



美國非法鴉片類藥物危機的巨大經濟負擔

摘要

芬太尼，一種比海洛因強50倍的合成鴉片類藥物，生產成本較低且更易於跨境走私，助長了美國的非法鴉片類藥物流行，並帶來毀滅性後果。僅在2023年，非法鴉片類藥物，主要是芬太尼，已經讓美國損失約2.7兆美元（以2024年12月的美元計算），相當於GDP的9.7%。這筆總費用中，41%（1.1兆美元）歸因於死亡，49%（1.34兆美元）歸因於生活品質的喪失，10%（2770億美元）歸因於其他成本，如醫療保健、勞動生產力下降和與犯罪相關的開支。令人震驚的是，93%的鴉片類藥物死亡是由強效合成鴉片類藥物如芬太尼引起的，這些藥物通常來自中國，並經由墨西哥走私進入美國。

這一數字甚至超過了悲觀估計的關稅影響，如高盛的估算，預測GDP損失為0.4%。

CEA先前研究過此議題，並得出了較小的數字。主要原因是未計算生活品質的損失，以及2015年死亡人數為33,000人。

詳細內容

我們的成本估算基於2017年CDC的研究，並已更新以反映通脹以及自那時以來鴉片類藥物死亡和鴉片類藥物使用障礙（OUD）急劇上升的情況。根據DEA的資料，2023年約有74,702名美國人死亡，這一數字是2017年的1.6倍。此外，生活在鴉片類藥物使用障礙中的美國人數在同一時期內增加了2.7倍，達到570萬人。我們已經根據當前價格以及鴉片成癮和死亡的驚人增長調整了計算。我們基於死亡人數的增加來擴大生命損失的估算，同時根據生活在OUD中的人數增加來擴大其他估算。以下是所有以2024年12月美元計算的成本估算明細：

生命損失：1.11兆美元。

這一估算是通過將失去的生命數量（74,702）與美國統計生命的價值相乘，然後加上由於鴉片類藥物致死所產生的生產力和醫療保健成本來計算的。我們將美國國立衛生研究院（NIH，2017）提供的統計生命價值10.1百萬美元調整為2025年美元（每人13.0百萬美元）。生命損失的價值是基於市場和調查證據，即人們願意放棄多少金錢以改變死亡的機率。例如，許多估算依賴於提高工資的價值，這是為了使人們接受風險較高的工作。

生活品質損失：1.34兆美元。

這一估算是由三個因素的乘積得出的。首先是基於調查的數據，衡量鴉片類藥物使用障礙患者相對於完全健康者的生活品質損失。這一衡量顯示，生活在OUD中的人的生活品質約為完全健康者的60%（0.626）。其次是衡量美國人對完全健康的一年生活價值的估算。經過通脹調整後，這一價值預計為每人每年624,410美元。綜合這些數據，我們推算出，每位生活在OUD中的人每年損失的生活品質為234,478美元。然後，我們將這一數值乘以2023年估計的OUD患者人數，約為570萬。

醫療系統：1070億美元。

這一估算代表了醫療系統在治療OUD患者方面產生的額外年度費用，相對於治療無OUD患者的平均年度費用。這相當於每位OUD患者每年增加19,000美元的費用。這些費用主要由私人保險公司、醫療補助計劃以及提供無償照護的醫院承擔。最終，這些費用將通過提高保險費、稅收和醫療開支轉嫁給所有美國人。

勞動生產力損失：1070億美元。

這一估算是通過將由於鴉片類藥物相關死亡、OUD和監禁所損失的生產性工作時數，乘以美國工人的平均每小時總薪酬（工資和福利）來計算的。

與犯罪相關的費用：630億美元。

這一數字代表了由於鴉片類藥物相關犯罪所產生的額外警力保護、司法活動、矯正機構和財產損失等成本的總和。

結論

非法鴉片類藥物疫情對美國人的巨大經濟成本，僅在2023年就達到2.7兆美元，突顯了控制來自外國的致命毒品流入的迫切需要。這場疫情所帶來的巨大人類痛苦和財務負擔是無法持續的。