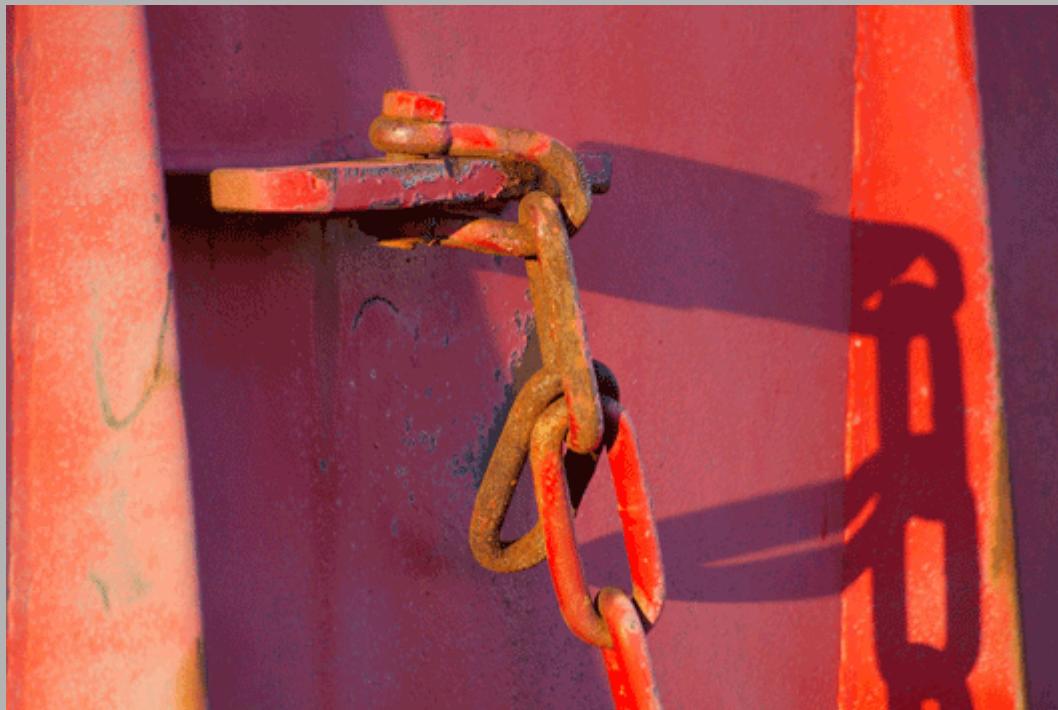


Produktion og udbud

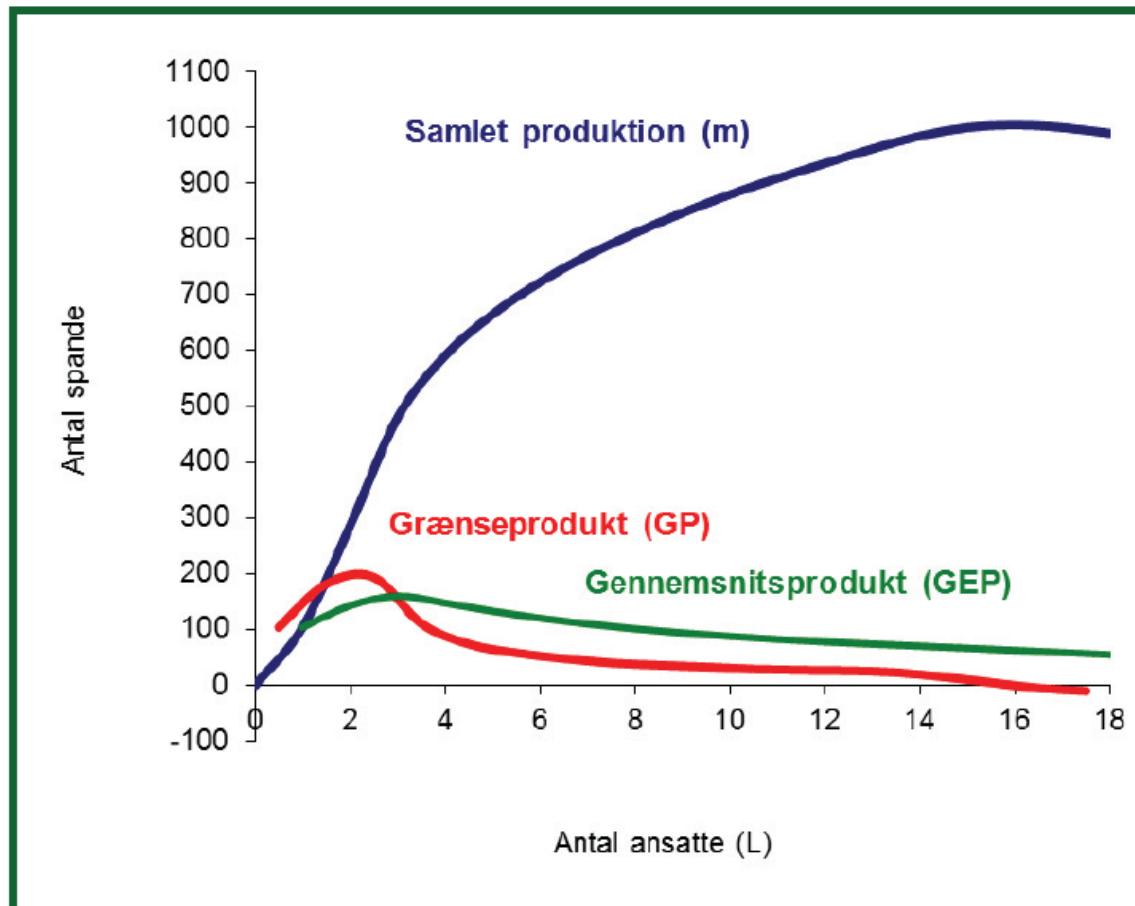


4

Tabel 4.1 Arbejdsindsats og produktion af marmelade pr. uge

Antal ansatte (L)	Antal producerede spande (m)	Tilvækst i antal spande pr. ansat (GP)	Gennemsnitlig produktion (GEP)
		(GP)	(GEP)
0	0		
1	104	104	104
2	286	182	143
3	480	194	160
4	591	111	148
5	665	74	133
6	723	58	121
7	771	48	110
8	811	40	101
9	847	36	94
10	880	33	88
11	909	29	83
12	936	27	78
13	962	26	74
14	985	23	70
15	1000	15	67
16	1005	5	63
17	1000	-5	59
18	990	-10	55

