Graphical user interface, text, application, letter

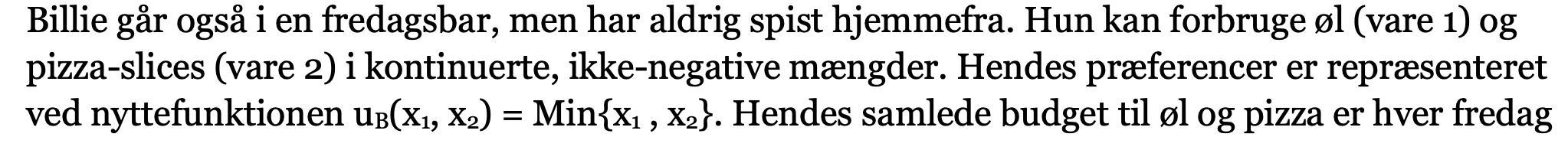
Description automatically generated

1. Her kan man antage CD-standardresultater. Herved bliver det ønskede forbrug Altså er den ønskede opsparing lig
2. Opsparingen bliver uafhængig af renten. Intuitionen bag resultatet er, at en rentestigning har to modsatrettede effekter for en opsparer. Substituitionsvirkningen er, at forbruget skal sænkes som ung, herved øge opsparingen, mens velstandseffekten er, at rentestigningen gør forbrugeren rigere eftersom denne er opsparer, hvilket alt andet lige øger forbruget som ung. Altså opsparing sænkes. I dette tilfælde er de to modsatsrettede effekter numerisk lige store, så nettovirkningen fra en renteændring er lig nul

Text

Description automatically generated

1. Den første fredag vælger A et forbrugsplan, der lyder: og fredagen efter lyder dette . Dette er pga. hans lineære præferencer.
2. Vha af Hicks efterspørgsels ændringen uden at minimere nytten, kan det udledes, at det hele er substitutionseffekten, og det intet har at gøre med ændring i indkomsten.



Text

Description automatically generated

Den første fredag vil B forbruge af hver enhed. Den efterfølgende fredag vil hun forbruge af hver enhed.

Der er ingen substitutionsændring, hun får bare færre af begge ting. Herved er det en indkomstændring.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

Starter med at finde efterspørgselsfunktionerne. Dette gøres med Lagrange.

Det samme gøres for B

Finder MRS for begge og udleder

Først for A

Nu for B

Dette indsættes i budget betingelsen. Først A

Text, letter

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Finder antal enheder produceret per virksomhed. Finder FOC

Det vides, at vi er på et marked ved FKK. Derfor må det gælde, at