

Indholdsfortegnelse

Forord	7
KAPITEL 1 Tabeller	9
1.1. Indledning – Et eksempel	9
1.2. Teknisk udformning og formelle krav.....	10
1.3. Indholdsmæssig udformning	13
1.4. Standardsignaturer og -forkortelser	16
KAPITEL 2 Figurer	18
2.1. Generelt om figurer og formelle krav.....	18
2.2. Flere kurver i samme figur – Højre og venstre skala	20
2.3. Logaritmisk skala.....	21
2.4. Søjlediagrammer	26
2.5. Histogrammer.....	27
2.6. ”Stablede” diagrammer.....	29
2.7. Cirkel- eller lagkagediagrammer	30
2.8. XY-diagrammer	30
2.9. Afsluttende om figurer.....	32
KAPITEL 3 Beholdnings- og strømstørrelser – stock og flow	33
3.1. Definitionen på en beholdningsstørrelse	33
3.2. Definitionen på en strømstørrelse.....	33
3.3. Sammenhørende beholdnings- og strømstørrelser	35
3.4. Styr på de afledede	38
KAPITEL 4 Vækst, vækstbidrag, procentvise andele og periodeopdeling	39
4.1. Lidt om tal.....	39
4.2. Absolut vækst.....	39
4.3. Vækst i pct. (relativ ændring)	41
4.4. (Procent)point.....	43
4.5. Valg af antal decimaler	44
4.6. ”Stor” eller ”lille”.....	44
4.7. Opdeling i perioder	45
4.8. En regneregul for vækstrater.....	48
4.9. Vækstbidrag	49
4.10. ”År til år” eller ”igennem året” – Overhæng.....	52
4.11. Annualiserede vækstrater.....	53
4.12. (Procentvise) andele.....	54

APPENDIKS A.4 Beregning af vækstrater for produktivitet, implicitte priser og realindkomst	58
A.4.1. Produktivitet	58
A.4.2. Implicitte priser	59
A.4.3. Realindkomst (deflatering)	60
KAPITEL 5 Simple indeks eller indekstal	62
5.1. Beregning af indeks	62
5.2. Om brug af indekstal	65
5.3. Valg af basisår	66
5.4. Kædning	67
5.5. Indeks i forhold til referenceserie	69
KAPITEL 6 (Vejede) gennemsnit, spredningsmål, grupperede data og måling af ulighed	71
6.1. Indledning	71
6.2. Et taleksempel	71
6.3. Simpelt (aritmetisk) gennemsnit og fraktiler (median, kvartiler og deciler)	72
6.4. Grupperede data og vejede gennemsnit	74
6.5. Lorenz-kurven	78
6.6. Den maksimale udjævningsgrad	81
6.7. Gini-koefficienten	82
APPENDIKS A.6 Aritmetiske, geometriske og harmoniske (vejede) gennemsnit samt mere om Gini-koefficienten mv.	85
A.6.1 Uvejede gennemsnit	85
A.6.2 Vejede gennemsnit	86
A.6.3 Mere om den maksimale udjævningsgrad og Gini-koefficienten	88
KAPITEL 7 Standardberegninger	92
7.1. Indledning	92
7.2. Et eksempel med gennemsnitlig løn	92
7.3. Mere generelt om standardberegninger	94
7.4. Tre eksempler: Samlet fertilitet, lønkvoten og lønindeks	94
7.5. Standardberegninger ligner sammenvejede indeks	97
KAPITEL 8 Pris- og mængdeindeks	98
8.1. Prisindeks – Indledning	98
8.2. Regneeksemplet	100
8.3. Prisindeks med faste vægte (Laspeyres)	101
8.4. Jevons-indekset	105
8.5. Prisindeks med løbende vægte (Paasche)	106

8.6. Fisher-prisindeks	110
8.7. Mængdeindeks	112
8.8. Dualitet	114
8.9. Kædeindeks (kædede Laspeyres-mængdeindeks)	116
8.10. Implicitte prisindeks	122
8.11 Resumé af indeksene	123
APPENDIKS A.8 Lidt mere om indeksene	126
A.8.1. Formlen for Carli-prisindekset – og Dutot-indekset	126
A.8.2. Forholdet mellem stigningen i Laspeyres- og Paasche-prisindekset (fra år 0 til år t)	127
KAPITEL 9 Sæsonkorrektion, glidende gennemsnit og vendepunkter	129
9.1. Indledning	129
9.2. Sammenligning med ”samme periode året før”	130
9.3. Sæsonkorrigerede tal	131
9.4. Glidende gennemsnit	137
9.5. Vendepunkter	140
KAPITEL 10 Sammenligning af tal over tid – Realindkomst og realrente	145
10.1. Indledning	145
10.2. Real (disponibel) indkomst og deflatering	145
10.3. Realrente	149
10.4. Nutidsværdi (tilbage diskontering)	152
10.5. Tilbagebetalingsprofiler på lån	154
KAPITEL 11 Lidt om opgaveskrivning	157
11.1 Indledning	157
11.2 Faser i opgaveskrivningen	157
11.3 Opgavens form	160
11.4 Opgavens indhold	163
11.5 Inden aflevering af opgaven	168
Bilag Oversigt over regneregler	169
Stikordsregister	173