



Høgskolen i Telemark

Fakultet for allmennvitenskapelige fag

**EKSAMEN
I
6008 INVESTERING OG FINANSIERING**

06.12.2013

Tid:	4 timer
Målform:	Bokmål / Nynorsk
Sidetall:	2 siders oppgavetekst på hvert målføre
Hjelpemiddel:	Finanskalkulator og evt. vanlig kalkulator
Merknader:	Vekting er gitt ved starten av hver oppgave
Vedlegg:	Rentetabeller 1 til 5

Sensuren finner du på StudentWeb. OBS! Pga ekstern sensur vil ikke sensuren bli ferdig før 13. januar.

BOKMÅL**Oppgave 1 (25 %)**

Følgende nominelle kontantstrøm er utarbeidet for et mulig investeringsprosjekt (tall i 1000 kr)

År	0	1	2	3
Salgsinntekt		3000	4000	5000
Variable kostnader		-1200	-1600	-2000
Faste kostnader		-1200	-1200	-1200
Inv./salg av anleggsmidler	-4000			2000
Inv. i arbeidskapital	-300	-100	-100	500
Nominell kont.strøm til tot.kap før skatt	-4300	500	1100	4300

a) Beregn internrenten og beregn nåverdien til prosjektet gitt et avkastningskrav på 5 %.

b) Hvor mye lavere utrangeringsverdi av anleggsmidlene kan vi få i slutten av år 3 før prosjektet vil bli ulønnsomt? (Fortsatt avkastningskrav på 5 %)

c) Hvor stor prosentvis økning av de variable kostnadene vil prosjektet tåle før det blir ulønnsomt? (Fortsatt avkastningskrav på 5 %)

(I spørsmål c) og evt. b)) kan det utarbeides et stjernediagram og lese av svaret derfra, eller den kritiske verdien kan beregnes på annen måte.)

Oppgave 2 (30 %) (tall i 1000 kr.)

Vi tar nå utgangspunkt i det samme prosjektet som i oppgave 1. Den nominelle kontantstrømmen til totalkapitalen før skatt er oppgitt i siste rad i tabellen ovenfor.

Investeringen det er snakk om, er planlagt finansiert med et lån på 2400. Lånerenten før skatt er 6 % og lånet betales tilbake som et serielån med tre like avdrag over tre år. Eiendelene avskrives skattemessig med 20 % saldoavskrivningssats per år.

a) Beregn skattemessig resultat hvert driftsår og skatt som skal betales hvert år, gitt en skattesats på overskudd på 28 %. Anta at bedriften er i full skatteposisjon hvert år.

b) Beregn nominell kontantstrøm til egenkapitalen etter skatt.

c) Anta nå at risikofri rente før skatt er på 5 %, skattesats er 28 %, og at forventet avkastning for markedsporteføljen er 10 %. Anta videre at betaverdien for egenkapitalkontantstrømmen i dette prosjektet ligger på ca. 1,3. Ut fra dette, hvilket avkastningskrav for egenkapitalen etter skatt vil du anbefale? Hint: formelen nedenfor.

$$r_E = r_f(1-s) + \beta_E [E(r_m) - r_f(1-s)]$$

d) Gitt din beregning av r_E fra sp. c) og øvrige opplysninger gitt i oppgaveteksten om denne investeringen, hvilket avkastningskrav til totalkapitalen etter skatt mener du bør benyttes? [Dersom du ikke har fått beregnet et svar for r_E i sp. c), kan du her evt. benytte $r_E = 11\%$ og svare videre ut fra dette.] Hint: formelen nedenfor.

$$r_T = r_E \frac{E}{E+G} + r_G(1-s) \frac{G}{E+G}$$

Oppgave 3 (30 %)

