



**National Library
of Sweden**

Denna bok digitaliserades på Kungl. biblioteket år 2012

SOU
1964:28 A

STATENS OFFENTLIGA UTREDNINGAR 1964:28

Justitiedepartementet



**BERÄKNING
AV PENSIONSRESERV
I PENSIONSSTIFTELSE**

1964 års grunder

**RÅDGIVNING FRÅN
PENSIONSSTIFTELSEUTREDNINGEN**

Stockholm 1964

STATENS

OFFENTLIGA UTREDNINGAR 1964

Kronologisk förteckning

1. Indexlån. Del I. Kihlström. 96 s. Fl.
2. Indexlån. Del II. Kihlström. 526 s. Fl.
3. Konsumtionsmönster på bostadsmarknaden. Esselte 212 s. I.
4. Effektivare konsumentupplysning. Esselte. 111 s. H.
5. Bättre åldringsvård. Esselte. 121 s. S.
6. Alkoholreklamen. Norstedt & Söner. 278 s. Fl.
7. Statens skogar och skogsindustrier. Svenska Reproduktions AB. 144 s. Fl.
8. Kapitalutvecklingen i det svenska lantbruket. Esselte. 88 s. Jo.
9. Arbetstidsförkortningens verkningar. Esselte. 216 s. S.
10. Företagsintekning. Tiden-Barnängen Tryckerier AB. 149 s. Ju
11. Älgfrågan. Norstedt & Söner. 188 s. Jo.
12. Veterinärmedicinsk forskning och undervisning. Del II. Esselte. 302 s. Jo.
13. Religionsfrihet. AB Wilhelmssons Boktryckeri. XXVIII + 594 s. E.
14. Svensk namnbok 1964. AB E G Johanssons Boktryckeri, Karlshamn. 227 s. Ju.
15. Utlåtande av Juristkommissionen i Wennerströmmaffären. Norstedt & Söner. 117 s. Ju.
16. Historisk översikt. Kyrkobegrepp. Almqvist & Wiksells Boktryckeri AB, Uppsala. 324 s. E.
17. Rapport av parlamentariska nämnden i Wennerströmmaffären. Norstedt & Söner. 46 s. Ju.
18. Översättning av fördrag angående upprättandet av Europeiska atomenergigemenskapen (Euratom) och tillhörande dokument. Marcus. 187 s. H.
19. Kommunal skatteutjämning. Kihlström. 419 s. Fl.
20. Krigsmaktens förbandssjukvård. Esselte. 222 s. Fö.
21. Bilskrotning. Esselte. 75 s. K.
22. Förbud mot utförsel av kulturföremål. Kihlström. 67 s. E.
23. Kronhjortsreservat m. m. Berlingska Boktryckeriet, Lund. 109 s. Jo.
24. Behandlingsforskning vid ungdomsvårdsskolorna. Esselte. 279 s. S.
25. Nytt skattesystem. Esselte. 827 s. Fl.
26. Offentliga byggnader 3. Ekonomiskt byggande. Esselte. 103 s. K.
27. Lag om förvaltningsförfarandet. Esselte. 719 s. Ju.
28. Beräkning av pensionsreserv i pensionsstiftelse. Holmqvist skrivbyrå & kontorstryckeri. 39 s. Ju.

STATENS OFFENTLIGA UTREDNINGAR 1964:28

Justitiedepartementet



BERÄKNING
AV PENSIONSRESERV
I PENSIONSSTIFTELSE

1964 års grunder

RÅDGIVNING FRÅN
PENSIONSSTIFTELSEUTREDNINGEN

1961 års lagstiftning om pensionsstiftelser (SFS 1961:583-586) förutsätter, att pensionsreserv beräknas för varje pensionsstiftelse.

Pensionsstiftelseutredningen publicerade i december 1961 en vägledning vid beräkning av pensionsreserv jämte en tabellsamling (SOU 1961:61).

Sedan nya försäkringstekniska grunder för beräkning av pensionsreserv den 29 januari 1964 fastställts av försäkringsinspektionen, får pensionsstiftelseutredningen härmed framlägga en ny tabellsamling, avsedd att tillämpas vid beräkning av pensionsreserv per den 1 mars 1964 eller senare tidpunkt. Vägledningen har samtidigt översetts. Liksom tidigare är vägledningen och tabellerna att betrakta som råd från en grupp sakkunniga och icke som anvisningar avsedda att binda rättstillämpningen.

Tabellmaterialet, som ställts till utredningens förfogande av Svenska Personal-Pensionskassan, har uppgjorts med ledning av grundernas antaganden och beaktar icke den situation, då särskilda riskförhållanden är för handen.

Stockholm i maj 1964

PENSIONSSTIFTELSEUTREDNINGEN

INNEHÅLL

	Sid.
<u>Utredningens redogörelse</u>	4
1. Inledning	4
2. Intjänad pension. Fribrev, verkligt eller antaget	4
3. Innebörden av några gängse termer	5
4. De olika momenten vid beräkning av pensionsreserv:	5
a) Fastställande av pensionsbeloppet	6
b) Uträkning av fribrevets belopp	6
c) Kapitalisering av pensioner och fribrevsbelopp	7
 <u>Textbilaga</u>	 9
Försäkringstekniska grunder, fastställda av försäkringsinspektionen den 29 januari 1964, att tillämpas vid beräkning av pensionsreserv per den 1 mars 1964 eller senare tidpunkt enligt 10 § första och andra styckena lagen med vissa bestämmelser om pensionsstiftelse	10
 <u>Tabellbilagor</u>	 15
a) Kapitalvärde, kronor, av 1 krona årlig pension respektive 1 krona kapitalunderstöd (engångsbelopp):	
ÄNNU EJ AKTUELLA PENSIONER	
Tabell 1 Ålderspension. Man	16
" 2 " " Kvinna	17
" 3 Invalidpension. Man	18
" 4 " " Kvinna	19
" 5 Kollektiv familjepension efter man	20
" 6 " " barnpension efter kvinna	21
KAPITALUNDERSTÖD förbundet med	
Tabell 7 Ålderspension. Man	22
" 8 " " Kvinna	23
" 9 Ålders- och invalidpension. Man	24
" 10 " " " " Kvinna	25
" 11 familjepension efter man	26
" 12 " " " " kvinna	27
AKTUELLA PENSIONER	
Tabell 13 Ålderspension. Man	28
" 14 " " Kvinna	29
" 15 Familjepension. Änka	30
" 16 " " Barn	31
" 17 Invalidpension, upphörande senast vid 65 års ålder. Man	32
" 18 Invalidpension, upphörande senast vid 60 års ålder. Kvinna	34
b) Beräknad årlig ålderspension, kronor, enligt ATP:	
Tabell 19 A vid basbelopp 4 800 kr	36
" 19 B " " 5 000 "	37
" 19 C " " olika basbelopp	38

1. Inledning

Vad som avses med pensionsstiftelses pensionsreserv anges i 10 § lagen med vissa bestämmelser om pensionsstiftelse (SFS 1961:583) sålunda:

Med pensionsstiftelses pensionsreserv avses kapitalvärdet av utgående pensioner samt, i fråga om pensioner som ännu ej börjat utgå, kapitalvärdet av utfästa pensioner till den del de enligt utfästelsen intjänats vid tillfället för beräkningen.

Har arbetsgivaren åtagit sig att till pensionsstiftelse avsätta medel till trygghande av utfästelser om pension och innefattar åtagandet jämväl avsättning för tillägg till utfästa pensioner, skall pensionsreserven utgöra summan av följande belopp, såframt denna summa överstiger en pensionsreserv beräknad enligt första stycket:

- a) kapitalvärdet av pensioner som utgå enligt utfästelse;
- b) kapitalvärdet av utfästa pensioner, som ännu ej börjat utgå, till den del de enligt utfästelsen intjänats vid tillfället för beräkningen;
- c) medel som därutöver avsatts på grund av åtagandet.

