 售及汽機 車修理業	運輸及 倉儲業	住宿及 餐飲業
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
2020	100.0	1.3	0.2	19.9	0.9	0.6	5.5	12.1	4.3	3.1

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
2010	3.2	3.4	0.7	5.0	5.2	7.3	6.1	12.1	1.4	3.5	-
2011	3.2	3.3	0.7	5.2	5.3	7.1	6.2	12.3	1.4	3.6	-
2012	3.3	3.3	0.7	5.1	5.3	7.1	6.3	12.5	1.4	3.5	-
2013	2.9	3.2	0.6	5.4	4.9	7.1	6.4	12.3	1.3	3.7	-
2014	2.9	3.2	0.5	5.4	4.9	7.0	6.5	12.5	1.3	3.6	-
2015	3.0	3.1	0.5	5.5	5.0	6.9	6.6	12.7	1.4	3.3	-
2016	3.1	3.2	0.5	5.7	5.0	7.0	6.5	12.8	1.4	3.3	-
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	3.4	-
2019	3.2	2.9	0.5	5.8	5.1	6.9	6.8	13.2	1.4	3.3	-
2020	4.1	3.1	0.9	5.6	4.0	8.1	7.2	12.6	1.3	4.0	1.2

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	營建 工程業	批發、零 售及汽機 車修理業	運輸及 倉儲業	住宿及 餐飲業
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
2020	100.0	4.0	0.1	18.7	0.5	1.1	5.9	13.9	4.9	5.7

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
2010	2.3	2.9	0.6	6.3	3.7	6.2	6.8	7.3	1.2	5.8
2011	2.4	2.9	0.6	6.1	3.8	6.4	6.8	7.5	1.2	6.1
2012	2.5	2.8	0.6	6.0	3.8	6.1	6.6	7.9	1.3	6.4
2013	2.5	2.8	0.7	6.1	4.0	5.9	6.7	8.0	1.3	6.4
2014	2.5	2.7	0.6	6.3	4.1	5.7	6.8	8.1	1.3	6.5
2015	2.5	2.9	0.6	6.3	4.3	5.8	6.7	8.0	1.3	6.5
2016	2.5	2.9	0.6	6.4	4.4	5.5	6.8	8.0	1.4	6.4
2017	2.5	2.8	0.6	6.3	4.2	5.5	7.0	8.1	1.5	6.4
2018	2.6	2.8	0.6	6.4	4.3	5.4	6.8	8.2	1.3	6.5
2019	2.6	2.7	0.7	6.5	4.4	5.3	6.8	8.2	1.4	6.3
2020	2.7	2.7	0.7	6.6	4.2	5.3	7.1	8.3	1.3	6.1



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	營建 工程業	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

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	6.8	10.2	13.0	2.6	2.9	0.7
2010	4.0	1.0	6.4	4.6	6.5	10.6	13.2	2.6	2.8	0.7
2011	4.1	1.0	6.4	4.5	6.3	10.4	13.5	2.6	3.0	0.7
2012	4.1	1.1	6.6	4.6	6.2	10.4	13.2	2.6	2.8	1.0
2013	3.9	1.1	6.8	4.7	6.2	10.3	13.4	2.5	3.0	0.9
2014	3.8	1.1	7.0	4.7	6.0	10.4	13.3	2.6	3.1	0.8
2015	4.0	1.1	7.0	4.8	5.9	10.5	13.3	2.7	3.1	0.7
2016	3.9	1.1	7.2	4.8	6.0	10.5	13.1	2.6	3.2	0.5
2017	3.8	1.1	7.3	4.9	6.2	10.2	13.1	2.6	3.2	0.6
2018	4.1	1.1	7.4	4.8	6.5	10.1	13.2	2.7	3.1	0.6
2019	3.9	1.2	7.7	4.7	6.5	10.4	13.5	2.7	3.3	0.4

表 3-3 就業者之行業結構(續完)

年別	中國大陸(3)										單位：%
	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	
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	
2019	100.00	0.78	2.14	22.33	2.17	13.23	4.75	2.65	4.84	1.55	

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	教育業	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
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
2019	4.81	2.97	3.85	2.53	1.42	0.50	11.13	5.86	0.88	11.59

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
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
2020	100.00	3.25	12.65	17.94	11.35	19.88	4.31	30.62

南韓

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
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
2020	100.00	1.47	20.37	17.44	22.09	5.14	33.50

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

南韓－<https://www.kosis.kr/eng/>。

新加坡－Singapore Yearbook Of Manpower Statistics。

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)。

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
2010	100.0	18.0	19.1	15.5	12.4	11.9	4.4	7.8	7.4	3.5
2011	100.0	18.4	17.4	16.9	12.5	11.7	4.5	7.9	7.3	3.5
2012	100.0	17.6	18.1	16.7	13.0	12.4	4.4	7.3	7.1	3.4
2013	100.0	17.5	18.1	17.5	13.2	11.9	4.0	7.1	7.3	3.3
2014	100.0	16.7	18.2	18.6	12.8	11.6	3.9	6.9	7.9	3.4
2015	100.0	16.6	18.8	19.0	12.5	11.7	3.9	6.8	7.5	3.3
2016	100.0	15.6	19.4	20.2	11.3	12.1	3.7	7.0	7.4	3.3
2017	100.0	16.0	20.1	20.1	11.4	11.4	3.5	7.0	7.4	3.2
2018	100.0	15.5	20.4	21.1	10.9	11.9	3.2	6.7	7.1	3.2
2019	100.0	16.4	21.0	21.0	10.6	11.6	3.0	6.8	6.7	2.9
2020	100.0	16.6	22.7	20.6	9.7	11.4	2.8	6.8	6.7	2.7

附註：為新加坡定居居民就業人數。

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
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
2020	100.00	1.92	18.18	20.24	12.70	12.40	1.99	3.13	13.00	3.24	4.37	7.20	1.62

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
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
2020	100.00	18.37	24.70	10.53	25.05	0.71	20.65

加拿大

單位：%

年別	總計	管理 人員	商業、金 融和行 政工作 人員	自然及 科學相 關工作 人員	衛生健 康工作 人員	教育、法 律、社 會、社 區和 政府服 務人員	藝術、文 化、娛樂 和體育 工作 人員	銷售和 服務工 作人員	技藝、運 輸和設 備操作 工作 人員	農林漁 牧及採 礦業工 作人員	生產製 造和公 用事業 操作 人員
2010	100.00	10.13	16.38	7.23	6.49	11.00	2.97	24.62	14.39	2.02	4.77
2011	100.00	9.66	16.59	7.23	6.72	10.72	3.00	24.45	14.76	2.05	4.83
2012	100.00	9.71	16.23	7.28	6.79	10.94	2.84	24.43	14.99	2.05	4.73
2013	100.00	9.29	16.10	7.44	6.82	11.04	3.05	24.60	14.82	2.15	4.70
2014	100.00	8.99	16.04	7.61	6.88	10.99	3.07	24.83	14.69	2.19	4.71
2015	100.00	9.00	16.06	7.81	7.10	11.33	2.97	24.46	14.66	2.00	4.60
2016	100.00	8.90	15.90	7.73	7.41	11.41	3.06	24.44	14.35	1.99	4.80
2017	100.00	9.29	15.95	7.73	7.54	10.94	3.05	24.41	14.31	2.01	4.76
2018	100.00	9.10	15.98	7.91	7.50	11.00	2.99	24.27	14.48	2.09	4.67
2019	100.00	9.05	15.95	8.20	7.50	11.16	2.97	24.13	14.55	1.99	4.51
2020	100.00	9.24	16.67	9.07	7.91	11.50	2.77	22.30	14.19	1.99	4.35

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
2010	100.0	5.8	15.2	21.9	11.9	12.4	1.8	14.4	6.7	8.2	1.8
2011	100.0	4.9	17.4	20.3	12.1	15.1	1.5	12.4	6.3	8.4	1.4
2012	100.0	4.4	16.7	21.7	13.4	14.2	1.5	13.3	6.2	8.1	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	1.4	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	22.2	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	18.2	23.0	12.3	13.9	1.3	12.0	6.0	7.8	0.6
2020	100.0	4.1	22.4	19.8	12.6	12.2	1.4	10.0	5.2	6.9	5.4

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
2010	100.0	7.8	10.0	20.1	12.6	11.3	2.3	16.1	8.0	10.6	1.1
2011	100.0	4.0	13.4	17.5	12.5	16.1	2.5	15.6	7.3	10.1	1.1
2012	100.0	3.7	13.7	17.4	12.5	16.6	2.4	14.8	7.1	10.6	1.2
2013	100.0	3.8	14.2	17.5	12.2	17.0	2.4	14.1	7.0	10.8	1.1
2014	100.0	3.8	14.4	17.5	12.0	17.1	2.3	13.8	7.0	11.0	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
2020	100.0	3.6	15.7	17.7	12.1	16.7	2.4	12.9	6.9	10.9	1.1

表 3-4 就業者之職業結構(續完)

年別	英國										單位：%
	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	
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	
2020	100.00	15.35	79.78	4.86	

南韓					單位：%
年別	總計	雇主 (含自營作業者)	受僱者	無酬家屬工作者	
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	
2020	100.00	20.56	75.57	3.87	

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

南韓—<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	
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	
2020	100.00	14.06	85.34	0.60	

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	
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	
2020	100.00	7.88	89.47	2.10	0.55	

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
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
2020	100.00	6.26	93.68	0.06

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
2010	100.00	15.57	84.33	0.10
2011	100.00	15.16	84.72	0.12
2012	100.00	15.11	84.78	0.11
2013	100.00	15.22	84.66	0.12
2014	100.00	15.05	84.82	0.12
2015	100.00	15.09	84.79	0.12
2016	100.00	15.16	84.71	0.13
2017	100.00	15.01	84.86	0.14
2018	100.00	15.08	84.79	0.13
2019	100.00	14.98	84.91	0.11
2020	100.00	15.27	84.61	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	未能分類
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	89.2	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	-
2020	100.0	8.8	89.9	0.4	0.9

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	
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	1.4	
2013	100.0	23.4	75.2	1.4	
2014	100.0	23.3	75.3	1.4	
2015	100.0	23.0	75.6	1.4	
2016	100.0	22.6	76.1	1.4	
2017	100.0	21.9	76.8	1.3	
2018	100.0	21.7	77.1	1.2	
2019	100.0	21.5	77.3	1.3	
2020	100.0	21.3	77.5	1.2	

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												
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
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
2020	100.00	0.89	6.50	11.55	12.00	14.27	14.01	12.44	11.40	8.86	5.28	2.79

南韓												
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
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
2020	100.00	0.60	4.39	8.99	9.27	10.66	10.92	12.67	12.30	11.33	8.56	10.31

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」。

南韓－<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
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
2020	100.00	1.57	6.86	8.13	8.31	9.35	10.87	12.69	11.10	9.66	7.91	13.56

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
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
2020	100.00	3.18	8.46	11.23	11.39	11.15	10.38	10.25	10.11	9.73	7.50	6.64

表 3-7 女性就業者占總就業者之比率

單位：%

項目別	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中華民國	44.0	43.9	44.0	44.2	44.4	44.3	44.4	44.5	44.5	44.6	44.6
日本	42.2	42.2	42.3	42.8	43.0	43.2	43.5	43.8	44.2	44.5	44.5
南韓	41.6	41.6	41.6	41.7	41.9	42.1	42.3	42.5	42.7	43.0	42.8
新加坡(1)	43.6	44.0	44.2	44.4	44.8	45.4	45.6	45.3	45.7	46.1	46.1
澳洲	45.4	45.5	45.7	45.9	46.0	46.2	46.5	46.7	46.9	47.1	47.2
加拿大	47.7	47.5	47.5	47.6	47.5	47.4	47.6	47.5	47.4	47.5	47.1
丹麥	47.6	47.3	47.4	47.4	47.1	46.7	47.0	47.1	47.0	46.9	46.9
法國	47.4	47.5	47.7	47.9	48.2	48.3	48.2	48.1	48.3	48.5	48.6
德國	46.0	46.3	46.3	46.5	46.6	46.6	46.5	46.5	46.6	46.6	47.2
義大利	40.6	41.0	41.5	41.8	41.9	41.8	41.9	42.0	42.1	42.3	42.0
荷蘭	45.7	46.0	46.1	46.2	45.9	46.1	46.2	46.3	46.5	46.7	46.8
挪威(2)	47.4	47.5	47.3	47.3	47.3	47.2	47.4	47.4	47.1	47.1	47.1
瑞典(2)	47.1	47.3	47.6	47.5	47.6	47.7	47.8	47.6	47.7	47.5	47.2
英國(2)	46.6	46.5	46.6	46.7	46.8	46.7	46.7	46.9	46.9	47.3	47.8
美國(2)	47.2	46.9	47.0	47.0	46.9	46.8	46.8	46.9	46.9	47.0	46.8

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 3-8 就業率

單位：%

項目別	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中華民國	55.0	55.6	55.9	56.0	56.2	56.4	56.4	56.6	56.8	57.0	56.9
日本	56.6	56.6	56.5	56.9	57.3	57.6	58.2	58.8	60.0	60.6	60.3
南韓	58.9	59.3	59.6	59.8	60.5	60.5	60.6	60.8	60.7	60.9	60.1
新加坡(1)	63.5	63.5	64.1	64.1	64.5	65.7	65.3	64.9	65.1	65.2	64.5
澳洲	62.0	62.1	61.8	61.3	60.8	61.1	61.2	61.5	62.2	62.5	60.8
加拿大	61.3	61.5	61.5	61.6	61.3	61.2	61.0	61.4	61.4	61.9	58.0
丹麥	58.6	58.2	57.5	56.9	57.1	57.5	58.0	58.2	58.8	59.4	58.6
法國	51.2	51.0	50.9	50.6	50.3	50.3	50.3	50.5	50.7	50.7	50.2
德國	55.3	56.6	56.8	57.2	57.4	57.4	58.5	58.9	59.2	60.0	59.3
義大利	44.2	44.1	43.9	42.9	42.8	43.1	43.7	44.2	44.6	44.9	44.1
荷蘭	61.6	61.3	61.2	60.2	59.6	60.0	60.2	60.9	61.8	62.6	62.1
挪威(2)	69.3	69.0	69.2	68.6	62.6	62.2	61.5	61.1	61.7	61.8	61.0
瑞典(2)	64.4	65.4	65.5	65.7	66.2	66.6	67.1	67.8	68.3	68.3	67.2
英國(2)	57.9	57.6	57.8	58.3	59.0	59.8	60.0	60.6	60.7	61.1	60.6
美國(2)	58.5	58.4	58.6	58.6	59.0	59.3	59.7	60.1	60.4	60.8	56.8