- a) Anta at du kan kjøpe et verdipapir som gir deg utbetalt 1000 kroner i slutten av hvert år framover de kommende 100 år. Beregn nåverdien av dette verdipapiret dersom du bruker et avkastningskrav på 6 %.
- b) Hvor mye høyere blir nåverdien av det samme verdipapiret som i oppg a) hvis betalingen på 1000 kroner hvert år fortsetter til evig tid i stedet for i 100 år? Kommenter resultatet.
- c) Anta at du nå kjøper verdipapiret omtalt i a) for kr. 15.000 kroner. Hvis du fortsatt bruker 6 % avkastningskrav, hvor mange år må du holde deg i live fra i dag av for å få tilbake en positiv netto nåverdi av denne investeringen? [Anta i forbindelse med c), d) og e) at utbetalingen stopper hvis eieren av verdipapiret ikke lenger er i live, og at det ikke er mulig å selge verdipapiret videre.]
- d) (fortsett fra c)) Anta at du har kjøpt det nevnte verdipapiret for 15.000 kroner og at du lever i akkurat 45 år og dermed får utbetalt kr. 1000 i 45 år framover. Hvilken nominelle avkastning har du da fått?
- e) (fortsett fra d). Anta videre at den gjennomsnittlige prisstigningen (inflasjonsraten) de kommende 45 år kommer til å bli 2,5 %. Hvilken reelle avkastning har da kjøpet av verdipapiret gitt deg?
- f) Hvilken nominelle avkastning (rente) før skatt på et innskuddsbeløp må du få per år dersom du skal oppnå en reell fordobling etter skatt av dette innskuddsbeløpet i løpet av 10 år? Den gjennomsnittlige inflasjonen antas å være på 2,5 % per år og skattesats på nominelle renteinntekter er på 28 %. (Hint/presisering: med reell fordobling etter skatt menes at du får råd til å kjøpe noe som i dagens priser ville kostet dobbelt så mye som det beløpet du setter inn i dag, men som faktisk kommer til å bli dyrere enn dette om 10 år når du tar hensyn til at prisene øker med 2,5 % per år. Samtidig skal du ta hensyn til at hver krone i nominell avkastning beskattes løpende med 28 % hvert år.) [Bruk årlig renteregning.]

Oppgave 4 (15 %)

- a) Forklar hva som menes med hhv. systematisk og usystematisk risiko.
- b) Forklar også hva som menes med hhv. investeringsrisiko og finansiell risiko.
- c) Forklar ut fra dette hvorfor avkastningskravet til egenkapitalen normalt sett er høyere enn avkastningskravet til totalkapitalen.
- d) En styreformann mener at selskapet heretter bør betale ut dobbelt så mye utbytte som det har gjort hittil for å generere tilfredsstillende avkastning for sine eiere. Kommenter det styreformannen her mener – er synspunktet i tråd med det du har lært i dette kurset?

NYNORSK**Oppgave 1 (25 %)**

Følgjande nominelle kontantstraum er utarbeidd for eit mogleg investeringsprosjekt (tal i 1000 kr)

År	0	1	2	3
Salsinntekt		3000	4000	5000
Variable kostnader		-1200	-1600	-2000
Faste kostnader		-1200	-1200	-1200
Inv./sal av anleggsmidlar	-4000			2000
Inv. i arbeidskapital	-300	-100	-100	500
Nominell kont.straum til tot.kap før skatt	-4300	500	1100	4300

- a) Rekn ut internrenta og noverdien til prosjektet gitt eit avkastningskrav på 5 %.
- b) Kor mykje lågare utranteringsverdi av anleggsmidlane kan vi få i slutten av år 3 før prosjektet vil bli ulønsamt? (Fortsatt avkastningskrav på 5 %)
- c) Kor stor prosentvis auke av dei variable kostnadene vil prosjektet tåle før det blir ulønsamt? (Fortsatt avkastningskrav på 5 %)

(I spørsmål c) og evt. b)) kan du lage eit stjemediagram og lese av svaret derfrå, eller den kritiske verdien kan reknast ut på anna måte.)

Oppgave 2 (30 %) (tal i 1000 kr.)

Vi tar no utgangspunkt i det same prosjektet som i oppgave 1. Den nominelle kontantstraumen til totalkapitalen før skatt er oppgitt på siste rad i tabellen ovafor.

Investeringa det er snakk om, er planlagt finansiert med eit lån på 2400. Lånerenta før skatt er 6 % og lånet betalast tilbake som eit serielån med tre like avdrag over tre år. Egedelane avskrivast skattemessig med 20 % saldoavskrivingsatts per år.

