



Høgskolen i Telemark

EKSAMEN
i
5002 Investering og finansiering
31.05.2010

Tid: 9-13

Målform: Bokmål/nynorsk

Sidetal: 3 sider oppgavetekst

Hjelpemiddel: Kalkulator

Merknader: Presiser forutsetninger du måtte mene det er nødvendig å ta dersom noe er uklart med oppgaveteksten.

Vedlegg: Rentetabeller (5 ark)

Eksamensresultata blir offentliggjort på studentweb.



Avdeling for allmennvitenskaplege fag.



BOKMÅL

Oppgave 1 (25 %)

Et prosjekt som medfører en investeringsutgift på 10 mill. kr og som har 2 mill.kr i årlig kontantstrøm, gir med diskonteringsrente (avkastningskrav) på 11% en nåverdi på 1,07 mill.kr.

Spørsmål a) Hvor mange år er i så fall levetiden for prosjektet?

Du blir tilbudt 6 måneders betalingsutsettelse for varekjøp i elektrokjeden El-Buy. Etter 6 måneder må du betale tilbake kjøpesummen pluss et utsettelsesgebyr på kr. 349.

Spørsmål b) Hva er den effektive renta per år ved å benytte seg av denne betalingsutsettelsen ved en kjøpesum på hhv. 2.500 og 25.000 kroner?

Hvis du ønsker, kan du forlenge kredittiden ut over 6 måneder hvis du ikke har penger akkurat da. I så fall er månedsrenten på 1,8%.

Spørsmål c) Hva er den effektive renta per år ved å låne penger til en månedsrente på 1,8 %?

Spørsmål d) Finn ut hvor mye du må sette i banken hver måned hvis du skal ha 100.000 kroner på kontoen din om 4 år. Banken gir deg en nominell rente per år på 4 %, og renter legges til ved slutten av hver måned (månedlig renteregning). Første innskudd skjer i dag, det siste innskuddet skjer 1 måned før det har gått 4 år. (Til sammen 48 innskudd).

Oppgave 2 (15%)

W.Rooney sr. bygde seg et hus i 1970 som den gang kostet 100.000 kroner. Etter 40 år solgte han huset i 2010 for kr. 2.000.000. En regner med at den årlige inflasjonsraten i perioden fra 1970 til 2010 har vært på 4% i gjennomsnitt.

- a) Hvilken årlige nominelle avkastning har Rooney oppnådd?*
- b) Hvilken årlige reelle avkastning har Rooney oppnådd?*
- c) Hva måtte huset kostet i 1970 for at den årlige realavkastningen skulle blitt null?*
- d) Hva måtte huset blitt solgt for i 2010 for at den årlige realavkastningen skulle blitt akkurat 2 %?*

Oppgave 3 (30%)

Renova AS har brukt 2 år og 500.000 kroner på å utrede et prosjekt som går på en ny og mer miljøvennlig metode for rensing av kloakkrør. Utredningen viser at det må investeres for 1,8 mill.kr. i utstyr for å fullføre prosjektet. Ut fra markedsvurdering regner en med at det er mulig å fakturere 1.600 timer i årlig salg av tjenester fra utstyret til en timepris på kr.800,-. Variable kostnader - lønn til operatør og drivstoff – er beregnet til å utgjøre kr.300,- pr. fakturerbar time. Faste betalbare kostnader er anslått til 300.000 kr. pr. år. Levetiden til prosjektet er antatt å være 5 år. Vi ser bort fra arbeidskapital.

Spørsmål a) Vis ved beregninger at det er lønnsomt for bedriften å gjennomføre dette prosjektet når avkastningskravet tilsvarer risikofri realrente på 5% p.a.



BOKMÅL

Spørsmål b) Hvor stort risikotillegg i avkastningskravet tåler dette prosjektet før det blir ulønnsomt for bedriften?

Bedriften er klar over at det er knyttet betydelig usikkerhet til de angitte verdier på lønnsomhetsfaktorene. Den ønsker derfor en kartlegging av hvordan utvikling i ugunstig retning på disse faktorene vil påvirke lønnsomheten i prosjektet.

Spørsmål c) Gjennomfør en følsomhetsanalyse og tegn stjernediagram der du ser på følgende lønnsomhetsfaktorer: i) timepris, ii) antall timer per år, iii) prosjektets levetid. Finn kritiske verdier for disse lønnsomhetsfaktorene – enten ved avlesning av diagrammet eller på annen måte.

Spørsmål d) Pek på svakheter ved følsomhetsanalyse som metode i risikokartlegging.

Oppgave 4 (30 %)

En bedrift vurderer å gjennomføre et prosjekt der det foreligger følgende opplysninger:

Investeringsutgift, fysiske anleggsmidler	7 mill.kr.
Investeringsutgift, markedsbearbeiding	5 mill.kr.
Arbeidskapitalbehov	15 % av omsetningen
Levetid for prosjektet	3 år
Salgsverdi anleggsmidler etter 3 år	5 mill.kr.
Omsetning i år 1, år 2 og år 3	6 mill.kr., 12 mill.kr. og 12 mill.kr.
Variable kostnader	40 % av hvert års omsetning
Faste betalbare driftskostnader	1,8 mill.kr. pr. år
Pantelån som tas opp i starten av prosjektet	6 mill.kr.
Avdragsbetaling på pantelånet:	1 mill år 1, 1 mill år 2, 4 mill år 3.
Pantelånsrente p.a.	8%
Saldoavskrivningssats for fysiske eiendeler	10%
Skattesats på bedriftens overskudd	28%

Hint/ytterligere opplysninger:

- Investeringen i markedsbearbeiding antas for enkelhets skyld å oppstå i sin helhet på tidspunkt 0. Denne utgiften kan i sin helhet føres som en skattemessig kostnad i det første driftsåret (år 1).
- Ved salg av anleggsmidler i år 3 benyttes forenklet skattebehandling; salgssum inntektsføres samtidig som hele den skattemessige restverdien utgiftsføres.
- Alle tallopplysninger er nominelle beløp.
- Bedriften er i full skatteposisjon hele perioden.

*Spørsmål a) Beregn nominell kontantstrøm til totalkapitalen før skatt.
(Bruk gjerne hele 1000 kr i beregningene)*

*Spørsmål b) Beregn nominell kontantstrøm til egenkapitalen etter skatt.
(se også neste side!)*



BOKMÅL

Spørsmål c) Er prosjektet lønnsomt når investor krever 12% p.a. avkastning på egenkapitalen etter skatt?

Et annet firma har tilbudt seg å kjøpe prosjektplanen slik den foreligger i dag for 1 mill.kr.