Pension anses, där ej regler om intjänandet knutits till utfästelsen, intjänad med så stor del av den vid beräkningstillfället utfästa pensionen som motsvaras av förhållandet mellan antalet förflutna tjänsteår och antalet tjänsteår från anställningen till den pensionsålder som avses i utfästelsen, därvid dock skall bortses från tjänsteår längre tid tillbaka än fyrtio år före pensionsåldern.

Försäkringstekniska grunder att tillämpas vid beräkning av pensionsreserv enligt första och andra styckena fastställas av Konungen eller av den myndighet Konungen förordnar.

Andra stycket av 10 § avser pensionsstiftelse, som bildats enligt överenskommelsen den 26 oktober 1960 mellan organisationer på arbetsmarknaden (s.k. PRI-stiftelse) eller annan stiftelse, tillkommen genom liknande överenskommelse. Pensionsregistreringsinstitutet, ett av arbetsmarknadsparter upprättat organ, tillhandahåller anslutna företag beräkning av PRI-stiftelses pensionsreserv. Från dylika stiftelser bortses därför i fortsättningen.

Framställningen beaktar icke pensionering enligt statligt eller kommunalt mönster.

Försäkringsinspektionen har den 29 januari 1964 med stöd av Kungl. Maj:ts bemyndigande fastställt försäkringstekniska grunder att tillämpas vid beräkning av pensionsreserv per den 1 mars 1964 eller senare tidpunkt. Dessa grunder har utformats för ålderspension, invalidpension, familjepension och kapitalunderstöd sådana de anges i grunderna. Tillämpas andra pensionsformer eller andra ersättningsvillkor, modifieras grundernas antaganden i erforderlig grad. Beräkning av pensionsreserv torde i sådant fall böra överlämnas åt försäkringsteknisk expertis.

2. Intjänad pension. Fribrev, verkligt eller antaget

Till innehållet i en utfästelse om pension, t.ex. ålderspension, hör det belopp pensionen skall avse och den tidpunkt, från och med vilken pensionen skall börja utgå. Utfästelsen kan t.ex. lyda sålunda: "Aktiebolaget X utfäster sig härmed att till herr NN utbetala en årlig pension om 10 000 kr från och med månaden näst efter den, under vilken han uppnått 65 års ålder, till och med den månad, under vilken han avlider."

I samband med utfästelse om pension bestämmes ofta att arbetstagaren, om han lämnar sin tjänst före den i utfästelsen angivna pensionsåldern, skall anses ha intjänat en del av den utfästa pensionen. Han säges ha ett fribrev på den del av pensionen, som då är intjänad. Pensionen benämnes oantastbar. Det vanligaste är därvid, att arbetstagaren tillägges ett försäkringstekniskt beräknat fribrev. I sådant fall antages ofta, att arbetsgivaren från dagen för pensionsutfästelsen bekostat en försäkring på det vid varje tidpunkt gällande pensionsbeloppet med en premiekalkyl baserad på principen, att premierna fördelas lika över tiden från dagen för pensionsutfästelsen till pensionsåldern. Ett annat förfarande är att

anknyta fribrevsberäkningen till stadgandet i 10 § tredje stycket och bestämma fribrevet lineärt efter det vid beräkningstillfället gällande löftet (nulöftet).

Utfästelse om pension är ibland villkorad av att arbetstagaren kvarstår i tjänst intill inträffat pensionsfall. Detta innebär sålunda, att arbetstagaren saknar rätt till fribrev vid förtida avgång. Enligt 1961 års lag skall likväl pensionsreserv vid varje tidpunkt beräknas för pensionsutfästelsen. Enligt 10 § tredje stycket antages utfästelsen motsvara ett fribrev (antaget fribrev) på så stor del av den vid beräkningstillfället utfästa pensionen som motsvaras av förhållandet mellan antalet förflutna tjänsteår och antalet tjänsteår från anställningen till den pensionsålder, som avses i utfästelsen, därvid dock skall bortses från tjänsteår längre tid tillbaka än fyrtio år före pensionsåldern.

3. Innebörden av några gängse termer

Inom försäkringskretsar använder man aktuell pension som liktydigt med pension som utgår. Med pension som ännu ej är aktuell avser man en pension, som ännu ej börjat utgå. Dessa begrepp användes även i de försäkringstekniska grunderna; jämför efterföljande textbilaga. Här må lämnas ytterligare några förklaringar.

Ålderspension utgår från viss ålder, pensionsåldern. Pensionen kan vara livsvarig eller kan upphöra efter viss tid, även om pensionstagaren ännu skulle leva. I det senare fallet talar man om temporär pension (jämför punkt 1 av anvisningarna till 31 § kommunal-skattelagen).

I pensionsutfästelsen kan tänkas vara föreskrivet, att temporär ålderspension före 67 års ålder skall minskas med förtidspension eller sjukbidrag från den allmänna försäkringen eller livränta eller sjukpenning på grund av obligatorisk yrkesskade-försäkring eller minskas på grund av staten åliggande ersättningsplikt. Är så fallet, skall — såsom framgår av grunderna — de i tabellbilagorna (tabell 1-2, kolumn 2-6 och tabell 13-14, kolumn 2) angivna kapitaliseringsfaktorerna minskas med 2 procent, d. v. s. multipliceras med 0,98.

Invalidpension utgår vid inträffad arbetsoförmåga längst intill pensionsåldern. Det bör understrykas, att tabellbilagorna (tabell 3-4) avser den form av temporär invalidpension, som närmare beskrives i de försäkringstekniska grunderna (se textbilagan).

Familjepension utgår efter arbetstagares död under förmånstagares återstående livstid eller del därav.

Kapitalunderstöd är ett engångsbelopp, som utbetalas vid långvarig arbetsoförmåga, vid pensionsåldern eller vid dödsfall.

Pensionsreserv hänför sig till pensionsstiftelse och är av kollektiv natur. Det är fråga om arbetsgivarens åtagande för utgående pensioner och för utfästelser om framtida pension till arbetstagare och arbetstagares efterlevande omfattade av stiftelsens ändamål.

4. De olika momenten vid beräkning av pensionsreserv

Beräkning av pensionsreserv innefattar, när det gäller löfte om pension, som ännu ej börjat utgå (ännu ej aktuell pension), tre moment:

- a) Fastställande av pensionsbeloppet och den tid, under vilken pensionen skall utgå.
- b) Beräkning av det verkliga eller i förekommande fall antagna fribrevsbeloppet vid bokslutsdagen eller det beräkningstillfälle som eljest kommer i fråga.
- c) Kapitalisering av fribrevsbeloppet.

Har pensionen börjat utgå (aktuell pension), bortfaller moment b). Kapitaliseringen avser pensionsbeloppet.

Det bör beaktas, att en utfästelse om ålderspension jämte familjepension avser två pensionslöften. Har arbetstagaren trätt i pension, skall pensionsreserv beräknas dels för den

aktuella ålderspensionen, dels för den ännu icke aktuella familjepensionen. Båda pensionerna är i detta fall till fullo intjänade.

a) Fastställande av pensionsbeloppet

Enligt en given utfästelse kan pensionens belopp bestämmas enligt nettometod eller bruttometod.

Nettometoden innebär, att det utfästa pensionsbeloppet skall utgå oberoende av pension från annat håll. Här föreligger icke några principiella problem vid fastställande av det utfästa pensionsbeloppet, som måste förutsättas vara givet i kronor eller som en viss procent av lönen.

Bruttometoden innebär, att det utfästa pensionsbeloppet skall innefatta tilläggspension (ATP) och folkpension eller endera samt eventuellt annan pension. Vad som vid bruttometoden skall utbetalas av arbetsgivaren är sålunda skillnaden mellan det utfästa beloppet (bruttobeloppet) och vad som skall avräknas, d.v.s. ATP, folkpensionsbeloppet och eventuellt annan pension, allt beroende på utfästelsens innehåll i det enskilda fallet.

Vad ATP beträffar, känner man ej i förväg storleken av det belopp, som kommer att utgå. En approximation måste därför göras för att bestämma den avdragspost, som motsvarar ATP. Enligt ett uttalande av chefen för finansdepartementet i prop. 1961:178 (sid. 49) må ATP bestämmas under antagande av för framtiden oförändrad lön och oförändrat basbelopp. Det synes pensionsstiftelseutredningen lämpligt att räkna med samma förutsättningar även för gången tid.