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中華民國	62.7	63.5	63.8	63.8	63.9	64.2	64.2	64.4	64.6	64.7	64.6
日本	67.7	67.7	67.5	67.5	67.7	67.8	68.1	68.4	69.3	69.6	69.3
南韓	70.3	70.7	71.1	71.1	71.7	71.4	71.2	71.2	70.8	70.6	69.8
新加坡(1)	73.5	72.9	73.4	73.2	73.3	73.9	73.3	73.0	72.8	72.4	71.7
澳洲	68.7	68.6	68.0	67.3	66.7	66.8	66.6	66.8	67.2	67.4	65.4
加拿大	65.2	65.7	65.6	65.5	65.3	65.3	64.8	65.4	65.4	65.8	62.1
丹麥	62.5	62.3	61.5	60.8	61.2	62.1	62.2	62.3	63.0	63.8	62.9
法國	56.4	56.1	55.7	55.1	54.6	54.3	54.4	54.8	54.9	54.6	54.1
德國	61.2	62.6	62.7	62.8	62.8	62.6	63.6	63.9	64.3	65.1	63.7
義大利	54.7	54.3	53.4	51.9	51.7	52.2	52.8	53.2	53.6	53.8	52.9
荷蘭	67.9	67.3	67.0	65.7	65.5	65.6	65.8	66.3	67.0	67.5	66.8
挪威(2)	71.8	71.4	71.6	71.1	64.3	64.5	63.3	62.9	63.7	63.5	62.5
瑞典(2)	67.4	68.1	67.9	68.2	68.6	68.8	69.0	69.9	70.4	70.5	69.8
英國(2)	63.6	63.3	63.5	63.8	64.4	65.4	65.5	65.8	65.8	65.7	64.6
美國(2)	63.7	63.9	64.4	64.4	64.9	65.3	65.8	66.0	66.3	66.6	62.4

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中華民國	47.7	48.0	48.2	48.5	48.8	49.0	49.0	49.2	49.4	49.6	49.5
日本	46.3	46.3	46.2	47.1	47.6	48.1	48.9	49.8	51.4	52.1	51.8
南韓	47.9	48.3	48.6	48.9	49.7	50.1	50.3	50.8	50.9	51.6	50.7
新加坡(1)	54.0	54.5	55.3	55.6	56.2	58.0	57.7	57.2	57.8	58.3	57.7
澳洲	55.5	55.8	55.7	55.4	55.0	55.5	55.9	56.5	57.3	57.9	56.4
加拿大	57.5	57.5	57.6	57.8	57.4	57.2	57.2	57.5	57.5	58.0	53.9
丹麥	54.9	54.2	53.7	53.2	53.0	53.1	54.0	54.2	54.6	55.0	54.3
法國	46.5	46.3	46.4	46.4	46.5	46.5	46.5	46.6	46.9	47.0	46.6
德國	49.7	51.0	51.2	51.9	52.2	52.4	53.6	54.0	54.3	55.0	55.1
義大利	34.5	34.7	35.0	34.5	34.6	34.7	35.3	35.9	36.3	36.7	35.8
荷蘭	55.5	55.6	55.6	54.9	53.9	54.5	54.9	55.7	56.8	57.8	57.5
挪威(2)	66.6	66.6	66.6	66.1	60.8	59.8	59.6	59.2	59.6	60.0	59.4
瑞典(2)	61.4	62.6	63.0	63.3	63.8	64.4	65.1	65.7	66.2	66.1	64.5
英國(2)	52.5	52.2	52.5	53.0	53.8	54.6	54.8	55.6	55.8	56.6	56.8
美國(2)	53.6	53.2	53.1	53.2	53.5	53.7	54.1	54.6	54.9	55.4	51.5

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 3-11 各國外籍工作者人數

單位：千人、%

項目別		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中華民國 (1)	人數	380	426	446	489	552	588	625	676	707	718	709
	占本國勞動力比率	3.4	3.8	3.9	4.3	4.8	5.1	5.3	5.7	6.0	6.0	5.9
日本 (2)	人數	650	686	682	718	788	908	1,084	1,279	1,460	1,659	1,724
	占本國勞動力比率	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.1	2.4	2.5
南韓 (3)	人數	507	540	463	479	547	560	539	521	...	...	...
	占本國勞動力比率	2.0	2.2	1.8	1.8	2.1	2.1	2.0	1.9	...	...	...
香港 (4)	人數	286	300	312	321	331	340	352	370	386	399	...
	占本國勞動力比率	7.9	8.1	8.2	8.3	8.5	8.7	9.0	9.4	9.7	10.1	...
新加坡 (5)	人數	1,089	1,157	1,242	1,305	1,346	1,378	1,415	1,387	1,383	1,414	1,368
	占本國勞動力比率	34.7	35.7	37.0	37.9	38.1	38.2	38.5	37.9	37.6	37.8	36.8
英國 (6)	人數	2,393	2,558	2,557	2,652	2,876	3,160	3,425	3,552	3,539	...	3,317
	占本國勞動力比率	7.6	8.1	8.0	8.2	8.8	9.6	10.3	10.6	10.5	11.2	10.2

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。新加坡－Labour Force Survey Table(s)。

日本－厚生労働省「外国人雇用届出状況(各年10月底資料)」。

英國－2019年及2020年資料為John Salt(2020)International Migration and the UK－Report of the UK SOPEMI Correspondent to the OECD, 2020.

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)南韓法務部「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)新加坡為未持有永久居留者之勞動人數。  
(6)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	南韓(2)	日本(3)	法國	德國	義大利	荷蘭	瑞典	英國
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	8.5
2018	9.7	6.0	12.4	11.1	11.0	13.2	10.0	8.6	8.6
2019	9.7	5.9	12.4	11.0	10.9	13.1	9.9	8.6	8.6
2020	9.7	6.0	11.9	11.1	11.2	13.3	10.1	8.8	8.6

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力運用調查」。

日本－「賃金構造基本統計調査－勤続年数」(<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)南韓為受僱者。

(3)日本為 10 人以上民營之常僱者(不包含部分時間工作者)。

表 3-13 就業服務

單位：倍、%

年別	中華民國			南韓			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)
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	0.5	31.0	64.4	1.6	32.0	13.2
2020	1.6	71.1	65.1	...	...	...	1.2	26.8	13.7

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計年報。

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

日本－「一般職業紹介狀況(職業安定業務統計)」<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 部分時間就業者人數比率

單位：%

年別	中華民國	南韓 (2)	日本 (2)	新加坡 (1)	美國 (2)(3)	澳洲 (2)	加拿大	法國	德國	義大利	荷蘭	瑞典	英國	紐西蘭 (2)
2010	3.2	10.6	20.2	9.0	14.1	24.8	19.5	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	19.2	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	18.9	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	19.0	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	19.2	14.3	22.3	18.8	38.3	14.2	24.1	21.7
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	21.4
2016	3.2	10.8	22.8	10.5	13.4	25.9	19.2	14.3	22.1	18.6	37.7	13.8	24.0	21.1
2017	3.3	11.4	22.4	10.6	12.9	25.7	19.2	14.3	22.2	18.5	37.3	13.8	23.8	21.0
2018	3.3	12.2	23.9	10.9	12.7	25.6	18.8	14.0	22.0	18.0	37.3	13.5	23.6	20.5
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	23.4	19.5
2020	3.7	15.4	25.8	10.6	11.7	...	18.0	13.1	...	17.9	36.9	14.1	22.4	19.7

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)部分時間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)南韓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 歲部分時間就業者人數比率

單位：%

年別	中華民國	南韓 (2)	日本 (2)	新加坡 (1)	美國 (2)(3)	澳洲 (2)	加拿大	法國	德國	義大利	荷蘭	瑞典	英國	紐西蘭 (2)
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	47.8	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	41.4
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	40.4
2015	14.7	23.9	32.5	15.6	37.2	47.1	48.3	20.4	21.6	25.9	71.5	38.1	35.2	39.1
2016	13.9	24.5	33.1	16.7	36.8	49.0	48.7	20.0	22.4	25.4	71.5	37.6	35.4	38.2
2017	14.2	27.2	33.9	16.0	36.2	49.7	49.3	20.3	23.1	26.3	71.1	38.1	34.4	39.4
2018	13.6	29.3	37.2	18.9	35.5	49.4	48.0	19.2	23.3	23.8	70.5	38.7	33.6	38.5
2019	13.7	33.7	39.6	19.1	35.1	49.3	49.0	18.4	24.2	23.5	70.3	41.0	34.9	36.6
2020	14.7	36.6	39.8	17.7	34.8	...	48.2	18.2	...	23.9	70.5	41.2	34.0	37.4

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)部分時間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)南韓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)	南韓 (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)
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	13.8	15.4	14.5	13.3	18.3	17.0	6.2
2012	6.6	23.0	13.7	6.5	5.5	13.7	15.3	13.7	13.8	19.4	16.4	6.3
2013	6.8	22.3	...	6.5	5.2	13.5	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	6.1
2017	6.8	20.6	...	5.3	5.3	13.8	16.9	12.9	15.4	21.8	16.9	5.9
2018	6.8	21.2	15.7	5.4	...	13.4	16.7	12.6	17.0	21.5	16.8	5.6
2019	6.8	24.4	15.7	5.0	...	12.9	16.3	12.0	17.0	20.3	16.6	5.2
2020	6.7	26.1	15.4	5.0	...	11.6	15.4	...	15.1	18.0	15.4	5.3

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。

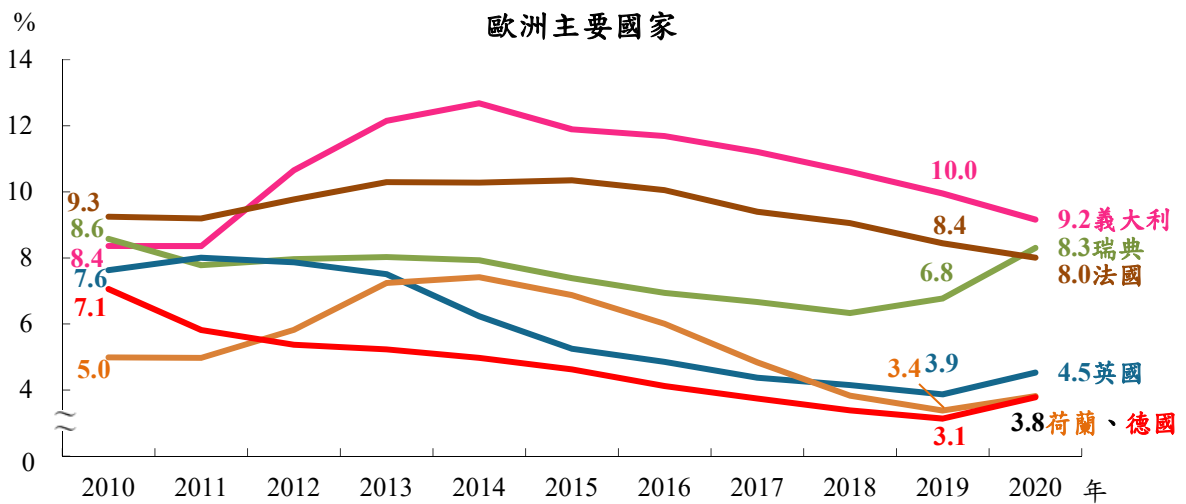
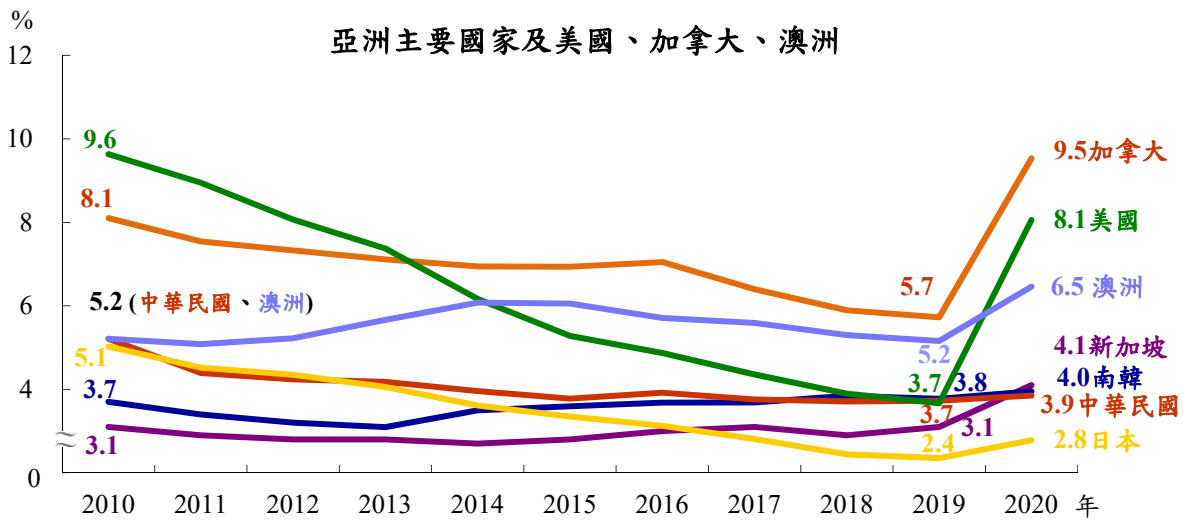
新加坡—Labour Force In Singapore。

- 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)南韓為定期契約、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

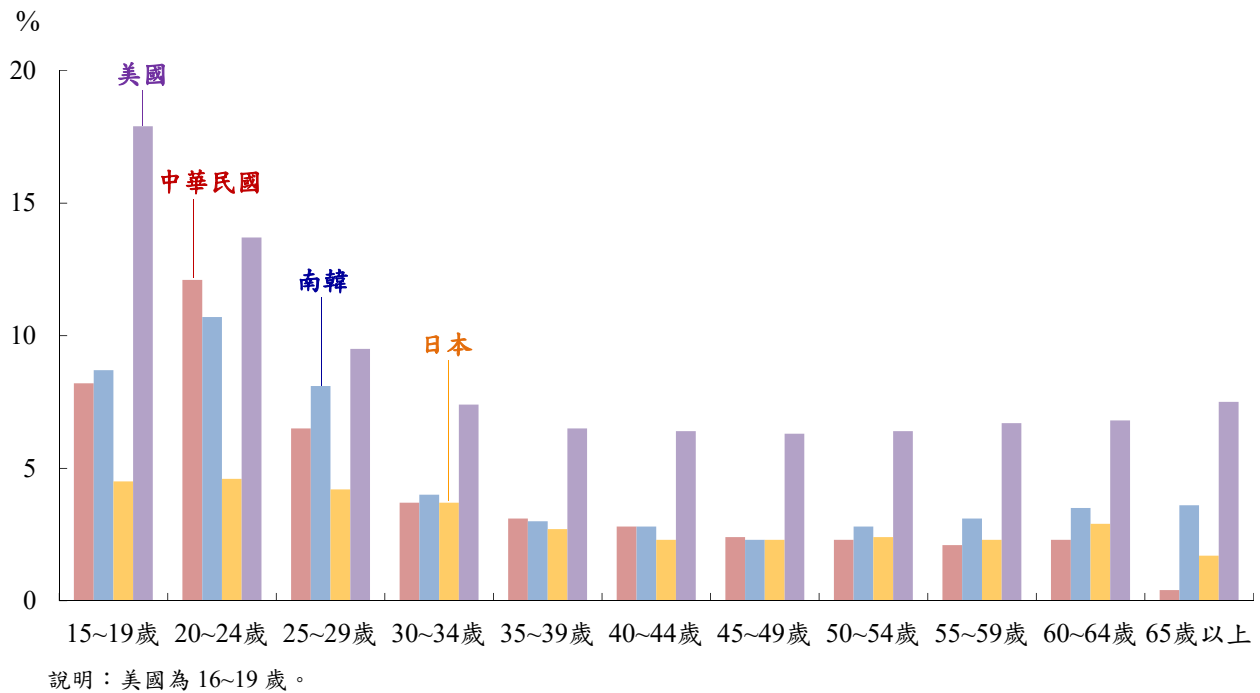
圖 4-1 失業率



2020 年受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，各主要國家失業率除義大利及法國續較 2019 年下降 0.8 及 0.4 個百分點外，其餘均為上升，其中上升最多為美國及加拿大，分別上升 4.4 及 3.8 個百分點，澳洲、瑞典亦分別上升 1.3 及 1.5 個百分點，亞洲國家升幅相對較緩，如我國和南韓均上升 0.2 個百分點，日本上升 0.4 個百分點，新加坡則上升 1 個百分點。