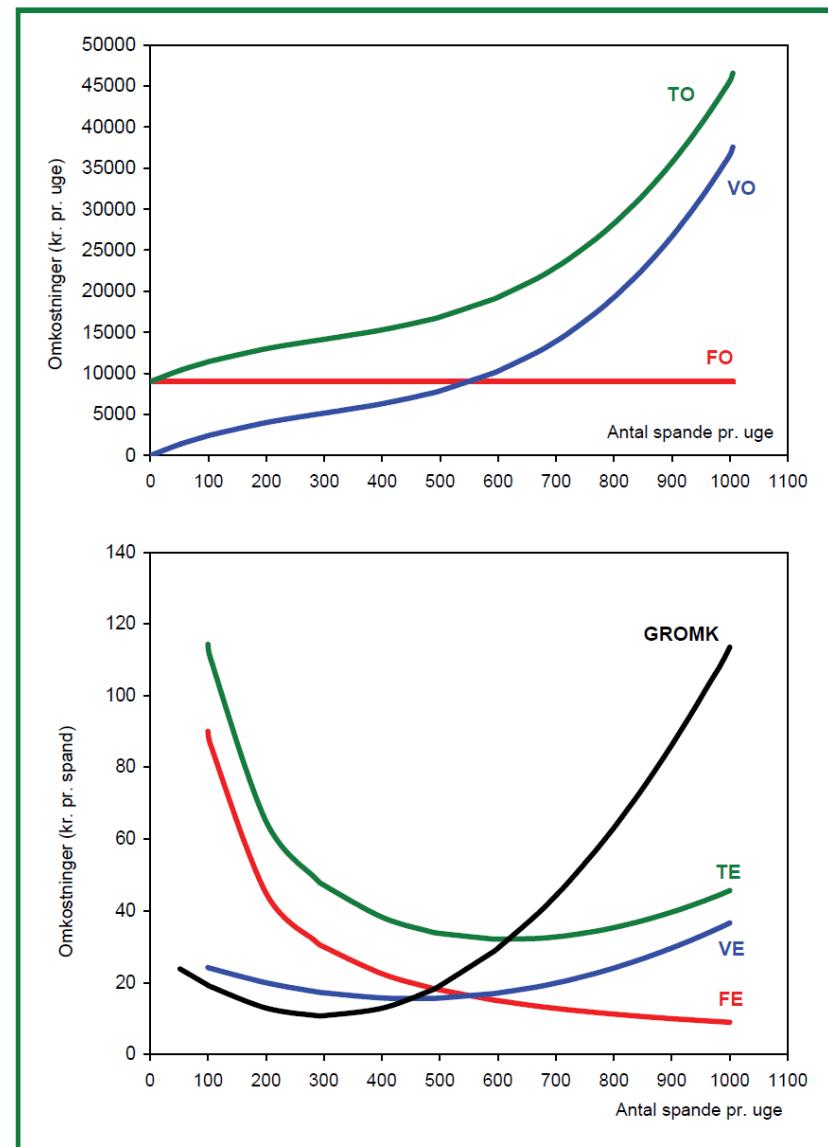
Figur 4.1 Samlet produktion, grænseprodukt og gennemsnitlig produktion



Tabel 4.2 Omkostninger på kort sigt i A/S Sol-Bær

L	m	FO	VO	TO	FE	VE	TE	GROMK
0	0	9000	0	0				24,04
1	104	9000	2500	11 500	86,54	24,04	110,58	13,74
2	286	9000	5000	14 000	31,47	17,48	48,95	12,89
3	480	9000	7500	16 500	18,75	15,63	34,38	22,52
4	591	9000	10 000	19 000	15,23	16,92	32,15	33,78
5	665	9000	12 500	21 500	13,53	18,80	32,33	43,10
6	723	9000	15 000	24 000	12,45	20,75	33,20	52,08
7	771	9000	17 500	26 500	11,67	22,70	34,37	62,50
8	811	9000	20 000	29 000	11,10	24,66	35,76	69,44
9	847	9000	22 500	31 500	10,63	26,56	37,19	75,76
10	880	9000	25 000	34 000	10,23	28,41	38,64	86,21
11	909	9000	27 500	36 500	9,90	30,25	40,15	92,59
12	936	9000	30 000	39 000	9,62	32,05	41,67	96,15
13	962	9000	32 500	41 500	9,36	33,78	43,14	108,70
14	985	9000	35 000	44 000	9,14	35,53	44,67	166,67
15	1000	9000	37 500	46 500	9,00	37,50	46,50	500,00
16	1005	9000	40 000	49 000	8,96	39,80	48,76	...
17	1000	9000	42 500	51 500	9,00	42,50	51,50	...
18	990	9000	45 000	54 000	9,09	45,45	54,55	...

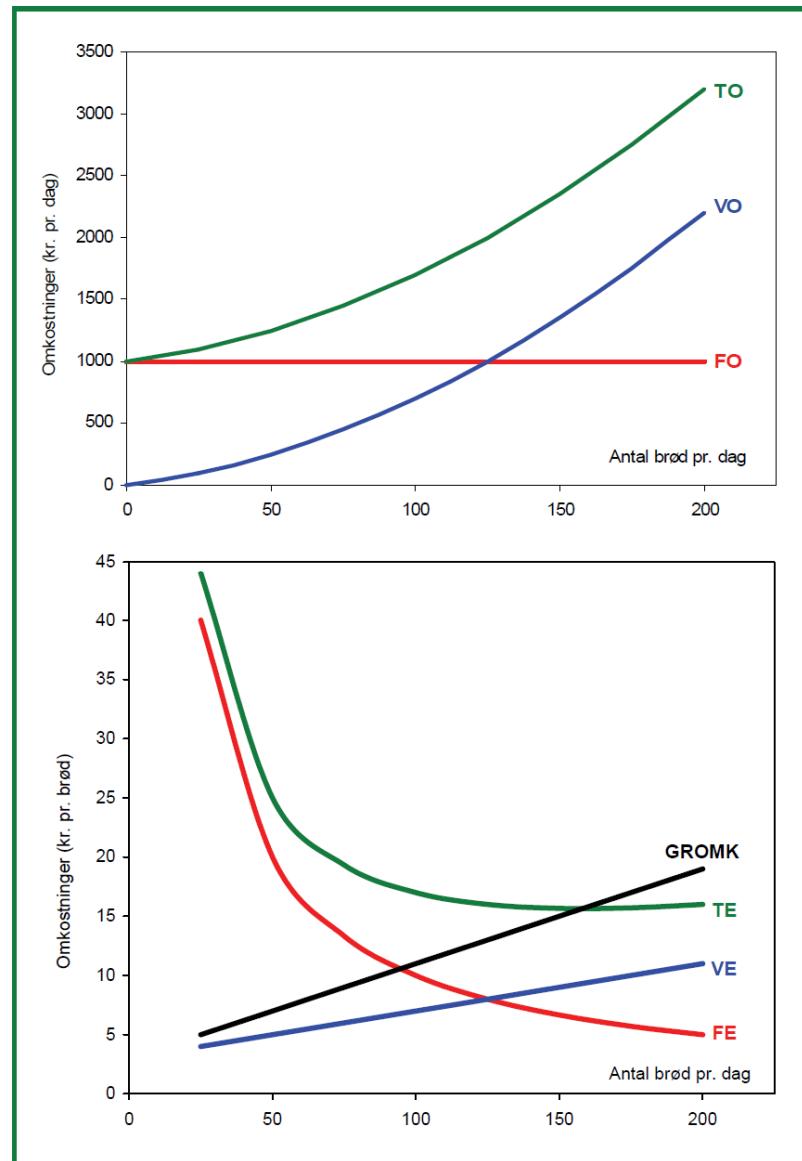
Figur 4.2 Omkostningskurver på kort sigt for A/S Sol-Bær



