釋例：

某公司 103 年 1 月 1 日購置工業用機器人 320 萬元，依原表帳列耐用年數為 4 年，估計殘值 20 萬元，依平均法計提折舊，每年提列折舊 75 萬元【(320 萬元-20 萬元)/4 年=75 萬元】，截至 104 年底已累計提列折舊 150 萬元(75 萬元x2 年=150 萬元)，尚未使用年數為 2 年。現依新表 31403 目規定，該設備耐用年數得縮短為 2 年，該設備 105 年度提列折舊額，依公式計算如下：

※修正後應提列折舊耐用年數

$$\frac{\text{2 年(依原表計算尚未使用年數)}}{\text{4 年(原表規定耐用年數)}} \times \text{2 年(新表規定耐用年數)}$$

=1 年(修正後之未使用年數)

※按平均法計算之提列折舊額

【320 萬元-殘值 20 萬元-(75 萬元x2 年)】x$\frac{1}{1}$年=150 萬元

※按定率遞減法計算之提列折舊額

原折舊率=$1-\sqrt[4]{\frac{20\text{ 萬元}}{320\text{ 萬元}}}$ =0.5

第 1 年至第 2 年折舊額合計 240 萬元，104 年底未折減餘額為 80 萬元

新折舊率=1-【20 萬元/(320 萬元-240 萬元)】=0.75

→修正後 105 年折舊額=80 萬元x0.75=60 萬元

原表				
年數	期初 帳面價值	折舊率	折舊額	期末 帳面價值
1	3,200,000	0.5	1,600,000	1,600,000
2	1,600,000	0.5	800,000	800,000
3	800,000	0.5	400,000	400,000
4	400,000	0.5	200,000	200,000

新表				
年數	期初 帳面價值	折舊率	折舊額	期末 帳面價值
1	800,000	0.75	600,000	200,000