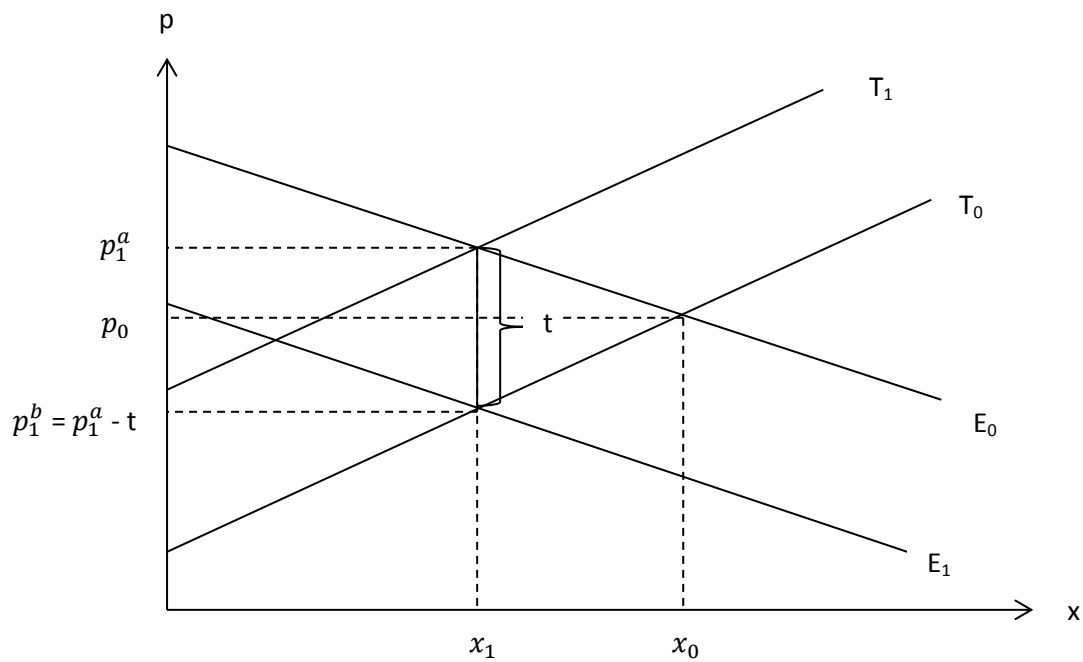


Det spiller ingen rolle hvem som formelt skal innbetale en skatt (avgift) eller hvem for formelt får en subsidie. Det er forholdet mellom elastisitetene i tilbud og etterspørsel som bestemmer hvordan en skatt eller en subsidie deles mellom kjøpere og selgere.

Figuren nedenfor viser hvordan delingen av en stykkskatt t er uavhengig av om det er kjøper eller selger som skal innbetale stykkskatten. Uten stykkskatt er tilbuds- og etterspørselskurven T_0, E_0 . Likevektspris og likevekts-kvantum er p_0, x_0 .



- Selger skal betale inn t per enhet til myndighetene: T_1 er tilbudskurven med stykk-skatten. Vi skal altså finne pris og mengde i likevekt når T_1 er tilbudskurven og E_0 er etterspørselskurven. Den nye likevektsprisen, dvs. som er den prisen kjøper betaler, er nå p_1^a . Nettopris til selger er $p_1^a - t$.
- Kjøper skal betale inn t per enhet til myndighetene: E_1 er etterspørselskurven med stykk-skatten. Vi skal altså finne pris og mengde i likevekt når T_0 er tilbudskurven og E_1 er etterspørselskurven. Den nye markedsprisen, dvs. den selger får, er nå p_1^b . Nettopris til kjøper er $p_1^b + t$.

Vi ser at $p_1^b + t = p_1^a$. Det betyr at den nettopris kjøper betaler er den samme enten de selv skal betale inn skatten eller selger betaler inn skatten. Det samme gjelder selvsagt for selger: Siden

$p_1^b = p_1^a - t$ får selger same nettopris under begge ordningene. Virkningen av stykkskatt på omsatt kvantum blir også den samme i de to tilfellene.