

國情統計通報

行政院主計處

第3局第2科 (TEL: 23803436)

100年1月7日 星期五

[專題分析]

人類發展指數 (HDI) 國際比較

	人類發展指數①				零歲平均餘命③		平均受教育年限④		預期受教育年限⑤		按購買力平價計算之平均每人GNI⑥	
	2010年		2005年②		歲	排名	年	排名	年	排名	PPP\$	排名
	值	排名	值	排名								
挪威	0.938	1	0.932	1	81.0	14	12.6	1	17.3	6	58,810	3
澳洲	0.937	2	0.925	2	81.9	6	12.0	8	20.5	1	38,692	13
紐西蘭	0.907	3	0.896	3	80.6	17	12.5	2	19.7	2	25,438	35
美國	0.902	4	0.895	4	79.6	32	12.4	3	15.7	23	47,094	9
愛爾蘭	0.895	5	0.886	5	80.3	20	11.6	14	17.9	4	33,078	26
荷蘭	0.890	7	0.877	10	80.3	19	11.2	19	16.7	11	40,658	11
加拿大	0.888	8	0.880	8	81.0	13	11.5	16	16.0	19	38,668	14
瑞典	0.885	9	0.883	6	81.3	11	11.6	13	15.6	27	36,936	17
日本	0.884	11	0.873	12	83.2	1	11.5	17	15.1	36	34,692	22
南韓	0.877	12	0.851	20	79.8	27	11.6	12	16.8	9	29,518	29
法國	0.872	14	0.856	19	81.6	8	10.4	29	16.1	16	34,341	24
中華民國⑦	0.868	18	0.839	26	79.1	35	11.0	22	16.1	17	34,520	23
香港	0.862	22	0.842	23	82.5	2	10.0	44	13.8	59	45,090	10
新加坡	0.846	28	0.826	29	80.7	16	8.8	76	14.4	48	48,893	8
中國大陸	0.663	90	0.616	98	73.5	80	7.5	94	11.4	122	7,258	97

資料來源：聯合國開發計畫署「Human Development Report 2010」、行政院主計處、內政部、經建會、教育部。

附註：①HDI值介於0~1之間，值愈高愈佳。

②採用與2010年HDI相同指標及公式計算而得。

③以2005~2015年平均計算2010年零歲平均餘命，採內政部及經建會人口中推計數據計算。

④係指25歲以上人口實際受教育年數，全球均採Barro, R. J., and J. W. Lee. (2010) A New Data Set of Educational Attainment in the World, 1950-2010. NBER Working Paper 15902。

⑤係指各年齡相關入學率保持不變下，學齡兒童預計受教育的年限。

⑥全球均採世界銀行2010 World Development Indicators以PPP折算之2008年平均每人GNI (Gross National Income)及IMF 2010, April「World Economic Outlook Database」之平均每人GDP增率估算2010年資料。

⑦係依聯合國編算公式自行帶入我國資料計算。

說明：1. 人類發展指數 (Human Development Index, HDI) 係聯合國開發計畫署 (UNDP) 於1990年創編並按年公布，認為「所得成長」對人類的發展雖是必要，但非唯一焦點，遂選取「零歲平均餘命」、「成人識字率」、「粗在學率」及「按購買力平價計算之平均每人GDP」等4項指標彙編為單一綜合指數，以更精確反映各國在「健康」、「教育」及「經濟」領域之發展成就。

2. 隨時代演進，UNDP亦不斷檢討該指數之合理性，在創編HDI 20年後，於2010年大幅翻修，「健康」領域之代表指標「零歲平均餘命」保留；但「教育」領域之代表指標，則以「平均受教育年限」及「預期受教育年限」二指標替代「成人識字率」及「粗在學率」；另「經濟」領域以「按購買力平價計算之平均每人GNI」代替「按購買力平價計算之平均每人GDP」。此外，計算函數也大幅翻修。根據2010年最新報告，2010年170個國家地區之HDI以挪威居首，其次是澳洲及紐西蘭。若依聯合國HDI公式，將我國資料帶入計算，2010年我國HDI為0.868，排名第18位，屬聯合國定義之極高度發展國家。

3. 各國歷年HDI排名的消長，反映其平均人類基本潛能拓展的速度，我國2005年HDI排名26，2010年進步至18名，展現整體發展上進步的成果，另同屬亞洲的日本、南韓、香港及新加坡亦分別進步至11名、12名、22名及28名。