Beteckna basbeloppet vid ingången av det kalenderår, varunder beräkningstillfället infaller, med B kr och gällande årslön, begränsad till 7,5 B, med L kr. Motsvarande årliga belopp (i kr) av ATP:s ålderspension erhålles då enligt formeln $r_f \cdot (L - B)$, där r_f för födelseår 1914 och senare antager talvärdet 0,6 och för födelseåren 1913-1896 (där födelseåret betecknas med f) antager talvärdet $0,6 - 0,03(1914 - f)$. ATP:s för tidspension (invalidpension) sättes till samma belopp som ATP:s ålderspension och dess familjepension (grundbelopp till ensam änka) till 40 procent därav.

För beräkningar av ATP-pension inhämtas uppgift om basbeloppets storlek vid kalenderårets ingång (1964: 4 800 kr). Är basbeloppet 4 800 kr, kan ATP-pensionens storlek för olika årslöner avläsas ur tabell 19 A. För basbeloppet 5 000 kr hänvisas till tabell 19 B. Vid dessa liksom också vid andra värden på basbeloppet kan ATP-pensionens storlek avläsas ur tabell 19 C. Denna tabell är — till skillnad från tabellerna 19 A och 19 B — uppställd efter den med ett basbelopp minskade årslönen och är därmed generellt tillämplig. I tabell 19 C ges anvisningar för dess begagnande.

I sammanhanget bör de modifikationer beaktas, som föranledes av bestämmelserna i lagen om allmän försäkring, 12 kap. 2 § första stycket mot slutet (och 15 kap. 1 §). Dessa bestämmelser får betydelse bl.a. när pensionsåldern är låg och fullt antal intjänandeår för ATP därför icke uppnås.

Beträffande folkpension må det förutsättas, att vid beräkningstillfället gällande folkpension för framtiden blir oförändrad. Därvid bör klargöras huruvida det folkpensionsbelopp, som enligt utfästelsen skall avdragas från bruttobeloppet, avser beloppet för ensamstående eller halva beloppet till två pensionsberättigade makar och hur man avsett att bedöma bostadstillägg och andra tillägg.

Sedan bruttobelopp och avdragsposter sålunda fastställts, framräknas skillnaden häremellan, vilken utgör ett mått på arbetsgivarens åtagande. Denna skillnad lägges till grund för den fortsatta kalkylen.

b) Uträkning av fribrevets belopp

Föreligger fribrevsrätt, har man vid beräkning av pensionsreserv att för varje anställd räkna ut det fribrevsbelopp, som vid beräkningstillfället följer av utfästelsen. Beräknas

fribrev försäkringstekniskt, bör sakkunnig anlitas. Vid nästa beräkningstillfälle måste som regel nytt fribrevsbelopp framräknas.

Saknar arbetstagaren rätt till fribrev, skall man som ovan nämnts likväl antaga, att han har ett fribrev. Fribrevets belopp skall därvid bestämmas enligt den särskilda regeln i 10 § tredje stycket (lineära nulöftesmetoden).

Nämnda regel verkar på följande sätt. En person får vid sin anställning, som förutsättes ske vid 35 års ålder, en utfästelse enligt nettometod omfattande en ålderspension från 65 års ålder om 18 000 kr. Vid 45 års ålder höjes pensionsutfästelsen till 24 000 kr. Vid 50 års ålder skall fribrevsbeloppet beräknas. Nulöftet är 24 000 kr. Antalet möjliga tjänsteår från anställningen till pensionsåldern är 30. Pensionsbeloppet intjänas sålunda med 1/30 för varje förflutet år. Då antalet förflutna år är 15, har enligt regeln intjänats 15/30 av det utfästa pensionsbeloppet 24 000 kr. Det antagna fribrevsbeloppet utgör 12 000 kr.

Om anställningen i stället börjat vid 20 års ålder, blir den möjliga anställningstiden 45 år. Enligt 10 § tredje stycket "skall bortses från tjänsteår längre tid tillbaka än fyrtio år före pensionsåldern", vilket i detta fall innebär att intjänandet anses börja vid 25 års ålder. Härvid blir antalet möjliga tjänsteår 40 och av dessa har vid beräknings-tillfället (vid 50 års ålder) förflutit 25. Det antagna fribrevet utgör 25/40 av 24 000 kr, d. v. s. 15 000 kr.

c) Kapitalisering av pensioner och fribrevsbelopp

Vid kapitalisering av pensions- eller fribrevsbelopp multipliceras årsbeloppet (i kr) med den i tillämplig tabell angivna kapitaliseringsfaktorn. Vid kapitalisering av kapital-understöd multipliceras engångsbeloppet i kr.

Vid användande av tabellerna 1-18 bör observeras:

Tabellsamlingen har ej gjorts fullständig. Endast de i grunderna angivna normala pensionsformerna och de vanligaste pensionsåldrarna har medtagits.

När det i tabellerna anges att pension utgår från viss ålder, avses att pension utgår från och med månaden näst efter den, under vilken arbetstagaren uppnår ifrågavarande ålder. För åldern 67 år avses dock, att pension utgår från och med den månad, under vilken arbetstagaren uppnår 67 års ålder.

När det i tabellerna anges, att pension utgår till viss ålder, avses att pension utgår till och med den månad, under vilken arbetstagaren uppnår ifrågavarande ålder. För åldern 67 år avses dock, att pension utgår till och med månaden näst före den, under vilken arbetstagaren uppnår 67 års ålder.

I tabellerna har — med undantag för tabell 17-18 — kapitaliseringsfaktorer angivits för varje heltalsvärde på åldern, uttryckt i år. För att undvika en interpolering av tabell-talen är det tillfyllest att avrunda den exakt beräknade åldern till närmaste heltalsvärde. Det må också vara medgivet att beräkna en genomsnittlig ålder per födelseårsklass och att genom interpolering bestämma motsvarande tabelltal.

Decimalkomma anges i tabellerna med lodrätt streck.

I tabellerna 1-18 har exempel intagits, till vilka hänvisas.

Hur en uppställning vid beräkning av pensionsreserven i en pensionsstiftelse, knuten till ett mindre företag, kan te sig, framgår här nedan. Utfästelserna avser ålderspension från 67 års ålder och för män dessutom familjepension. Fribrevsberäkning antages redan ha skett. Företaget förutsättes ha fyra anställda, två ålderspensionärer och en änkepen-sionär. Kapitaliseringsfaktorerna har hämtats från tabellerna 1, 2, 5, 13, 14 och 15. M betecknar man, K kvinna.

Kön/ålder	Fribrev på ännu icke aktuell pension resp. belopp av aktuell pension, kr/år		Kapitaliserings- faktor		Pensionsreserv, kr		
	ålders- pension	familje- pension	ålders- pension	familje- pension	ålders- pension	familje- pension	summa
ÄNNU EJ AKTUELL PENSION							
M/30	1 500	750	3,1073	3,1746	4 661	2 381	7 042
M/40	3 300	1 650	4,2692	4,0455	14 088	6 675	20 763
M/46	9 000	4 500	5,1970	4,5504	46 773	20 477	67 250
K/38	4 200	-	5,4610	-	22 936	-	22 936
AKTUELL ÅLDERSPENSION (jämfte därtill knuten ännu ej aktuell familjepension)							
M/75	9 000	4 500	8,4153	4,5155	75 738	20 320	96 058
K/70	6 000	-	13,0526	-	78 316	-	78 316
AKTUELL FAMILJEPENSION (ÄNKA)							
K/50	-	3 000	-	20,0486	-	60 146	<u>60 146</u>
					Total pensionsreserv, kr 352 511		

Det må avslutningsvis påpekas, att för avdrag vid inkomsttaxering för avsättning till pensionsstiftelse vissa begränsningar gäller i fråga om de pensionsutfästelser, som får medräknas. Se härom närmare punkt 2 a) av anvisningarna till 29 § kommunalskattelagen.