Spørsmål d) Ut fra beregningene du har gjennomført, hva tror du bedriften i så fall vil gjøre; gjennomføre selve prosjektet selv eller selge prosjektplanen for 1 mill?

Oppgåve 1 (25 %)

Eit prosjekt som medfører ei investeringsutgift på 10 mill. kr og som har 2 mill.kr i årleg kontantstraum, gir med ei diskonteringsrente (avkastningskrav) på 11% ein noverdi på 1,07 mill.kr.

Spørsmål a) Kor mange år er i så fall levetida for prosjektet?

Du vert tilbuddt 6 månaders betalingsutsetjing for varekjøp i elektrokjeda El-Buy. Etter 6 månader må du betale attende kaupesummen pluss eit utsetjingssgebyr på kr. 349.

Spørsmål b) Kva er den effektive renta per år ved å nytte seg av denne betalingsutsetjinga ved en kaupesum på høvesvis 2.500 og 25.000 kroner?

Dersom du ynskjer det, kan du forlenge kredittida ut yvi 6 månader om du ikkje har pengar akkurat då. I så tilfelle er månadsrenta på 1,8%.

Spørsmål c) Kva er den effektive renta per år ved å låne pengar til ei månadsrente på 1,8 %?

Spørsmål d) Finn ut kor mykje du må setje i banken kvar månad dersom du skal ha 100.000 kroner på kontoen din om 4 år. Banken gjev deg ei nominell rente per år på 4 %, og renter leggst til ved slutten av kvar månad (månadleg renterekning). Fyrste innskott skjer i dag, det siste innskottet skjer 1 månad før det har gått 4 år. (Til saman 48 innskott).

Oppgåve 2 (15%)

W.Rooney sr. bygde seg eit hus i 1970 som den gong kosta 100.000 kroner. Etter 40 år vart huset seld i 2010 for kr. 2.000.000. Ein reknar med at den årlege inflasjonsrata i perioda frå 1970 til 2010 har vore på 4 % i gjennomsnitt.

- Kva for årlege nominelle avkastning har Rooney oppnådd?*
- Kva for årlege reelle avkastning har Rooney oppnådd?*
- Kva måtte huset kosta i 1970 for at den årlege realavkastninga skulle blitt null?*
- Kva måtte huset vorte seld for i 2010 for at den årlege realavkastninga skulle vorte akkurat 2 %?*

Oppgåve 3 (30%)

Renova AS har brukt 2 år og 500.000 kroner på å analysere eit prosjekt som dreier seg om ein ny og meir miljøvennleg metode for rensing av kloakkrør. Analysa syner at det må investerast for 1,8 mill.kr. i utstyr for å fullføre prosjektet. Ut frå ei marknadsvurdering reknar ein med at det er mogleg å fakturere 1.600 timer i årleg sal av tenester frå utstyret til ein timepris på kr.800,-. Variable kostnader - løn til operatør og drivstoff – er rekna til å utgjære kr.300,- pr. fakturerbar time. Faste betalbare kostnader er rekna til 300.000 kr. pr. år. Levetida til prosjektet reknar ein med å være 5 år. Vi ser bort frå arbeidskapital.

Spørsmål a) Vis ved utrekning at det er lønsamt for verksemda å gjennomføre dette prosjektet når avkastningskravet tilsvarar risikofri realrente på 5% p.a.



NYNORSK

Spørsmål b) Kor stort risikotillegg i avkastningskravet tåler dette prosjektet før det vert ulønsamt for verksemda?

Verksemda er klar over at det er knytt monaleg usikkerhet til verdiane på dei ulike lønsemdsfaktorane. Ho ynskjer difor ei kartlegging av korleis utvikling i ugunstig retning på desse faktorane vil påverke lønsemda i prosjektet.

Spørsmål c) Gjennomfør ei følsomhetsanalyse og teikn eit stjernediagram der du ser på fylgjande lønsemdsfaktorar: i) timepris, ii) kor mange timar fakturert per år, ii) prosjektet si levetid. Finn kritiske verdiar for desse lønsemdsfaktorane – anten ved avlesing av diagrammet eller på anna måte.

Spørsmål d) Peik på svake sider ved følsomhetsanalyse som metode i risikokartlegging.

Oppgåve 4 (30 %)

Ei verksemd vurderar å gjennomføre eit prosjekt der det ligg føre fylgjande opplysningar:

Investeringsutgift, fysiske anleggsmidlar	7 mill.kr.
Investeringsutgift, marknadsbearbeiding	5 mill.kr.
Arbeidskapitalbehov	15 % av omsetninga
Levetid for prosjektet	3 år
Salsverdi anleggsmidlar etter 3 år	5 mill.kr.
Omsetning i år 1, år 2 og år 3	6 mill.kr., 12 mill.kr. og 12 mill.kr.
Variable kostnader	40 % av kvart år sin omsetning
Faste betalbare driftskostnader	1,8 mill.kr. pr. år
Pantelån som tas opp i starten av prosjektet	6 mill.kr.
Avdragsbetaling på pantelånet:	1 mill år 1, 1 mill år 2, 4 mill år 3.
Pantelånsrente p.a.	8%
Saldoavskrivingssats for fysiske eigedelar	10%
Skattesats på verksemda sitt overskott	28%

Hint/ytterlegare opplysningar:

- Investeringa i marknadsbearbeiding kan (for å gjære det enkelt) plasserast på tidspunkt 0 i kontantstraumen. Heile denne utgifta kan førast som ein skattemessig kostnad i det fyrste driftsåret (år 1).
- Ved sal av anleggsmiddel i år 3 nyttar me forenkla skatteberekning; salssum inntektsførast samtidig som heile den skattemessige restverdien utgiftsførast.
- Alle talopplysningar er nominelle beløp.
- Verksemda er i full skatteposisjon heile perioden.

*Spørsmål a) Rekn ut nominell kontantstraum til totalkapitalen før skatt.
(Skriv gjerne tal i heile 1000 kroner.)*

*Spørsmål b) Rekn ut nominell kontantstraum til eigenkapitalen etter skatt.
(forts. neste side!)*



NYNORSK

Spørsmål c) Er prosjektet lønsamt når investorane krev 12% p.a. avkastning på egenkapitalen etter skatt?

Ei anna verksemd har kome med eit tilbod om å kjøpe prosjektplanen slik den ligg føre i dag for 1 mill.kr.

Spørsmål d) Ut frå utrekningane du har gjennomført, kva trur du verksemda i så fall vil gjære; gjennomføre prosjektet sjølv eller selje prosjektplanen for 1 mill?