- a) Rekn ut skattemessig resultat kvart driftsår og kor mykje skatt som skal betalast gitt ein skattesats på overskott på 28 %. Legg til grunn at verksemda er i full skatteposisjon kvart år.
- b) Rekn ut nominell kontantstraum til eigenkapitalen etter skatt.
- c) Legg no til grunn at risikofri rente før skatt er på 5 %, skattesats er 28 %, og at forventa avkastning for marknadspoteføljen er på 10 %. Legg vidare til grunn at betaverdien for eigenkapitalkontantstraumen i dette prosjektet ligg på ca. 1,3. Ut frå dette, kva for avkastningskrav for eigenkapitalen etter skatt vil du tilrå? Hint: formelen nedafor.

$$r_E = r_f(1-s) + \beta_E [E(r_m) - r_f(1-s)]$$

- d) Gitt din utrekning av r_E frå sp. c) og andre opplysingar gitt elles i oppgåveteksten om denne investeringa, kva for avkastningskrav til totalkapitalen etter skatt meiner du bør nyttast? [Dersom du ikkje har fått rekna ut eit svar for r_E i sp. c), kan du her evt. bruke $r_E = 11\%$ og svare vidare ut frå dette.] Hint: formelen nedafor.

$$r_T = r_E \frac{E}{E+G} + r_G(1-s) \frac{G}{E+G}$$

Oppgave 3 (30 %)

- a) Legg no til grunn at du kan kjøpe eit verdipapir som gjev deg utbetalt 1000 kroner i slutten av kvart år framover dei komande 100 år. Rekn ut noverdien av dette verdipapiret dersom du brukar eit avkastningskrav på 6 %.
- b) Kor mykje ekstra i noverdi vil det same verdipapiret som i oppg. a) få, dersom betalinga på 1000 kroner kvart år heldt fram til evig tid i staden for i 100 år? Kommenter resultatet.
- c) Anta at du nå kjøper verdipapiret omtalt i a) for kr. 15000 kroner. Dersom du fortsatt brukar 6 % avkastningskrav, kor mange år må du halde deg i live frå i dag av for å få tilbake ein positiv netto noverdi av denne investeringa? [I samband med c), d) og e), legg til grunn at utbetalinga stoppar dersom eigaren av verdipapiret ikkje lenger er i live, og at det ikkje er mogleg å selje verdipapiret vidare.]
- d) (fortsett frå c)) Legg no til grunn at du har kjøpt det ovafor omtalte verdipapiret for kr. 15.000 og at du lev i akkurat 45 år og dermed får utbetalt kr. 1000 i 45 år framover. Kva for nominelle avkastning har du då fått?
- e) (fortsett frå d). Legg vidare til grunn at den gjennomsnittlege prisstiginga (inflasjonsrata) dei komande 45 år kjem til å bli 2,5 % per år. Kva for reelle avkastning har då kjøpet av dette verdipapiret gitt deg?
- f) Kva for nominelle avkastning (rente) før skatt på eit innskottsbeløp må du få per år dersom du skal oppnå ei reell dobling etter skatt av dette innskottsbeløpet i løpet av 10 år? Legg til grunn at den gjennomsnittlege inflasjonen blir på 2,5 % per år og at du må betale 28 % skatt av nominelle renteinntekter kvart år. (Hint/presisering: med reell dobling etter skatt meinast at du får råd til å kjøpe noko som i dagens prisar ville ha kosta dobbelt så mykje som det beløpet du set inn i dag, men som faktisk kjem til å bli dyrare enn dette om 10 år når du tar omsyn til at prisene aukar med 2,5 % per år. Samtidig skal du og ta omsyn til at kvar krone i nominell avkastning blir skattlagt løpande med 28 % kvart år.) [Bruk årlig renterekning.]

Oppgave 4 (15 %)

- a) Forklar kva som meinast med høvesvis systematisk og usystematisk risiko.
- b) Forklar også kva som meinast med høvesvis investeringsrisiko og finansiell risiko.
- c) Forklar ut frå dette kvifor avkastningskravet til eigenkapitalen normalt sett er høgare enn avkastningskravet til totalkapitalen.
- d) Ein styreformann meiner at selskapet heretter må betale ut dobbelt så mye utbytte som det har gjort hittil for å generere tilfredsstillande avkastning for sine eigarar. Kommenter det styreformannen her meiner – er synspunktet i tråd med det du har lært i dette kurset?

