



勞工平均總月薪近 5 萬？！



時事掃描

立法院社福衛環委員會今天邀勞動部就勞檢議題做專案報告。立委蔣萬安針對賴揆日前在五一勞動節模範勞工表揚大會上脫口「勞工平均月薪近 5 萬元（49,989 元）」，追問勞動部長許銘春：月薪近 5 萬元有真實地反映社會現況嗎？是否和民眾感受有落差？許銘春坦言，因為這是整體統計數據，確實和民眾勞工感受有落差，不是所有

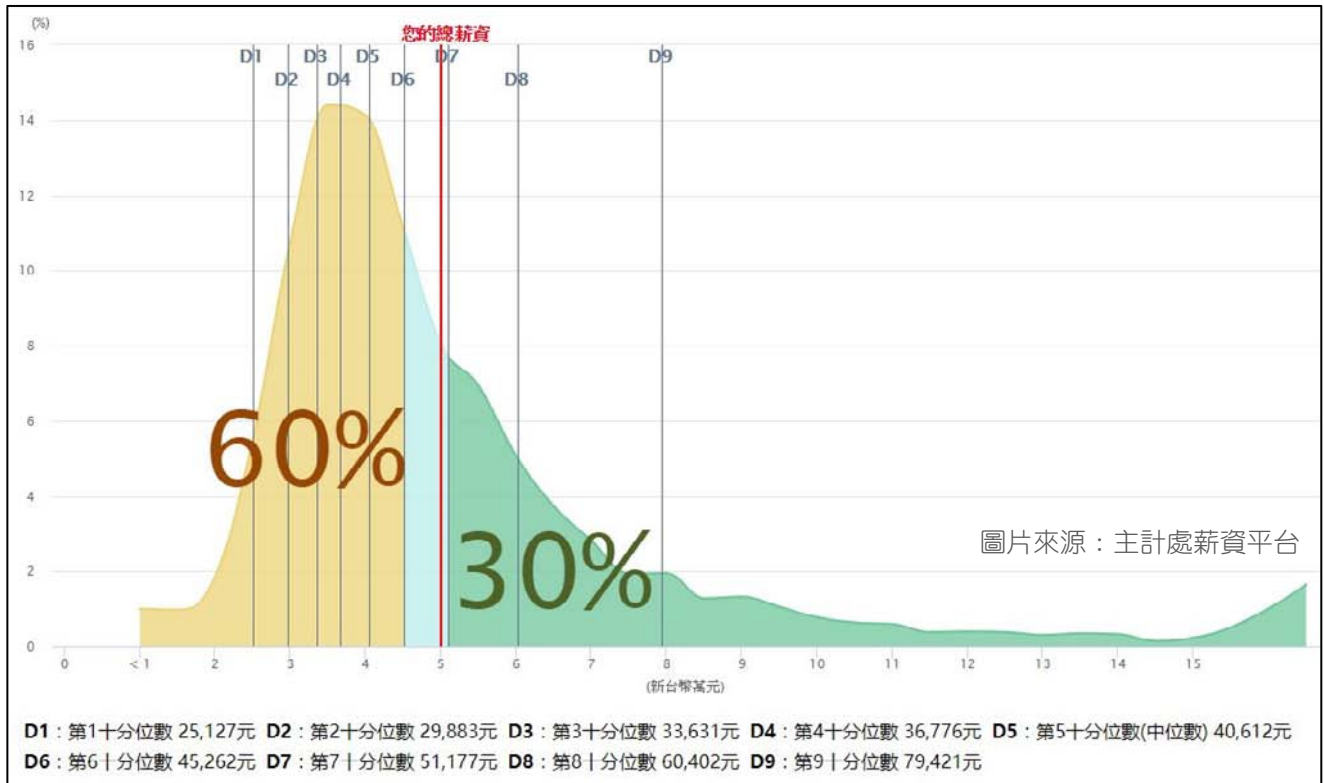
勞工薪資都這麼高，會和主計總處再討論，共同商討要用什麼統計方式可較貼近民眾。

蔣萬安認為，官員談論數據要謹慎，拉入高收入勞工作為統計，還加入年終獎金、加班費收入等，會把平均薪資數字拉高，這樣的數據是在包裝美化數字，政府應該要多方面，並以不同方式蒐集、統計數據。

