

# Innholdsfortegnelse

<b>Kapittel 0</b>	
<b>Oppvarming</b>	19
0.1 Hvorfor? .....	19
0.2 Hva er økonomi? .....	21
0.2.1 Knapphet og alternativkostnad .....	23
0.3 Metode, teori og modell .....	28
0.3.1 Hva er en modell? .....	29
0.3.2 Hvordan skape en modell? .....	31
0.3.3 Detaljrikdom, realisme og omfang .....	34
0.4 Ordets tyranni (symbolbruk) .....	35
0.5 Terminologi .....	35
0.6 Skoler .....	36
0.7 Matematikk .....	37
0.7.1 Hvor mye matematikk bør du lære? .....	38
0.8 Normativ eller positiv økonomi? .....	40
0.9 Økonomiske lover .....	42
0.10 Fallgruver i økonomiske resonnementer .....	42
0.10.1 Alt annet like, eller ceteris paribus .....	42
0.10.2 Post hoc, eller «Hvem kom først, hønen eller egget?» .....	43
0.10.3 Helheten er ikke alltid summen av delene .....	44
0.10.4 Subjektivitet .....	45
0.11 Oppsummering .....	45
0.11.1 Hvorfor? .....	45
0.11.2 Knapphet og alternativkostnad .....	45
0.11.3 Økonomisk teori .....	46
0.12 Løsning på feilresonnementene .....	47
0.13 Kommentar til korteksperimentet .....	48
<i>Nøkkelord til oppvarmingen</i> .....	48

**Kapittel 1**

<b>Oversikt over makroøkonomien .....</b>	49
1.1 Innledning .....	49
1.2 Mål og midler i makroøkonomien .....	51
1.2.1 Mål .....	51
1.2.2 Virkemidler .....	61
1.3 Inndata og utdata i makroøkonomien .....	64
1.4 Litt grafisk fremstilling .....	68
1.5 Veien frem .....	73
<i>Nøkkelord til kapittel 1 .....</i>	76

**Kapittel 2**

<b>Konkurrerende økonomiske teorier i etterkrigstiden .....</b>	77
2.1 Innledning .....	77
2.2 Klassisk teori .....	80
2.3 Keynesianismen .....	82
2.3.1 Keynes' konjunkturteori .....	82
2.3.2 Keynes og nedgang .....	83
2.3.3 Keynes og oppgang .....	84
2.3.4 Keynes og kritikerne .....	86
2.4 Monetarismen .....	86
2.4.1 Friedmans monetarisme .....	86
2.4.2 Stagflasjon .....	88
2.5 Nyklassisk økonomi .....	92
2.6 Tilbudssideøkonomi .....	93
2.7 Nykeynesiansk økonomi .....	94
<i>Nøkkelord til kapittel 2 .....</i>	101

**Kapittel 3**

<b>Nasjonalregnskapet og det økonomiske kretsløpet .....</b>	102
3.1 Nasjonalregnskapet – samfunnets bokholderi .....	102
3.2 Realkapital og finanskapital .....	105
3.3 Strøm eller beholdning? .....	106
3.4 De grunnleggende nasjonalregnskapsbegrepene .....	107
3.4.1 Produksjon .....	107
3.4.2 Konsum .....	111
3.4.3 Investering .....	111
3.4.4 Eksport .....	112
3.4.5 Vareinnsats .....	112

3.5	Om sammenligninger mellom land .....	112
3.6	Bruttoproduksjon og bruttoprodukt .....	114
3.7	Tilgang på og bruk av varer og tjenester .....	115
3.8	Utenriksregnskapet .....	119
3.9	Disponibel inntekt og sparing .....	121
3.10	Det økonomiske kretsløpet – oversikt .....	127
	<i>Nøkkelord til kapittel 3 .....</i>	128

## Kapittel 4

### De enkelte etterspørselskomponentene ..... 129

4.1	Innledning .....	129
4.2	Offentlig etterspørsel .....	131
4.3	Privat konsum .....	133
4.3.1	Den enkle lineære makrokonsumfunksjonen .....	134
4.3.2	Andre forhold som påvirker privat konsum .....	138
4.4	Privat investering .....	143
4.4.1	Etterspørselen etter investeringsvarer .....	144
4.4.2	Om lånemarkedet .....	146
4.5	Eksport og import .....	148
4.5.1	Eksport .....	148
4.5.2	Import .....	150
4.5.3	Nettoeksport .....	151
	<i>Nøkkelord til kapittel 4 .....</i>	152

## Kapittel 5

### Inntektsbestemmelsen i en åpen økonomi.

### Multiplikatorprinsippet ..... 153

5.1	Innledning .....	153
5.2	Forutsetninger .....	154
5.3	Modellen .....	156
5.3.1	De enkelte relasjonene .....	156
5.3.2	Modellen på tilvekstform .....	161
5.3.3	Multiplikatoren .....	162
5.3.4	Multiplikatorprinsippet .....	164
5.3.5	Grafisk fremstilling .....	167
5.3.6	Resonnement utenfor modellen .....	172
5.4	Eksempel: Overoppphetet økonomi .....	173
5.5	Øvelse gjør mester .....	174
	<i>Nøkkelord til kapittel 5 .....</i>	175