Perioder →																				
Rente ↓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1,0100	1,0201	1,0303	1,0406	1,0510	1,0615	1,0721	1,0829	1,0937	1,1046	1,1157	1,1268	1,1381	1,1495	1,1610	1,1726	1,1843	1,1961	1,2081	1,2202
2	1,0200	1,0404	1,0612	1,0824	1,1041	1,1262	1,1487	1,1717	1,1951	1,2190	1,2434	1,2682	1,2936	1,3195	1,3459	1,3728	1,4002	1,4282	1,4568	1,4859
3	1,0300	1,0609	1,0927	1,1255	1,1593	1,1941	1,2299	1,2668	1,3048	1,3439	1,3842	1,4258	1,4685	1,5126	1,5580	1,6047	1,6528	1,7024	1,7535	1,8061
4	1,0400	1,0816	1,1249	1,1699	1,2167	1,2653	1,3159	1,3686	1,4233	1,4802	1,5395	1,6010	1,6651	1,7317	1,8009	1,8730	1,9479	2,0258	2,1068	2,1911
5	1,0500	1,1025	1,1576	1,2155	1,2763	1,3401	1,4071	1,4775	1,5513	1,6289	1,7103	1,7959	1,8856	1,9799	2,0789	2,1829	2,2920	2,4066	2,5270	2,6533
6	1,0600	1,1236	1,1910	1,2625	1,3382	1,4185	1,5036	1,5938	1,6895	1,7908	1,8983	2,0122	2,1329	2,2609	2,3966	2,5404	2,6928	2,8543	3,0258	3,2071
7	1,0700	1,1449	1,2250	1,3108	1,4026	1,5007	1,6058	1,7182	1,8385	1,9672	2,1049	2,2522	2,4098	2,5785	2,7590	2,9522	3,1588	3,3799	3,6165	3,8697
8	1,0800	1,1664	1,2597	1,3605	1,4693	1,5869	1,7138	1,8509	1,9990	2,1589	2,3316	2,5182	2,7196	2,9372	3,1722	3,4259	3,7000	3,9960	4,3157	4,6610
9	1,0900	1,1881	1,2950	1,4116	1,5386	1,6771	1,8280	1,9926	2,1719	2,3674	2,5804	2,8127	3,0658	3,3417	3,6425	3,9703	4,3276	4,7171	5,1417	5,6044
10	1,1000	1,2100	1,3310	1,4641	1,6105	1,7716	1,9487	2,1436	2,3579	2,5937	2,8531	3,1384	3,4523	3,7975	4,1772	4,5950	5,0545	5,5599	6,1159	6,7275
11	1,1100	1,2321	1,3676	1,5181	1,6851	1,8704	2,0762	2,3045	2,5580	2,8394	3,1518	3,4985	3,8833	4,3104	4,7846	5,3109	5,8951	6,5436	7,2633	8,0623
12	1,1200	1,2544	1,4049	1,5735	1,7623	1,9738	2,2107	2,4760	2,7731	3,1058	3,4785	3,8960	4,3635	4,8871	5,4736	6,1304	6,8660	7,6900	8,6128	9,6463
13	1,1300	1,2769	1,4429	1,6305	1,8424	2,0820	2,3526	2,6584	3,0040	3,3948	3,8359	4,3345	4,8980	5,5348	6,2543	7,0673	7,9861	9,0243	10,1974	11,5231
14	1,1400	1,2996	1,4815	1,6890	1,9254	2,1950	2,5023	2,8526	3,2519	3,7072	4,2262	4,8179	5,4924	6,2613	7,1379	8,1372	9,2765	10,5752	12,0557	13,7435
15	1,1500	1,3225	1,5209	1,7490	2,0114	2,3131	2,6600	3,0590	3,5179	4,0456	4,6524	5,3503	6,1528	7,0757	8,1371	9,3576	10,7613	12,3755	14,2318	16,3665
16	1,1600	1,3456	1,5609	1,8106	2,1003	2,4384	2,8282	3,2784	3,8030	4,4114	5,1173	5,9360	6,8858	7,9875	9,2655	10,7480	12,4677	14,4625	16,7765	19,4608
17	1,1700	1,3689	1,6016	1,8739	2,1924	2,5652	3,0012	3,5115	4,1084	4,8068	5,6240	6,5801	7,6987	9,0075	10,5387	12,3303	14,4265	16,8790	19,7484	23,1056
18	1,1800	1,3924	1,6430	1,9388	2,2878	2,6996	3,1855	3,7589	4,4355	5,2338	6,1759	7,2876	8,5994	10,1472	11,9737	14,1290	16,6722	19,6733	23,2144	27,3930
19	1,1900	1,4161	1,6852	2,0053	2,3864	2,8398	3,3793	4,0214	4,7854	5,6947	6,7767	8,0642	9,5964	11,4198	13,5895	16,1715	19,2441	22,9005	27,2516	32,4294
20	1,2000	1,4400	1,7280	2,0736	2,4883	2,9860	3,5832	4,2998	5,1598	6,1917	7,4301	8,9161	10,6993	12,8392	15,4070	18,4884	22,1861	26,6233	31,9480	38,3376
21	1,2100	1,4641	1,7716	2,1436	2,5937	3,1384	3,7975	4,5950	5,5599	6,7275	8,1403	9,8497	11,9182	14,4210	17,4494	21,1138	25,5477	30,9127	37,4043	45,2593
22	1,2200	1,4884	1,8158	2,2153	2,7027	3,2973	4,0227	4,9077	5,9874	7,3046	8,9117	10,8722	13,2641	16,1822	19,7423	24,0856	29,3844	35,8490	43,7358	53,3576
23	1,2300	1,5129	1,8609	2,2889	2,8153	3,4628	4,2593	5,2389	6,4439	7,9259	9,7489	11,9912	14,7491	18,1414	22,3140	27,4462	33,7588	41,5233	51,0737	62,8206
24	1,2400	1,5376	1,9066	2,3642	2,9316	3,6352	4,5077	5,5895	6,9310	8,5944	10,6571	13,2148	16,3863	20,3191	25,1956	31,2426	38,7408	48,0386	59,5679	73,8641
25	1,2500	1,5625	1,9531	2,4414	3,0518	3,8147	4,7684	5,9605	7,4506	9,3132	11,6415	14,5519	18,1899	22,7374	28,4217	35,5271	44,4089	55,5112	69,3889	86,7362
26	1,2600	1,5876	2,0004	2,5205	3,1758	4,0015	5,0419	6,3528	8,0045	10,0657	12,7080	16,0120	20,1752	25,4207	32,0301	40,3579	50,8510	64,0722	80,7310	101,7211
27	1,2700	1,6129	2,0484	2,6014	3,3038	4,1959	5,3288	6,7675	8,5948	10,9153	13,8625	17,6053	22,3588	28,3957	36,0625	45,7994	58,1652	73,8698	93,8147	119,1446
28	1,2800	1,6384	2,0972	2,6844	3,4360	4,3980	5,6295	7,2058	9,2234	11,8059	15,1116	19,3428	24,7588	31,6913	40,5648	51,9230	66,4614	85,0706	108,8904	139,3797
29	1,2900	1,6641	2,1467	2,7692	3,5723	4,6083	5,9447	7,6886	9,8925	12,7614	16,4622	21,2362	27,3947	35,3391	45,5875	58,8079	75,8621	97,8622	126,2422	162,8524
30	1,3000	1,6900	2,1970	2,8561	3,7129	4,8288	6,2749	8,1573	10,6045	13,7858	17,9216	23,2981	30,2875	39,3738	51,1859	66,5417	86,5042	112,4554	146,1920	190,0496