🧠 概念剖析

該則新聞提及的「平均月薪近 5 萬元」是以算術平均數作為全體平均的薪水。這個數據其實是沒有錯的。然而對於多數民眾而言，這個數字無法反映真實現況，所以我們要關心的應該是 — 算術平均數適合反映民眾現況嗎？如果不行，是否有更適合的統計量？

將平均總薪資 49,989 元輸入到主計處的薪資平台網站查看全體勞工薪資的分布（如圖），我們可以發現竟有將近 70% 的人薪資低於 49,989 元！顯然用算術平均數來代表平均薪資似乎不恰當，此時用眾數（約 35K）或中位數（約 40K）來代表會較為適當！



🧠 小試身手

1. 某塑化公司有 20 位員工，所有人員與每月薪資由高至低列表如下，試問下列選項何者作為代表員工的平均薪資較恰當？

職務	總經理	經理	廠長	工程師	職員
人數	1	1	1	12	5
月薪	230K	200K	70K	35K	28K

(1) 28K (2) 35K (3) 53K (4) 230K

答案：(2)

解析

若用算術平均數

$$\frac{230K \times 1 + 200K \times 1 + 70K \times 1 + 35K \times 12 + 28K \times 5}{20} = 53K$$

作為平均薪資，似乎不合理，因為多數人遠低於 53K。

用中位數或眾數 35K 作為代表較合適，故選(2)。

2. 小張的總年薪為 84 萬，試依照主計處薪資平台的全體勞工薪資分布圖估算，他的薪資在全國勞工中的百分位數約為何？

(1) P_{75}

(2) P_{80}

(3) P_{85}

(4) P_{90}

答案：(3)

解析

將總年薪除以 12 個月可得小張的平均總月薪為 7 萬，落在圖中的 D8 與 D9 之間，故小張在全國勞工中的百分位數約為 $\frac{80\% + 90\%}{2} = 85\%$ ，故選(3)。



勞工平均總月薪近 5 萬？！



時事掃描

立法院社福衛環委員會今天邀勞動部就勞檢議題做專案報告。立委蔣萬安針對賴揆日前在五一勞動節模範勞工表揚大會上脫口「勞工平均月薪近 5 萬元（49,989 元）」，追問勞動部長許銘春：月薪近 5 萬元有真實地反映社會現況嗎？是否和民眾感受有落差？許銘春坦言，因為這是整體統計數據，確實和民眾勞工感受有落差，不是所有