**Kapittel 6**

<b>Finanspolitikk og utenrikshandel .....</b>	176
6.1 Innledning .....	176
6.2 Finanspolitikkens virkninger .....	177
6.2.1 Virkningen av økning i offentlige utgifter .....	177
6.2.2 Virkningen av økte skatter .....	178
6.2.3 Virkningen av en balansert budsjettendring .....	179
6.3 Er $T$ eller $G$ mest effektiv? .....	180
6.4 Alternative former for stabiliseringspolitikk .....	184
6.4.1 Problemstilling .....	184
6.4.2 Aktiv finanspolitikk .....	185
6.4.3 Resonnement utenfor modellen .....	185
6.5 Eksempel: Overopphetet økonomi .....	187
6.6 Problemer modellen ikke tar hensyn til .....	189
6.6.1 «Timing» .....	189
6.6.2 Dosering i volum .....	189
6.6.3 Beslutningstreghet .....	189
6.6.4 Planleggingsperiode .....	190
6.6.5 Dosering i tid .....	190
6.6.6 Friksjonsproblemer .....	190
<i>Nøkkelord til kapittel 6 .....</i>	191

**Kapittel 7**

<b>Penger og pengemarkedet .....</b>	192
7.1 Innledning .....	192
7.2 Penger, pengemengde og likviditet .....	193
7.3 Pengetilbudet .....	197
7.3.1 Aktørerne i pengemarkedet .....	197
7.3.2 Basispengemengden .....	198
7.3.3 Pengemultiplikatoren .....	200
7.4 Finanspolitikk, pengepolitikk og pengemengde .....	202
7.4.1 Finansiering av underskudd ved hjelp av seddelpressen. Seignorage .....	204
7.5 Pengeetterspørselen .....	206
7.5.1 Transaksjonsmotivet .....	206
7.5.2 Sikkerhetsmotivet .....	207
7.5.3 Spekulasjonsmotivet .....	208
7.5.4 Likviditetspreferansefunksjonen .....	209
7.6 Likevekt i pengemarkedet .....	210
7.7 Kvantitetsteorien og pengenes nøytralitet i det lange løp .....	212
7.8 Hvordan det korte løp er forskjellig fra det lange løp .....	215

7.9	Norges Bank og myndighetenes pengepolitiske virkemidler .....	218
7.9.1	Kredittlov og lavrentepolitikk .....	218
7.9.2	Pengepolitiske virkemidler .....	219
7.9.3	Statsbankene .....	221
	<i>Nøkkelord til kapittel 7 .....</i>	223

## Kapittel 8

### Finanspolitikk og pengepolitikk i en åpen økonomi.

#### ISLM-modellen .....

224

8.1	Presentasjon av ISLM-modellen .....	224
8.2	Produktmarkedet og IS-kurven .....	226
8.2.1	Algebraisk utledning av IS-kurven .....	226
8.2.2	Skift i IS-kurven .....	229
8.2.3	Grafisk utledning av IS-kurven .....	230
8.3	Pengemarkedet og LM-kurven .....	232
8.3.1	Algebraisk utledning av LM-kurven .....	232
8.3.2	Skift i LM-kurven .....	233
8.3.3	Grafisk utledning av LM-kurven .....	234
8.4	Samtidig likevekt i produkt- og pengemarkedet .....	236
8.5	Finanspolitikk .....	238
8.5.1	Økning i offentlige utgifter ( $\Delta G > 0$ ) ceteris paribus .....	238
8.5.2	Reduserte skatter ( $\Delta T < 0$ ) ceteris paribus .....	240
8.5.3	Balansert budsjettendring ( $\Delta G = \Delta T > 0$ ) ceteris paribus .....	241
8.6	Pengepolitikk .....	243
8.7	LM-kurven og pengepolitiske mål .....	244
8.8	To ekstreme situasjoner .....	245
8.8.1	Likviditetsfellen .....	246
8.8.2	Det klassiske tilfellet .....	246
8.9	Finanspolitikk og pengepolitikk samtidig .....	247
8.10	Handelsbalansen .....	248
8.11	Indre og ytre balanse og økonomisk politikk .....	251
8.11.1	Endring i eksogen eksport .....	252
8.11.2	Endring i importen .....	253
8.12	ISLM og økonomien på kort sikt og i det lange løp .....	254
8.13	Kritiske bemerkninger .....	255
	<i>Nøkkelord til kapittel 8 .....</i>	256

