

Varumarknaden vid proportionella skatter

- Antag nu att regeringen använder proportionella skatter, τ , istället för klumpsumme-skatter.

- I detta fall blir den disponibla inkomsten:

$$Y_D = Y(1 - \tau)$$

- Jämvikt (Equilibrium) på varumarknaden kräver liksom tidigare att produktionen, Y , är lika med efterfrågan, Z :

$$Y = C(Y(1 - \tau)) + \bar{I} + \bar{G}$$

- Antag igen att konsumtionsfunktionen är linjär. Då får vi

$$Y = c_0 + c_1 Y(1 - \tau) + \bar{I} + \bar{G}$$

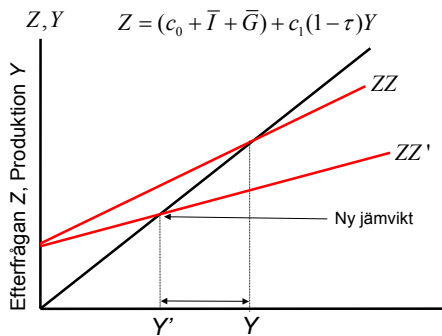
$$Y(1 - c_1(1 - \tau)) = c_0 + \bar{I} + \bar{G}$$

$$Y = \frac{1}{(1 - c_1(1 - \tau))} [c_0 + \bar{I} + \bar{G}]$$

F2: sid. 1

Effekt av ökad proportionell skatt

En ökning av skatten minskar lutningen hos ZZ-kurvan. Den nya jämvikten är vid en lägre inkomst.



F2: sid. 2