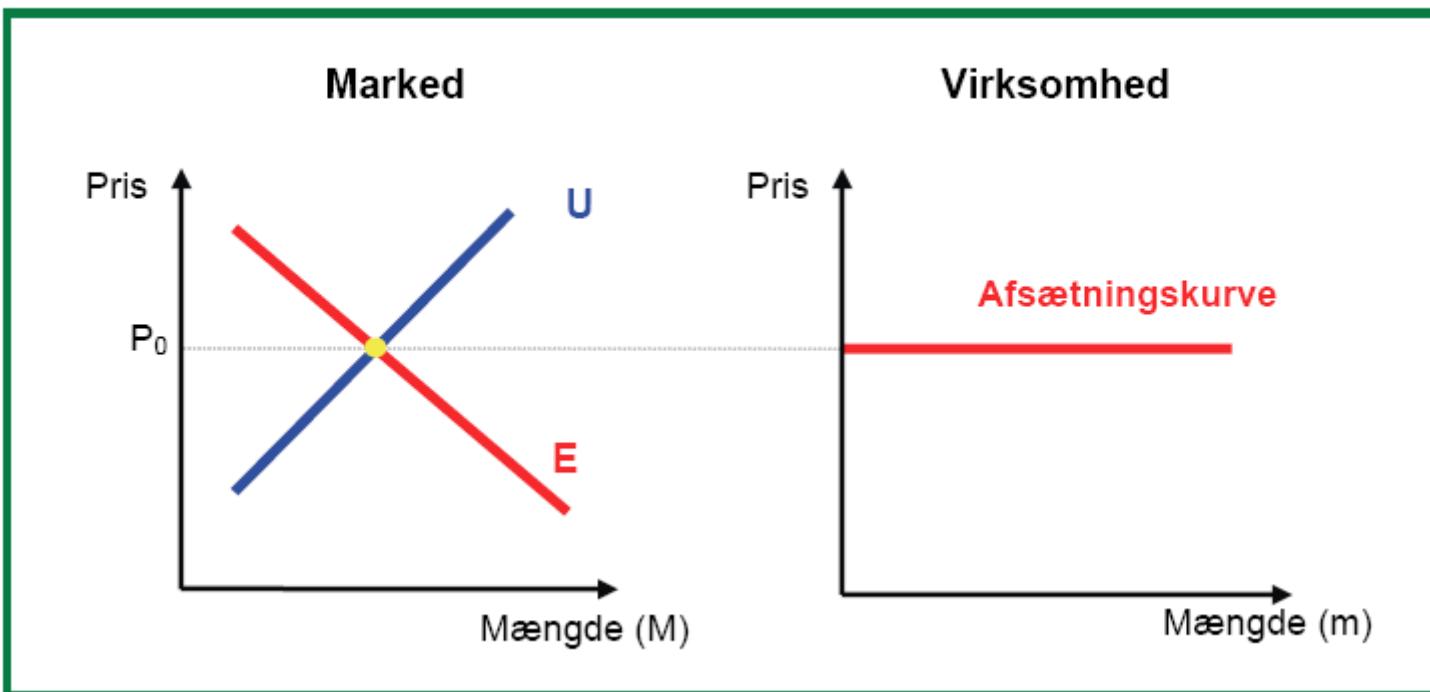
Tabel 4.3 Omkostninger på kort sigt i æbleplantagen

m	FO	VO	TO	FE	VE	TE	GROMK
0	1000	0	1000				4,00
25	1000	100	1100	40,00	4,00	44,00	6,00
50	1000	250	1250	20,00	5,00	25,00	8,00
75	1000	450	1450	13,33	6,00	19,33	10,00
100	1000	700	1700	10,00	7,00	17,00	12,00
125	1000	1000	2000	8,00	8,00	16,00	14,00
150	1000	1350	2350	6,67	9,00	15,67	16,00
175	1000	1750	2750	5,71	10,00	15,71	18,00
200	1000	2200	3200	5,00	11,00	16,00	