Rentetabell 1: Tabellen viser verdien av $R_{r,T}^{\rightarrow} = (1+r)^T$ dvs. sluttverdifaktor, verdi ved tidspunkt T (sluttverdi) av 1 krone forrentet med r% rente pr periode.

Rente ↓		Perioder →																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	0,9901	0,9803	0,9706	0,9610	0,9515	0,9420	0,9327	0,9235	0,9143	0,9053	0,8963	0,8874	0,8787	0,8700	0,8613	0,8528	0,8444	0,8360	0,8277	0,8195	0,8105
2	0,9804	0,9612	0,9423	0,9238	0,9057	0,8880	0,8706	0,8535	0,8368	0,8203	0,8043	0,7885	0,7730	0,7579	0,7430	0,7284	0,7142	0,7002	0,6864	0,6730	0,6595
3	0,9709	0,9426	0,9151	0,8885	0,8628	0,8375	0,8131	0,7894	0,7664	0,7441	0,7224	0,7014	0,6810	0,6611	0,6419	0,6232	0,6050	0,5874	0,5703	0,5537	0,5376
4	0,9615	0,9246	0,8890	0,8548	0,8219	0,7903	0,7599	0,7307	0,7026	0,6756	0,6496	0,6246	0,6006	0,5775	0,5553	0,5339	0,5134	0,4936	0,4746	0,4564	0,4390
5	0,9524	0,9070	0,8638	0,8227	0,7835	0,7462	0,7107	0,6768	0,6446	0,6139	0,5847	0,5568	0,5303	0,5051	0,4810	0,4581	0,4363	0,4155	0,3957	0,3769	0,3595
6	0,9434	0,8900	0,8396	0,7921	0,7473	0,7050	0,6651	0,6274	0,5919	0,5584	0,5268	0,4970	0,4688	0,4423	0,4173	0,3936	0,3714	0,3503	0,3305	0,3118	0,2944
7	0,9346	0,8734	0,8163	0,7629	0,7130	0,6663	0,6227	0,5820	0,5439	0,5083	0,4751	0,4440	0,4150	0,3878	0,3624	0,3387	0,3166	0,2959	0,2765	0,2584	0,2415
8	0,9259	0,8573	0,7938	0,7350	0,6806	0,6302	0,5835	0,5403	0,5002	0,4632	0,4289	0,3971	0,3677	0,3405	0,3152	0,2919	0,2703	0,2502	0,2317	0,2145	0,1984
9	0,9174	0,8417	0,7722	0,7084	0,6499	0,5963	0,5470	0,5019	0,4604	0,4224	0,3875	0,3555	0,3262	0,2992	0,2745	0,2519	0,2311	0,2120	0,1945	0,1784	0,1633
10	0,9091	0,8264	0,7513	0,6830	0,6209	0,5645	0,5132	0,4665	0,4241	0,3855	0,3505	0,3186	0,2897	0,2633	0,2394	0,2176	0,1978	0,1799	0,1635	0,1486	0,1344
11	0,9009	0,8116	0,7312	0,6567	0,5935	0,5346	0,4817	0,4339	0,3909	0,3522	0,3173	0,2858	0,2575	0,2320	0,2090	0,1883	0,1696	0,1528	0,1377	0,1240	0,1107
12	0,8929	0,7972	0,7118	0,6355	0,5674	0,5066	0,4523	0,4039	0,3606	0,3220	0,2875	0,2567	0,2292	0,2046	0,1827	0,1631	0,1456	0,1300	0,1161	0,1037	0,0917
13	0,8850	0,7831	0,6931	0,6133	0,5428	0,4803	0,4251	0,3762	0,3329	0,2946	0,2607	0,2307	0,2042	0,1807	0,1599	0,1415	0,1252	0,1108	0,0981	0,0868	0,0759
14	0,8772	0,7695	0,6750	0,5921	0,5194	0,4556	0,3996	0,3506	0,3075	0,2697	0,2366	0,2076	0,1821	0,1597	0,1401	0,1229	0,1078	0,0946	0,0829	0,0728	0,0631
15	0,8696	0,7561	0,6575	0,5718	0,4972	0,4323	0,3759	0,3269	0,2843	0,2472	0,2149	0,1869	0,1625	0,1413	0,1229	0,1069	0,0929	0,0808	0,0703	0,0611	0,0524
16	0,8621	0,7432	0,6407	0,5523	0,4761	0,4104	0,3538	0,3050	0,2630	0,2267	0,1954	0,1685	0,1452	0,1252	0,1079	0,0930	0,0802	0,0691	0,0596	0,0514	0,0433
17	0,8547	0,7305	0,6244	0,5337	0,4561	0,3896	0,3332	0,2848	0,2434	0,2080	0,1778	0,1520	0,1299	0,1110	0,0949	0,0811	0,0693	0,0592	0,0506	0,0433	0,0365
18	0,8475	0,7182	0,6086	0,5158	0,4371	0,3704	0,3139	0,2660	0,2255	0,1911	0,1619	0,1372	0,1163	0,0985	0,0835	0,0708	0,0600	0,0508	0,0431	0,0365	0,0308
19	0,8403	0,7062	0,5934	0,4987	0,4190	0,3521	0,2959	0,2487	0,2090	0,1756	0,1476	0,1240	0,1042	0,0876	0,0736	0,0618	0,0520	0,0437	0,0367	0,0308	0,0251
20	0,8333	0,6944	0,5787	0,4823	0,4019	0,3349	0,2791	0,2326	0,1938	0,1615	0,1346	0,1122	0,0935	0,0779	0,0649	0,0541	0,0451	0,0376	0,0313	0,0261	0,0211
21	0,8264	0,6830	0,5645	0,4665	0,3855	0,3186	0,2633	0,2176	0,1799	0,1486	0,1228	0,1015	0,0839	0,0693	0,0573	0,0474	0,0391	0,0323	0,0267	0,0221	0,0177
22	0,8197	0,6719	0,5507	0,4514	0,3700	0,3033	0,2486	0,2038	0,1670	0,1369	0,1122	0,0920	0,0754	0,0618	0,0507	0,0415	0,0340	0,0279	0,0229	0,0187	0,0146
23	0,8130	0,6610	0,5374	0,4369	0,3552	0,2888	0,2348	0,1909	0,1552	0,1262	0,1026	0,0834	0,0678	0,0551	0,0448	0,0364	0,0296	0,0241	0,0196	0,0159	0,0123
24	0,8065	0,6504	0,5245	0,4230	0,3411	0,2751	0,2218	0,1789	0,1443	0,1164	0,0938	0,0757	0,0610	0,0492	0,0397	0,0320	0,0258	0,0208	0,0168	0,0135	0,0101
25	0,8000	0,6400	0,5120	0,4096	0,3277	0,2621	0,2097	0,1678	0,1342	0,1074	0,0859	0,0687	0,0550	0,0440	0,0352	0,0281	0,0225	0,0180	0,0144	0,0115	0,0084
26	0,7937	0,6299	0,4999	0,3968	0,3149	0,2499	0,1983	0,1574	0,1249	0,0992	0,0787	0,0625	0,0496	0,0393	0,0312	0,0248	0,0197	0,0156	0,0124	0,0098	0,0072
27	0,7874	0,6200	0,4882	0,3844	0,3027	0,2383	0,1877	0,1478	0,1164	0,0916	0,0721	0,0568	0,0447	0,0352	0,0277	0,0218	0,0172	0,0135	0,0107	0,0084	0,0061
28	0,7813	0,6104	0,4768	0,3725	0,2910	0,2274	0,1776	0,1386	0,1064	0,0847	0,0662	0,0517	0,0404	0,0316	0,0247	0,0193	0,0150	0,0118	0,0092	0,0072	0,0053
29	0,7752	0,6009	0,4658	0,3611	0,2799	0,2170	0,1682	0,1304	0,1011	0,0784	0,0607	0,0471	0,0365	0,0283	0,0219	0,0170	0,0132	0,0102	0,0079	0,0061	0,0045
30	0,7692	0,5917	0,4552	0,3501	0,2693	0,2072	0,1594	0,1226	0,0943	0,0725	0,0558	0,0429	0,0330	0,0254	0,0195	0,0150	0,0116	0,0089	0,0068	0,0053	0,0039