Försäkringstekniska grunder, fastställda av försäkringsinspektionen den 29 januari 1964, att tillämpas vid beräkning av pensionsreserv per den 1 mars 1964 eller senare tidpunkt enligt 10 § första och andra styckena lagen med vissa bestämmelser om pensionsstiftelse.

Vid beräkning av sådana kapitalvärden, som ingå i pensionsstiftelsens pensionsreserv jämlikt 10 § lagen med vissa bestämmelser om pensionsstiftelse, skola nedanstående försäkrings- tekniska antaganden tillämpas, då fråga är om en eller flera av följande pensionsförmåner:

Ålderspension, som tillkommer arbetstagare efter det han uppnått pensionsåldern och som utgår längst så länge han lever.

Om så avtalats, kan ålderspension nedsättas enligt följande regler för varje månad före 67 års ålder, under vilken förtidspension eller sjukbidrag från den allmänna försäkringen eller livränta eller sjukpenning på grund av obligatorisk yrkesskadeförsäkring eller på grund av staten åliggande ersättningsplikt för någon tid uppbäres. Avdraget utgör vid full pension hela beloppet av den för motsvarande tid utgående ersättningen. Uppgår ålderspensionen icke till full pension, skall avdraget utgöra det belopp som erfordras för att de sammanlagda förmånerna icke skola överstiga full pension. Med full pension förstås en pension, som utgör 65 % av lönen intill 7,5 gånger basbeloppet enligt den allmänna försäkringen och 32,5 % av lönedelar mellan 7,5 och 15 gånger nämnda basbelopp.

Invalidpension, som utgår vid arbetstagares invaliditet, dock längst intill viss slutålder, som må vara högst 67 år. Därest invaliditeten endast är partiell, utgår pensionen med så stor del av fullt belopp som svarar mot invaliditetsgraden. Invaliditet anses vara för handen, när arbetsoförmåga till minst 50 %, på grund av sjukdom eller olycksfall, under de senaste 12 månaderna förelegat mer än 90 dagar, antingen i en följd eller i perioder av minst 30 dagars varaktighet, och sådan arbetsoförmåga fortfarande består. Invalidpension utgår från och med kalendermånaden efter den, då invaliditet i här angiven mening inträffade.

Familjepension, som utgår efter arbetstagares (försörjares) död under förmånstagares återstående livstid eller del därav. De former av familjepension, varom särskilt stadgas i dessa grunder, äro dels kollektiv familjepension, dels kollektiv barnpension.

Med kollektiv familjepension förstås pension, som efter manlig arbetstagares död tillkommer hans efterlevande änka och samtliga arvsberättigade barn, vilka äro under 21 års ålder eller alltsedan denna ålders uppnående äro fullständigt och varaktigt oförmögna till arbete. Pension till änka upphör, om hon ingår nytt äktenskap.

Med kollektiv barnpension förstås pension, som efter kvinnlig arbetstagares död tillkommer samtliga hennes arvsberättigade barn, vilka äro under 21 års ålder eller alltsedan denna ålders uppnående äro fullständigt och varaktigt oförmögna till arbete.

Kollektiv familjepension respektive kollektiv barnpension skola i förhållande till ett i pensionsutfästelsen angivet grundbelopp utgå på följande sätt.

Beloppet av utgående kollektiv familjepension respektive kollektiv barnpension bestämmes för varje kalendermånad med hänsyn till å månadens första dag förefintliga förmånstagare enligt nedanstående eller därmed likvärdig skala:

Förmånstagarna utgöras av

Pensionen utgår med nedanstående procent av grundbeloppet:

änka	100
änka och ett barn	130
änka och två barn	150
änka och mer än två barn	150 + 10 för varje barn utöver två
ett barn	75
två barn	110
tre barn	135
fyra barn	150
mer än fyra barn	150 + 10 för varje barn utöver fyra

Kapitalunderstöd, som är förbundet antingen med ålderspension och/eller invalidpension eller med familjepension. Med kapitalunderstöd förbundet med ålderspension och/eller invalidpension förstås kapital, som utbetalas vid uppnådd pensionsålder eller dessförinnan vid dödsfall eller eventuellt vid varaktig invaliditet. Med kapitalunderstöd förbundet med familjepension förstås kapital, som utbetalas vid dödsfall.

Tillämpas andra pensionsformer eller andra ersättningsvillkor än vad som ovan angivits eller äro särskilda riskförhållanden för handen, modifieras efterföljande antaganden i erforderlig grad.

1 Ränta

Räntefoten antages till 3,5 % för år.

2 Dödlighet

a Dödlighetsintensiteten μ_x vid åldern x år antages given genom följande formler:

$$\left. \begin{aligned} 1000 \mu_x &= 0,0260 \cdot 10^{0,043x} \text{ för man och} \\ 1000 \mu_x &= 0,0056 \cdot 10^{0,048x} \text{ för kvinna} \end{aligned} \right\} \quad (\text{Tabell P 63})$$

dock må, om förmånstagare vid familjepension är barn, antagas, att slutåldern, 21 år, kommer att uppnås. Dödlighetsintensiteten för änka ingår i avgångsintensiteten enligt 4.a.

b I kapitalvärde, beräknad enligt 1, 2.a, 3, 4 och 5.a av dessa grunder, av ännu icke aktuell familjepension och av kapitalunderstöd inlägges ett risktillägg, dels genom en ökning av dödlighetsintensiteten och en minskning av ränteintensiteten med nedan angivna belopp p , dels genom en höjning av sålunda erhållet kapitalvärde med q %.

	p (o/oo)	q (%)
Kollektiv familjepension	0,2	10
Kollektiv barnpension	0,1	75
Kapitalunderstöd förbundet med		
ålderspension och/eller		
invalidpension	-	3
familjepension, man	-	10
" , kvinna	-	15

Invaliditet

Invalidiseringsintensiteten $\checkmark_x$ anger den intensitet, med vilken invaliditetsfall, oavsett graden av arbetsoförmåga, inträffar bland arbetstagare i x års ålder, för vilka rätt att uppbära invalidpension ej föreligger. Här betecknar x åldern vid ersättningstidens början. Intensiteten $\checkmark_x$ antages given genom följande formler:

$$1000\checkmark_x = 2,9 + 0,135 \cdot 10^{0,038x} \text{ för man och}$$

$$1000\checkmark_x = 0,0004 (x^3 - 120 x^2) + 2,5 x - 28 \text{ för kvinna.}$$

Sannolikheten $\lambda(x, t)$ för en vid ersättningstidens början x -årig invalid att, oavsett graden av arbetsoförmåga, kvarstå som invalid t år senare antages för män given genom uttrycket

$$\lambda(x, t) = [0,15 + 0,020 \cdot f(x)] \cdot 10^{-0,02t} + \\ + [0,29 - 0,008 \cdot f(x)] \cdot 10^{-0,35t} + \\ + [0,56 - 0,012 \cdot f(x)] \cdot 10^{-2t}, \text{ där}$$

$$f(x) = 107,63 - 11,248x + 0,4128x^2 - 0,006626x^3 + 0,00004029x^4$$

och för kvinnor genom uttrycket

$$\lambda(x, t) = 0,056 \cdot 10^{-0,018t} + 0,160 \cdot 10^{-0,3t} + 0,784 \cdot 10^{-2t} + \\ + 0,784 \cdot 0,925^{67-x} \cdot (10^{-0,018t} - 10^{-2t}).$$

I fråga om manliga invalider antages, att 85 % äro helt och 15 % till hälften arbetsoförmögna, och i fråga om kvinnliga invalider, att 80 % äro helt och 20 % till hälften arbetsoförmögna.

Om ålderspension före 67 års ålder enligt avtal kan nedsättas med förtidspension eller sjukbidrag från den allmänna försäkringen eller livränta eller sjukpenning på grund av obligatorisk yrkesskadeförsäkring eller på grund av staten åliggande ersättningsplikt i enlighet med de regler, som angivits ovan vid beskrivningen av ifrågavarande pensionsförmån, skall vid beräkning av kapitalvärdet av sådan ålderspension dylikt avdrag antagas likvärdigt med en minskning med 2 %.