**Kapittel 9****Valutakurser og kapitalbevegelser i en åpen økonomi.**

<b>Valutamarkedet .....</b>	257
9.1 Utenriksregnskapet .....	257
9.2 Valutamarkedet og valutakursens bestemmelse .....	260
9.2.1 Flytende valutakurs .....	261
9.2.2 Fast valutakurs .....	264
9.2.3 Forskjellige valutakursregimer .....	267
9.2.4 Fordeler og ulemper ved forskjellige valutakursregimer .....	269
9.3 Kjøpekraftsparitet .....	273
9.4 Norges kurspolitikk etter krigen .....	274
9.4.1 Fra fred til jappetid .....	274
9.4.2 Ecu-tilpassing og kronefall .....	276
9.4.3 Fra en svak krone til en sterk krone på fire år .....	281
9.4.4 Så snur det igjen .....	283
9.5 Betalingsbalansekurven .....	284
9.6 Renten ved perfekt kapitalmobilitet .....	291
9.6.1 Internasjonale kapitalbevegelser .....	291
9.6.2 Udekket renteparitet .....	292
9.6.3 Valutarisiko .....	293
9.6.4 Betalingsbalansekurven og forventninger .....	293
<i>Nøkkelord til kapittel 9 .....</i>	294

**Kapittel 10**

<b>Den utvidede ISLM-modellen .....</b>	295
10.1 Presentasjon av den utvidede ISLM-modellen .....	295
10.2 Finanspolitikk og pengepolitikk ved fast valutakurs .....	301
10.2.1 Finanspolitikk ved fast valutakurs .....	302
10.2.2 Pengepolitikk ved fast valutakurs .....	304
10.2.3 Sterilisering .....	306
10.2.4 Kan Norge føre en selvstendig rentepolitikk ved hjelp av sterilisering? .....	307
10.2.5 Devaluering .....	309
10.2.6 Kan et fastkursregime være troverdig? .....	311
10.3 Finanspolitikk og pengepolitikk ved flytende valutakurs .....	312
10.3.1 Finanspolitikk ved flytende valutakurs .....	312
10.3.2 Pengepolitikk ved flytende valutakurs .....	313
10.4 Norges Banks pengepolitikk – rente eller pengemengde? .....	318
10.5 Oppsummering .....	319
10.6 Årsaker til betalingsbalanseproblemer ved fast valutakurs .....	321
<i>Nøkkelord til kapittel 10 .....</i>	323

**Kapittel 11****Aggregert tilbud og aggregert etterspørsel.****AE-AT-modellen**

<b>AE-AT-modellen</b> .....	324
<b>11.1 Makroproduktfunksjonen</b> .....	324
<b>11.2 Aggregert tilbud på kort sikt</b> .....	329
<b>11.3 Aggregert tilbud på lang sikt</b> .....	333
<b>11.4 Produksjon og økonomisk vekst</b> .....	336
<b>11.5 Aggregert etterspørsel</b> .....	339
<b>11.5.1 Kvantitetsteorien som aggregert etterspørsel</b> .....	340
<b>11.5.2 Begrunnelse for fallende AE-kurve</b> .....	341
<b>11.5.3 Etterspørsel og økonomisk vekst</b> .....	345
<b>11.6 AE-AT-modellen</b> .....	347
<b>11.6.1 Presentasjon av modellen</b> .....	347
<b>11.6.2 Likevekt i produktmarkedet på lang sikt</b> .....	348
<b>11.6.3 Likevekt i produktmarkedet på kort sikt</b> .....	349
<b>11.7 Eksempel 1: Resesjon</b> .....	351
<b>11.7.1 Etterspørselssjokk</b> .....	351
<b>11.7.2 Tilbudssjokk</b> .....	352
<b>11.7.3 Stabiliseringspolitikk ved et tilbudssjokk</b> .....	353
<b>11.8 Eksempel 2: Overopphetet økonomi</b> .....	354
<b>11.9 ISLM-modellen og aggregert etterspørsel</b> .....	355
<b>11.9.1 Prisendring og skift i LM-kurven</b> .....	355
<b>11.9.2 Utledning av AE-kurven</b> .....	357
<b>11.9.3 Ekspansiv finanspolitikk ved variabelt prisnivå</b> .....	358
<b>11.10 Eksempel 3: Pengepolitikken i det lange løp og overoppheting</b> .....	359
<i>Nøkkelord til kapittel 11</i> .....	361

**Kapittel 12****Inflasjon og arbeidsledighet**

<b>Inflasjon og arbeidsledighet</b> .....	362
<b>12.1 Innledning</b> .....	362
<b>12.2 Hvorfor bry seg om inflasjon?</b> .....	365
<b>12.3 Årsaker til inflasjon</b> .....	367
<b>12.3.1 Pengemengdens rolle</b> .....	367
<b>12.3.2 Inflasjon og rente</b> .....	375
<b>12.3.3 Etterspørsels- og kostnadsinflasjon</b> .....	376
<b>12.3.4 Andre årsaker til prisstigning</b> .....	377
<b>12.4 Inflasjon og arbeidsledighet</b> .....	378
<b>12.4.1 Phillipskurven</b> .....	379
<b>12.4.2 AE-AT-analyse og Phillipskurven</b> .....	383
<b>12.4.3 Phillipskurven og forventninger</b> .....	384
<b>12.5 Deflasjon</b> .....	388

12.6 Inflasjonsmål .....	391
12.7 Avslutning .....	392
<i>Nøkkelord til kapittel 12 .....</i>	397
<b>Epilog .....</b>	399
<b>Definisjoner.....</b>	401
<b>Stikkord.....</b>	435
<b>Personregister.....</b>	442