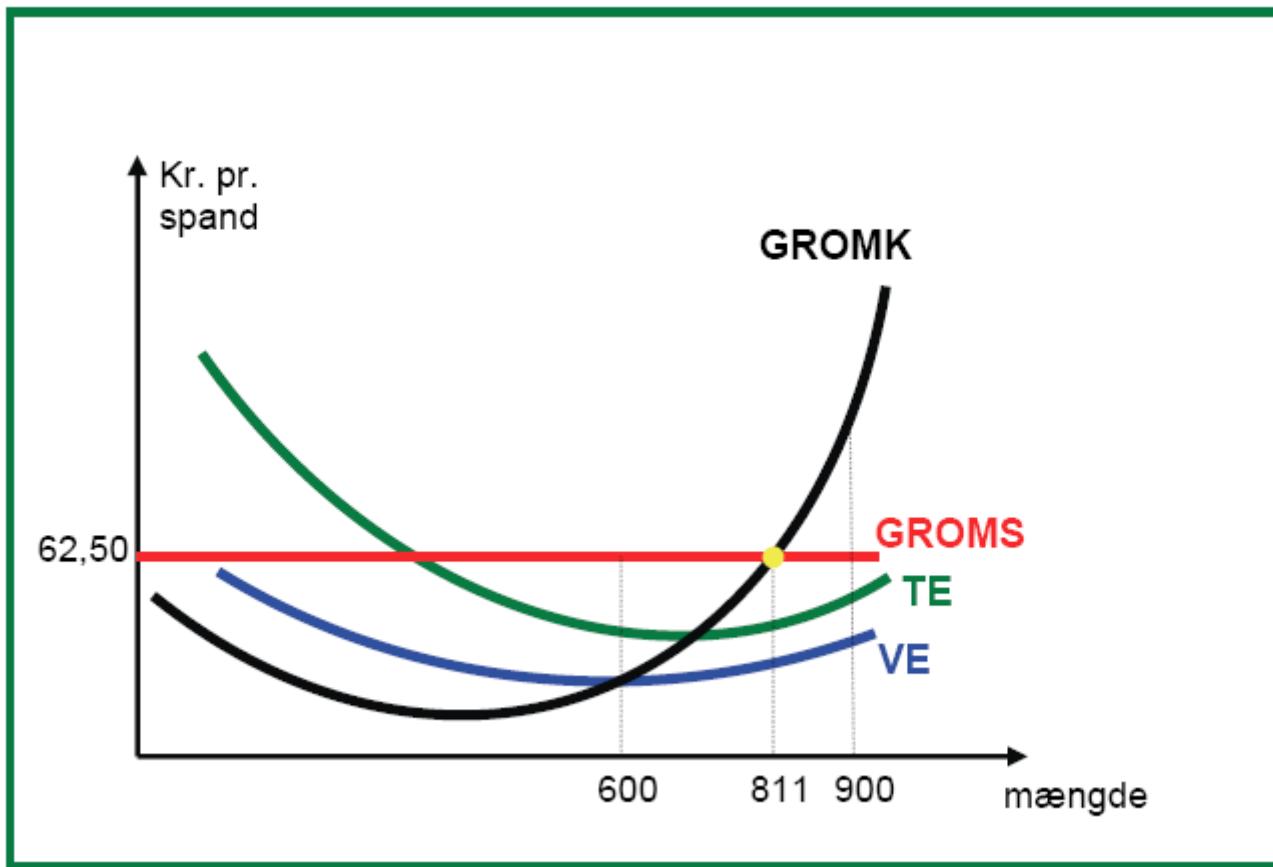
Figur 4.3 Omkostningskurver på kort sigt for æbleplantagen



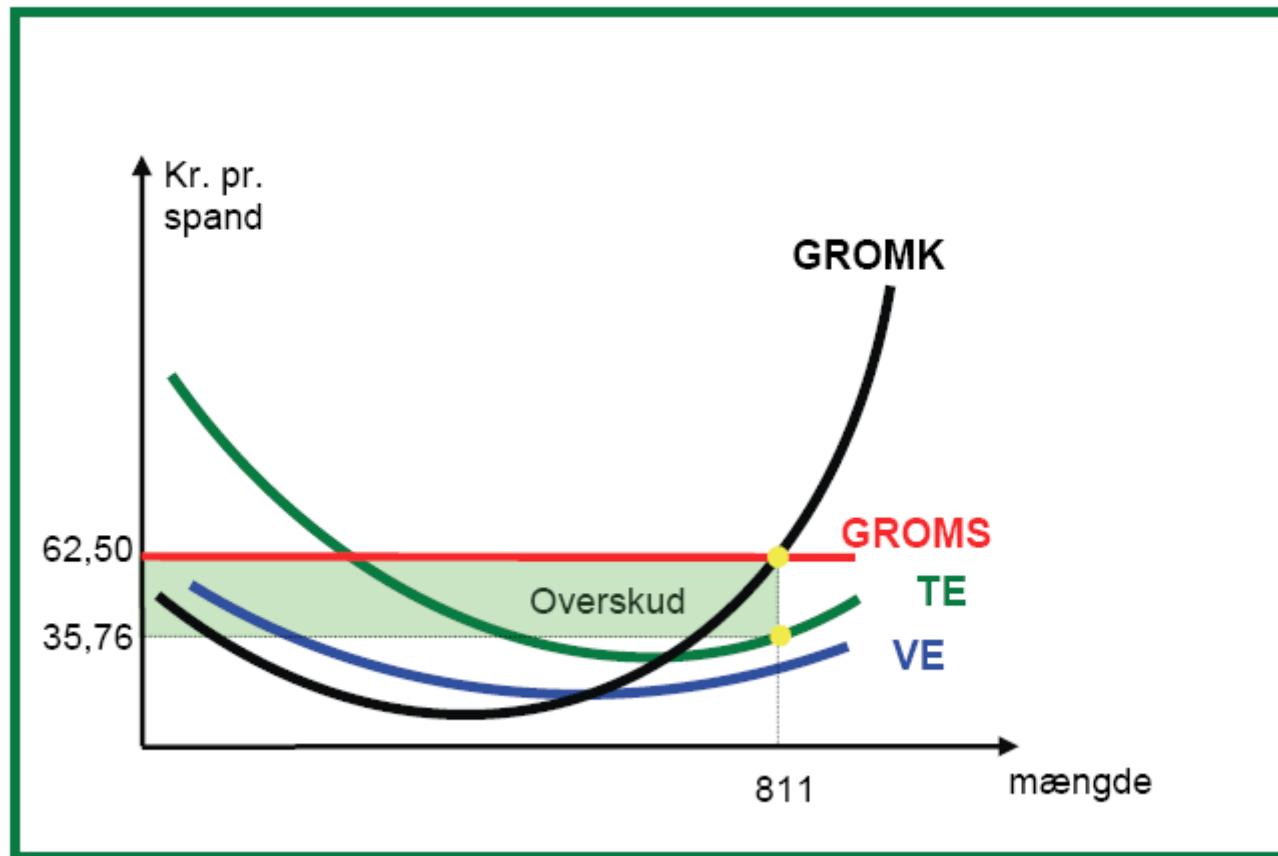
Figur 4.4 Markedets prisdannelse og virksomhedens afsætningskurve