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	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	3,0256	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	6,8680	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	3,3946	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	2,4364	2,8262	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	5,5999	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	10,0857	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	7,6686	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	4,8268	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										

$$R_{r,T}^{\rightarrow} = (1+r)^T$$

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.

	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	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										
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										
3	0,9709	0,9426	0,9151	0,8885	0,8626	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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
11	0,9009	0,8116	0,7312	0,6587	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										
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										
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										
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										
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										
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										
17	0,8547	0,7305	0,6244	0,5337	0,4561	0,3898	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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
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										
28	0,7813	0,6104	0,4768	0,3725	0,2910	0,2274	0,1776	0,1388	0,1084	0,0847	0,0662	0,0517	0,0404	0,0316	0,0247	0,0193	0,0150	0,0118	0,0092	0,0072										
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										
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										

Rentetabell 2. Tabellen viser verdien av $R_{r;t}^*$ = $\frac{1}{(1+r)^t}$ dvs. diskonteringsfaktor, verdi på tidspunkt 0 (nåverdi) av 1 krone utbetalt på tidspunkt T 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	0,9901	1,9704	2,9410	3,9020	4,8634	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	0,9709	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	1,8861	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	3,9927	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	7,4869	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	4,8684	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	3,6859	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	6,7281	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	2,6386	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	4,4392	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	4,1894	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	3,0997	3,1781	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										

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

Rentetabell 3: Tabellen viser verdien av $A_{r,T}^{\leftarrow}$ 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	0,2005	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										

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

Rentetabell 4: Tabellen viser verdien av $A_{r,T}^{\rightarrow}$ 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.