Vid aktuell barnpension förhöjes kapitalvärdet, beräknat enligt 1, 2 och 5.a, med 6 % för täckande av kostnaden för pension vid arbetsoförmåga efter det förmånstagaren uppnått slutåldern 21 år.

4 Speciella antaganden beträffande kollektiv familjepension och kollektiv barnpension

- a Vid kollektiv familjepension tillämpas nedanstående antaganden, avseende förhållandena vid en mans död i x års ålder:

Sannolikheten g_x att vara gift:

$$100 g_x = 93 \cdot 10^{-0,0000002 (x-53)^4}$$

Avgångsintensiteten α_x på grund av dödsfall och omgifte för änka i åldern x år:

$$1000\alpha_x = 0,0074 \cdot 10^{0,048x} + 40 \cdot 10^{-0,0012 (x-20)^2}$$

Åldersskillnaden u_x mellan en gift x -årig man och hans hustru:

$$u_x = 0,00002 x^3 - 0,004 x^2 + 0,33 x - 5,2$$

Kapitalvärdet f_x^b av barnpension per en kronas grundbelopp utöver den pension, som skulle utgå, därest inga pensionsberättigade barn finnes:

$$f_x^b = 5 \cdot 10^{-\left(\frac{40-x}{22}\right)^2}$$

- b Vid kollektiv barnpension antages kapitalvärdet B_x vid en kvinnas död i x års ålder av den mot en kronas grundbelopp svarande barnpensionen vara givet genom formeln:

$$B_x = 3 \cdot 10^{-\left(\frac{36-x}{20}\right)^2}$$

- c Om med hänsyn till aktuell familjesammansättning förestående speciella antaganden icke kunna betraktas som betryggande, modifieras de i erforderlig grad.

5 Säkerhets- och omkostnadsbelastning

- a Vid kapitalvärdets beräkning inlägges en belastning genom att den ränteintensitet, som svarar mot ovan under 1 angiven räntefot, sänkes med 0,0035.
- b Vid kapitalvärdets beräkning inlägges en belastning, som i förhållande till kapitalvärdets bruttobelopp enligt 1 - 5.b utgör 2,5 % för ålderspension och familjepension, 10 % för invalidpension samt 5 % för kapitalunderstöd.

6 Avgång

Vid pensionsreservens beräkning må hänsyn icke tagas till utfästelses förtida upphörande för arbetstagare av annan anledning än dödsfall.

Tabell 1.

ÄNNU EJ AKTUELL ÅLDERSPENSION

MAN

Ålder år	Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension till 67 års ålder från åldern					livsvarig pension från 67 års ålder
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	
	2	3	4	5	6	7
20	31 073	161 45	109 56	085 23	013 978	22 740
21	32 055	166 55	113 03	087 92	041 04	23 458
22	33 070	171 83	116 60	090 71	042 34	24 201
23	34 117	177 27	120 30	093 58	043 68	24 967
24	35 198	182 88	124 11	096 54	045 06	25 758
25	36 310	188 66	128 03	099 59	046 48	26 572
26	37 462	194 64	132 09	102 75	047 96	27 415
27	38 653	200 83	136 29	106 02	049 48	28 286
28	39 884	207 23	140 63	109 40	051 06	29 188
29	41 153	213 82	145 10	112 88	052 69	30 116
30	42 460	220 62	149 71	116 46	054 36	31 073
31	43 817	227 67	154 50	120 18	056 10	32 066
32	45 221	234 96	159 45	124 03	057 89	33 093
33	46 673	242 50	164 57	128 02	059 75	34 156
34	48 172	250 29	169 85	132 13	061 67	35 252
35	49 718	258 33	175 30	136 37	063 65	36 384
36	51 324	266 67	180 97	140 77	065 71	37 560
37	52 987	275 31	186 83	145 34	067 84	38 776
38	54 712	284 27	192 91	150 07	070 04	40 038
39	56 495	293 54	199 20	154 96	072 33	41 344
40	58 338	303 11	205 70	160 01	074 69	42 692
41	60 257	313 08	212 46	165 27	077 14	44 096
42	62 248	323 43	219 48	170 74	079 69	45 553
43	64 316	334 17	226 78	176 41	082 34	47 067
44	66 465	345 34	234 35	182 30	085 09	48 639
45	68 689	356 90	242 20	188 40	087 94	50 267
46	71 016	368 98	250 40	194 78	090 92	51 970
47	73 438	381 57	258 94	201 43	094 02	53 743
48	75 963	394 69	267 84	208 35	097 25	55 590
49	78 591	408 35	277 11	215 56	100 62	57 514
50	81 337	422 61	286 79	223 09	104 13	59 523
51	84 215	437 57	296 94	230 99	107 81	61 629
52	87 234	453 25	307 58	239 27	111 68	63 838
53	90 399	469 70	318 74	247 95	115 73	66 154
54	93 727	486 99	330 48	257 08	119 99	68 590
55		5050 7	342 75	266 63	124 45	71 137
56		5242 5	355 76	276 75	129 17	73 838
57		5445 6	369 55	287 47	134 18	76 699
58		5660 1	384 10	298 79	139 46	79 720
59		5888 1	399 58	310 83	145 08	82 931
60			4159 3	323 55	151 02	86 326
61			4334 7	337 20	157 39	89 967
62				351 82	164 21	93 868
63					171 53	98 048
64					179 40	102 550
65						107 400
66						112 679

Exempel. En 40-årig man med utfästelse om ålderspension har av den utlovade pensioner intjänat 5.000 kr om året att utgå mellan 65 och 67 års ålder och 2.000 kr därefter. Kapitalvärdet av de intjänade förmånerna (av fribrevet) är $5.000 \times 0,7469 + 2.000 \times 4,2692$ eller 12.273 kr. — Hade fribrevsbeloppet för samma person varit 4.000 kr, lika under hela tiden från 65 års ålder, skulle kapitalvärdet ha uppgått till $4.000 \times (0,7469 + 4,2692)$ eller 20.064 kr. — Hade fribrevsbeloppet varit 6.000 kr att utgå från 67 års ålder, skulle kapitalvärdet ha blivit $6.000 \times 4,2692$ eller 25.615 kr.

Tabell 2.

ÄNNU EJ AKTUELL ÄLDERSPENSION

KVINNA

Ålder år	K a p i t a l v ä r d e (kr) a v l k r å r l i g temporär pension till 67 års ålder från ålderna					livsvarig pension från 67 års ålder
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	
1	2	3	4	5	6	7
20	33195	17542	11999	09374	04416	31219
21	34239	18093	12376	09669	04555	32200
22	35317	18663	12766	09973	04698	33214
23	36430	19251	13168	10287	04846	34261
24	37576	19857	13583	10611	04999	35339
25	38754	20479	14008	10944	05155	36447
26	39975	21124	14450	11289	05318	37595
27	41236	21791	14906	11645	05485	38781
28	42536	22478	15376	12012	05658	40004
29	43877	23187	15860	12391	05837	41265
30	45257	23916	16359	12780	06020	42562
31	46686	24671	16876	13184	06210	43906
32	48162	25451	17409	13600	06407	45294
33	49683	26255	17959	14030	06609	46725
34	51254	27084	18527	14474	06818	48202
35	52873	27940	19112	14931	07034	49725
36	54548	28825	19717	15404	07256	51300
37	56280	29740	20343	15893	07487	52929
38	58068	30685	20990	16398	07725	54610
39	59913	31661	21657	16919	07970	56346
40	61817	32667	22345	17457	08223	58136
41	63789	33709	23058	18014	08486	59991
42	65830	34787	23796	18590	08757	61910
43	67939	35902	24558	19185	09038	63894
44	70122	37055	25347	19802	09328	65947
45	72369	38243	26159	20436	09627	68060
46	74707	39478	27005	21097	09938	70259
47	77128	40758	27880	21780	10260	72536
48	79636	42083	28786	22489	10594	74895
49	82232	43455	29724	23222	10939	77336
50	84919	44875	30696	23980	11296	79863
51	87716	46353	31707	24770	11669	82493
52	90623	47889	32758	25591	12055	85227
53	93644	49485	33850	26444	12457	88068
54	96782	51144	34984	27330	12875	91020
55		52867	36163	28251	13308	94087
56		54668	37395	29214	13762	97292
57		56550	38682	30220	14236	100642
58		58517	40028	31271	14731	104143
59		60571	41433	32368	15248	107798
60			42900	33514	15788	111614
61			44446	34723	16357	115638
62				35997	16957	119881
63					17587	124334
64					18253	129041
65						134008
66						139299