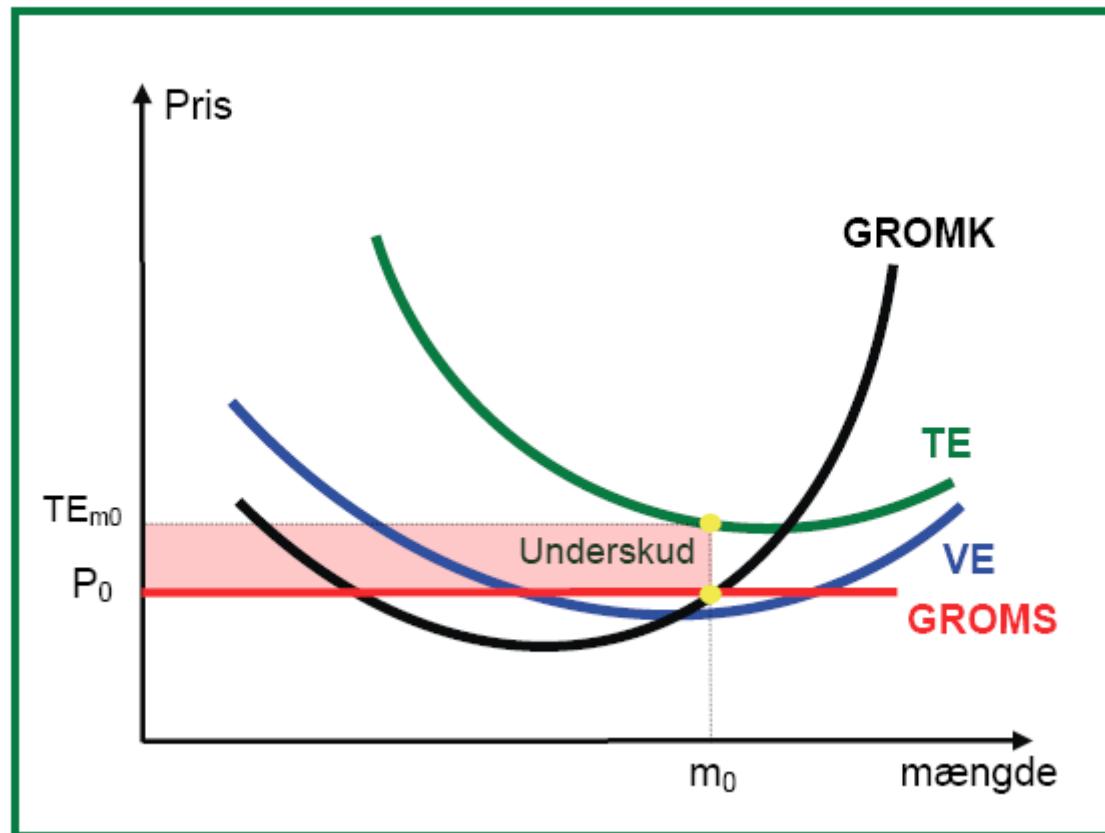
Figur 4.5 Profitmaksimering ved fuldkommen konkurrence



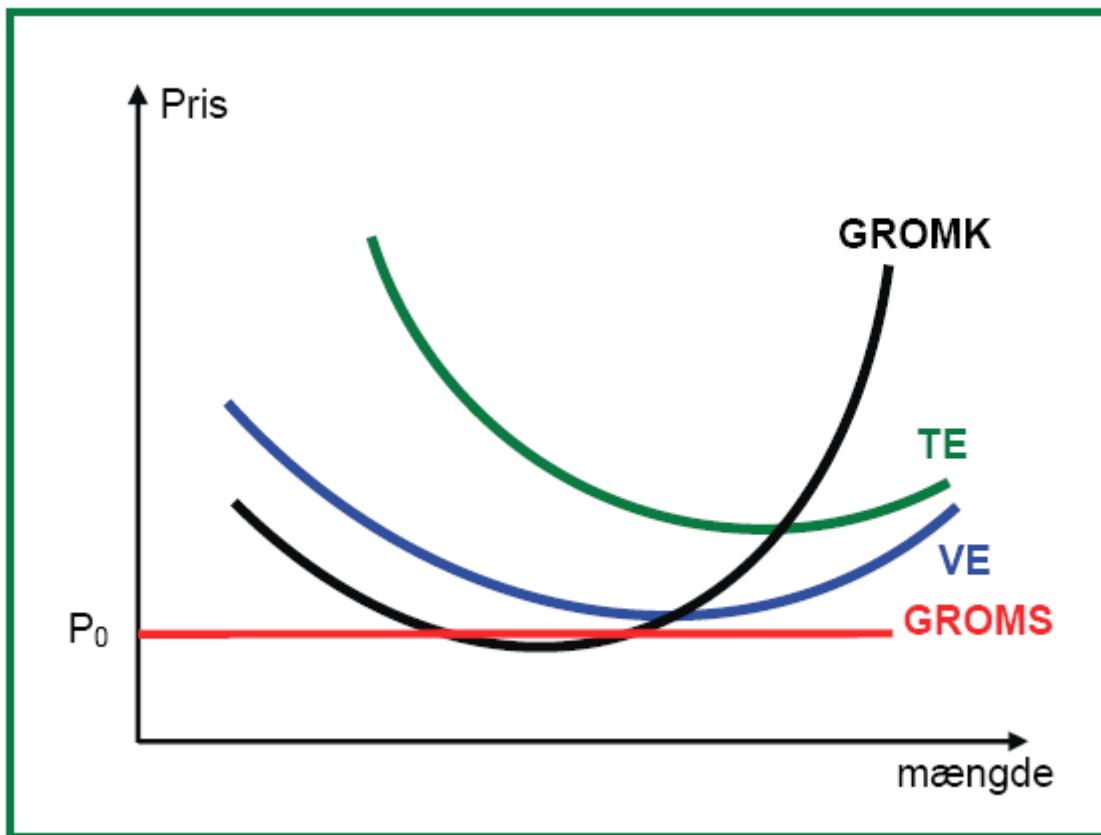
Figur 4.6 Virksomheden A/S Sol-Bærs overskud pr. uge



