



บทความออนไลน์

อิทธิพลของ ‘เงินเฟ้อ’ เรียนรู้เศรษฐศาสตร์ผ่านหนังดัง!



เมื่อต้นเดือนเมษายน *The Shawshank Redemption* (1994) ถูกนำกลับมาฉายบน Netflix อีกครั้ง ซึ่งมีการพูดถึงอย่างแพร่หลายบนโซเชียลมีเดีย ผู้เขียนจึงขอนำเกร็ดความรู้จากหนังมาเล่าเพื่อช่วยเพิ่มรรถรสในการชมภาพยนตร์คลาสสิกเรื่องนี้ให้มากขึ้น

พระเอกของเรื่อง แอนดี้ ดูเฟรสัน เป็นนายธนาคารเก่า ได้ติดคุกที่เรือนจำฮอว์แซงก์เป็นเวลาทั้งหมด 19 ปี ในระหว่างที่แอนดี้อยู่ในเรือนจำก็ได้ช่วยผู้คุมเรือนจำฟอกเงินคอร์รัปชัน ทำให้มีเงินในบัญชีทั้งหมดประมาณ 370,000 ดอลลาร์ เมื่อแอนดี้แหกคุกออกมาในปี 1966 ก็ได้มาถอนเงินก้อนนี้ไปใช้ชีวิตบั้นปลายอย่างสุขสบายบนเกาะในประเทศเม็กซิโก



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ARIT NPRU

คำถามคือ เงินจำนวน 370,000 ดอลลาร์ในปี 1966 มีมูลค่าเทียบกับเท่าไรในปัจจุบัน (2021) ซึ่งทุกคนคงทราบดีว่าเงินในอดีตมีค่ามากกว่าเงินในปัจจุบัน แต่การจะตีว่าเป็นตัวเลขเท่าไรนั้นเราจำเป็นต้องมีการเปรียบเทียบค่าครองชีพของปี 1966 กับปี 2021

ในทางเศรษฐศาสตร์เวลาเปรียบเทียบค่าครองชีพในสองช่วงเวลาจะใช้ดัชนีราคาที่เราเรียกว่า CPI (Consumer Price Index) ถ้าเราเปรียบเทียบค่าครองชีพในเดือนนี้กับเดือนหน้าก็คงจะไม่ต่างกันมาก แต่ในกรณีนี้เรากำลังเปรียบเทียบค่าครองชีพในปี 1966 กับปี 2021 ซึ่งมีระยะเวลาห่างกันถึง 55 ปี

ค่าดัชนี CPI ของสหรัฐอเมริกาในเดือนมกราคม 1966 อยู่ที่ 31.9 ซึ่งเมื่อเทียบกับ CPI ในเดือนกุมภาพันธ์ 2021 ที่อยู่ที่ระดับ 263.2 ซึ่งให้เห็นว่าค่าครองชีพได้ปรับตัวสูงขึ้นหลายเท่า การตีความตัวเลขดัชนี เช่น ระดับ 31.9 หรือ 263.2 เพียงตัวของมันเดี่ยวๆ ไม่มีความหมายอะไรทั้งสิ้น แต่การที่เราเอาตัวเลข CPI มาใช้จำเป็นต้องนำค่าดัชนีของสองช่วงเวลามาเปรียบเทียบกัน จึงจะทำให้เราเห็นภาพว่าค่าครองชีพหรือภาพของเงินเฟ้อในสหรัฐฯ เปลี่ยนแปลงอย่างไรใน 55 ปีที่ผ่านมา

อธิบายง่ายๆ คือถ้าแอนดี้มีค่าครองชีพ 31.9 ในปี 1966 และในปี 2021 แอนดี้ต้องการคุณภาพชีวิตแบบเดียวกันในปัจจุบัน ค่าครองชีพนั้นจะต้องเพิ่มขึ้นเป็น 263.2 (ดัชนีนี้ไม่มีหน่วย ไม่ใช่ดอลลาร์สหรัฐฯ) คิดเป็น 8.25 เท่าของค่าครองชีพในปี 1966 นั่นหมายความว่าถ้าสินค้าและบริการมีราคา 1 ดอลลาร์เมื่อปี 1966 ในยุคปัจจุบันราคาของสินค้าและบริการอย่างเดียวกันจะกระโดดมาอยู่ที่ 8.25 ดอลลาร์

ในตอนนี้เราจึงสามารถเปรียบเทียบมูลค่าของเงิน 370,000 ดอลลาร์ในปี 1966 กับปี 2021 ได้แล้ว โดยการเอาตัวเลข 8.25 ไปคูณกับจำนวนเงินในปี 1966 ซึ่งแปลว่าเงินที่แอนดี้ได้มาในปี 1966 มีค่าเท่ากับ 3,052,500 ดอลลาร์ ถ้าตีเป็นเงินบาทก็จะอยู่ที่ประมาณ 96 ล้านบาท (อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ 1 ดอลลาร์เท่ากับ 31.4 บาท) เราจะเห็นว่าพระเอกของเราได้เงินจากการช่วยผู้คุมเรือนจำกว่า 3 ล้านดอลลาร์ เหลือเพื่อการใช้ชีวิตอย่างสุขสบายบนเกาะที่เม็กซิโกได้

ต่อไปเวลาที่ทุกคนดูหนังแล้วอยากรู้ว่าค่าเงินในหนังนั้นมันเยอะขนาดไหน เรามีสูตรง่ายๆ ให้ใช้