各國 2020 年失業率相較 2010 年多呈下降，其中我國 2020 年失業率為 3.9%，較 2010 年之 5.2% 下降 1.3 個百分點；英國、德國及日本分別下降 2~4 個百分點；美國、法國、荷蘭則分別下降 1.2~1.5 個百分點。較 10 年前上升的國家包括南韓、義大利、新加坡、澳洲及加拿大，升幅均低於 1.5 個百分點。

圖 4-2 2020 年失業率—按年齡分



按年齡層觀察，2020 年我國及韓、日、美 15~19 歲失業率以美國(16~19 歲)之 17.9%最高，南韓 8.7%次之，我國 8.2%、日本 4.5%。20~24 歲之失業率亦以美國之 13.7%最高，我國 12.1%次之，南韓 10.7%，日本 4.6%較低。

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，主因青少年剛踏出校門，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	南韓	新加坡(1)	香港	日本(2)	美國(3)	加拿大	法國
2010	577	924	65	157	3,340	14,825	1,490	2,679
2011	491	863	61	127	3,020	13,747	1,401	2,666
2012	481	826	60	124	2,850	12,506	1,373	2,856
2013	478	808	60	131	2,650	11,460	1,346	3,024
2014	457	939	61	128	2,360	9,617	1,319	3,022
2015	440	976	63	129	2,220	8,296	1,326	3,051
2016	460	1,009	67	133	2,080	7,751	1,358	2,971
2017	443	1,023	71	123	1,900	6,982	1,249	2,789
2018	440	1,073	67	112	1,660	6,314	1,163	2,701
2019	446	1,063	73	116	1,620	6,001	1,153	2,506
2020	460	1,108	96	227	1,910	12,947	1,896	2,350

年別	德國	義大利	英國(3)	中國大陸(4)	澳洲	荷蘭	瑞典(3)
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	1,373	2,582	1,310	9,450	700	314	373
2020	1,645	2,310	1,540	...	875	357	459

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源調查」。

南韓—<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			南韓			新加坡(1)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性	總計	男性	女性
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
2020	3.9	3.9	3.8	4.0	3.9	4.0	4.1	3.9	4.4

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
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
2020	5.8	6.9	4.7	2.8	3.0	2.5	8.1	7.8	8.3

資料來源：同表 4-1。

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

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

(3)美國及英國為 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
2010	8.1	8.8	7.3	9.3	9.1	9.5	7.1	7.5	6.6
2011	7.5	8.0	7.1	9.2	8.9	9.5	5.8	6.0	5.6
2012	7.3	7.7	6.9	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	6.3	10.1	10.2	9.8	4.1	4.5	3.7
2017	6.4	6.8	5.9	9.4	9.5	9.3	3.7	4.1	3.3
2018	5.9	6.2	5.6	9.1	9.0	9.1	3.4	3.8	2.9
2019	5.7	6.1	5.3	8.4	8.5	8.4	3.1	3.5	2.7
2020	9.5	9.6	9.4	8.0	8.1	8.0	3.8	4.2	3.3

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
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	-	-
2020	9.2	8.4	10.2	4.5	4.9	4.1	...	-	-

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
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
2020	6.5	6.6	6.4	3.8	3.7	4.0	8.3	8.3	8.3

年別	丹麥			挪威(3)		
	總計	男性	女性	總計	男性	女性
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
2020	5.5	5.1	5.9	4.4	4.7	4.1

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
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
2020	3.9	8.2	12.1	6.5	3.7	3.1	2.8	2.4	2.3	2.1	2.3	0.4

南韓

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
2010	3.7	11.9	9.4	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
2020	4.0	8.7	10.7	8.1	4.0	3.0	2.8	2.3	2.8	3.1	3.5	3.6

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	
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	
2020	2.8	4.5	4.6	4.2	3.7	2.7	2.3	2.3	2.4	2.3	2.9	1.7	

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	
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	
2020	8.1	17.9	13.7	9.5	7.4	6.5	6.4	6.3	6.4	6.7	6.8	7.5	

資料來源：中華民國—行政院主計總處「人力資源統計調查」。

南韓—<https://www.kosis.kr/eng/>。

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

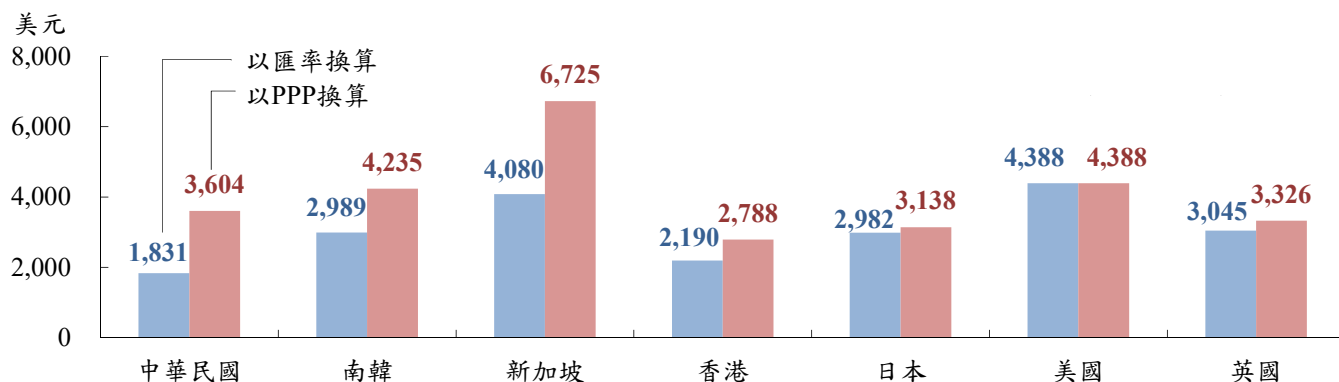
美國—勞工統計局，Current Population Survey (CPS)(<https://www.bls.gov/cps/tables.htm>)。



# 第五章

## 薪 資

圖 5-1 2020 年工業及服務業員工每人每月名目薪資

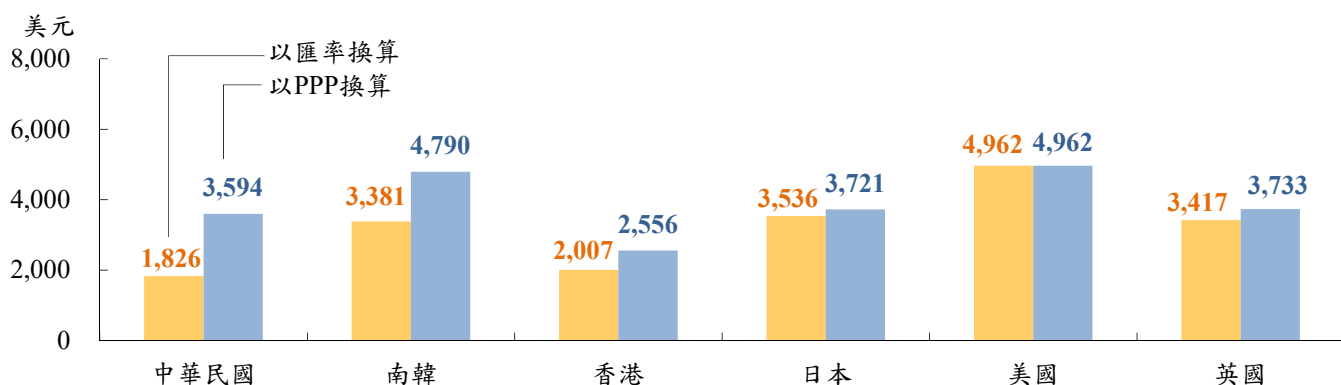


各國薪資之統計定義有所不同，進行國際比較應予注意，例如日本係以規模 5 人以上之事業單位加以統計，南韓含家庭及實物津貼等；匯率變動亦常影響換算每元之金額高低。

2020 年我國工業及服務業受僱員工每人每月名目薪資 5.4 萬元，以匯率換算折合美元，則為 1,831 美元，低於香港 2,190 美元、日本 2,982 美元、南韓 2,989 美元、新加坡 4,080 美元，及美國 4,388 美元。

若考量各國貨幣之實際購買力，去除物價水準差異，而改依購買力平價 (Purchasing Power Parity, PPP) 計算，則 2020 年我國工業及服務業員工每人每月薪資為 3,604 美元，高於香港之 2,788 美元、日本 3,138 美元，低於南韓之 4,235 美元、美國 4,388 美元、新加坡 6,725 美元。

圖 5-2 2020 年製造業員工每人每月名目薪資



近 10 年我國製造業員工每人每月名目薪資，由 2010 年之 4.3 萬元增加至 2020 年之 5.4 萬元，平均年增率為 2.3%，以匯率換算折合美元觀察，2020 年我國製造業員工之每人每月名目薪資為 1,826 美元，低於香港之 2,007 美元、南韓 3,381 美元、日本 3,536 美元、美國 4,962 美元。

另依 PPP 計算，2020 年我國製造業員工每人每月薪資為 3,594 美元，高於香港之 2,556 美元，低於日本之 3,721 美元、南韓 4,790 美元、美國 4,962 美元。



表 5-1 工業及服務業員工每人名目薪資

年別	中華民國(1)		南韓(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 (%)
2010	44,646	5.55	-	-	4,089	5.60	11,578	4.25	318,307	0.66
2011	45,961	2.95	2,607,006	-	4,334	5.99	12,690	9.60	317,754	-0.17
2012	46,109	0.32	2,743,504	5.24	4,433	2.28	13,258	4.48	315,334	-0.76
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	53,457	-	3,490,415	3.39	5,549	2.57	17,108	3.76	322,552	-0.31
2020	54,160	1.32	3,527,356	1.06	5,629	1.44	16,988	-0.70	318,405	-1.29

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 (%)
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	895.56	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	952.21	1.78	3,979	2.53	482.60	2.34	5,169.08	10.06
2016	25.64	2.52	956.80	0.48	4,078	2.49	494.17	2.40	5,630.75	8.93
2017	26.32	2.65	976.17	2.02	4,149	1.74	505.71	2.34	6,193.17	9.99
2018	27.11	3.00	1,001.26	2.57	4,278	3.11	520.60	2.94	6,867.75	10.89
2019	27.99	3.25	1,028.30	2.70	4,400	2.85	538.21	3.38	7,541.75	9.81
2020	29.35	4.86	1,096.62	6.64	...	...	548.09	1.83	...	...

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」。

南韓－<http://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.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&toukei=00450071&tstat=000001011791>。

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/ndsj/2020/indexch.htm>。

附註：(1)中華民國為受僱者。2019年起新增「研究發展服務業」、「學前教育」及「社會工作服務業」，不宜與之前年度比較。

(2)南韓為受僱者。

(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		南韓		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2010	1,410.96	10.24	-	-	2,998.88	12.65	1,490.25	4.01	3,626.20	7.30
2011	1,559.92	10.56	2,352.40	-	3,445.76	14.90	1,630.24	9.39	3,981.53	9.80
2012	1,557.00	-0.19	2,434.76	3.50	3,547.32	2.95	1,709.29	4.85	3,952.03	-0.74
2013	1,551.03	-0.38	2,590.57	6.40	3,693.76	4.13	1,780.20	4.15	3,238.08	-18.07
2014	1,575.09	1.55	2,758.33	6.48	3,730.71	1.00	1,836.48	3.16	3,012.65	-6.96
2015	1,536.88	-2.43	2,644.96	-4.11	3,558.27	-4.62	1,915.41	4.30	2,609.43	-13.38
2016	1,524.42	-0.81	2,675.59	1.16	3,672.70	3.22	1,967.28	2.71	2,921.72	11.97
2017	1,658.39	8.79	2,835.36	5.97	3,786.59	3.10	2,014.98	2.42	2,848.03	-2.52
2018	1,737.89	4.79	3,068.57	8.23	4,010.85	5.92	2,103.50	4.39	2,930.06	2.88
2019	1,728.59	-	2,995.15	-2.39	4,067.71	1.42	2,183.31	3.79	2,958.93	0.99
2020	1,831.07	5.93	2,988.61	-0.22	4,079.75	0.30	2,189.95	0.30	2,982.03	0.78

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
2010	3,333.62	2.66	3,585.92	14.85	4,697.01	-2.56	2,977.87	1.48	449.75	14.34
2011	3,423.03	2.68	3,826.88	6.72	5,095.95	8.49	3,160.53	6.13	539.08	19.86
2012	3,511.76	2.59	3,883.23	1.47	4,816.67	-5.48	3,156.07	-0.14	617.43	14.53
2013	3,570.15	1.66	3,834.03	-1.27	5,038.88	4.61	3,158.30	0.07	692.45	12.15
2014	3,656.77	2.43	3,669.55	-4.29	5,155.91	2.32	3,362.51	6.47	764.50	10.41
2015	3,739.00	2.25	3,226.69	-12.07	4,414.75	-14.37	3,194.99	-4.98	830.04	8.57
2016	3,822.07	2.22	3,127.71	-3.07	4,513.95	2.25	2,891.29	-9.51	847.43	2.10
2017	3,923.43	2.65	3,259.07	4.20	4,687.05	3.83	2,820.40	-2.45	916.32	8.13
2018	4,052.95	3.30	3,348.30	2.74	5,052.12	7.79	3,009.78	6.71	1,038.06	13.29
2019	4,172.38	2.95	3,358.45	0.30	4,925.69	-2.50	2,976.93	-1.09	1,091.68	5.17
2020	4,387.83	5.16	3,543.24	5.50	...	...	3,044.93	2.28	...	...

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	南韓	新加坡	香港	日本
2010	4.54	-	2.73	1.90	1.37
2011	1.51	-	0.75	4.09	0.13
2012	-1.58	2.97	-2.21	0.36	-0.66
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	-	2.98	1.96	0.84	-0.80
2020	1.55	0.56	1.64	-1.00	-1.29

年別	美國	加拿大	德國	英國	中國大陸
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	0.99	0.40	-1.28	9.05
2013	0.16	0.87	-0.30	-1.16	7.29
2014	0.81	0.73	1.38	-0.34	7.43
2015	2.15	0.68	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	0.26	1.39	0.63	8.61
2019	1.13	0.79	1.43	1.66	6.72
2020	3.92	5.90	...	0.83	...