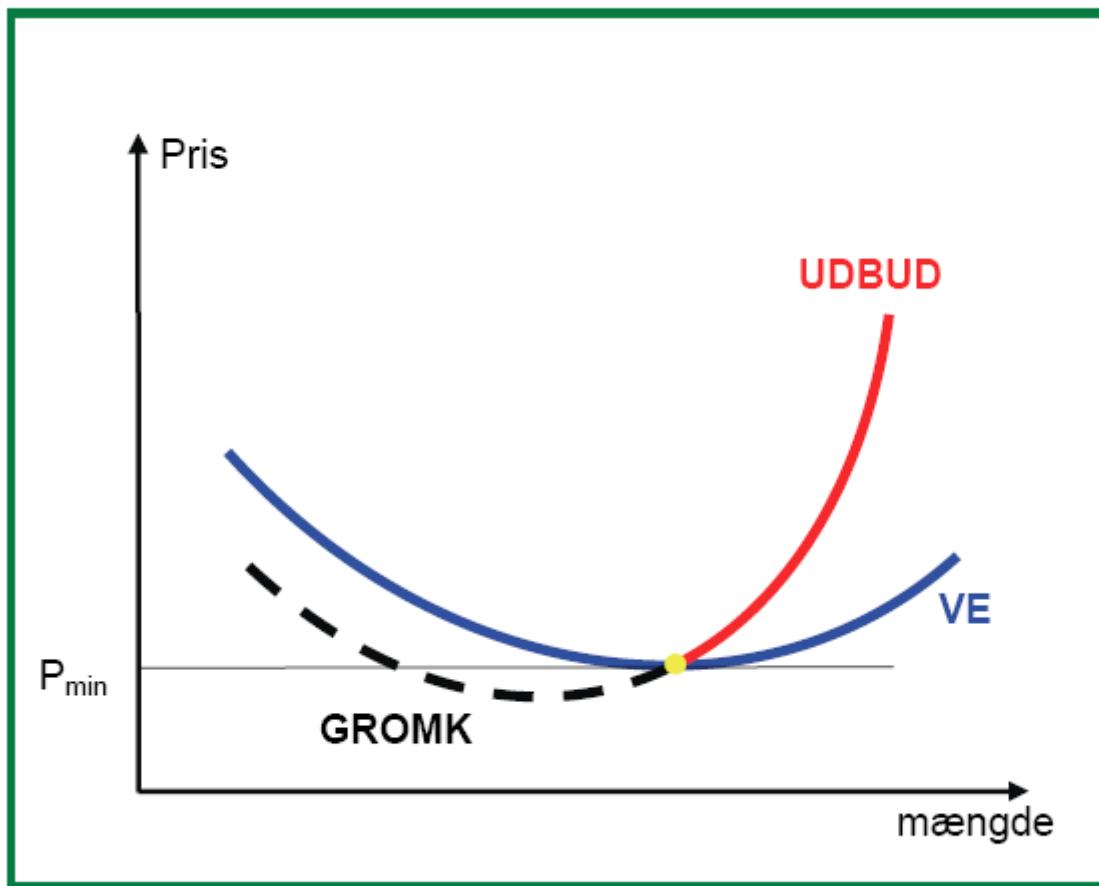
Figur 4.7 Underskud på kort sigt



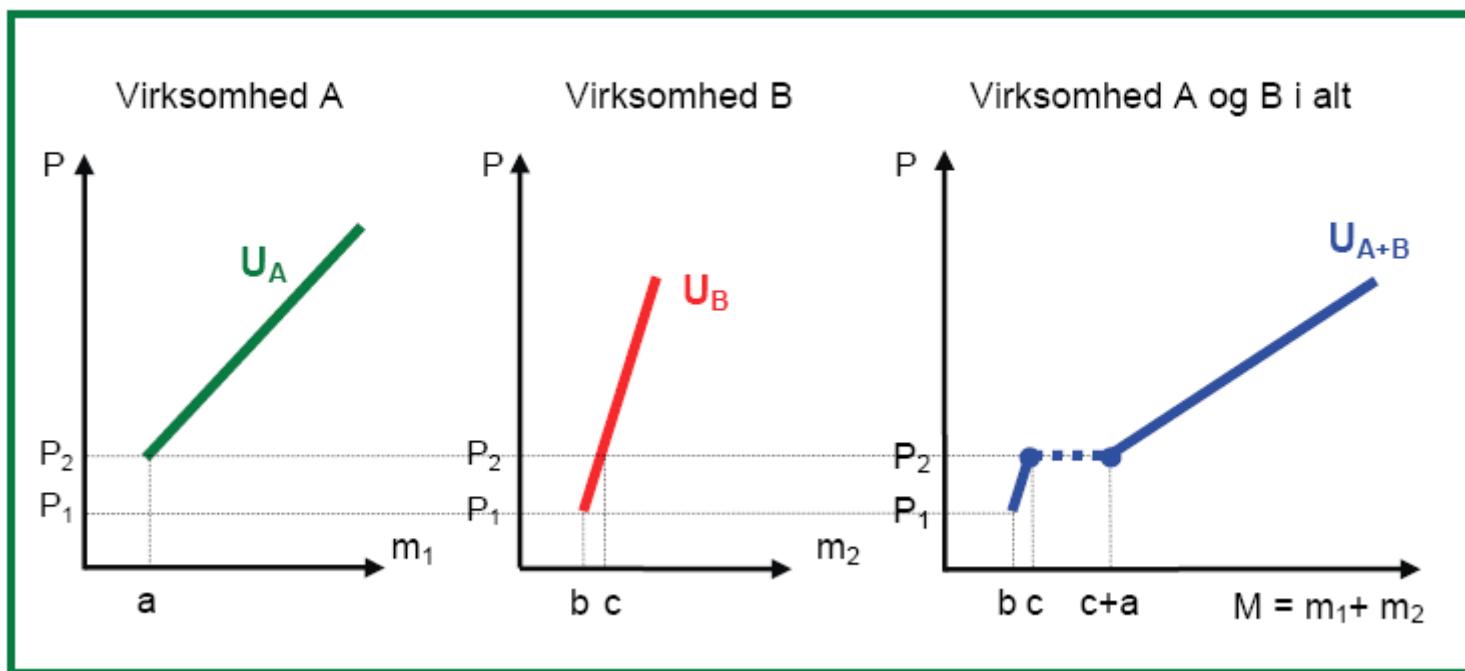