Rentetabell 2: Tabellen viser verdien av
$$R_{r,T}^{\leftarrow} = \frac{1}{(1+r)^T}$$
 dvs. diskonteringsfaktor, verdi på tidspunkt 0 (nåverdi) av 1 krone utbetalt på tidspunkt T med r% rente per periode.

Perioder →																					
Rente ↓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	0,9901	1,9704	2,9410	3,9020	4,8534	5,7955	6,7282	7,6517	8,5660	9,4713	10,3676	11,2551	12,1337	13,0037	13,8651	14,7179	15,5623	16,3983	17,2260	18,0456	
2	0,9804	1,9416	2,8839	3,8077	4,7135	5,6014	6,4720	7,3255	8,1622	8,9826	9,7868	10,5753	11,3484	12,1062	12,8493	13,5777	14,2919	14,9920	15,6785	16,3514	
3	0,9708	1,9135	2,8286	3,7171	4,5797	5,4172	6,2303	7,0197	7,7861	8,5302	9,2526	9,9540	10,6350	11,2961	11,9379	12,5611	13,1661	13,7535	14,3238	14,8775	
4	0,9615	1,8661	2,7751	3,6299	4,4518	5,2421	6,0021	6,7327	7,4353	8,1109	8,7605	9,3851	9,9856	10,5631	11,1184	11,6523	12,1657	12,6593	13,1339	13,5903	
5	0,9524	1,8594	2,7232	3,5460	4,3295	5,0757	5,7864	6,4632	7,1078	7,7217	8,3064	8,8633	9,3936	9,8986	10,3797	10,8378	11,2741	11,6896	12,0853	12,4622	
6	0,9434	1,8334	2,6730	3,4651	4,2124	4,9173	5,5824	6,2098	6,8017	7,3601	7,8869	8,3838	8,8527	9,2950	9,7122	10,1059	10,4773	10,8276	11,1581	11,4699	
7	0,9346	1,8080	2,6243	3,3872	4,1002	4,7665	5,3893	5,9713	6,5152	7,0236	7,4987	7,9427	8,3577	8,7455	9,1079	9,4466	9,7632	10,0591	10,3356	10,5940	
8	0,9259	1,7833	2,5771	3,3121	3,9827	4,6229	5,2064	5,7466	6,2469	6,7101	7,1390	7,5361	7,9038	8,2442	8,5595	8,8514	9,1216	9,3719	9,6036	9,8181	
9	0,9174	1,7591	2,5313	3,2397	3,8897	4,4859	5,0330	5,5348	5,9952	6,4177	6,8052	7,1607	7,4889	7,7862	8,0607	8,3126	8,5436	8,7556	8,9501	9,1285	
10	0,9091	1,7355	2,4869	3,1699	3,7908	4,3553	4,8694	5,3349	5,7590	6,1446	6,4951	6,8137	7,1034	7,3667	7,6061	7,8237	8,0216	8,2014	8,3649	8,5136	
11	0,9009	1,7125	2,4437	3,1024	3,6959	4,2305	4,7122	5,1461	5,5370	5,8892	6,2065	6,4924	6,7499	6,9819	7,1909	7,3792	7,5488	7,7016	7,8393	7,9633	
12	0,8929	1,6901	2,4018	3,0373	3,6048	4,1114	4,5638	4,9676	5,3282	5,6502	5,9377	6,1944	6,4235	6,6282	6,8109	6,9740	7,1196	7,2497	7,3658	7,4694	
13	0,8850	1,6681	2,3612	2,9745	3,5172	3,9975	4,4226	4,7988	5,1317	5,4262	5,6869	5,9176	6,1218	6,3025	6,4624	6,6039	6,7291	6,8399	6,9380	7,0248	
14	0,8772	1,6467	2,3216	2,9137	3,4331	3,8887	4,2883	4,6389	4,9464	5,2161	5,4527	5,6603	5,8424	6,0021	6,1422	6,2651	6,3729	6,4674	6,5504	6,6231	
15	0,8696	1,6257	2,2832	2,8550	3,3522	3,7845	4,1604	4,4873	4,7716	5,0188	5,2337	5,4206	5,5831	5,7245	5,8474	5,9542	6,0472	6,1280	6,1982	6,2593	
16	0,8621	1,6052	2,2459	2,7982	3,2743	3,6847	4,0386	4,3436	4,6065	4,8332	5,0286	5,1971	5,3423	5,4675	5,5755	5,6685	5,7487	5,8178	5,8775	5,9288	
17	0,8547	1,5852	2,2096	2,7432	3,1993	3,5892	3,9224	4,2072	4,4506	4,6586	4,8364	4,9884	5,1183	5,2293	5,3242	5,4053	5,4746	5,5339	5,5845	5,6278	
18	0,8475	1,5656	2,1743	2,6901	3,1272	3,4976	3,8115	4,0776	4,3030	4,4941	4,6560	4,7932	4,9095	5,0081	5,0916	5,1624	5,2223	5,2732	5,3162	5,3527	
19	0,8403	1,5465	2,1399	2,6396	3,0576	3,4098	3,7057	3,9544	4,1633	4,3389	4,4865	4,6105	4,7147	4,8023	4,8759	4,9377	4,9897	5,0333	5,0700	5,1009	
20	0,8333	1,5278	2,1065	2,5887	2,9906	3,3255	3,6046	3,8372	4,0310	4,1925	4,3271	4,4382	4,5327	4,6106	4,6755	4,7296	4,7746	4,8122	4,8435	4,8696	
21	0,8264	1,5095	2,0739	2,5404	2,9260	3,2446	3,5079	3,7256	3,9054	4,0541	4,1769	4,2784	4,3624	4,4317	4,4890	4,5364	4,5755	4,6079	4,6346	4,6567	
22	0,8197	1,4915	2,0422	2,4936	2,8636	3,1669	3,4155	3,6193	3,7863	3,9232	4,0354	4,1274	4,2028	4,2646	4,3152	4,3567	4,3908	4,4187	4,4415	4,4603	
23	0,8130	1,4740	2,0114	2,4483	2,8035	3,0923	3,3270	3,5179	3,6731	3,7993	3,9018	3,9852	4,0530	4,1082	4,1530	4,1884	4,2190	4,2431	4,2627	4,2786	
24	0,8065	1,4568	1,9813	2,4043	2,7454	3,0205	3,2423	3,4212	3,5655	3,6819	3,7757	3,8514	3,9124	3,9616	4,0013	4,0333	4,0591	4,0799	4,0967	4,1103	
25	0,8000	1,4400	1,9520	2,3616	2,6893	2,9514	3,1611	3,3289	3,4631	3,5705	3,6564	3,7251	3,7801	3,8241	3,8593	3,8874	3,9099	3,9279	3,9424	3,9539	
26	0,7937	1,4235	1,9234	2,3202	2,6351	2,8850	3,0833	3,2407	3,3657	3,4648	3,5435	3,6059	3,6555	3,6949	3,7261	3,7509	3,7705	3,7861	3,7985	3,8083	
27	0,7874	1,4074	1,8956	2,2800	2,5827	2,8210	3,0087	3,1564	3,2728	3,3644	3,4365	3,4933	3,5381	3,5733	3,6010	3,6228	3,6400	3,6536	3,6642	3,6726	
28	0,7813	1,3916	1,8684	2,2410	2,5320	2,7594	2,9370	3,0758	3,1842	3,2689	3,3351	3,3868	3,4272	3,4587	3,4834	3,5026	3,5177	3,5294	3,5386	3,5458	
29	0,7752	1,3761	1,8420	2,2031	2,4830	2,7000	2,8682	2,9986	3,0987	3,1761	3,2388	3,2859	3,3224	3,3507	3,3726	3,3896	3,4028	3,4130	3,4210	3,4271	
30	0,7692	1,3609	1,8161	2,1662	2,4356	2,6427	2,8021	2,9247	3,0190	3,0915	3,1473	3,1903	3,2233	3,2487	3,2682	3,2832	3,2948	3,3037	3,3105	3,3158	