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		南韓		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2010	2,824.27	8.17	-	-	4,782.46	5.73	2,251.65	5.16	2,854.57	3.78
2011	3,033.53	7.41	3,050.61	-	5,116.88	6.99	2,424.95	7.70	2,957.12	3.59
2012	3,057.42	0.79	3,209.20	5.20	5,239.95	2.41	2,430.88	0.24	3,024.09	2.26
2013	3,069.67	0.40	3,263.94	1.71	5,380.68	2.69	2,488.69	2.38	3,119.58	3.16
2014	3,136.52	2.18	3,330.83	2.05	5,471.06	1.68	2,495.66	0.28	3,097.22	-0.72
2015	3,167.74	1.00	3,488.97	4.75	5,559.09	1.61	2,546.35	2.03	3,053.22	-1.42
2016	3,122.84	-1.42	3,615.56	3.63	5,779.04	3.96	2,574.26	1.10	3,012.82	-1.32
2017	3,209.15	2.76	3,678.80	1.75	5,901.81	2.12	2,612.42	1.48	3,031.47	0.62
2018	3,431.80	6.94	3,946.76	7.28	6,051.45	2.54	2,709.65	3.72	3,143.89	3.71
2019	3,560.71	-	4,192.11	6.22	6,356.24	5.04	2,795.92	3.18	3,169.86	0.83
2020	3,604.42	1.23	4,234.82	1.02	6,725.21	5.80	2,788.12	-0.28	3,138.17	-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
2010	3,333.62	2.66	3,012.97	1.95	4,445.42	3.03	2,729.77	1.88	916.04	8.10
2011	3,423.03	2.68	3,053.04	1.33	4,640.05	4.38	2,794.07	2.36	988.44	7.90
2012	3,511.76	2.59	3,117.08	2.10	4,763.66	2.66	2,846.07	1.86	1,094.47	10.73
2013	3,570.15	1.66	3,226.78	3.52	4,895.48	2.77	2,906.82	2.13	1,170.92	6.98
2014	3,656.77	2.43	3,295.87	2.14	5,046.81	3.09	2,927.64	0.72	1,249.45	6.71
2015	3,739.00	2.25	3,306.28	0.32	5,114.40	1.34	3,022.06	3.22	1,335.34	6.87
2016	3,822.07	2.22	3,435.07	3.90	5,415.67	5.89	3,107.96	2.84	1,411.57	5.71
2017	3,923.43	2.65	3,510.43	2.19	5,599.19	3.39	3,213.18	3.39	1,480.20	4.86
2018	4,052.95	3.30	3,624.72	3.26	5,820.41	3.95	3,312.66	3.10	1,623.97	9.71
2019	4,172.38	2.95	3,725.72	2.79	5,962.06	2.43	3,414.74	3.08	1,775.36	9.32
2020	4,387.83	5.16	3,989.94	7.09	...	...	3,326.41	-2.59	...	...

資料來源：同表 5-1，Purchasing Power Parity conversion rate(國內生產毛額之購買力平價，GDP 之 PPP)－IMF, World Economic Outlook Database, April 2021 (<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)		南韓(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 (%)
2010	43,152	9.18	-	-	4,264	7.51	9,415	-0.53	362,781	3.63
2011	44,603	3.36	2,919,138	-	4,388	2.91	10,790	14.60	368,896	1.69
2012	45,238	1.42	3,097,963	6.13	4,487	2.26	11,566	7.19	372,725	1.04
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	390,981	-0.34
2020	54,004	0.42	3,990,086	-0.68	-	-	15,572	1.20	377,583	-3.43

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 (%)
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	1,137.90	3.84	4,756	1.65	615.57	2.34	6,512.25	8.41
2020	28.77	3.86	1,155.77	1.57	...	...	615.02	-0.09	...	...

資料來源：同表 5-1。

附註：(1)中華民國為受僱者。

(2)南韓為受僱者。

(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		南韓		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2010	1,363.75	14.03	-	-	3,127.23	14.69	1,211.84	-0.75	4,132.85	10.47
2011	1,513.83	11.00	2,634.05	-	3,488.70	11.56	1,386.14	14.38	4,622.35	11.84
2012	1,527.59	0.91	2,749.33	4.38	3,590.53	2.92	1,491.15	7.58	4,671.30	1.06
2013	1,526.64	-0.06	2,958.79	7.62	-	-	1,603.82	7.56	3,826.04	-18.09
2014	1,548.29	1.42	3,196.01	8.02	-	-	1,674.76	4.42	3,621.17	-5.35
2015	1,527.13	-1.37	3,061.16	-4.22	-	-	1,730.74	3.34	3,114.27	-14.00
2016	1,521.20	-0.39	3,103.58	1.39	-	-	1,783.28	3.04	3,489.02	12.03
2017	1,664.90	9.45	3,262.71	5.13	-	-	1,808.17	1.40	3,436.49	-1.51
2018	1,755.83	5.46	3,572.53	9.50	-	-	1,845.22	2.05	3,552.74	3.38
2019	1,738.90	-0.96	3,447.23	-3.51	-	-	1,963.65	6.42	3,586.66	0.95
2020	1,825.80	5.00	3,380.67	-1.93	-	-	2,007.35	2.23	3,536.26	-1.41

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
2010	4,060.60	4.28	4,046.68	16.14	4,915.76	-0.24	3,456.83	3.38	380.54	16.36
2011	4,157.60	2.39	4,309.51	6.50	5,411.92	10.09	3,634.21	5.13	472.87	24.26
2012	4,218.69	1.47	4,369.65	1.40	5,175.13	-4.38	3,645.22	0.30	549.85	16.28
2013	4,305.08	2.05	4,304.91	-1.48	5,471.85	5.73	3,690.07	1.23	624.50	13.58
2014	4,407.91	2.39	4,094.74	-4.88	5,627.53	2.85	3,959.09	7.29	696.80	11.58
2015	4,464.20	1.28	3,655.86	-10.72	4,854.12	-13.74	3,733.74	-5.69	740.32	6.25
2016	4,583.77	2.68	3,559.53	-2.63	4,939.00	1.75	3,372.51	-9.67	745.86	0.75
2017	4,701.11	2.56	3,662.01	2.88	5,142.31	4.12	3,280.40	-2.73	794.67	6.54
2018	4,794.16	1.98	3,664.62	0.07	5,525.69	7.46	3,477.53	6.01	908.01	14.26
2019	4,873.35	1.65	3,716.40	1.41	5,324.22	-3.65	3,404.78	-2.09	942.66	3.82
2020	4,961.87	1.82	3,734.35	0.48	...	...	3,416.78	0.35	...	...

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	南韓	新加坡	香港	日本
2010	8.13	-	4.59	-2.77	4.36
2011	1.92	-	-2.18	8.83	1.99
2012	-0.50	3.84	-2.24	2.97	1.14
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	-0.83
2020	0.66	-1.17	-	0.90	-3.43

年別	美國	加拿大	德國	英國	中國大陸
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	1.90	0.24	0.63	5.35
2020	0.61	0.86	...	-1.08	...

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		南韓		新加坡		香港		日本	
		年增率		年增率		年增率		年增率		年增率
2010	2,729.76	11.88	-	-	4,987.13	7.64	1,831.00	0.34	3,253.41	6.85
2011	2,943.90	7.84	3,415.85	-	5,180.64	3.88	2,061.87	12.61	3,433.06	5.52
2012	2,999.67	1.89	3,623.83	6.09	5,303.78	2.38	2,120.65	2.85	3,574.48	4.12
2013	3,021.41	0.72	3,727.87	2.87	-	-	2,242.11	5.73	3,686.02	3.12
2014	3,083.15	2.04	3,859.35	3.53	-	-	2,275.89	1.51	3,722.82	1.00
2015	3,147.65	2.09	4,037.97	4.63	-	-	2,300.85	1.10	3,643.92	-2.12
2016	3,116.25	-1.00	4,193.91	3.86	-	-	2,333.49	1.42	3,597.82	-1.27
2017	3,221.74	3.39	4,233.27	0.94	-	-	2,344.29	0.46	3,657.83	1.67
2018	3,467.23	7.62	4,594.94	8.54	-	-	2,376.95	1.39	3,812.01	4.22
2019	3,581.96	3.31	4,824.86	5.00	-	-	2,514.63	5.79	3,842.34	0.80
2020	3,594.04	0.34	4,790.36	-0.72	-	-	2,555.64	1.63	3,721.42	-3.15

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
2010	4,060.60	4.28	3,400.11	3.10	4,652.45	5.48	3,168.83	3.78	775.07	10.01
2011	4,157.60	2.39	3,438.08	1.12	4,927.76	5.92	3,212.83	1.39	867.03	11.86
2012	4,218.69	1.47	3,507.53	2.02	5,118.17	3.86	3,287.17	2.31	974.68	12.42
2013	4,305.08	2.05	3,623.08	3.29	5,316.13	3.87	3,396.25	3.32	1,056.02	8.35
2014	4,407.91	2.39	3,677.77	1.51	5,508.45	3.62	3,447.07	1.50	1,138.80	7.84
2015	4,464.20	1.28	3,746.04	1.86	5,623.39	2.09	3,531.65	2.45	1,190.99	4.58
2016	4,583.77	2.68	3,909.33	4.36	5,925.63	5.37	3,625.25	2.65	1,242.37	4.31
2017	4,701.11	2.56	3,944.45	0.90	6,143.05	3.67	3,737.23	3.09	1,283.70	3.33
2018	4,794.16	1.98	3,967.15	0.58	6,365.99	3.63	3,827.49	2.42	1,420.51	10.66
2019	4,873.35	1.65	4,122.83	3.92	6,444.44	1.23	3,905.50	2.04	1,533.02	7.92
2020	4,961.87	1.82	4,205.15	2.00	...	...	3,732.61	-4.43	...	...

資料來源：同表 5-5，Purchasing Power Parity conversion rate(國內生產毛額之購買力平價，GDP 之 PPP)－IMF, World Economic Outlook Database, April 2021(<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)	南韓(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)
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	902	7.25	14.25	10.15	9.35	8.72
2021	160	8,720	37.5	...	7.25	14.35	10.25	9.50	8.91

## 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)
2010	3.00	3.56	-	8.32	7.25	9.95	11.75	-	9.16
2011	3.33	3.90	3.60	9.23	7.25	10.36	12.53	-	9.74
2012	3.48	4.07	3.61	9.39	7.25	10.26	12.08	-	9.78
2013	3.66	4.44	3.87	7.83	7.25	9.95	12.52	-	9.86
2014	3.79	4.95	3.87	7.36	7.25	9.96	12.66	-	10.70
2015	3.76	4.93	4.19	6.59	7.25	8.80	10.66	9.43	10.24
2016	3.90	5.19	4.19	7.56	7.25	8.60	10.70	9.41	9.72
2017	4.37	5.72	4.43	7.56	7.25	8.94	11.03	9.99	9.65
2018	4.64	6.84	4.40	7.92	7.25	10.80	11.67	10.44	10.45
2019	4.85	7.17	4.79	8.27	7.25	10.55	11.23	10.29	10.48
2020	5.34	7.28	4.83	8.45	7.25	10.63	11.59	10.68	11.18
2021	...	...	...	...	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。

南韓－<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/](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)南韓2021年1月1日起為8,720韓圓/時，月薪為1,822,480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，2021年10月1日起為14.35加幣/時。

(7)法國2021年1月1日起為10.25歐元/時，月薪為1,554.58歐元/月。

(8)德國2021年1月1日起為9.5歐元/時。

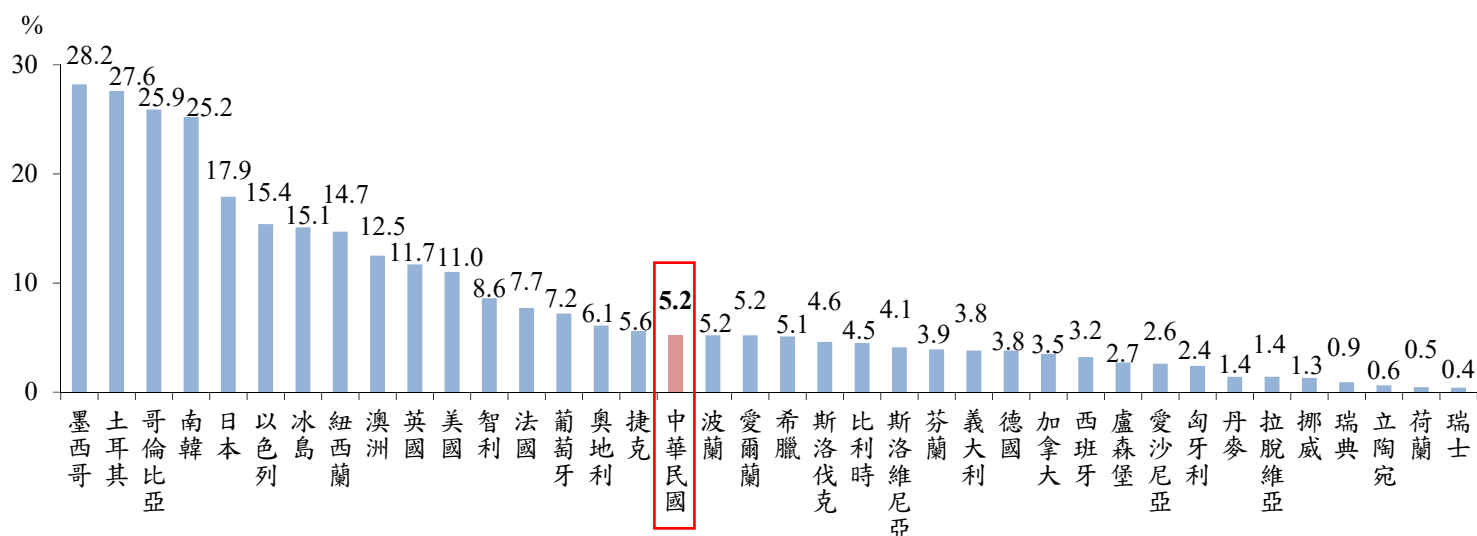
(9)英國2021年起為23歲以上國家生活工資(2016~2020年為25歲以上國家生活工資，2010~2015年為21歲以上最低工資，2009年為22歲以上最低工資)；2021年4月1日起為8.91英鎊/時。



# 第六章

# 工 時

圖 6-1 2019 年受僱者每週經常工時 50 小時以上比率



說明：南韓、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，南韓法定工時自 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，按年編布全體工作者正常工時及加班工時之年工時統計，資料來源包含家戶面、場所面等工時資料，並扣除年休假、國定假日、病假及產假等未工作時間，由於各國工時之統計方法及來源不盡相同，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時間者資料，故會受到部分時間者占比多寡之影響。