Figur 4.8 Ingen produktion på kort sigt



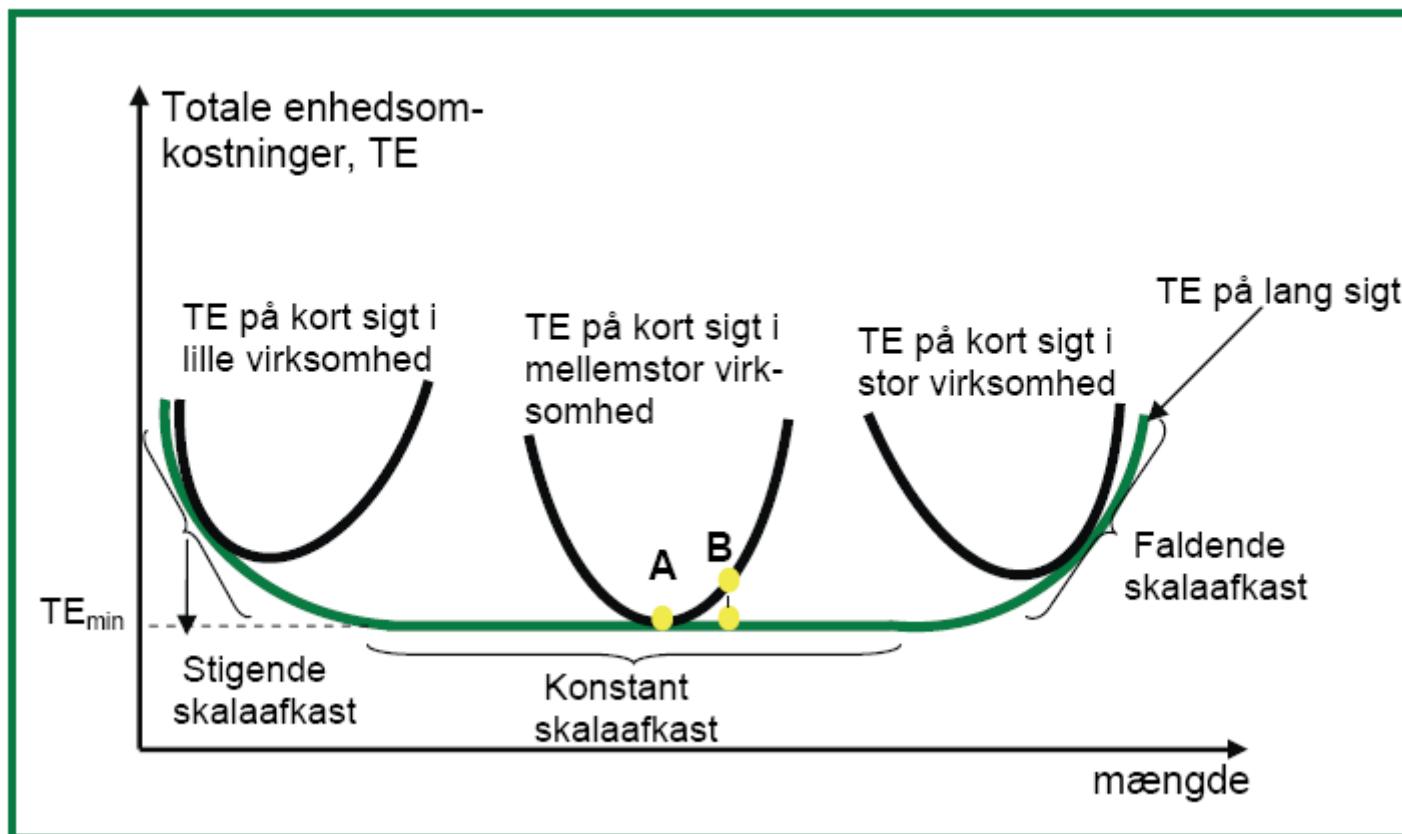
Figur 4.9 Virksomhedens udbudskurve på kort sigt



