

رقم فيشر أو الأمتل: يساوي الوسط الهندسي لكل من رقمي لاسبير وباش أي أن:

$$IF = \sqrt{I(L) \cdot I(P)}$$

$$= \sqrt{\frac{\sum P_n Q_o}{\sum P_o Q_o} + \frac{\sum P_n Q_n}{\sum P_o Q_n}}$$

مثال لحساب الرقم القياسي الأمتل من الأمتلة السابقة

$$119.51 = 2010 \text{ رقم لاسبير للعام}$$

$$118.79 = 2010 \text{ رقم باش للعام}$$

بما أن رقم فيشر يساوي الوسط الهندسي للرقمين فيكون:

$$I(f) = \sqrt{(119.51)(118.79)} = 119.15$$

أي أن أسعار السلع عام 2010 تزيد بنسبة 19.15% عن أسعارها في سنة الأساس 2009.