

單元二：量度收入不均

*教師版頁 44-47

(2.2：洛倫茨曲線-活動 2)

教學材料 2

表 1 顯示某國在下列情況的收入分配。試根據以下各事件，計算累積收入百分比，及討論各事件對收入不均及洛倫茨曲線的影響，並把答案填在表 1 內。

甲. 最高收入組別的\$2,000 收入轉移至最低收入組別。

乙. 每個住戶賺取額外 10% 的收入。

丙. 所有住戶的年度收入多了\$2,000。

丁. 所有住戶必須每年繳交一筆過稅款\$1,000。

表 1

收入組別	總年度收入		甲 來自最高收入組別的收入轉移		乙 10%的額外收入		丙 2000 元額外收入		丁 一筆過稅款 1000 元	
	收入 (\$)	* (%)	收入 (\$)	* (%)	收入 (\$)	* (%)	收入 (\$)	* (%)	收入 (\$)	* (%)
最低的 20%	2 000		4 000		2 200		4 000		1 000	
第二組 20%	7 000		7 000		7 700		9 000		6 000	
第三組 20%	10 000		10 000		11 000		12 000		9 000	
第四組 20%	16 000		16 000		17 600		18 000		15 000	
最高的 20%	25 000		23 000		27 500		27 000		24 000	
總計	60 000		60 000		66 000		70 000		55 000	
收入分配變動										
洛倫茨曲線的移動										

根據表 1 的資料，完成表 2。

表 2: 收入不均的改變與洛倫茨曲線的移動之間的關係

事件	收入不均的改變	改變的解釋	洛倫茨曲線的移動
甲. 最高收入組別的部分收入轉移至最低收入組別。			
乙. 每個住戶多賺取 10% 的收入。			
丙. 所有住戶的年度收入額外增加了 \$2,000。			
丁. 所有住戶必須每年繳交一筆過 \$1,000 的稅款。			