*Opgave A*

1. *Falsk. Lader staten seddelpressen rulle, skabes der på lang sigt inflation. Dette fjerner den reelle gevinst ved at trykke flere penge. Sammenhængen findes ved hjælp af kvantitetsteorien, hvorved det antages at V er fast, og når indkomsten er udbudsstemt, er indkomsten, Y, også fast. Dette gør altså pengemængden proportional med pengemængden.*
2. *Falsk. I en åben økonomi er overskuddet på betalingsbalancen givet ved . En negativ NX-værdi kan opstå, fordi staten eller den private sektor sparer for lidt op og kan derfor påkræve et indgreb, der øger samfundetsopsparing. Et underskud kan også skyldes, at investeringsniveauet er højt pga. gode fremtidsmuligheder.*
3. *Sandt. Hvis kassebrøken er 100%, så vil pengebasen være lig pengemængden, da . Hvor er givet ved Er kassebrøken lig 1 er tæller lig nævner, hvilket giver , hvilket giver ligevægt mellem*

*Opgave B*

1. *S*
2. *Definition. Beskriver den indenlandske efterspørgsel som funktion af investeringer, forbruget og det offentlige forbrug*
3. *Adfærds. Beskriver det private forbrug som funktion af det disponible forbrug ganget med forbrugstilbøjeligheden.*
4. *Adfærds. Investeringsefterspørgslen, som er negativt afhængig af renten.*
5. *Adfærds. Viser at skatterne er proportionale med indkomsten.*
6. *Teknisk. En Cobb-Douglas-funktion der viser udbuddet af være som funktion af K, L og A*
7. *Definition. Beskriver det offentlige budget som forskellen mellem offentlige indtægter, T og udgifter, G.*
8. *Ligevægt. Beskriver ligevægten mellem arbejdsudbuddet som er eksogent bestemt.*
9. *Kausalskemaet er opsat i hæfte.  
   0. orden bestemmes arbejdsudbuddet  
   1. orden bestemmes indkomsten vha. Cobb-Douglas-funktionen.   
   2. orden bestemmes T og C ud fra Y.   
   3. orden bestemmes PB ud fra*
10. *Opsparingen kan opskrives som .*

*Vi gør brug af en lukket økonomi, derfor skal . Opsparingen tegnes som en lodret kurve, mens I, der er negativt afhængig af renten. Der hvor kurverne skærer, er investeringerne og opsparingen dannet. Illustreret i hæftet.*

*Udtrykket viser, at skatteindtægterne opstår som en andel af indkomsten Y, som er givet ved produktionsfunktionen. G er stadig det samme. For at kigge på en ændring opskrives . Det ses at en negativ ændring i skattesatsen, sænker indtægterne, og forbliver G på samme niveau. Pga. lavere indtægter og samme udgifter vil PB formindskes.*



*Udtrykket fortæller, beskæftigelsen nu afhænger af, hvad man kan kalde, det naturlige arbejdsudbud og skattesystemet i form af . Paramateren e angiver, hvor kraftige ændringer i skattesatsen påvirker arbejdsudbuddet. For vil en reduktion af skattesatsen føre til en stigning i arbejdsudbuddet. I det tilfælde, at skatten er lig nul, gælder det, at L=L. Dermed kan L opfattes som det arbejdsudbud, der ville gøre sig gældende, hvis der slet ikke skulle betales skat af indkomsten, eller hvis husholdningerne slet ikke reagerer på ændringer i skatten. I situationen, hvor e, følger det dermed også, at hvis skattesatsen sænkes, vil arbejdsudbuddet stige. Dermed vil det langsigtede udbud, Y, ligeledes stige, svarende til, at den lodrette udbudskurve skubbes mod højre.*

1. *Text, letter

   Description automatically generated*

*Hvis marginalskatten er meget høj, vil individet hellere arbejde mindre kontra at påtage ekstra arbejde for at skulle afgive en større procentdel til staten. Der vil være individer, der ved højere beskatning falder fra i arbejdsstyrken. Individer, der rykker deres kapital i værdipapirer, og lever af det, ved lavere beskatning, eller opretter enkeltmands virksomheder til lavere skatter. Det er derfor positivt, at inkluderer skatten ved arbejdsudbuddet. Proportionale skatter omfordeler imidlertid også indkomsten, og ved for lave skatteindtægter, vil staten ikke kunne finansiere sine aktiviteter.*