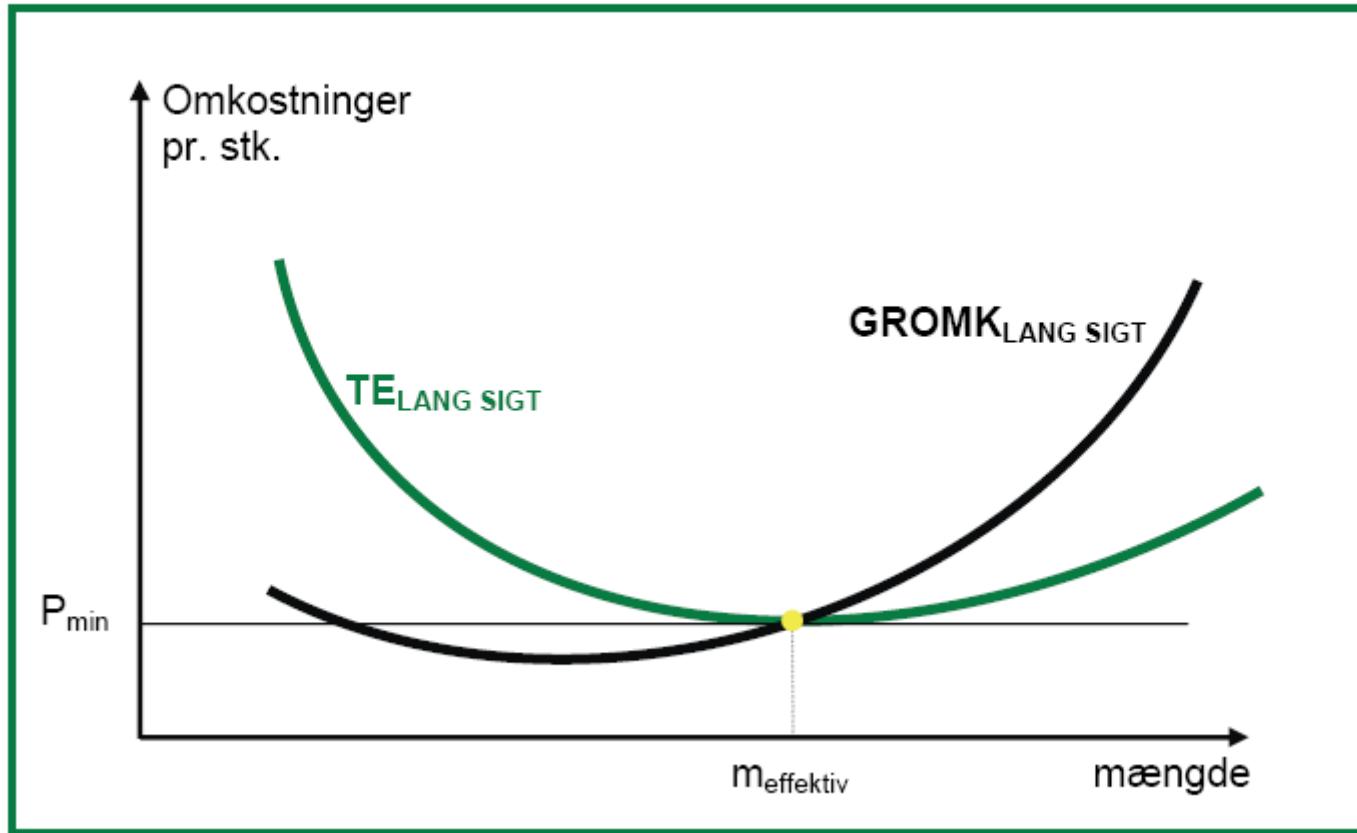
Figur 4.10 Markedsudbudskurven



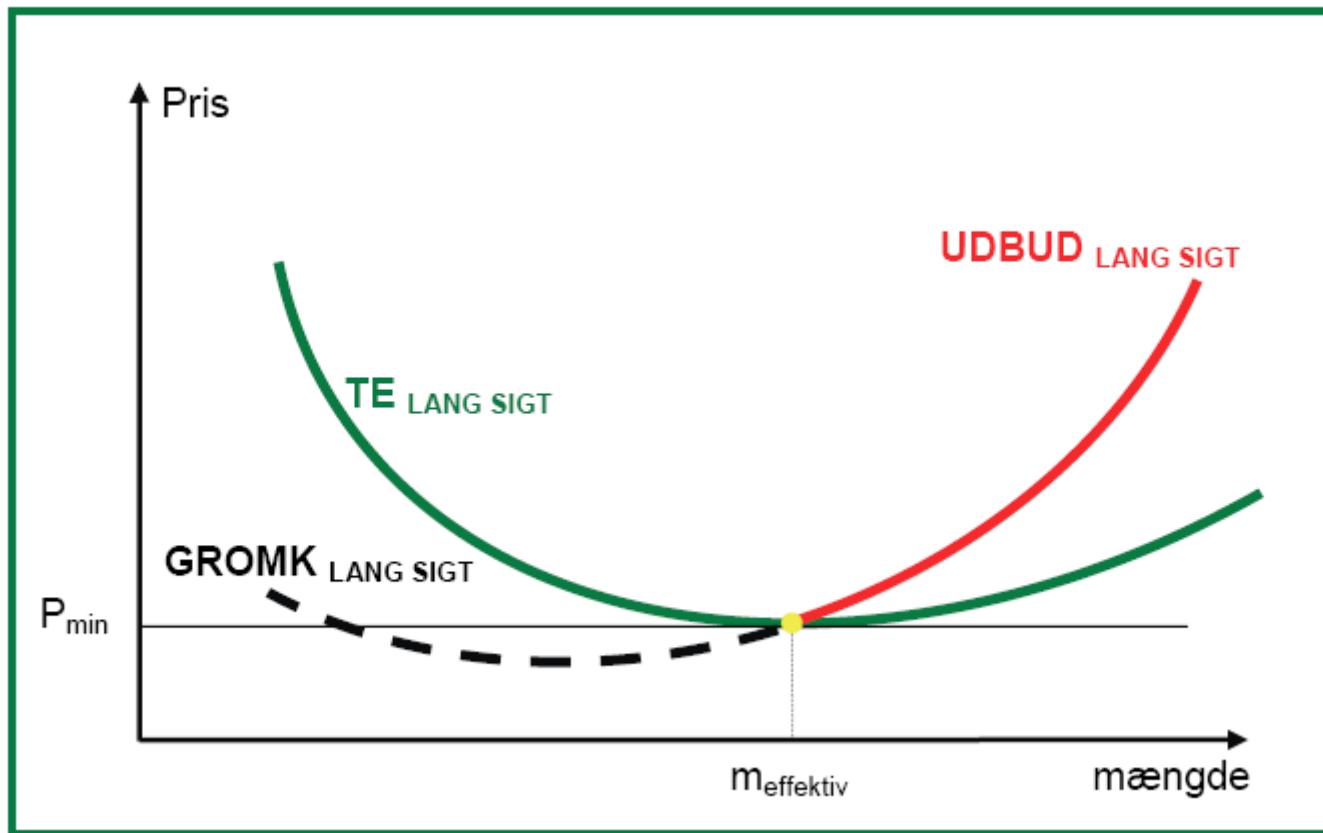
Figur 4.11 Omkostningskurver på kort og lang sigt



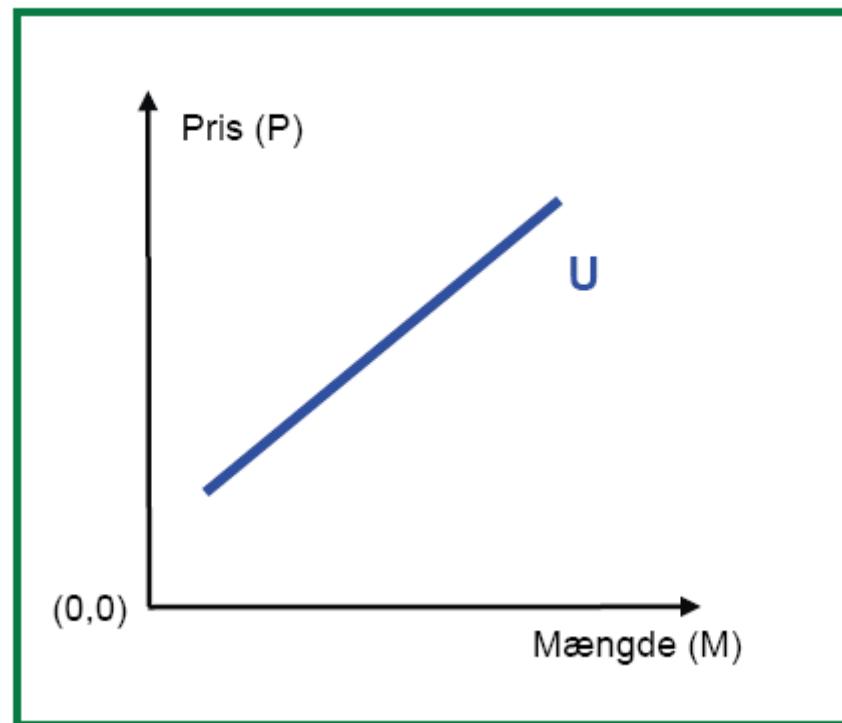
Figur 4.12 Omkostningskurver på lang sigt



Figur 4.13 Virksomhedens udbudskurve på lang sigt



Figur 4.14 Eksempel på lineær udbudskurve



Figur 4.15 Specialtilfælde af udbudskurven