Exempel. En 35-årig kvinna har ett fribrev avseende ålderspension på 3.000 kr om året att utgå mellan 60 och 67 års ålder och 1.000 kr därefter. Kapitalvärdet av fribrevet är $3.000 \times 2,7940 + 1.000 \times 4,9725$ eller 13.355 kr. — Om fribrevsbeloppet i stället varit 2.000 kr, lika under hela tiden från 60 års ålder, skulle kapitalvärdet ha uppgått till $2.000 \times (2,7940 + 4,9725)$ eller 15.533 kr. — Om fribrevsbeloppet varit 1.500 kr att utgå från 67 års ålder, skulle kapitalvärdet ha blivit $1.500 \times 4,9725$ eller 7.459 kr.

Ålder år	Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension utgående vid invaliditet längst till åldern					
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	67 år
1	2	3	4	5	6	7
20	0 1876	0 2574	0 2949	0 3166	0 3671	0 4266
21	0 1841	0 2559	0 2946	0 3170	0 3691	0 4304
22	0 1814	0 2553	0 2951	0 3182	0 3719	0 4352
23	0 1795	0 2554	0 2965	0 3203	0 3757	0 4408
24	0 1782	0 2564	0 2987	0 3233	0 3803	0 4476
25	0 1776	0 2583	0 3019	0 3271	0 3859	0 4553
26	0 1770	0 2601	0 3050	0 3312	0 3917	0 4633
27	0 1766	0 2622	0 3085	0 3354	0 3980	0 4716
28	0 1764	0 2646	0 3123	0 3400	0 4045	0 4806
29	0 1763	0 2671	0 3165	0 3450	0 4114	0 4898
30	0 1764	0 2700	0 3208	0 3502	0 4187	0 4997
31	0 1761	0 2725	0 3248	0 3551	0 4258	0 5094
32	0 1754	0 2747	0 3287	0 3599	0 4328	0 5190
33	0 1746	0 2768	0 3324	0 3647	0 4398	0 5287
34	0 1736	0 2786	0 3359	0 3692	0 4467	0 5384
35	0 1722	0 2803	0 3394	0 3736	0 4536	0 5481
36	0 1700	0 2812	0 3420	0 3774	0 4598	0 5574
37	0 1672	0 2815	0 3442	0 3806	0 4656	0 5661
38	0 1638	0 2813	0 3458	0 3832	0 4708	0 5745
39	0 1598	0 2804	0 3469	0 3853	0 4757	0 5826
40	0 1552	0 2789	0 3473	0 3869	0 4801	0 5904
41	0 1495	0 2763	0 3466	0 3873	0 4833	0 5970
42	0 1431	0 2726	0 3447	0 3868	0 4855	0 6027
43	0 1357	0 2678	0 3419	0 3851	0 4868	0 6075
44	0 1273	0 2620	0 3380	0 3825	0 4871	0 6115
45	0 1181	0 2552	0 3332	0 3788	0 4864	0 6146
46	0 1078	0 2468	0 3265	0 3733	0 4839	0 6158
47	0 0966	0 2367	0 3182	0 3661	0 4796	0 6153
48	0 0845	0 2252	0 3082	0 3572	0 4736	0 6132
49	0 0714	0 2122	0 2966	0 3465	0 4659	0 6093
50	0 0575	0 1977	0 2833	0 3341	0 4563	0 6037
51	0 0414	0 1811	0 2673	0 3189	0 4436	0 5947
52	0 0278	0 1627	0 2490	0 3012	0 4280	0 5825
53	0 0162	0 1426	0 2285	0 2810	0 4095	0 5672
54	0 0070	0 1207	0 2055	0 2582	0 3879	0 5488
55		0 0970	0 1802	0 2328	0 3635	0 5273
56		0 0695	0 1530	0 2044	0 3345	0 4999
57		0 0460	0 1247	0 1739	0 3019	0 4676
58		0 0266	0 0953	0 1413	0 2653	0 4302
59		0 0113	0 0649	0 1065	0 2248	0 3877
60			0 0332	0 0694	0 1805	0 3403
61			0 0103	0 0373	0 1280	0 2883
62				0 0142	0 0837	0 2339
63					0 0476	0 1772
64					0 0197	0 1180
65						0 0564
66						0 0153

Exempel. En 35-årig man har ett fribrev avseende invalidpension på 2.000 kr om året. Pensionsåldern är 63 år, dvs invalidpensionen utgår längst till 63 års ålder. Kapitalvärdet av fribrevet är $2.000 \times 0,3736$ eller 747 kr.

Tabell 4.

ÄNNU EJ AKTUELL INVALIDPENSION

KVINNA

Ålder år	Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension utgående vid invaliditet längst till åldern					
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	67 år
1	2	3	4	5	6	7
20	0 5457	0 7291	0 8168	0 8642	0 9676	1 0783
21	0 5539	0 7429	0 8333	0 8821	0 9887	1 1029
22	0 5608	0 7555	0 8487	0 8991	1 0090	1 1266
23	0 5665	0 7670	0 8630	0 9150	1 0283	1 1495
24	0 5710	0 7774	0 8763	0 9300	1 0466	1 1716
25	0 5741	0 7866	0 8885	0 9438	1 0640	1 1929
26	0 5758	0 7946	0 8995	0 9565	1 0804	1 2132
27	0 5762	0 8012	0 9093	0 9680	1 0956	1 2326
28	0 5751	0 8066	0 9179	0 9783	1 1098	1 2510
29	0 5727	0 8107	0 9252	0 9874	1 1229	1 2684
30	0 5689	0 8136	0 9314	0 9954	1 1349	1 2848
31	0 5634	0 8147	0 9359	1 0018	1 1454	1 2998
32	0 5563	0 8143	0 9389	1 0067	1 1545	1 3135
33	0 5476	0 8122	0 9403	1 0100	1 1621	1 3258
34	0 5373	0 8084	0 9401	1 0118	1 1683	1 3368
35	0 5253	0 8032	0 9384	1 0121	1 1731	1 3465
36	0 5113	0 7957	0 9344	1 0101	1 1757	1 3541
37	0 4954	0 7860	0 9283	1 0061	1 1762	1 3597
38	0 4776	0 7742	0 9201	0 9999	1 1746	1 3633
39	0 4578	0 7603	0 9098	0 9915	1 1710	1 3649
40	0 4362	0 7444	0 8973	0 9811	1 1652	1 3646
41	0 4124	0 7255	0 8818	0 9675	1 1563	1 3610
42	0 3867	0 7039	0 8634	0 9511	1 1444	1 3545
43	0 3590	0 6796	0 8421	0 9317	1 1296	1 3450
44	0 3293	0 6525	0 8180	0 9094	1 1117	1 3325
45	0 2976	0 6228	0 7909	0 8842	1 0909	1 3170
46	0 2647	0 5898	0 7600	0 8549	1 0656	1 2968
47	0 2309	0 5538	0 7256	0 8218	1 0362	1 2723
48	0 1960	0 5148	0 6877	0 7849	1 0027	1 2435
49	0 1600	0 4728	0 6462	0 7443	0 9651	1 2103
50	0 1232	0 4277	0 6012	0 6999	0 9234	1 1728
51	0 0856	0 3807	0 5526	0 6513	0 8764	1 1292
52	0 0544	0 3320	0 5010	0 5990	0 8246	1 0799
53	0 0298	0 2817	0 4462	0 5430	0 7679	1 0251
54	0 0116	0 2297	0 3882	0 4832	0 7065	0 9646
55		0 1761	0 3272	0 4197	0 6403	0 8985
56		0 1213	0 2676	0 3557	0 5706	0 8265
57		0 0763	0 2098	0 2919	0 4980	0 7494
58		0 0411	0 1538	0 2281	0 4225	0 6672
59		0 0157	0 0997	0 1643	0 3442	0 5798
60			0 0474	0 1008	0 2630	0 4872
61			0 0138	0 0510	0 1799	0 3967
62				0 0174	0 1121	0 3092
63					0 0595	0 2247
64					0 0221	0 1431
65						0 0644
66						0 0166

Exempel. En 40-årig kvinna har ett fribrev avseende invalidpension på 2.000 kr om året. Pensionsåldern är 62 år, dvs invalidpensionen utgår längst till 62 års ålder. Kapitalvärdet av fribrevet är $2.000 \times 0,8973$ eller 1.795 kr.