近年我國全時就業者主要工作每週經常工時，由 2018 年 42.2 小時略減至 2020 年 41.8 小時，低於南韓之 44.4 小時、日本 42.5 小時；部分時間者由 2018 年 18.2 小時略升為 2020 年 18.5 小時，高於南韓之 17.1 小時，低於日本之 23.4 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，2019 年我國為 5.2%，高於義大利及德國之 3.8%，低於南韓之 25.2%(2017 年)、日本 17.9%(2017 年)、英國 11.7% 及美國 11%。

表 6-1 全時及部分時間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)			部分時間就業者 每週經常工時 (小時)			受僱者每週經常工時 50 小時以上比率 (6) (%)		
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2017	2018	2019
哥倫比亞	49.6	49.8	49.1	17.2	17.2	17.6	26.6	25.9	25.9
墨西哥	48.8	48.8	48.5	17.2	17.1	17.1	28.7	28.7	28.2
土耳其	...	...	48.1	...	...	16.9	32.6	29.8	27.6
智利	46.7	46.6	46.0	16.3	16.3	16.5	9.7	9.0	8.6
新加坡(1)(2)	45.8	45.8	45.4	20.9	21.1	21.2	-	-	-
南韓(4)	45.7	45.3	44.4	17.0	16.9	17.1	25.2	...	...
以色列	44.8	44.7	44.4	17.9	18.0	18.0	15.4	16.3	15.4
希臘	44.6	44.3	44.2	19.5	19.7	19.8	6.5	5.7	5.1
紐西蘭	43.5	43.4	43.2	16.0	16.1	16.3	15.2	15.3	14.7
冰島	43.9	43.3	42.9	16.2	16.7	16.5	15.1	...	...
日本(1)(3)	44.3	44.0	42.5	24.5	24.3	23.4	17.9	...	...
澳洲	42.2	...	...	16.8	...	...	13.0	12.5	12.5
英國	42.3	42.3	41.8	17.8	17.8	17.9	12.2	11.9	11.7
中華民國(1)	42.2	42.2	41.8	18.2	18.4	18.5	5.9	5.9	5.2
波蘭	41.8	41.7	41.4	18.8	18.7	19.0	6.0	5.6	5.2
美國(5)	41.5	41.5	41.4	18.3	18.1	18.4	11.0	11.1	11.0
瑞士	41.5	41.3	41.2	16.7	16.7	17.0	0.4	0.4	0.4
葡萄牙	41.6	41.5	41.1	16.8	17.1	17.0	7.5	7.1	7.2
捷克	41.4	41.3	41.1	17.6	17.5	17.7	5.6	5.6	5.6
斯洛維尼亞	41.3	41.3	41.1	17.1	17.6	18.4	4.5	4.2	4.1
奧地利	41.4	41.3	41.0	17.3	17.5	17.8	6.7	6.6	6.1
斯洛伐克	41.1	41.2	40.9	17.8	18.2	18.1	4.1	4.0	4.6
愛爾蘭	41.1	41.1	40.8	18.6	18.6	19.0	4.9	5.1	5.2
義大利	41.1	41.0	40.7	19.6	19.6	19.5	4.1	4.1	3.8
比利時	40.7	40.8	40.7	19.9	19.8	19.9	4.9	4.6	4.5
西班牙	40.7	40.4	40.2	18.0	18.0	18.2	4.0	3.8	3.2
匈牙利	40.4	40.4	40.2	18.8	18.7	18.8	3.0	2.8	2.4
盧森堡	40.4	40.4	40.2	18.6	18.9	18.5	4.1	2.8	2.7
愛沙尼亞	40.4	40.4	40.2	18.0	17.9	17.7	2.4	2.7	2.6
法國	40.2	40.3	40.2	19.0	19.0	19.0	7.6	7.7	7.7
拉脫維亞	40.3	40.2	40.2	18.3	18.2	18.1	1.7	1.7	1.4
德國	40.3	40.2	...	16.2	16.2	...	4.3	3.9	3.8
立陶宛	40.1	40.1	40.1	19.0	18.3	18.4	0.7	0.6	0.6
芬蘭	40.2	40.2	40.0	15.7	15.5	15.8	3.8	3.9	3.9
瑞典	39.7	39.7	39.6	15.7	15.7	15.8	1.1	1.0	0.9
荷蘭	38.9	38.7	38.5	16.3	16.4	16.5	0.5	0.5	0.5
挪威	38.5	38.2	38.2	15.8	15.7	15.6	3.0	2.9	1.3
丹麥	38.0	37.8	37.8	13.8	13.5	13.4	1.8	1.9	1.4
加拿大	-	-	-	-	-	-	3.7	3.6	3.5

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 國家部分時間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)南韓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：日本及南韓為 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、哥倫比亞及中華民國係指主要工作，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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020 較 2010 增 減時數 (小時)	2020 部 分時間 就業者 比率(%)
新加坡(1)(2)(7)	2,402	2,402	2,402	2,402	2,392	2,371	2,366	2,345	2,330	2,324	2,288	-114	10.6
哥倫比亞	...	...	...	...	...	2,194	2,191	2,170	2,181	2,172	...	-22	14.6
墨西哥	2,150	2,121	2,120	2,136	2,134	2,140	2,146	2,149	2,149	2,139	2,124	-26	17.7
中華民國(1)(3)	2,173	2,144	2,141	2,125	2,135	2,104	2,035	2,035	2,033	2,027	2,021	-	3.7
哥斯大黎加	2,243	2,285	2,233	2,141	2,122	2,148	2,205	2,179	2,121	2,060	1,913	-330	17.7
南韓(4)	2,163	2,136	2,119	2,106	2,076	2,083	2,068	2,018	1,993	1,967	1,908	-255	15.4
土耳其	1,877	1,864	1,855	1,832	...	...	...	...	...	...	...	-45	11.3
智利	2,070	2,050	2,027	2,021	1,994	1,994	1,978	1,963	1,956	1,930	1,825	-245	16.1
以色列	1,957	1,947	1,919	1,908	1,895	1,895	1,922	1,918	1,910	1,898	1,783	-174	14.3
美國	1,772	1,778	1,782	1,780	1,782	1,783	1,778	1,778	1,782	1,777	1,767	-5	11.7
波蘭	1,831	1,822	1,822	1,817	1,822	1,862	1,831	1,808	1,785	1,781	1,766	-65	5.8
愛爾蘭	1,721	1,737	1,738	1,743	1,757	1,771	1,763	1,775	1,782	1,771	1,746	25	19.1
紐西蘭	1,755	1,746	1,734	1,756	1,758	1,753	1,754	1,756	1,759	1,783	1,739	-16	19.7
希臘	1,931	1,950	1,990	1,997	1,949	1,935	1,943	1,947	1,965	1,920	1,728	-203	9.8
捷克	1,799	1,805	1,776	1,764	1,774	1,751	1,774	1,776	1,785	1,784	1,705	-94	4.9
澳洲	1,778	1,774	1,771	1,766	1,755	1,751	1,739	1,738	1,733	1,722	1,683	-95	(8)25.5
匈牙利	1,766	1,754	1,738	1,734	1,749	1,746	1,760	1,747	1,730	1,722	1,660	-106	4.4
愛沙尼亞	1,785	1,827	1,796	1,777	1,771	1,763	1,767	1,768	1,724	1,711	1,654	-131	9.6
加拿大	1,715	1,713	1,722	1,716	1,710	1,712	1,706	1,695	1,708	1,690	1,644	-71	18.0
葡萄牙	1,746	1,724	1,708	1,718	1,725	1,732	1,737	1,727	1,738	1,745	1,613	-133	6.2
日本(5)	1,733	1,728	1,745	1,734	1,729	1,719	1,714	1,709	1,680	1,644	1,598	-135	25.8
立陶宛	1,697	1,674	1,672	1,657	1,650	1,673	1,694	1,657	1,664	1,665	1,595	-102	5.5
西班牙	1,706	1,711	1,697	1,690	1,691	1,694	1,702	1,692	1,699	1,688	1,577	-129	12.5
拉脫維亞	1,692	1,707	1,692	1,686	1,695	1,663	1,664	1,650	1,661	1,631	1,577	-115	7.2
斯洛伐克	1,805	1,793	1,789	1,772	1,760	1,754	1,740	1,714	1,704	1,692	1,572	-233	4.5
義大利	1,777	1,773	1,734	1,719	1,716	1,718	1,722	1,719	1,719	1,715	1,559	-218	17.9
芬蘭	1,585	1,578	1,568	1,560	1,558	1,555	1,555	1,549	1,546	1,539	1,531	-54	14.1
斯洛維尼亞	1,680	1,663	1,644	1,662	1,682	1,687	1,652	1,622	1,599	1,601	1,515	-165	7.1
瑞士	1,611	1,608	1,593	1,573	1,564	1,577	1,577	1,559	1,551	1,549	1,495	-116	26.7
比利時	1,574	1,590	1,587	1,586	1,582	1,575	1,574	1,578	1,580	1,576	1,481	-93	16.7
冰島	1,528	1,538	1,523	1,524	1,513	1,511	1,520	1,507	1,496	1,480	1,435	-93	16.9
盧森堡	1,517	1,515	1,508	1,503	1,506	1,514	1,512	1,506	1,506	1,506	1,427	-90	12.8
瑞典	1,484	1,484	1,472	1,464	1,465	1,466	1,478	1,466	1,466	1,452	1,424	-60	14.1
法國	1,540	1,546	1,541	1,526	1,518	1,519	1,522	1,508	1,514	1,511	1,402	-138	13.1
奧地利	1,552	1,557	1,535	1,520	1,510	1,495	1,507	1,498	1,502	1,509	1,400	-152	19.7
荷蘭	1,420	1,420	1,411	1,415	1,426	1,426	1,437	1,437	1,436	1,440	1,399	-21	36.9
挪威	1,395	1,400	1,396	1,387	1,390	1,392	1,395	1,380	1,379	1,381	1,369	-26	19.9
英國	1,507	1,515	1,531	1,534	1,542	1,525	1,541	1,536	1,536	1,537	1,367	-140	22.4
丹麥	1,422	1,437	1,423	1,426	1,414	1,407	1,412	1,404	1,381	1,381	1,346	-76	18.6
德國	1,426	1,427	1,408	1,397	1,400	1,401	1,396	1,389	1,387	1,383	1,332	-94	(8)22.0

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，自 2019 年起新增「研究發展服務業」、「學前教育」及「社會工作服務業」，不宜與之前年度比較。

(4)南韓年工時依據 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，中華民國因部分時間者比率較其他國家低，致整體平均年工時相對較高。

(7)部分時間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)

(8)部分時間就業者比率澳洲、德國為 2019 年資料。

表 6-3 工業及服務業員工工時

單位：小時

年別	中華民國(1)	南韓(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
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	168.9	163.1	139.1	44.7	44.3
2020	168.4	160.6	135.1	44.0	42.8

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
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	34.7	31.9
2016	34.4	30.2	35.1	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	35.2	34.4	32.1
2020	34.5	31.2	34.9	33.8	28.7

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」。

南韓－<https://www.moel.go.kr/english/pas/pasMOEL.jsp>。日本－<https://www.e-stat.go.jp/stat-search/files?page=1&toukei=00450071&tstat=000001011791>。

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://www150.statcan.gc.ca/t1/tbl1/en/tv.action?pid=1410020801>。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)中華民國、南韓為受僱者。中華民國資料自 2019 年起新增「研究發展服務業」、「學前教育」及「社會工作服務業」，不宜與之前年度比較。

(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及次要工作合計之非季節調整 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)	南韓(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
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	159.8	47.8	45.7
2020	174.4	172.7	153.2	46.9	44.3

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
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	37.6	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
2020	39.8	36.3	36.0	36.5	31.8

資料來源：同表 6-3。

附註：(1)中華民國、南韓及加拿大為受僱者。

(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。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及次要工作合計之非季節調整 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)	南韓(2)	日本(3)	新加坡(4)	
	月工時	月工時	月工時	週工時	
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	
2020	7.4	8.3	9.2	2.0	

資料來源：中華民國－行政院主計總處「薪資與生產力統計年報」。

南韓－<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)中華民國為受僱者，自 2019 年起新增「研究發展服務業」、「學前教育」及「社會工作服務業」，不宜與之前年度比較。

(2)南韓為常僱員工。

(3)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。

(4)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)	南韓(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
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	15.1	5.1	3.4
2020	13.5	16.9	11.9	4.2	2.9

資料來源：同表 6-5，美國－勞工統計局，Current Employment Statistics (CES)。

附註：(1)中華民國為受僱者、南韓為常僱員工。

(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
南韓	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。  
 南韓－勞動部，勞動基準法。  
 新加坡－人力資源部，The Employment Act。  
 其他－日本「國際勞動比較」(2019 年)。

表 6-8 國定假日與有薪特別休假天數之規定

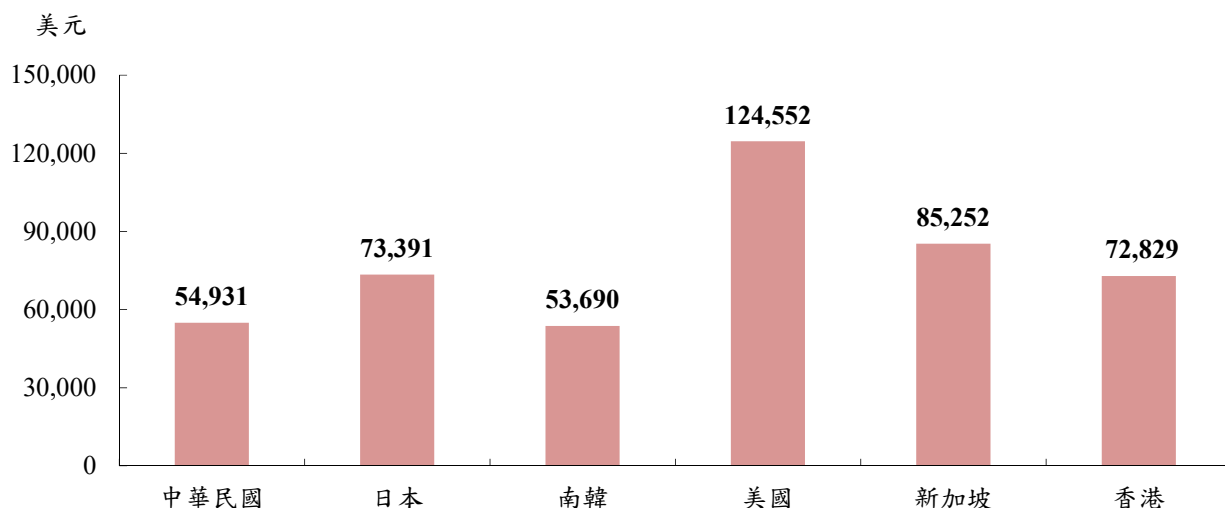
項目別	國定假日天數	每年享有之有薪特別休假天數
中華民國	12 天	工作 6 個月以上 1 年未滿者 3 天特別休假。 工作 1 年以上 2 年未滿者 7 天特別休假。 工作 2 年以上 3 年未滿者 10 天特別休假。 工作 3 年以上 5 年未滿者 14 天特別休假。 工作 5 年以上 10 年未滿者 15 天特別休假。 工作 10 年以上者，每 1 年加給 1 日，加至 30 日為止。
南韓	15 天	工作第 1 年有 15 天休假。 工作超過 1 年，年資每連續增加 2 年多 1 天休假，最高天數上限為 25 天。
新加坡	11 天	工作第 1 年有 7 天休假。 工作超過 1 年，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。  
 南韓－勞動部，勞動基準法。  
 新加坡－人力資源部，<https://www.mom.gov.sg/employment-practices/public-holidays-entitlement-and-pay>。  
 日本－厚生勞動省，勞動基準法、「國際勞動比較」(2019 年)。

