

台灣對美關稅稅率為 64%？川普怎麼算的？

陳國樑

政大財政系教授暨系主任／政大財稅研究中心主任

07 April '25

根據美國貿易代表署（Office of the United States Trade Representative）網站所公布之「對等關稅稅率計算」（Reciprocal Tariff Calculations）說明，可以推算出川普政府對於台灣課徵之 32% 對等關稅稅率。

2024 年，美國來自台灣進口為 1,163 億美元，貿易逆差為 739 億美元。將貿易逆差除以進口，得出 0.6354，亦即 64% 的稅率；此即為川普政府所謂之「台灣對美關稅」。再將此一數字折半，就可以算出對台灣所課徵之 32% 「對等關稅」稅率。以下附註提供詳細推導過程。

根據推導過程可知，川普政府對於關稅稅率之計算，完全基於「使美國對台灣貿易逆差降為零」為出發點，與台灣課徵美國產品關稅稅率高低，並沒有直接的關係。既使賴政府將台灣對美國所有產品的關稅稅率都降到零，只要美國對台灣有貿易逆差，台灣就一定會被課徵「對等關稅」，逆差愈大、稅率就愈高。

〔附註〕

以  $m_i$  表示美國來自  $i$  國進口、 $x_i$  表示美國對  $i$  國出口，在有貿易逆差的情形下， $m_i > x_i$ 。川普政府的目標在於：提高  $i$  國關稅稅率以使  $m_i$  下跌，貿易逆差降為 0。以  $\Delta m_i$  表示進口需下跌的幅度，則：

$$\Delta m_i = x_i - m_i. \quad (*)$$

以  $P$  表示進口價格、 $\Delta P$  表示進口價格的變動，進口的價格彈性  $\varepsilon$  為：

$$\varepsilon = \frac{\Delta m_i / m_i}{\Delta P / P},$$

或

$$\Delta m_i = \varepsilon \times \frac{\Delta P}{P} \times m_i. \quad (**)$$

以  $\Delta \tau_i$  表示對  $i$  國關稅稅率調升百分比，進口價格的稅率彈性  $\phi$  為：

$$\varphi = \frac{\Delta P/P}{\Delta \tau_i},$$

或

$$\frac{\Delta P}{P} = \varphi \times \Delta \tau_i.$$

將上述結果帶入 (\*\*):

$$\begin{aligned}\Delta m_i &= \varepsilon \times \frac{\Delta P}{P} \times m_i \\ &= \varepsilon \times \varphi \times \Delta \tau_i \times m_i.\end{aligned}$$

再將上述結果代入 (\*):

$$\Delta m_i = x_i - m_i$$

亦即，

$$\varepsilon \times \varphi \times \Delta \tau_i \times m_i = x_i - m_i.$$

移項後可得出：

$$\Delta \tau_i = \frac{x_i - m_i}{\varepsilon \times \varphi \times m_i}.$$

此即為美國貿易代表署所公布之公式。

在實際應用上，川普政府設定  $\varepsilon = -4$  以及  $\varphi = 0.25$ ，上式可以再簡化為：

$$\Delta \tau_i = \frac{m_i - x_i}{m_i}.$$

所以，為使美國對  $i$  國貿易逆差降為 0，所必須調升關稅稅率  $\Delta \tau_i$ ，就等於貿易逆差除以進口。