$$A_{t,T}^r = \frac{(1+r)^T - 1}{r(1+r)^T}$$

Rentetabell 3: Tabellen viser verdien av

dvs. invers annuitetsfaktor, verdi på tidspunkt 0 (nåverdi) av en etterskuddsannuitet på 1 krone i T perioder med r% rente per periode.

Rente ↓		Perioder →																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1,0100	0,5075	0,3400	0,2563	0,2060	0,1725	0,1486	0,1307	0,1167	0,1056	0,0965	0,0888	0,0824	0,0769	0,0721	0,0679	0,0643	0,0610	0,0581	0,0554	
2	1,0200	0,5150	0,3468	0,2626	0,2122	0,1785	0,1545	0,1365	0,1225	0,1113	0,1022	0,0946	0,0881	0,0826	0,0778	0,0737	0,0700	0,0667	0,0638	0,0612	
3	1,0300	0,5226	0,3535	0,2690	0,2184	0,1846	0,1605	0,1425	0,1284	0,1172	0,1081	0,1005	0,0940	0,0885	0,0838	0,0796	0,0760	0,0727	0,0698	0,0672	
4	1,0400	0,5302	0,3603	0,2755	0,2246	0,1908	0,1666	0,1485	0,1345	0,1233	0,1141	0,1066	0,1001	0,0947	0,0899	0,0858	0,0822	0,0790	0,0761	0,0736	
5	1,0500	0,5378	0,3672	0,2820	0,2310	0,1970	0,1728	0,1547	0,1407	0,1295	0,1204	0,1128	0,1065	0,1010	0,0963	0,0923	0,0887	0,0855	0,0827	0,0802	
6	1,0600	0,5454	0,3741	0,2886	0,2374	0,2034	0,1791	0,1610	0,1470	0,1359	0,1268	0,1193	0,1130	0,1076	0,1030	0,0990	0,0954	0,0924	0,0896	0,0872	
7	1,0700	0,5531	0,3811	0,2952	0,2439	0,2098	0,1856	0,1675	0,1535	0,1424	0,1334	0,1259	0,1197	0,1143	0,1098	0,1059	0,1024	0,0994	0,0968	0,0944	
8	1,0800	0,5608	0,3880	0,3019	0,2505	0,2163	0,1921	0,1740	0,1601	0,1490	0,1401	0,1327	0,1265	0,1213	0,1168	0,1130	0,1096	0,1067	0,1041	0,1019	
9	1,0900	0,5685	0,3951	0,3087	0,2571	0,2229	0,1987	0,1807	0,1668	0,1558	0,1469	0,1397	0,1336	0,1284	0,1241	0,1203	0,1170	0,1142	0,1117	0,1095	
10	1,1000	0,5762	0,4021	0,3155	0,2638	0,2296	0,2054	0,1874	0,1736	0,1627	0,1540	0,1468	0,1408	0,1357	0,1315	0,1278	0,1247	0,1219	0,1195	0,1175	
11	1,1100	0,5839	0,4092	0,3223	0,2706	0,2364	0,2122	0,1943	0,1806	0,1698	0,1611	0,1540	0,1482	0,1432	0,1391	0,1355	0,1325	0,1298	0,1276	0,1256	
12	1,1200	0,5917	0,4163	0,3292	0,2774	0,2432	0,2191	0,2013	0,1877	0,1770	0,1684	0,1614	0,1557	0,1509	0,1468	0,1434	0,1405	0,1379	0,1358	0,1339	
13	1,1300	0,5995	0,4235	0,3362	0,2843	0,2502	0,2261	0,2084	0,1949	0,1843	0,1758	0,1690	0,1634	0,1587	0,1547	0,1514	0,1486	0,1462	0,1441	0,1424	
14	1,1400	0,6073	0,4307	0,3432	0,2913	0,2572	0,2332	0,2156	0,2022	0,1917	0,1834	0,1767	0,1712	0,1666	0,1628	0,1596	0,1569	0,1546	0,1527	0,1510	
15	1,1500	0,6151	0,4380	0,3503	0,2983	0,2642	0,2404	0,2229	0,2096	0,1993	0,1911	0,1845	0,1791	0,1747	0,1710	0,1679	0,1654	0,1632	0,1613	0,1598	