## 第七章

# 勞 動 生 產 力

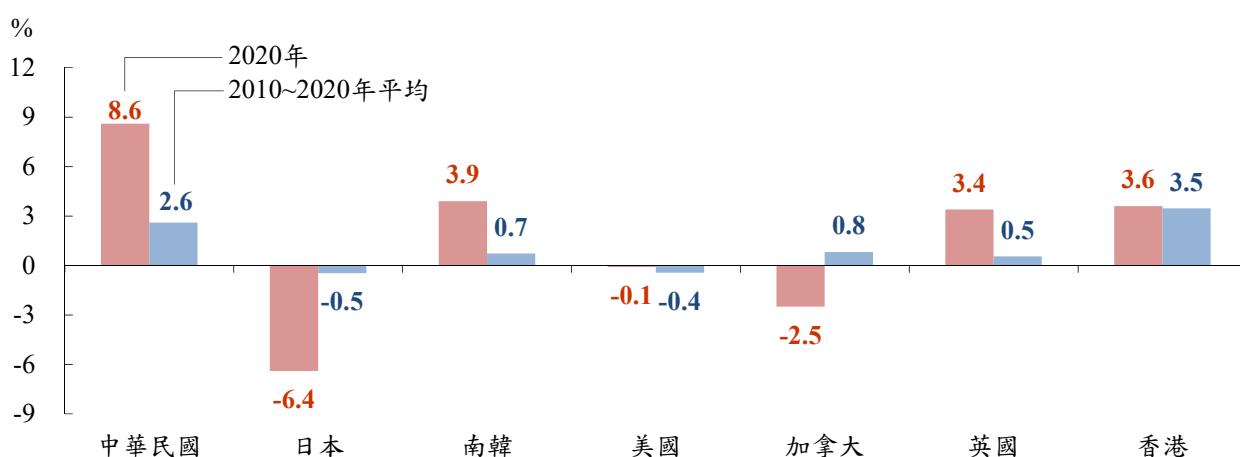
圖 7-1 2020 年產值勞動生產力(按 2010 年價格計算)



勞動生產力係衡量每單位勞動投入所獲得之產出，通常以「總產出/總勞動投入」表示，以產值概念計算者為「產值勞動生產力」，其總產出以「實質國內生產毛額」衡量，總勞動投入以「就業者人數」衡量；以產量概念計算者為「產量勞動生產力」，總產出以「生產指數」衡量，總勞動投入以「受僱者工時指數」衡量。

2020 年我國產值勞動生產力(按 2010 年價格計算)為 5.5 萬美元，高於南韓 5.4 萬美元，低於美國 12.5 萬美元、新加坡 8.5 萬美元、日本 7.3 萬美元、香港 7.3 萬美元。

圖 7-2 製造業產量勞動生產力指數年成長率



2020 年我國製造業產量勞動生產指數之年增率為 8.6%，南韓及香港(2019 年)為 3%~4%，美國-0.1%，日本-6.4%。

按長期趨勢觀察，2010~2020 年製造業產量勞動生產力平均年成長率，以香港(2010~2019 年)3.5%最高，其次為我國 2.6%，南韓 0.7%，美國-0.4%，日本(2012~2020 年)-0.5%。

表 7-1 產值勞動生產力(按 2010 年價格計算)

單位：美元

年別	中華民國	日本	南韓	美國	新加坡	香港
2010	42,348	91,443	47,588	115,019	76,472	-
2011	46,199	100,682	50,428	115,413	85,398	66,880
2012	46,332	102,299	49,937	116,036	86,456	66,737
2013	46,773	84,692	52,392	116,261	88,368	67,591
2014	47,531	77,696	54,880	116,987	88,469	69,113
2015	45,426	68,742	51,919	118,133	82,114	70,216
2016	45,526	76,297	51,556	118,064	83,005	71,391
2017	49,563	74,493	53,957	118,946	87,171	73,106
2018	51,054	74,561	56,959	120,618	91,899	73,906
2019	50,965	74,864	54,442	121,594	90,443	73,011
2020	54,931	73,391	53,690	124,552	85,252	72,829

資料來源：中華民國一行政院主計總處「產值勞動生產力趨勢分析報告」。

附註：每就業者產出=實質國內生產毛額/就業者人數。

表 7-2 製造業產量勞動生產力指數

單位：%

年別	中華民國		日本		南韓		美國		加拿大		英國		香港	
	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	年增率	年增率	
2010	88.89	18.4	-	-	102.43	10.3	101.59	6.5	92.40	2.7	98.46	4.7	82.90	15.4
2011	90.01	1.3	-	-	104.96	2.5	102.45	0.8	94.52	2.3	101.84	3.4	86.39	4.2
2012	89.98	-0.0	98.10	-	104.37	-0.6	101.42	-1.0	96.15	1.7	100.10	-1.7	87.37	1.1
2013	92.20	2.5	99.70	1.6	103.40	-0.9	102.58	1.1	97.40	1.3	98.05	-2.0	90.67	3.8
2014	95.82	3.9	101.90	2.2	100.68	-2.6	102.15	-0.4	100.58	3.3	100.51	2.5	95.43	5.2
2015	95.00	-0.9	100.20	-1.7	97.18	-3.5	100.23	-1.9	100.38	-0.2	98.98	-1.5	97.18	1.8
2016	100.00	5.3	100.00	-0.2	100.00	2.9	100.00	-0.2	100.00	-0.4	100.00	1.0	100.00	2.9
2017	103.53	3.5	102.00	2.0	103.30	3.3	98.80	-1.2	101.06	1.1	101.64	1.6	106.51	6.5
2018	105.97	2.4	102.71	0.7	104.47	1.1	98.74	-0.1	101.92	0.9	102.46	0.8	108.75	2.1
2019	105.80	-0.2	101.00	-1.7	105.93	1.4	97.31	-1.4	99.42	-2.5	100.61	-1.8	112.63	3.6
2020	114.86	8.6	94.49	-6.4	110.11	3.9	97.17	-0.1	...	...	104.00	3.4	...	...

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」。

香港一政府統計處(<https://www.censtatd.gov.hk/tc/>)。

附註：產量勞動生產力係指在單位時間內每一員工所能生產之實質質量；本表資料基期為2016年。

表 7-3 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		南韓(1)		新加坡(2)		日本(1)				
	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	
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	3.00	...	2.30	1.90	2.11	-	1.22	-	
2019	2.33	1.91	2.70	2.20	2.20	1.70	2.16	-	1.18	-	
2020	2.23	1.71	2.60	1.90	1.60	1.10	1.97	-	1.00	-	

年別	退出生率										單位：%
	中華民國		南韓(1)		新加坡(2)		日本(1)				
	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	
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	2.70	...	1.80	1.60	2.02	-	1.13	-	
2019	2.23	1.91	2.50	2.20	1.80	1.50	2.06	-	1.13	-	
2020	2.25	1.75	2.80	2.20	1.50	1.20	1.98	-	1.03	-	

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」。

南韓—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/r02/20cr/20cr.html>。

附註：(1)南韓、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(International Labour Organization, ILO)對於勞資爭議統計分為4項：(一)罷工及停工之次數(Stikes 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)。

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

以國際勞工組織蒐集之各國資料觀察，各國之罷工及停工統計，在統計涵蓋之範圍、定義、資料蒐集方法及資料期間、週期數等，均存有相當大之差異。而最主要差異有以下3點：

- (一)確認罷工或停工之最低門檻或最低標準，以及判定方式不一，如單一事件是否須發生在相同時間、相同公司、相同場所，中斷後再發生之罷工或停工是否為同一事件、統計單位為工作天或日曆天或工作小時等。
- (二)對於罷工、停工之勞工人數除直接涉及者外，是否亦包含間接涉及者或歷經罷工、停工事件而受到後續影響者。
- (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。

此外各國罷工及停工統計分按月、按季或按年發布，各統計期間之件數統計亦可能有以下差異：

- (一)僅統計於該統計期間開始之罷工或停工事件。
- (二)統計從以前持續至該統計期間之事件，加上於該統計期間開始之事件。
- (三)統計於該統計期間結束之事件。

前述統計差異對於各國罷工或停工之事件數、勞工人數、持續期間、停工總時數及其他項目之統計結果，均有相當大之影響。

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；各統計期間之件數係為於該期間開始之事件統計。

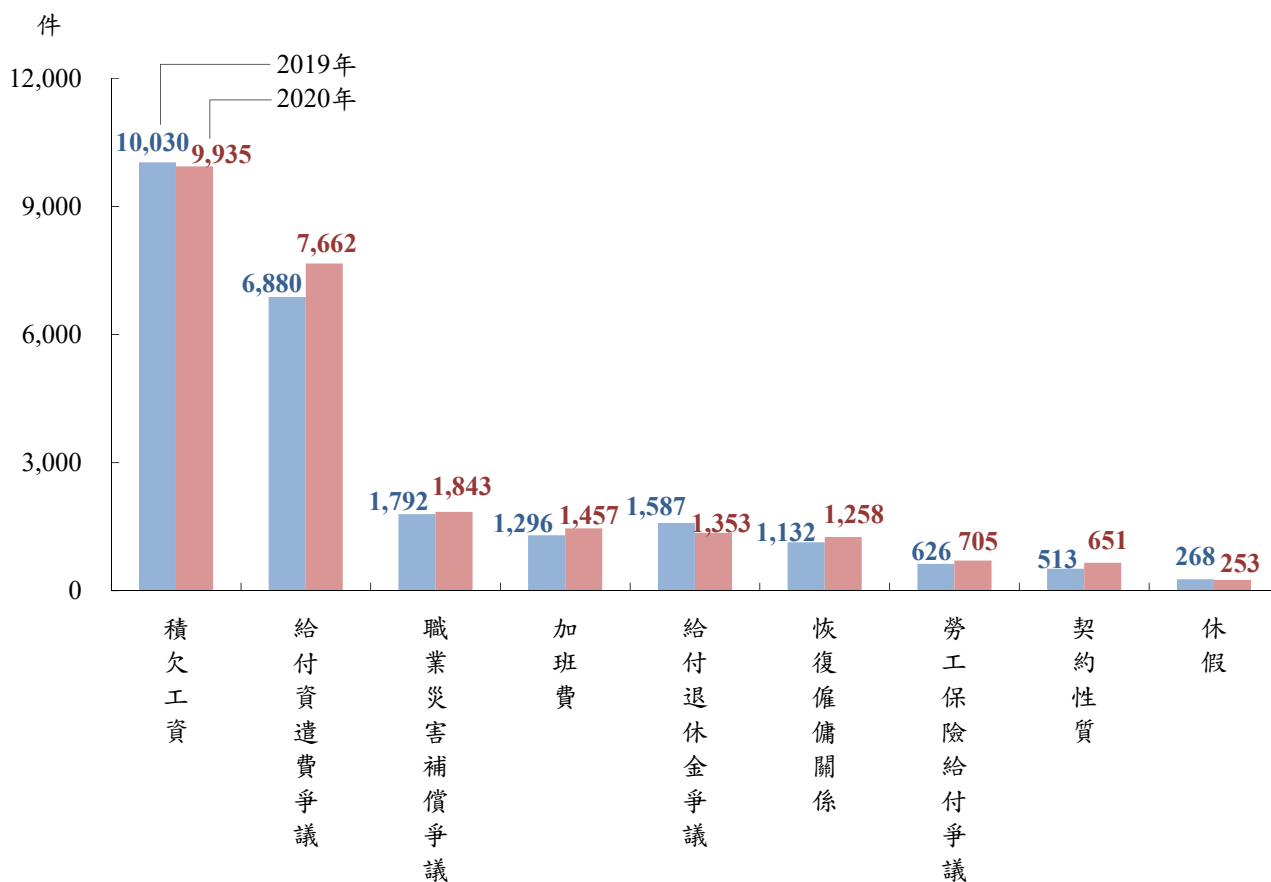


表 8-1 我國勞資爭議

年別	總爭議件數 (件)	勞工行政主管機關(構) 協商調處案件	總爭議人數 (人)	勞工行政主管機關(構) 協商調處案件
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
2020	27,523	12,291	55,947	37,558

資料來源：中華民國一勞動部勞動統計年報。

圖 8-1 我國勞資爭議主要類別



說明：1.僅列前9項件數較多者。  
2.每一爭議案件僅依主要爭議類別進行統計。

表 8-2 罷工及停工

單位：件、千人、千日

年別	中華民國(1)			南韓(2)		
	件數	人數	損失日數	件數	人數	損失日數
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
2020	-	-	-	105	68	554

年別	日本(3)			美國(4)		
	件數	人數	損失日數	件數	人數	損失日數
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	...	...	...	25	426	3,244
2020	...	...	...	8	27	966

資料來源：中華民國－勞動部勞動關係司。

日本－日本「國際勞働比較」(2019年)。

美國－<https://www.bls.gov/wsp/>

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)南韓僅為罷工，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)日本不包括歇業和停工不及半日者，參加人員為實際參與爭議的勞動者數。

(4)美國為1千人以上之罷停工且期間為1個工作天以上。

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
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	-	-	...
2020	...	...	...	-	-	...

年別	德國(7)			英國(8)		
	件數	人數	損失日數	件數	人數	損失日數
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	...
2020	...	...	...	...	...	...