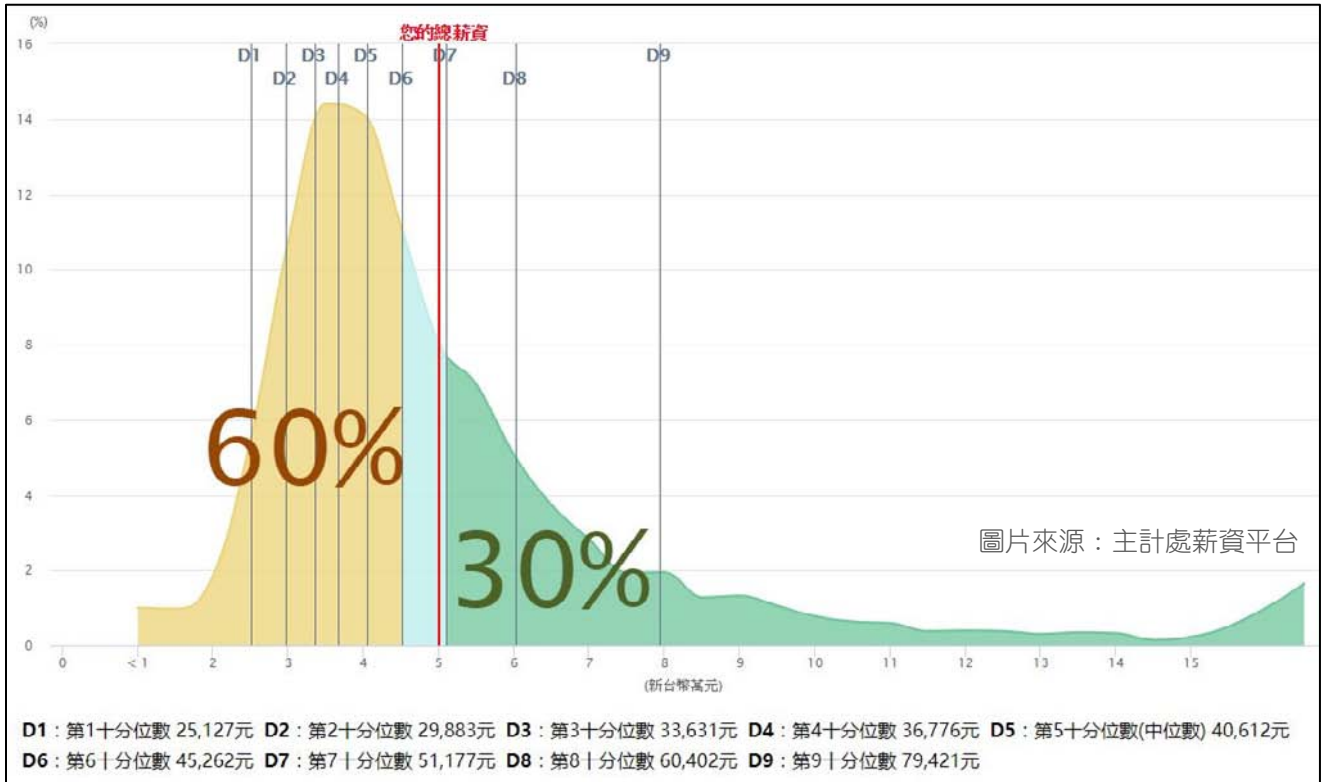
勞工薪資都這麼高，會和主計總處再討論，共同商討要用什麼統計方式可較貼近民眾。

蔣萬安認為，官員談論數據要謹慎，拉入高收入勞工作為統計，還加入年終獎金、加班費收入等，會把平均薪資數字拉高，這樣的數據是在包裝美化數字，政府應該要多方面，並以不同方式蒐集、統計數據。

概念剖析

該則新聞提及的「平均月薪近 5 萬元」是以算術平均數作為全體平均的薪水。這個數據其實是沒有錯的。然而對於多數民眾而言，這個數字無法反映真實現況，所以我們要關心的應該是 — 算術平均數適合反映民眾現況嗎？如果不行，是否有更適合的統計量？

將平均總薪資 49,989 元輸入到主計處的薪資平台網站查看全體勞工薪資的分布（如圖），我們可以發現竟有將近 70% 的人薪資低於 49,989 元！顯然用算術平均數來代表平均薪資似乎不恰當，此時用眾數（約 35K）或中位數（約 40K）來代表會較為適當！



小試身手

- 某塑化公司有 20 位員工，所有人員與每月薪資由高至低列表如下，試問下列選項何者作為代表員工的平均薪資較恰當？

職務	總經理	經理	廠長	工程師	職員
人數	1	1	1	12	5
月薪	230K	200K	70K	35K	28K

(1) 28K (2) 35K (3) 53K (4) 230K
- 小張的總年薪為 84 萬，試依照主計處薪資平台的全體勞工薪資分布圖估算，他的薪資在全國勞工中的百分位數約為何？

(1) P_{75}
(2) P_{80}
(3) P_{85}
(4) P_{90}