

4p
19 Juni 1953

De Heer H. Emanuel,
Cliostraat 19",
Amsterdam-Z.

Zeer geachte Heer Emanuel,

Tot mijn grote spijt heb ik U te lang op antwoord laten wachten, omdat ik erg bezet was. Toch hoop ik nog net op tijd te zijn. De kwestie is per saldo niet zo verbazend gecompliceerd en kan als volgt worden bewezen. Wanneer men door Y aangeeft de geldwaarde van het nationale inkomen en door X de geldwaarde van de nationale uitgaven, terwijl U de bruto waarde van de productie, V de waarde van de invoer en V' die van de uitvoer aangeven, hebben wij:

$$\begin{aligned} Y &= U - V \\ &= X + V' - V \end{aligned}$$

Daar in de evenwichtsituatie $V' = V$ moet zijn, volgt hieruit dat $Y = X$. Indien wij nu y definiëren als het quotient van Y en p, terwijl x het quotient is van X en p (dit alles gedacht in absolute waarden, niet in afwijkingen), volgt gemakkelijk dat ook $y = x$.

Hoogachtend,

19 Juni 1953

De Heer H. Mannel,
Olofstraat 19,
Amsterdam-A.

Zeer geachte Heer Mannel,

Tot mijn grote spijt heb ik U te lang op antwoord laten wachten, omdat ik erg bezet was. Toch hoop ik nog net op tijd te zijn. De kwestie is per seido niet zo verbrand gesom- pliceerd en kan als volgt worden bewezen. Wanneer men door Y aangeeft de geldwaarde van het nationale inkomen en door X de geldwaarde van de nationale uitgaven, terwijl U de prijs waarde van de productie, V de waarde van de invoer en V' die van de uitvoer aangeven, hebben wij:

$$Y = U - V$$
$$= X + V' - V$$

Daar in de evenwichtssituatie $V' = V$ moet zijn, volgt hieruit dat $Y = X$. Indien wij nu Y definiëren als het quotiënt van Y en p , terwijl X het quotiënt is van X en p (dit alles gedacht in absolute waarden, niet in elwtkingen), volgt gemakkelijk dat ook $Y = X$.

Hoogachtend,