附註：(5)加拿大次數及損失日數為 2017 年以後不包括罷工期間少於 10 日者。人數 2008 年以後為直接涉及爭議之工作者且不包括少於 10 人之罷工。

(6)法國僅為罷工(2010-2014 年僅公共行政業)。

(7)德國 2010-2017 年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 年以後僅為罷工，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 2010-2012 年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 年以後僅為罷工，不包括少於 10 人之罷工。人數 2010-2013 年為直接及間接涉及爭議之工作者；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(1)						南韓		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 業 工 會	業 產 會 業 工 會	工 業 及 工 業 會 業 工 會	企 業 工 業 及 工 業 會 業 工 會	業 產 會 業 工 會	企 業 及 工 業 會 業 工 會						
							企 業 工 會					
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
2020	3,364	677	590	32.6	7.6	15.2	...	...	...	...	10,115	17.1

年底別	美國		英國(2)		德國(2)		法國(2)		義大利(2)		加拿大(2)	
	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
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	16.6	2,071	8.8	6,154	34.4	4,438	25.9
2019	14,574	10.3	...	23.5	...	16.3	...	...	...	...	...	26.1
2020	14,253	10.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27.2

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>。

南韓、新加坡—日本「國際勞動比較」(2019年)。

其他—Data extracted from OECD.Stat。

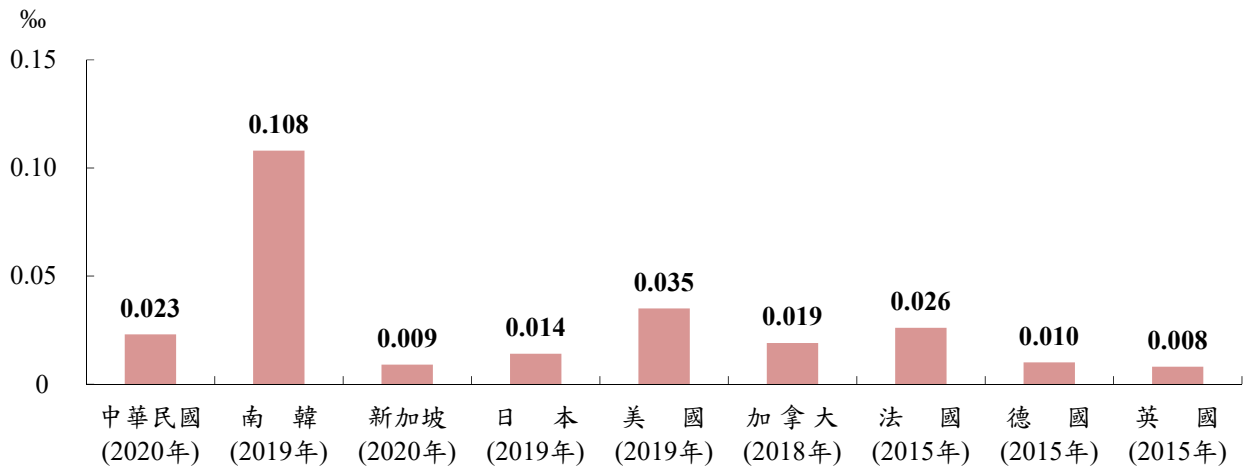
附註：(1)中華民國自2011年5月1日起，工會法增列產業工會之組織類型，並將原產業工會正名為企業工會(需僱用員工30人以上之事業單位才可以組織成立)，另增列之產業工會(已不受僱用員工30人以上之事業單位限制)可由各產業勞工自行組織。

(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

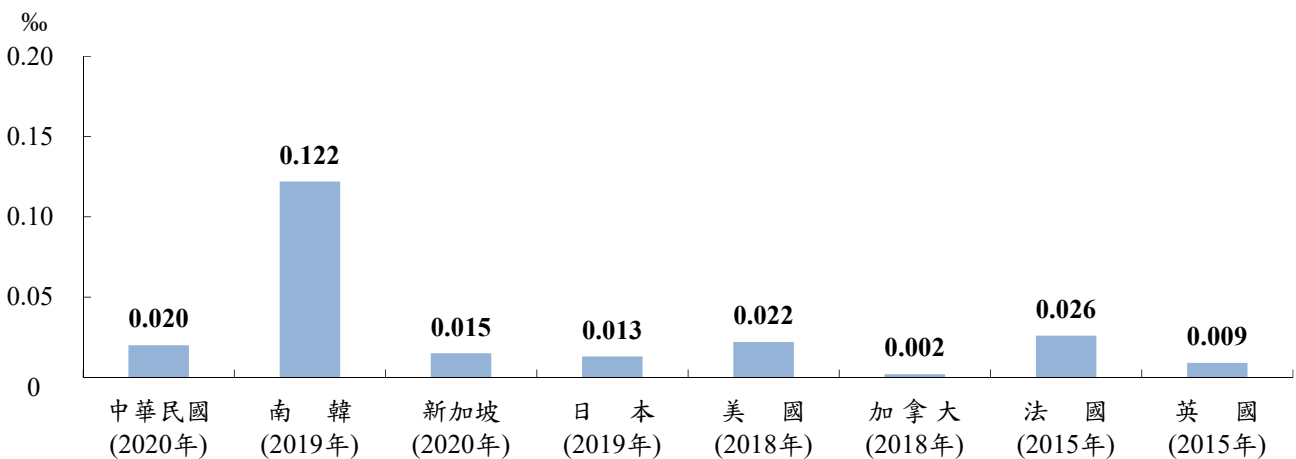
# 職業災害

圖 9-1 職業災害死亡千人率



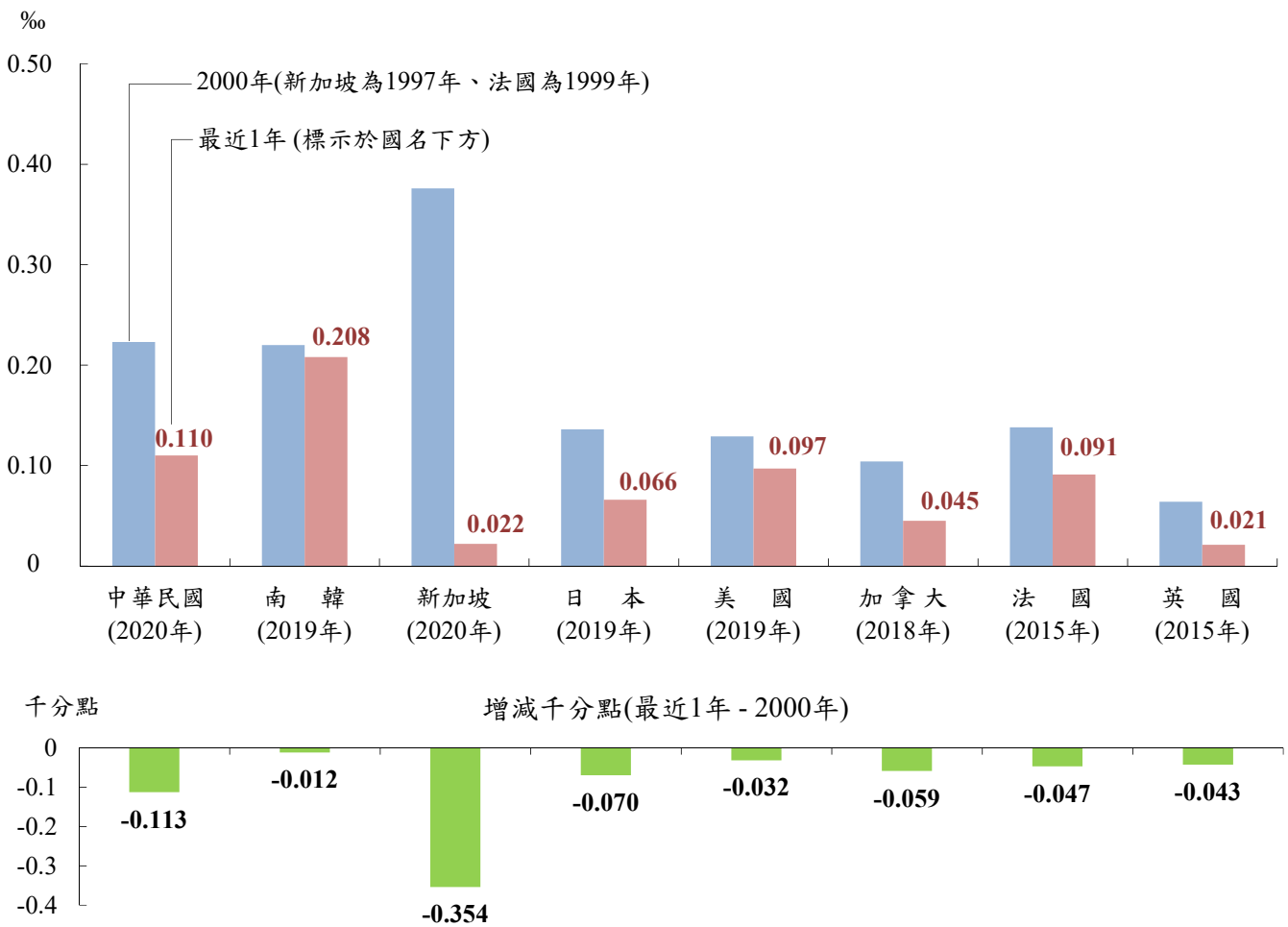
為維護勞工生命安全，近年來我國除持續加強勞動檢查及提高勞工安全衛生意識外，亦積極推動自主管理績效評鑑，預防職災發生，每千名勞工中因職業災害死亡者持續下降，2020年為0.023人，與主要國家最新資料相較，低於南韓之0.108‰(2019年)、美國0.035‰(2019年)、法國0.026‰(2015年)，高於英國0.008‰(2015年)、新加坡0.009‰(2020年)、德國0.01‰(2015年)、日本0.014‰(2019年)，及加拿大0.019‰(2018年)。

圖 9-2 製造業職業災害死亡千人率



在製造業方面，2020年我國職業災害死亡千人率為0.02‰，各主要國家中，南韓為0.122‰(2019年)、法國0.026‰(2015年)、美國0.022‰(2018年)、新加坡0.015‰、日本0.013‰(2019年)、英國0.009‰(2015年)、加拿大0.002‰(2018年)。

圖 9-3 營建工程業職業災害死亡千人率



各國營建工程業職業災害死亡千人率，2020年我國為0.110‰、南韓0.208‰(2019年)、美國0.097‰(2019年)、法國0.091‰(2015年)、日本0.066‰(2019年)、加拿大0.045‰(2018年)、新加坡0.022‰、英國0.021‰(2015年)。

各國之營建工程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，我國營建工程業職業災害死亡千人率於2000年為0.223‰，2020年降為0.11‰，下降0.113個千分點，新加坡(較1997年)下降0.354個千分點、日本下降0.07個千分點、加拿大下降0.059個千分點、法國(較1999年)下降0.047個千分點、美國下降0.032個千分點及南韓下降0.012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)	南韓	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	2.96	-	1.80
2020	1.41	...	-	1.95

資料來源：中華民國－勞動部勞動統計年報。

南韓－「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) $\times 10^6$ 。

(2)中華民國按勞工安全衛生法，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。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)日本為規模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)	南韓 (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	0.246	0.055	0.031	0.040	0.032	0.038	0.029	0.007
2003	0.050	0.276	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	0.225	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	0.155	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	0.108	0.011	0.014	0.035	...	...	...	...
2020	0.023	...	0.009	...	...	...	...	...	...

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。

南韓－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)南韓：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，每年 5 月之員工規模 100 人以上事業單位資料，不包含公共行政業。

(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) $\times$ 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) $\times$ 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)	南韓 (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	0.055	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	0.244	-	0.028	0.032	0.034	-	-	0.013
2002	0.059	0.225	-	0.024	0.031	0.031	-	-	0.012
2003	0.041	0.261	-	-	0.025	0.029	-	-	0.008
2004	0.030	0.230	-	-	0.028	0.031	-	-	0.014
2005	0.038	0.214	-	-	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	0.196	0.037	-	0.024	0.031	0.037	-	-
2008	0.035	0.196	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	0.026	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	0.122	0.010	0.013	...	...	...	...	...
2020	0.020	...	0.015	...	...	...	...	...	...

資料來源：同表 9-2。

附註：同表 9-2；新加坡：不含船舶製造及船舶修理業。

表 9-4 營建工程業職業災害死亡千人率

單位：‰

年別	中華民國 (1)	南韓 (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	0.208	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	0.279	-	0.124	0.133	0.118	-	-	0.053
2002	0.188	0.249	-	0.120	0.122	0.112	-	-	0.051
2003	0.175	0.294	-	-	0.117	0.104	-	-	0.044
2004	0.131	0.397	-	-	0.119	0.101	-	-	0.049
2005	0.172	0.295	-	-	0.110	0.109	0.078	-	0.037
2006	0.161	0.256	0.094	-	0.112	0.096	0.102	-	0.045
2007	0.122	0.225	0.081	-	0.108	0.082	0.120	-	-
2008	0.130	0.212	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	0.208	0.029	0.066	0.097	...	...	...	...
2020	0.110	...	0.022	...	...	...	...	...	...