16	1,1600	0,6230	0,4453	0,3574	0,3054	0,2714	0,2476	0,2302	0,2171	0,2069	0,1989	0,1924	0,1872	0,1829	0,1794	0,1764	0,1740	0,1719	0,1701	0,1687	
17	1,1700	0,6308	0,4526	0,3645	0,3126	0,2786	0,2549	0,2377	0,2247	0,2147	0,2068	0,2006	0,1954	0,1912	0,1878	0,1850	0,1827	0,1807	0,1791	0,1777	
18	1,1800	0,6387	0,4599	0,3717	0,3198	0,2859	0,2624	0,2452	0,2324	0,2225	0,2148	0,2086	0,2037	0,1997	0,1964	0,1937	0,1915	0,1896	0,1881	0,1868	
19	1,1900	0,6466	0,4673	0,3790	0,3271	0,2933	0,2699	0,2529	0,2402	0,2305	0,2229	0,2169	0,2121	0,2082	0,2051	0,2025	0,2004	0,1987	0,1972	0,1960	
20	1,2000	0,6545	0,4747	0,3863	0,3344	0,3007	0,2774	0,2606	0,2481	0,2385	0,2311	0,2253	0,2206	0,2169	0,2139	0,2114	0,2094	0,2078	0,2065	0,2054	
21	1,2100	0,6625	0,4822	0,3936	0,3418	0,3082	0,2851	0,2684	0,2561	0,2467	0,2394	0,2337	0,2292	0,2256	0,2228	0,2204	0,2186	0,2170	0,2158	0,2147	
22	1,2200	0,6705	0,4897	0,4010	0,3492	0,3158	0,2928	0,2763	0,2641	0,2549	0,2478	0,2423	0,2379	0,2345	0,2317	0,2295	0,2278	0,2263	0,2251	0,2242	
23	1,2300	0,6784	0,4972	0,4085	0,3567	0,3234	0,3006	0,2843	0,2722	0,2632	0,2563	0,2509	0,2467	0,2434	0,2408	0,2387	0,2370	0,2357	0,2346	0,2337	
24	1,2400	0,6864	0,5047	0,4159	0,3642	0,3311	0,3084	0,2923	0,2805	0,2716	0,2649	0,2596	0,2556	0,2524	0,2499	0,2479	0,2464	0,2451	0,2441	0,2433	
25	1,2500	0,6944	0,5123	0,4234	0,3718	0,3388	0,3163	0,3004	0,2888	0,2801	0,2735	0,2684	0,2645	0,2615	0,2591	0,2572	0,2558	0,2546	0,2537	0,2529	
26	1,2600	0,7025	0,5199	0,4310	0,3795	0,3466	0,3243	0,3086	0,2971	0,2886	0,2822	0,2773	0,2736	0,2706	0,2684	0,2666	0,2652	0,2641	0,2633	0,2626	
27	1,2700	0,7105	0,5275	0,4386	0,3872	0,3545	0,3324	0,3168	0,3056	0,2972	0,2910	0,2863	0,2826	0,2799	0,2777	0,2760	0,2747	0,2737	0,2729	0,2723	
28	1,2800	0,7186	0,5352	0,4462	0,3949	0,3624	0,3405	0,3251	0,3140	0,3059	0,2998	0,2953	0,2918	0,2891	0,2871	0,2855	0,2843	0,2833	0,2826	0,2820	
29	1,2900	0,7267	0,5429	0,4539	0,4027	0,3704	0,3486	0,3335	0,3226	0,3147	0,3088	0,3043	0,3010	0,2984	0,2965	0,2950	0,2939	0,2930	0,2923	0,2918	
30	1,3000	0,7348	0,5506	0,4616	0,4106	0,3784	0,3569	0,3419	0,3312	0,3235	0,3177	0,3135	0,3102	0,3078	0,3060	0,3046	0,3035	0,3027	0,3021	0,3016	

Rentetabell 4: Tabellen viser verdien av

$$A_{r;T}^{\rightarrow} = \frac{r(1+r)^T}{(1+r)^T - 1}$$

dvs. annuitetsfaktor, ytelse (betaling) per periode som er nødvendig for å avdra og forrente et lån på 1 krone til r % rente per periode over T perioder.

