Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Hvis forbrugeren ikke har monotont voksende præferencer, så vil der være en rest indkomst. Altså . Da varene forbruges i kontinuerte mængder, vil det være muligt at købe en anelse mere af hver varer uden at bryde budgetrestriktionen. På grund af monotont voskende præferencer vil være strengt fortrukket for . Derfor må vi have

Graphical user interface, text

Description automatically generated

Udsagnet er forkert. Det typiske tilfælde, hvor ovennævnte adfærd observeres er, når forbrugeren er sælger af en vare, der er et normalt gode. Formueeffekten - at forbrugeren bliver rigere af at være sælger at et gode, der stiger i pris. Dette gør altså, at forbrugeren vil forbruge mere af godet selv. Dermed reducere sig eget salg.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated



Text, letter

Description automatically generated

Begge forbruger har konvekse, kontinuerte og monotone præferencer, og dermed er forudsætningerne for 2. velfærdsteorem opfyldt.

Den første er ikke effeciet, da det er en indre tilstand, hvor . Her med kan det ikke være efficient fra en samfundsplanlæggers synspunkt.

De efficiente tilstande er dem, hvor A får alle enheder af vare 1 eller forbruger B alle vare 2. Prissystemet skal understøtte A’s forbrug, da A forbruger et indre punkt, mens B har en randløsning

Jf. Ovenstående forklaring er III efficient og skal understøtte B forbrugers forbrug. Ergo

Text, letter

Description automatically generated

Tilstand I

Den forventede nytte:

Tilstand II

Den forventede nytte:

Tilstand III

Den forventede nytte:

Tilstand IV

Den forventede nytte:

Agnes vil rangordne lotterierne som følgende. Fra venstre mod højre:

Tilstand III - I - IV - II

Buster vil rangordne lotterierne som følgende. Fra venstre mod højre:

Tilstand II - IV - II - I

Det giver god mening, at begge agenter fortrækker III frem for I, da de to lotterier har samme forventede værdi, og III er risikofrit, og idet agenterne er risikoaverse(Se potenserne).

Text

Description automatically generated

Pga monotone præferencer bliver hele budgettet forbrugt.

1. Sandt. Ved stigende indkomst vil udgift til vare 1 falde, så vare 2 vil være et normalt gode.
2. Falsk. Er der fx tale om homotetiske præferencer, så vil begge vareforbrug stige i takt med indkomsten stige. Ergo er begge varer normale
3. Sandt. For når vare 1’s andel falder, så må den anden stige.

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

Udtrykket kan kaldes ”Law of supply”. Her menes, at virksomheden - alt andet lige - vil aldrig mindske sit output, hvis outputprisen stiger, eller øge efterspørgslen efter et input, hvis faktorefterspørgslen stiger.