資料來源：同表 9-2。

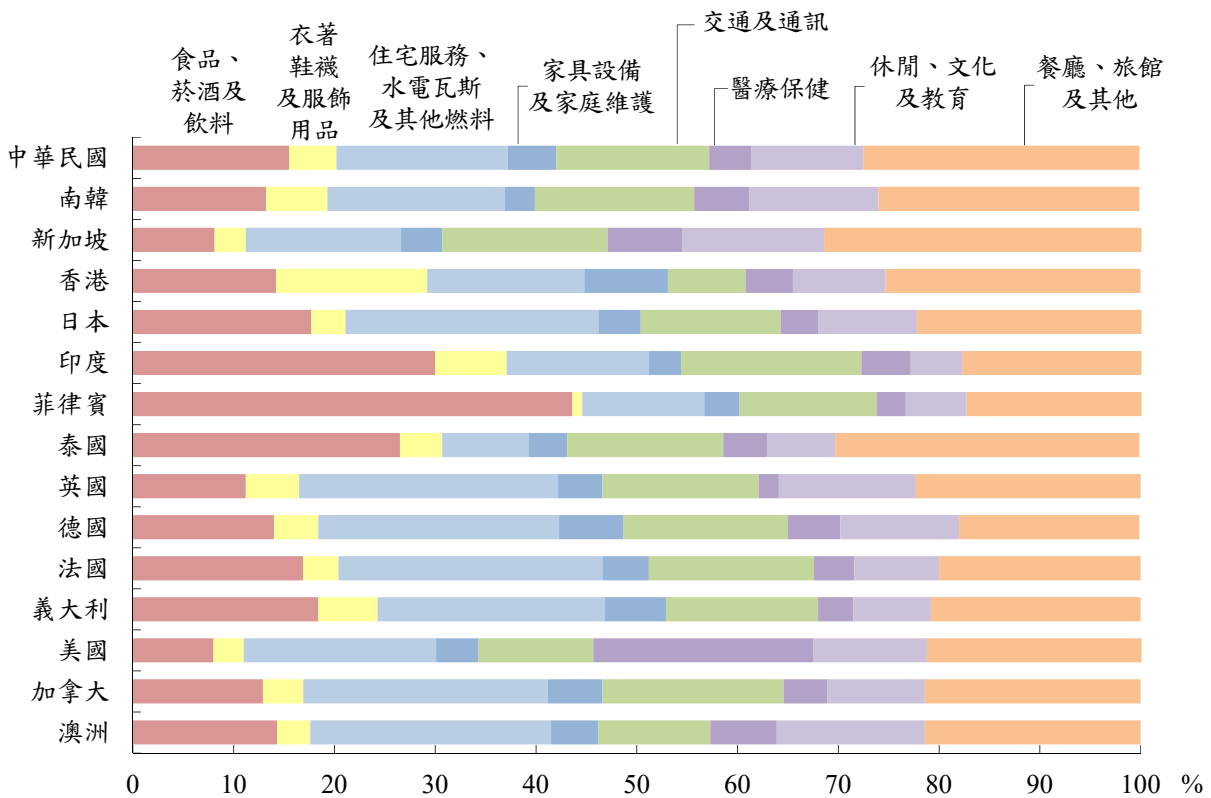
附註：同表 9-2。



## 第十章

# 勞工生活

圖 10-1 2019 年家庭消費結構



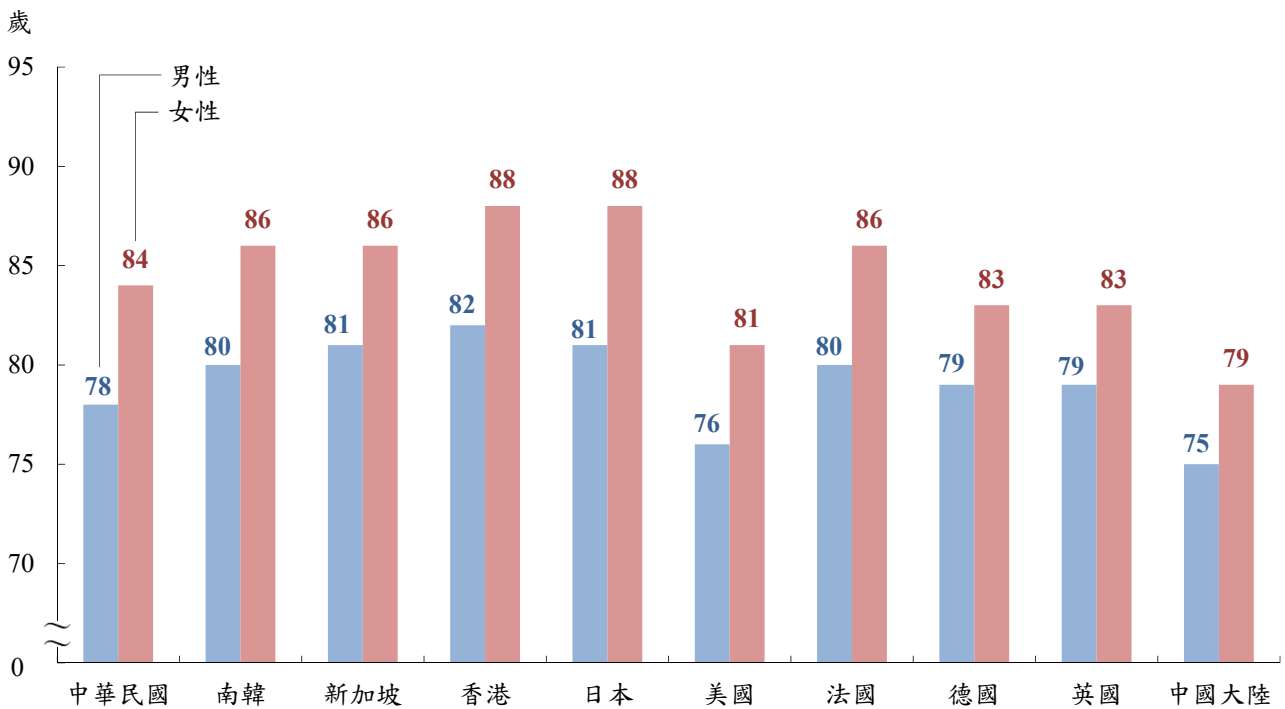
說明：1.日本和香港為 2018 年資料，泰國和印度為 2017 年資料。  
2.各國國民經濟計算基準未必相同，比較時應予注意。

2019 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% 最高、其次為食品、菸酒及飲料占 15.5%、交通及通訊占 15.2%，另休閒、文化及教育占 11.1%，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、旅館及其他合占 27.4%。

因所得水準提高、休閒時間增加及消費多樣化，我國食品、菸酒及飲料之占比，由 1981 年之 27%，降至 2019 年之 15.5%，休閒、文化及教育由 9.6% 增為 11.1%，餐廳、旅館及其他則由 17.2% 增為 27.4%。

一般而言，所得水準較高之國家，其食品、菸酒及飲料占比較低，休閒、文化及教育，以及餐飲、旅館及其他之占比較高，另美國之醫療保健占比達 21.8%，則遠高於其他國家。

圖 10-2 2019 年平均壽命



各主要國家平均壽命逐年提高，且女性平均壽命均高於男性。我國男性平均壽命由 1999 年 73 歲提高至 2019 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，2019 年我國男性平均壽命 78 歲，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 2~4 歲。

表 10-1 2019 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	15.5	4.7	17.0	4.8	4.2	15.2	11.1	27.4
日本(1)	100.0	17.7	3.4	25.1	4.2	3.7	13.9	9.8	22.3
美國	100.0	8.0	3.0	19.1	4.2	21.8	11.4	11.3	21.3
加拿大	100.0	12.9	4.0	24.3	5.4	4.3	18.0	9.7	21.4
英國	100.0	11.2	5.3	25.7	4.4	2.0	15.5	13.6	22.3
德國	100.0	14.0	4.4	23.9	6.4	5.2	16.3	11.8	17.9
法國	100.0	16.9	3.5	26.2	4.6	4.0	16.4	8.4	20.0
義大利	100.0	18.4	5.9	22.5	6.1	3.5	15.1	7.7	20.8
荷蘭	100.0	14.4	5.1	24.4	5.9	3.4	14.9	10.7	21.6
比利時	100.0	16.7	4.7	23.9	6.1	6.7	13.4	8.7	19.8
丹麥	100.0	14.8	4.1	28.1	5.4	2.9	14.2	12.7	17.9
香港(1)	100.0	14.2	15.0	15.6	8.3	4.7	7.7	9.2	25.3
南韓	100.0	13.2	6.1	17.6	3.0	5.5	15.8	12.8	25.9
新加坡	100.0	8.1	3.1	15.4	4.1	7.4	16.4	14.1	31.5
澳洲	100.0	14.3	3.3	23.9	4.7	6.6	11.1	14.7	21.4
泰國(1)	100.0	26.5	4.2	8.6	3.8	4.4	15.5	6.7	30.2
菲律賓	100.0	43.6	1.0	12.1	3.5	2.9	13.6	6.0	17.4
印度(1)	100.0	30.0	7.1	14.1	3.2	4.9	17.9	5.1	17.8

資料來源：中華民國—行政院主計總處「國民所得統計年報」。

香港、新加坡、泰國、菲律賓及印度—UNdata。

其他國家—Data extracted from OECD.Stat。

附註：(1)日本和香港為 2018 年資料，泰國和印度為 2017 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		南韓		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
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
2019	78	84	80	86	81	86	82	88	81	88

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
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
2019	76	81	80	86	79	83	79	83	75	79

資料來源：中華民國－內政部；其餘國家－2018年前為 Population Reference Bureau, 2020 World Population Data Sheet，2019年為內政部「全世界主要國家平均壽命排名」。

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
南韓	72.3	61.0	南韓	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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中華民國	20.5	21.6	23.2	25.0	25.4	25.3	26.8	27.7	27.9	29.5	30.5
南韓	9.4	10.1	11.0	11.5	11.1	10.3	9.9	12.5	14.6	15.4	15.7
新加坡	34.0	33.7	33.5	33.5	33.6	33.9	34.8	33.9	35.8	36.7	37.2
日本	11.1	11.4	11.0	11.2	11.3	12.4	12.9	13.2	14.9	14.8	13.3
美國	43.0	43.1	43.7	43.4	43.7	43.6	43.8	44.0	44.1	44.1	44.6
法國	38.5	39.3	39.3	36.0	32.7	31.8	33.1	33.4	34.4	34.7	35.5
德國	29.9	30.3	28.6	28.9	29.0	29.3	29.3	29.2	29.4	29.4	28.1
義大利	32.8	25.1	26.0	27.0	26.6	26.6	27.7	27.5	27.0	27.8	27.3
英國	35.7	34.6	34.4	33.9	35.3	35.4	36.0	36.1	36.3	36.8	...
荷蘭	28.6	29.3	28.8	24.6	25.5	26.0	25.4	26.6	25.7	27.1	26.2
比利時	34.1	29.9	32.4	31.4	31.7	32.5	32.7	33.5	33.9	32.7	34.5
瑞典	31.3	34.5	35.5	35.4	37.1	39.5	39.3	38.9	38.1	40.2	42.3
瑞士	33.0	30.7	30.5	29.8	30.8	32.3	32.8	30.4	31.7	33.5	33.3
挪威	34.4	31.4	32.2	32.9	35.5	36.0	37.9	38.3	35.6	34.5	34.0
冰島	34.5	39.8	39.9	37.6	37.2	38.2	34.2	32.4	41.5	41.9	38.6

資料來源：中華民國－行政院主計總處「人力資源調查」，按中華民國第6次修訂之職業標準分類統計。

日本－勞働力調查<https://www.stat.go.jp/>。南韓－<https://kosis.kr/eng/>；新加坡－<http://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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中華民國	47.3	47.3	47.7	48.5	49.8	50.8	51.3	50.4	51.2	52.1	51.1
南韓	44.4	44.9	45.3	45.9	46.5	47.7	47.6	48.4	48.3	48.9	47.9
新加坡	44.9	46.6	46.0	46.6	47.4	47.8	48.1	48.1	47.7	48.7	48.9
日本	46.0	46.1	46.2	46.2	46.2	46.8	46.9	47.3	47.6	47.8	47.3
美國	57.4	57.1	57.2	57.1	57.2	57.2	57.0	57.0	56.8	57.4	57.0
法國	49.1	46.8	47.3	48.1	49.6	50.5	50.7	50.4	50.9	51.4	51.5
德國	51.8	49.9	50.7	50.9	51.2	51.4	51.3	51.5	51.9	52.1	50.0
義大利	47.6	46.3	45.9	45.1	45.6	45.2	45.4	46.2	46.1	46.3	46.5
英國	49.0	49.4	49.1	49.5	49.4	49.2	49.3	49.9	49.7	49.8	...
荷蘭	50.2	47.1	47.2	48.7	48.5	48.7	48.9	49.3	49.4	49.8	49.8
比利時	50.1	48.6	49.8	50.7	51.2	51.9	51.8	50.9	51.6	52.1	52.2
瑞典	51.3	52.1	52.0	52.2	51.9	52.1	52.4	51.8	52.6	52.5	51.8
瑞士	46.9	46.2	46.6	47.2	47.6	47.2	46.8	47.6	47.9	47.9	48.6
挪威	51.2	47.9	48.2	48.6	51.5	52.0	52.3	52.9	52.6	52.5	52.5
冰島	59.0	59.2	57.8	56.6	57.1	57.3	55.2	56.0	55.6	54.5	54.0

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	南韓	新加坡(2)	香港	日本
<b>教育、科技、文化</b>					
高等教育學生占總人口比率(%)	5.1 (2019)	6.0 (2018)	3.5 (2018)	4.3 (2007)	3.1 (2018)
25~64歲人口受高級中等以上教育之比率(%)	84.8 (2020)	88.7 (2019)	-	-	84.0 (2003)
初等教育粗在學率(%)	98.1 (2020)	99.6 (2018)	-	-	98.2 (2016)
政府教育經費占政府歲出比率(%)	19.5 (2020)	13.0 (2017)	-	23.2 (2007)	7.8 (2017)
公部門教育經費占GDP比率(%)	3.6 (2020)	3.9 (2017)	3.2 (2011)	3.5 (2007)	3.1 (2017)
研究發展經費占GDP比率(%)	3.4 (2018)	4.5 (2018)	1.8 (2018)	-	3.3 (2018)
<b>衛生</b>					
每一醫師服務人口數(人)	404 (2020)	424 (2017)	436 (2016)	758 (1995)	415 (2016)
<b>運輸通信</b>					
個人連網普及率(%)	89.0 (2020)	96.5 (2020)	75.9 (2020)	92.4 (2020)	92.7 (2019)
每百人行動電話用戶數(戶)	123.2 (2020)	137.5 (2020)	144.1 (2020)	291.7 (2020)	152.0 (2020)
<b>道路交通事故傷害</b>					
道路交通肇事死亡率(人/萬輛)(1)	1.3 (2019)	1.5 (2018)	1.5 (2016)	1.7 (2018)	0.5 (2016)

資料來源：教育部—教育統計指標之國際比較(2021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)以肇事後30天內死亡為計算標準。

(2)新加坡個人連網普及率之2020年資料修改統計範圍。

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
<b>教育、科技、文化</b>					
高等教育學生占總人口比率(%)	5.8 (2018)	3.9 (2018)	3.9 (2018)	3.8 (2018)	3.4 (2019)
25~64歲人口受高級中等以上教育之比率(%)	90.8 (2019)	80.4 (2019)	86.7 (2019)	80.1 (2019)	24.5 (2010)
初等教育粗在學率(%)	101.3 (2018)	102.9 (2018)	103.9 (2018)	101.0 (2018)	101.9 (2019)
政府教育經費占政府歲出比率(%)	12.1 (2017)	8.4 (2017)	9.1 (2017)	12.1 (2017)	16.3 (2008)
公部門教育經費占GDP比率(%)	4.7 (2017)	4.8 (2017)	4.0 (2017)	5.1 (2017)	3.3 (2008)
研究發展經費占GDP比率(%)	2.8 <sup>e</sup> (2018)	2.2 <sup>e</sup> (2018)	3.1 (2018)	1.7 (2018)	2.1 (2018)
<b>衛生</b>					
每一醫師服務人口數(人)	383 (2017)	306 (2018)	235 (2017)	356 (2018)	505 (2017)
<b>運輸通信</b>					
個人連網普及率(%)	89.4 (2019)	83.3 (2019)	89.8 (2020)	94.8 (2020)	70.6 (2020)
每百人行動電話用戶數(戶)	134.5 (2019)	111.5 (2020)	128.3 (2020)	116.4 (2020)	117.9 (2020)
<b>道路交通事故傷害</b>					
道路交通事故肇事死亡率(人/萬輛)(1)	1.3 (2018)	1.0 (2011)	0.6 (2018)	0.5 (2018)	2.5 (2016)

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(2019年)	34	110
員工規模29人以下	31	97
員工規模30人以上	77	113
日本(2019年)		
正式員工	68	*64
非正式員工	29	
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2年度) ([https://www.mhlw.go.jp/toukei/list/104-1\\_kekka.html](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)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。

(2)\*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。

(3)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	參加工作有關教育訓練比率 (%)	平均每人每年訓練時數 (小時)
中華民國(2020年)	52	36
南韓(2007年)	11	119
日本(2019年)		
正社員	38	-
非正社員	16	-
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2年度)。

([https://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/GL08020101.do?\\_toGL08020101\\_&tstatCode=000001031190&requestSender=dsearch](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)	南韓 (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	0.39	0.02	0.20	0.01
2006	-	0.04	0.00	0.04	0.08	0.28	0.36	0.01	0.17	0.01
2007	-	0.05	0.00	0.04	0.08	0.27	0.31	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	-	0.07	0.01	0.05	0.14	0.33	0.36	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	0.13	0.02
2012	0.03	0.02	0.01	0.04	0.08	0.29	0.22	...	0.14	0.01
2013	0.03	0.03	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	-	0.03	0.01	0.03	0.07	0.27	0.20	...	0.16	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	0.29	0.19	...	...	0.01
2018	-	0.06	0.01	0.03	0.06	0.25	0.18	...	0.11	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)南韓：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。