Perioder →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1,000	2,010	3,030	4,060	5,101	6,150	7,213	8,287	9,368	10,462	11,568	12,685	13,803	14,947	16,099	17,259	18,430	19,614	20,810	22,019
2	1,000	2,020	3,060	4,121	5,204	6,308	7,434	8,583	9,754	10,947	12,167	13,412	14,683	15,979	17,293	18,633	20,012	21,423	22,846	24,294
3	1,000	2,030	3,090	4,186	5,301	6,484	7,662	8,892	10,151	11,463	12,807	14,192	15,617	17,083	18,589	20,156	21,761	23,414	25,119	26,870
4	1,000	2,040	3,121	4,245	5,413	6,630	7,893	9,214	10,582	12,006	13,484	15,025	16,628	18,291	20,023	21,824	23,697	25,644	27,671	29,778
5	1,000	2,050	3,152	4,310	5,525	6,801	8,142	9,549	11,026	12,577	14,208	15,917	17,713	19,596	21,576	23,657	25,840	28,132	30,530	33,060
6	1,000	2,060	3,186	4,374	5,637	6,973	8,393	9,897	11,491	13,180	14,971	16,869	18,882	21,015	23,276	25,672	28,212	30,907	33,760	36,785
7	1,000	2,070	3,214	4,439	5,757	7,153	8,640	10,258	11,978	13,816	15,786	17,885	20,140	22,550	25,129	27,881	30,840	33,990	37,370	40,995
8	1,000	2,080	3,246	4,501	5,866	7,359	8,928	10,636	12,487	14,486	16,645	18,971	21,493	24,214	27,152	30,323	33,750	37,450	41,463	45,762
9	1,000	2,090	3,278	4,573	5,987	7,523	9,204	11,028	13,020	15,192	17,560	20,140	22,953	26,019	29,369	33,003	36,973	41,301	46,015	51,160
10	1,000	2,100	3,310	4,641	6,105	7,715	9,487	11,435	13,579	15,937	18,531	21,384	24,527	27,975	31,772	35,947	40,547	45,592	51,159	57,275
11	1,000	2,110	3,342	4,707	6,228	7,912	9,783	11,859	14,164	16,720	19,561	22,713	26,216	30,094	34,405	39,189	44,508	50,359	56,935	64,202
12	1,000	2,120	3,374	4,779	6,352	8,112	10,089	12,297	14,775	17,547	20,654	24,133	28,029	32,392	37,279	42,753	48,887	55,747	63,437	72,052
13	1,000	2,130	3,406	4,848	6,480	8,327	10,407	12,757	15,417	18,419	21,814	25,650	29,987	34,887	40,475	46,671	53,739	61,725	70,749	80,948
14	1,000	2,140	3,439	4,921	6,610	8,535	10,730	13,232	16,083	19,373	23,044	27,270	32,087	37,581	43,842	50,980	59,117	68,391	78,962	91,024
15	1,000	2,150	3,472	4,993	6,742	8,757	11,068	13,726	16,788	20,337	24,343	29,001	34,351	40,504	47,580	55,715	65,075	75,834	88,218	102,443
16	1,000	2,160	3,505	5,065	6,871	8,975	11,419	14,240	17,518	21,321	25,732	30,850	36,762	43,670	51,695	60,925	71,670	84,140	98,603	115,379
17	1,000	2,170	3,538	5,140	7,044	9,268	11,770	14,773	18,287	22,391	27,199	32,823	39,404	47,102	56,110	66,648	78,972	93,406	110,246	130,029
18	1,000	2,180	3,572	5,215	7,154	9,420	12,141	15,327	19,089	23,523	28,751	34,931	42,217	50,818	60,963	72,930	87,060	103,740	123,413	146,628
19	1,000	2,190	3,606	5,291	7,296	9,683	12,527	15,902	19,924	24,709	30,403	37,180	45,244	54,840	66,260	79,850	96,028	115,269	138,164	165,418
20	1,000	2,200	3,640	5,368	7,441	9,929	12,915	16,491	20,799	25,957	32,150	39,580	48,496	59,199	72,031	87,442	105,930	128,116	154,740	186,680
21	1,000	2,210	3,674	5,447	7,582	10,180	13,324	17,119	21,719	27,278	34,001	42,141	51,991	63,909	78,305	95,779	116,897	142,441	173,354	210,758
22	1,000	2,220	3,708	5,524	7,736	10,423	13,739	17,762	22,670	28,674	35,962	44,873	55,745	69,010	85,192	104,934	129,020	158,404	194,253	237,993
23	1,000	2,230	3,742	5,603	7,892	10,707	14,178	18,430	23,669	30,112	38,038	47,777	59,778	74,528	92,669	114,963	142,429	176,183	217,716	268,753
24	1,000	2,240	3,776	5,684	8,048	10,980	14,613	19,122	24,712	31,643	40,237	50,890	64,107	80,496	100,815	126,018	157,253	195,992	244,028	303,606
25	1,000	2,250	3,812	5,765	8,207	11,258	15,073	19,841	25,802	33,252	42,561	54,207	68,759	88,945	109,668	138,108	173,637	218,046	273,558	342,947
26	1,000	2,260	3,847	5,848	8,364	11,544	15,548	20,587	26,940	34,949	45,030	57,736	73,706	93,928	119,346	151,376	191,734	242,585	306,657	387,387
27	1,000	2,270	3,882	5,931	8,527	11,836	16,032	21,361	28,127	36,723	47,638	61,501	79,106	101,464	129,861	165,926	211,720	269,882	343,750	437,576
28	1,000	2,280	3,918	6,015	8,699	12,135	16,539	22,163	29,362	38,592	50,395	65,500	84,852	109,617	141,302	181,867	233,797	300,251	385,327	494,213
29	1,000	2,290	3,954	6,108	8,870	12,442	17,050	22,993	30,663	40,554	53,317	69,780	91,016	118,418	153,750	199,374	258,143	334,007	431,869	558,118
30	1,000	2,300	3,990	6,187	9,043	12,756	17,528	23,857	32,015	42,619	56,403	74,370	97,620	127,912	167,263	218,472	285,013	371,510	483,974	630,165

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

Rentetabell 5: Tabellen viser verdien av $SV_{r;T}^{\rightarrow}$ dvs. sluttverdifaktor for en etterskuddsannuitet; verdi ved tidspunkt T (sluttverdi) av en etterskuddsannuitet på 1 krone i T perioder med r % rente per periode.