Tabell 5.

ÄNNU EJ AKTUELL KOLLEKTIV FAMILJEPENSION efter

MAN

Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig familjepension (grundbelopp)

Mannens ålder, år	Kapital- värde	Mannens ålder, år	Kapital- värde	Mannens ålder, år	Kapital- värde	Mannens ålder, år	Kapital- värde
1	2	3	4	5	6	7	8
20	23978	40	40455	60	53604	80	36063
21	24687	41	41324	61	53798	81	33961
22	25412	42	42184	62	53916	82	31797
23	26154	43	43036	63	53941	83	29584
24	26911	44	43875	64	53870	84	27343
25	27682	45	44694	65	53684	85	25123
26	28468	46	45504	66	53410	86	22845
27	29269	47	46297	67	53030	87	20507
28	30084	48	47067	68	52527	88	18203
29	30910	49	47812	69	51889	89	16114
30	31746	50	48531	70	51072	90	14639
31	32594	51	49225	71	50177	91	12633
32	33452	52	49891	72	49162	92	10432
33	34317	53	50521	73	48007	93	08223
34	35188	54	51114	74	46683	94	06565
35	36063	55	51654	75	45155		
36	36943	56	52158	76	43584		
37	37823	57	52616	77	41912		
38	38706	58	53011	78	40117		
39	39584	59	53349	79	38177		

Exempel. En 30-årig man har ett fribrev avseende kollektiv familjepension på 1.000 kr om året i grundbelopp. Kapitalvärdet av fribrevet är $1.000 \times 3,1746$ eller 3.175 kr. — En 65-årig man har en utfästelse avseende kollektiv familjepension på 5.000 kr. Pensionsåldern antages vara 65 år, varför hela pensionen är intjänad. Kapitalvärdet är $5.000 \times 5,3684$ eller 26.842 kr.

Tabell 6.

ÄNNU EJ AKTUELL KOLLEKTIV BARNPENSION efter

KVINNA

Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig barnpension (grundbelopp)

Kvinnans ålder, år	Kapital- värde	Kvinnans ålder, år	Kapital- värde	Kvinnans ålder, år	Kapital- värde
1	2	3	4	5	6
20	0 0 37 2	40	0 0 38 0	60	0 0 03 4
21	00 38 1	41	0 0 36 4	61	0 0 02 7
22	00 39 0	42	0 0 34 6	62	0 0 02 2
23	00 39 9	43	0 0 32 7	63	0 0 01 7
24	00 40 8	44	0 0 30 6	64	0 0 01 4
25	0 0 41 6	45	0 0 28 4	65	0 0 00 9
26	00 42 4	46	0 0 26 2	66	0 0 00 6
27	00 43 0	47	0 0 24 1	67	0 0 00 3
28	00 43 5	48	0 0 21 9	68	0 0 00 2
29	00 44 0	49	0 0 19 8	69	0 0 00 1
30	0 0 44 3	50	0 0 17 6	70	0 0 00 0
31	00 44 5	51	0 0 15 6		
32	00 44 6	52	0 0 13 7		
33	00 44 4	53	0 0 11 8		
34	00 44 1	54	0 0 10 1		
35	0 0 43 6	55	0 0 08 8		
36	00 42 9	56	0 0 07 4		
37	00 42 0	57	0 0 06 2		
38	00 40 9	58	0 0 05 2		
39	00 39 7	59	0 0 04 3		

Exempel. En 40-årig kvinna har ett fribrev avseende kollektiv barnpension på 2.000 kr om året i grundbelopp. Kapitalvärdet av fribrevet är $2.000 \times 0,0380$ eller 76 kr.

Tabell 7.

KAPITALUNDERSTÖD
förbundet med ÅLDERSPENSION

MAN

Ålder år	Kapitalvärde (kr) av 1 kr kapitalunderstöd (engångsbelopp), som utbetalas senast vid åldern					
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	67 år
1	2	3	4	5	6	7
20	0 3 75 4	0 3 26 6	0 3 09 7	0 3 0 1 7	0 2 86 9	0 2 73 9
21	0 3 87 1	0 3 36 8	0 3 19 2	0 3 1 1 1	0 2 95 7	0 2 82 3
22	0 3 99 0	0 3 47 2	0 3 29 1	0 3 20 6	0 3 04 8	0 2 91 0
23	0 4 1 1 3	0 3 57 9	0 3 39 2	0 3 30 5	0 3 14 2	0 3 00 0
24	0 4 24 1	0 3 68 8	0 3 49 7	0 3 40 7	0 3 23 9	0 3 09 1
25	0 4 37 2	0 3 80 2	0 3 60 4	0 3 5 1 1	0 3 33 7	0 3 18 5
26	0 4 50 7	0 3 91 9	0 3 71 5	0 3 6 1 9	0 3 44 0	0 3 28 3
27	0 4 64 7	0 4 04 0	0 3 82 9	0 3 73 0	0 3 54 5	0 3 38 4
28	0 4 79 0	0 4 16 4	0 3 94 7	0 3 84 5	0 3 65 4	0 3 48 7
29	0 4 93 7	0 4 29 1	0 4 06 7	0 3 96 2	0 3 76 5	0 3 59 3
30	0 5 08 9	0 4 42 2	0 4 19 2	0 4 08 3	0 3 88 0	0 3 70 3
31	0 5 24 6	0 4 55 8	0 4 31 9	0 4 20 8	0 3 99 7	0 3 81 4
32	0 5 40 8	0 4 69 8	0 4 45 2	0 4 33 6	0 4 12 0	0 3 93 0
33	0 5 57 4	0 4 84 1	0 4 58 7	0 4 46 7	0 4 24 5	0 4 05 0
34	0 5 74 5	0 4 99 0	0 4 72 6	0 4 60 4	0 4 37 3	0 4 17 2
35	0 5 92 1	0 5 14 0	0 4 86 9	0 4 74 2	0 4 50 5	0 4 29 7
36	0 6 10 3	0 5 29 7	0 5 01 7	0 4 88 5	0 4 64 0	0 4 42 6
37	0 6 29 0	0 5 45 8	0 5 17 0	0 5 03 4	0 4 78 0	0 4 55 9
38	0 6 48 2	0 5 62 4	0 5 32 6	0 5 18 6	0 4 92 4	0 4 69 6
39	0 6 68 1	0 5 79 4	0 5 48 6	0 5 34 2	0 5 07 2	0 4 83 6
40	0 6 88 5	0 5 96 9	0 5 65 1	0 5 50 1	0 5 22 3	0 4 97 9
41	0 7 09 5	0 6 15 0	0 5 82 1	0 5 66 7	0 5 37 9	0 5 12 7
42	0 7 31 2	0 6 33 5	0 5 99 6	0 5 83 6	0 5 53 9	0 5 27 9
43	0 7 53 6	0 6 52 7	0 6 17 6	0 6 0 1 1	0 5 70 4	0 5 43 5
44	0 7 76 6	0 6 72 3	0 6 36 0	0 6 19 1	0 5 87 3	0 5 59 5
45	0 8 00 3	0 6 92 5	0 6 55 0	0 6 37 4	0 6 04 7	0 5 75 9
46	0 8 24 8	0 7 13 3	0 6 74 6	0 6 56 4	0 6 22 4	0 5 92 7
47	0 8 50 0	0 7 34 8	0 6 94 8	0 6 75 9	0 6 40 9	0 6 10 1
48	0 8 76 0	0 7 56 9	0 7 15 5	0 6 96 0	0 6 59 7	0 6 28 0
49	0 9 02 9	0 7 79 7	0 7 36 7	0 7 16 7	0 6 79 0	0 6 46 2
50	0 9 30 6	0 8 03 0	0 7 58 6	0 7 37 8	0 6 99 0	0 6 64 9
51	0 9 59 3	0 8 27 1	0 7 81 2	0 7 59 7	0 7 19 4	0 6 84 2
52	0 9 88 9	0 8 52 1	0 8 04 5	0 7 82 1	0 7 40 5	0 7 04 0
53	1 0 19 7	0 8 77 8	0 8 28 4	0 8 05 4	0 7 62 2	0 7 24 4
54	1 0 51 4	0 9 04 3	0 8 53 2	0 8 29 2	0 7 84 4	0 7 45 2
55		0 9 31 7	0 8 78 6	0 8 53 8	0 8 07 3	0 7 66 6
56		0 9 60 1	0 9 05 0	0 8 79 2	0 8 30 9	0 7 88 8
57		0 9 89 5	0 9 32 2	0 9 05 4	0 8 55 3	0 8 11 5
58		1 0 19 8	0 9 60 4	0 9 32 5	0 8 80 5	0 8 35 0
59		1 0 51 5	0 9 89 7	0 9 60 6	0 9 06 5	0 8 59 1
60			1 0 19 9	0 9 89 7	0 9 33 3	0 8 84 0
61			1 0 51 4	1 0 19 9	0 9 61 2	0 9 09 8
62				1 0 51 4	0 9 90 1	0 9 36 4
63					1 0 20 2	0 9 64 2
64					1 0 51 6	0 9 92 9
65						1 0 22 8
66						1 0 54 2