Rente ↓		Perioder →																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	1,000	2,0100	3,0301	4,0604	5,1010	6,1520	7,2135	8,2857	9,3685	10,4622	11,5668	12,6825	13,8083	14,9474	16,0969	17,2579	18,4304	19,6147	20,8109	22,0190	
2	1,000	2,0200	3,0604	4,1216	5,2040	6,3081	7,4343	8,5830	9,7546	10,9497	12,1687	13,4121	14,6803	15,9739	17,2934	18,6393	20,0121	21,4123	22,8406	24,2974	
3	1,000	2,0300	3,0909	4,1836	5,3091	6,4684	7,6625	8,8923	10,1591	11,4639	12,8078	14,1920	15,6178	17,0863	18,5989	20,1559	21,7616	23,4144	25,1169	26,8704	
4	1,000	2,0400	3,1216	4,2465	5,4163	6,6330	7,8983	9,2142	10,5828	12,0061	13,4864	15,0258	16,6268	18,2919	20,0236	21,8245	23,6975	25,6454	27,6712	29,7781	
5	1,000	2,0500	3,1525	4,3101	5,5256	6,8019	8,1420	9,5491	11,0266	12,5779	14,2068	15,9171	17,7130	19,5986	21,5786	23,6575	25,8404	28,1324	30,5390	33,0660	
6	1,000	2,0600	3,1836	4,3746	5,6371	6,9753	8,3938	9,8975	11,4913	13,1808	14,9716	16,8699	18,8821	21,0151	23,2760	25,6725	28,2129	30,9057	33,7600	36,7856	
7	1,000	2,0700	3,2149	4,4399	5,7507	7,1533	8,6540	10,2598	11,9780	13,8164	15,7836	17,8885	20,1406	22,5505	25,1290	27,8881	30,8402	33,9990	37,3790	40,9955	
8	1,000	2,0800	3,2464	4,5061	5,8666	7,3359	8,9228	10,6366	12,4876	14,4866	16,6455	18,9771	21,4953	24,2149	27,1521	30,3243	33,7502	37,4502	41,4463	45,7620	
9	1,000	2,0900	3,2781	4,5731	5,9847	7,5233	9,2004	11,0285	13,0210	15,1929	17,5603	20,1407	22,9534	26,0192	29,3609	33,0034	36,9737	41,3013	46,0185	51,1601	
10	1,000	2,1000	3,3100	4,6410	6,1051	7,7156	9,4872	11,4359	13,5785	15,9374	18,5312	21,3843	24,5227	27,9750	31,7725	35,9497	40,5447	45,5992	51,1591	57,2750	
11	1,000	2,1100	3,3421	4,7097	6,2278	7,9129	9,7833	11,8594	14,1640	16,7220	19,5614	22,7132	26,2116	30,0949	34,4054	39,1899	44,5008	50,3959	56,9395	64,2028	
12	1,000	2,1200	3,3744	4,7793	6,3528	8,1152	10,0890	12,2987	14,7757	17,5487	20,6546	24,1331	28,0291	32,3926	37,2797	42,7533	48,8937	55,7497	63,4397	72,0524	
13	1,000	2,1300	3,4069	4,8498	6,4803	8,3227	10,4047	12,7573	15,4157	18,4197	21,8143	25,6502	29,9847	34,8827	40,4175	46,6717	53,7391	61,7251	70,7494	80,9468	
14	1,000	2,1400	3,4396	4,9211	6,6101	8,5355	10,7305	13,2328	16,0853	19,3373	23,0445	27,2707	32,0887	37,5811	43,8424	50,9804	59,1176	68,3941	78,9692	91,0249	
15	1,000	2,1500	3,4725	4,9934	6,7424	8,7537	11,0668	13,7268	16,7858	20,3037	24,3493	29,0017	34,3519	40,5047	47,5804	55,7175	65,0751	75,8364	88,2118	102,4436	
16	1,000	2,1600	3,5056	5,0665	6,8771	8,9775	11,4139	14,2401	17,5185	21,3215	25,7329	30,8502	36,7862	43,6720	51,6595	60,9250	71,6730	84,1407	98,6032	115,3797	
17	1,000	2,1700	3,5389	5,1405	7,0144	9,2088	11,7720	14,7733	18,2847	22,3931	27,1999	32,8239	39,4040	47,1027	56,1101	66,8488	78,9792	93,4056	110,2846	130,0329	
18	1,000	2,1800	3,5724	5,2154	7,1542	9,4420	12,1415	15,3270	19,0859	23,5213	28,7551	34,9311	42,2187	50,8180	60,9653	72,9390	87,0680	103,7403	123,4135	146,6280	
19	1,000	2,1900	3,6061	5,2913	7,2966	9,6830	12,5227	15,9020	19,8234	24,7089	30,4035	37,1802	45,2445	54,8409	66,2607	79,8502	96,0218	115,2659	138,1664	165,4180	
20	1,000	2,2000	3,6400	5,3680	7,4416	9,9299	12,9159	16,4991	20,7989	25,9587	32,1504	39,5805	48,4966	59,1959	72,0351	87,4421	105,9306	128,1167	154,7400	186,6880	
21	1,000	2,2100	3,6741	5,4457	7,5892	10,1830	13,3214	17,1189	21,7139	27,2738	34,0013	42,1416	51,9913	63,9095	78,3305	95,7799	116,8937	142,4413	173,3540	210,7584	
22	1,000	2,2200	3,7084	5,5242	7,7396	10,4423	13,7396	17,7623	22,6700	28,6574	35,9620	44,8737	55,7459	69,0100	85,1922	104,9345	129,0201	158,4045	194,2535	237,9893	
23	1,000	2,2300	3,7429	5,6038	7,8926	10,7079	14,1708	18,4300	23,6690	30,1128	38,0388	47,7877	59,7788	74,5280	92,6894	114,9834	142,4295	176,1883	217,7116	268,7853	
24	1,000	2,2400	3,7776	5,6842	8,0484	10,9801	14,6153	19,1229	24,7125	31,8434	40,2379	50,8950	64,1097	80,4961	100,8151	126,0108	157,2534	195,9942	244,0328	303,6006	
25	1,000	2,2500	3,8125	5,7656	8,2070	11,2588	15,0735	19,8419	25,8023	33,2529	42,5661	54,2077	68,7596	86,9495	109,6868	138,1085	173,6357	218,0446	273,5558	342,9447	
26	1,000	2,2600	3,8476	5,8480	8,3694	11,5442	15,5458	20,5876	26,9404	34,9449	45,0306	57,7386	73,7506	93,9258	119,3465	151,3766	191,7345	242,5855	306,6577	387,3887	
27	1,000	2,2700	3,8829	5,9313	8,5327	11,8366	16,0324	21,3612	28,1287	36,7235	47,6388	61,5013	79,1066	101,4654	129,8611	165,9236	211,7230	269,8882	343,7580	437,5726	
28	1,000	2,2800	3,9184	6,0156	8,6999	12,1359	16,5339	22,1634	29,3692	38,5926	50,3985	65,5100	84,8529	109,6117	141,3029	181,8677	233,7907	300,2521	385,3227	494,2131	
29	1,000	2,2900	3,9541	6,1008	8,8700	12,4423	17,0506	22,9953	30,6639	40,5564	53,3178	69,7800	91,0161	118,4108	153,7500	199,3374	258,1453	334,0074	431,8696	558,1118	
30	1,000	2,3000	3,9900	6,1870	9,0431	12,7560	17,5828	23,8577	32,0150	42,6195	56,4053	74,3270	97,6250	127,9125	167,2863	218,4722	285,0139	371,5180	483,9734	630,1655	

Rentetabell 5: Tabellen viser verdien av

$$SV_{r;T} = \frac{(1+r)^T - 1}{r}$$

dvs. sluttverdifaktor for en etterskuddsannuitet; verdi ved tildspunkt T (sluttverdi) av en etterskuddsannuitet på 1 krone i T perioder med r % rente per periode.