

假設某公司有 12 項產品，其年使用量及產品之單價相關資料如下：

表 3.2 某公司產品之年使用量、單價、年使用金額表

項目編號	年使用量	單價	年使用金額
1	6,850	1.20	8,220.00
2	371	8.60	3,190.60
3	1,292	13.18	17,028.56
4	62	91.80	5,691.60
5	12,667	3.20	40,534.40
6	9,624	10.18	97,972.32
7	7,010	1.27	8,902.70
8	5,100	0.88	4,488.00
9	258	62.25	16,060.50
10	862	18.10	15,602.20
11	1,940	0.38	737.20
12	967	2.20	2,127.40
總計			220,555.48

以年使用金額由大至小排序一次，並計算其佔全年使用金額之百分比及全年使用金額累積值得表如下：

表 3.3 某公司產品依年使用金額 ABC 分析表

項目編號	年使用金額	佔年使用金額百分比(%)	全年使用金額累積百分比(%)	項數累積百分比(%)	ABC 分類
6	97,972.32	44.42	44.42	8.33	A
5	40,534.40	18.38	62.80	16.67	A
3	17,028.56	7.72	70.52	25.00	B
9	16,060.50	7.28	77.80	33.33	B
10	15,602.20	7.07	84.88	41.67	B
7	8,902.70	4.04	88.91	50.00	C
1	8,220.00	3.73	92.64	58.33	C
4	5,691.60	2.58	95.22	66.67	C
8	4,488.00	2.03	97.25	75.00	C
2	3,190.60	1.45	98.70	83.33	C
12	2,127.40	0.96	99.67	91.67	C
11	737.20	0.33	100.00	100.00	C
總計	220,555.48				

：上表中 ABC 之分類(分界值)，並非絕對。