Bnomics

อยากรู้ว่าแล้วค่าเงินในหนังสือเรื่องนี้
เยอะขนาดไหน? เรามีสูตรให้คำนวณง่าย ดังนี้

$$\begin{aligned} \text{จำนวนเงิน}_{2021} &= \text{จำนวนเงิน}_{1966} \times \frac{\text{CPI}_{2021}}{\text{CPI}_{1966}} \\ &= 370,000 \times \frac{263.2}{31.9} \end{aligned}$$

∴ Andy Dufrense จะมีเงินเท่ากับ **3,052,500 ดอลลาร์**

คิดเป็นเงินบาทก็จะอยู่ที่ประมาณ 96 ล้านบาท*

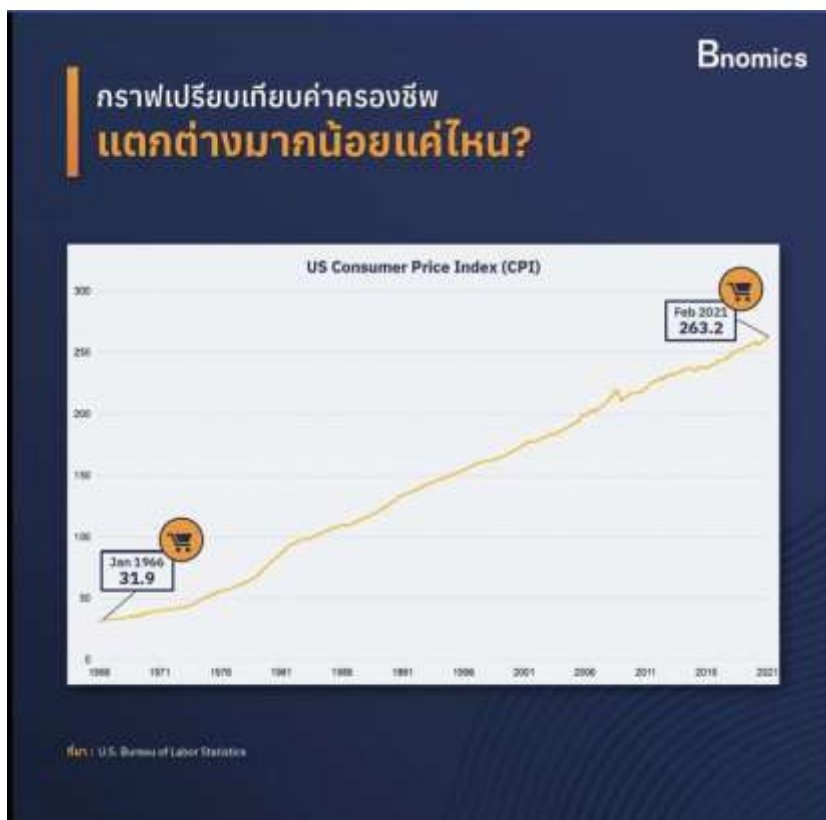
* อัตราแลกเปลี่ยนที่ใช้ 1 ดอลลาร์ = 31.4 บาท

หมายเหตุ : การแปลงหน่วยแล้วจึงนำค่ามาขึ้น



อีกมุมมองหนึ่งที่น่าสนใจคือ การที่ 1 ดอลลาร์ในปี 1966 สามารถซื้อของได้มากกว่า 1 ดอลลาร์ในปัจจุบันถึง 8.25 เท่า นั่น เป็นสิ่งที่ทำให้เราต้องระวังอันตรายจากเงินเฟ้ออย่างมาก ลองสมมติว่าถ้าแอนดี้เก็บเงินไว้ได้เพียงตั้งแต่ปี 1966 เงิน 1 ดอลลาร์ที่เก็บไว้แล้วนำออกมาใช้ในวันนี้จะด้อยค่าไปกว่า 88% หรือเหลือมูลค่าแค่ 0.12 ดอลลาร์ เมื่อเทียบกับกำลังการซื้อของ 1 ดอลลาร์ในปี 1966





ในความเป็นจริงแล้ว ช่วง 30-40 ปีที่ผ่านมาอัตราเงินเฟ้อได้ปรับตัวลดลงอย่างต่อเนื่อง จึงทำให้หลายคนมองว่าเงินเฟ้อไม่ได้น่ากลัวเหมือนในยุคก่อนช่วง 1970-1980 แต่การที่อัตราเงินเฟ้ออยู่ในระดับต่ำเป็นเวลานานไม่ได้แปลว่าไม่มีโอกาสที่เงินเฟ้อจะเร่งตัวขึ้นในอนาคตอันใกล้นี้ ในช่วง 2-3 เดือนที่ผ่านมาความกังวลเรื่องเงินเฟ้อได้มีการพูดถึงอย่างมากอีกครั้งหลังจากที่เศรษฐกิจโลกฟื้นตัวอย่างเร็วและแรง ประกอบกับนโยบายการเงินและการคลังที่ยังผ่อนคลายเป็นการเร่งกิจกรรมทางเศรษฐกิจอย่างไม่เคยมีมาก่อนในประวัติศาสตร์ จึงอยากชวนทุกคนให้เริ่มจับตามองอัตราเงินเฟ้ออย่างใกล้ชิด

ที่มา <https://thestandard.co/inflation-power/>

