

等 別：四等考試

類 科：統計

科 目：統計實務概要（以實例命題）

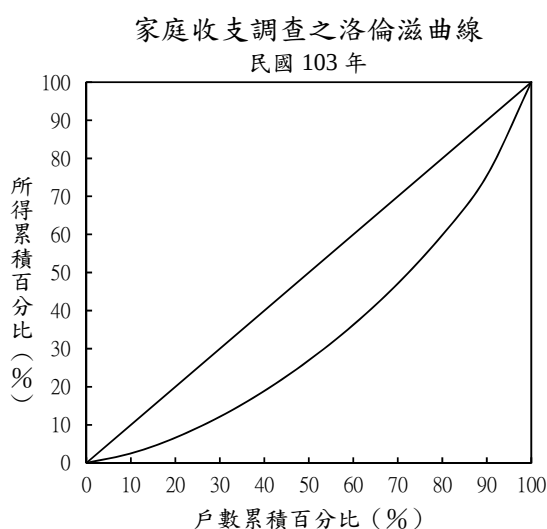
考試時間：1小時30分

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、請說明民國103年臺灣地區家庭收支調查之洛倫滋曲線（Lorenz Curve）所代表之意涵。（20分）



二、有關內政部所辦理之公務統計方案，請就以下(一)~(十)之統計科目說明辦理之機關或單位為何？（每小題2分，共20分）

(一)1430 住戶特性統計

03 戶長經濟特性之統計

(二)1511 人口教育特性統計

00 全國人口教育程度之統計

(三)1736 道路交通安全統計

02 道路交通事故之統計

(四)1424 住宅設備及設施統計

01 住宅房間數、總樓地板面積及設備等之統計

(五)1249 其他人口遷移統計

00 流動人口申報之統計

(六)1111 方域統計

03 全國重要河流長度及其流域面積之統計

(七)1153 國家公園統計

02 國家公園遊客、車輛及門票收入之統計

(八)3312 禮儀民俗統計

03 孔廟、先哲、先烈祠廟之硬體設施及使用情形之統計

(九)1242 國際移民統計

02 移入國內者個人特徵、家庭組成、社會特徵等之統計

(十)1141 地震災害統計

01 地震造成之人員傷亡及房舍受損之統計

(請接背面)

等 別：四等考試

類 科：統計

科 目：統計實務概要（以實例命題）

三、司法統計之範圍為何？司法刑事統計與警政、法務統計之差異為何？刑事統計中所謂定罪率為何？（20 分）

四、中高齡工作歷程調查統計屬於何種類型統計？編製之機關單位為何？統計地區範圍及對象為何？請說明調查之統計項目和定義。（20 分）

五、聯合國開發計畫署（United Nations Development Programme, UNDP）於 1990 年提出「人類發展指數（Human Development Index, HDI）」，請說明：

(一)UNDP 從人類發展的那三大基本面向來衡量一國的平均成就？（5 分）

(二)2011 年版 HDI 指數之三大基本面向各採用那些指標？（10 分）

(三)HDI 指數之範圍、數值代表的意涵和方向性（愈大愈佳或愈小愈佳）為何？如何使用 HDI 指數分別判別極高度、高度、中度及低度發展之國家？（5 分）