Exempel. En 29-årig man har ett fribrev avseende kapitalunderstöd förbundet med ålderspension att utbetalas senast vid 65 års ålder. Fribrevsbeloppet är 500 kr. Kapitalvärdet av fribrevet blir $500 \times 0,3765$ eller 188 kr.

Tabell 8.

KAPITALUNDERSTÖD
förbundet med ÅLDERSPENSION

KVINNA

Ålder år	Kapitalvärde (kr) av 1 kr kapitalunderstöd (engångsbelopp), som utbetalas senast vid åldern					
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	67 år
1	2	3	4	5	6	7
20	0 3 7 0 3	0 3 1 9 1	0 3 0 1 0	0 2 9 2 4	0 2 7 6 3	0 2 6 1 8
21	0 3 8 1 9	0 3 2 9 1	0 3 1 0 4	0 3 0 1 5	0 2 8 4 8	0 2 7 0 0
22	0 3 9 3 8	0 3 3 9 4	0 3 2 0 2	0 3 1 1 0	0 2 9 3 7	0 2 7 8 4
23	0 4 0 6 1	0 3 5 0 0	0 3 3 0 1	0 3 2 0 7	0 3 0 2 9	0 2 8 7 1
24	0 4 1 8 8	0 3 6 0 9	0 3 4 0 4	0 3 3 0 7	0 3 1 2 4	0 2 9 6 0
25	0 4 3 1 8	0 3 7 2 2	0 3 5 1 1	0 3 4 1 0	0 3 2 2 1	0 3 0 5 3
26	0 4 4 5 4	0 3 8 3 8	0 3 6 2 0	0 3 5 1 6	0 3 3 2 1	0 3 1 4 7
27	0 4 5 9 3	0 3 9 5 7	0 3 7 3 3	0 3 6 2 7	0 3 4 2 5	0 3 2 4 6
28	0 4 7 3 6	0 4 0 8 1	0 3 8 4 9	0 3 7 3 9	0 3 5 3 1	0 3 3 4 7
29	0 4 8 8 4	0 4 2 0 8	0 3 9 6 9	0 3 8 5 5	0 3 6 4 2	0 3 4 5 1
30	0 5 0 3 6	0 4 3 3 9	0 4 0 9 2	0 3 9 7 5	0 3 7 5 5	0 3 5 5 7
31	0 5 1 9 3	0 4 4 7 5	0 4 2 2 0	0 4 0 9 9	0 3 8 7 1	0 3 6 6 8
32	0 5 3 5 5	0 4 6 1 3	0 4 3 5 1	0 4 2 2 6	0 3 9 9 1	0 3 7 8 2
33	0 5 5 2 3	0 4 7 5 8	0 4 4 8 6	0 4 3 5 9	0 4 1 1 6	0 3 9 0 0
34	0 5 6 9 5	0 4 9 0 5	0 4 6 2 5	0 4 4 9 3	0 4 2 4 4	0 4 0 2 0
35	0 5 8 7 2	0 5 0 5 7	0 4 7 6 8	0 4 6 3 2	0 4 3 7 4	0 4 1 4 5
36	0 6 0 5 4	0 5 2 1 4	0 4 9 1 7	0 4 7 7 6	0 4 5 1 0	0 4 2 7 3
37	0 6 2 4 4	0 5 3 7 7	0 5 0 7 0	0 4 9 2 4	0 4 6 4 9	0 4 4 0 5
38	0 6 4 3 8	0 5 5 4 4	0 5 2 2 7	0 5 0 7 6	0 4 7 9 3	0 4 5 4 1
39	0 6 6 3 9	0 5 7 1 5	0 5 3 8 9	0 5 2 3 3	0 4 9 4 2	0 4 6 8 2
40	0 6 8 4 5	0 5 8 9 2	0 5 5 5 4	0 5 3 9 5	0 5 0 9 4	0 4 8 2 5
41	0 7 0 5 7	0 6 0 7 5	0 5 7 2 7	0 5 5 6 2	0 5 2 5 1	0 4 9 7 3
42	0 7 2 7 7	0 6 2 6 2	0 5 9 0 4	0 5 7 3 3	0 5 4 1 2	0 5 1 2 6
43	0 7 5 0 3	0 6 4 5 6	0 6 0 8 6	0 5 9 1 1	0 5 5 7 9	0 5 2 8 4
44	0 7 7 3 6	0 6 6 5 6	0 6 2 7 3	0 6 0 9 2	0 5 7 5 1	0 5 4 4 6
45	0 7 9 7 7	0 6 8 6 2	0 6 4 6 7	0 6 2 8 0	0 5 9 2 6	0 5 6 1 2
46	0 8 2 2 5	0 7 0 7 3	0 6 6 6 6	0 6 4 7 3	0 6 1 0 8	0 5 7 8 4
47	0 8 4 8 1	0 7 2 9 2	0 6 8 7 2	0 6 6 7 2	0 6 2 9 6	0 5 9 6 1
48	0 8 7 4 4	0 7 5 1 8	0 7 0 8 3	0 6 8 7 7	0 6 4 8 9	0 6 1 4 3
49	0 9 0 1 6	0 7 7 5 0	0 7 3 0 1	0 7 0 8 9	0 6 6 8 7	0 6 3 3 1
50	0 9 2 9 6	0 7 9 8 8	0 7 5 2 6	0 7 3 0 5	0 6 8 9 1	0 6 5 2 3
51	0 9 5 8 7	0 8 2 3 5	0 7 7 5 6	0 7 5 3 0	0 7 1 0 2	0 6 7 2 1
52	0 9 8 8 6	0 8 4 8 9	0 7 9 9 5	0 7 7 6 1	0 7 3 1 8	0 6 9 2 5
53	1 0 1 9 5	0 8 7 5 2	0 8 2 4 1	0 7 9 9 9	0 7 5 4 3	0 7 1 3 5
54	1 0 5 1 4	0 9 0 2 3	0 8 4 9 5	0 8 2 4 4	0 7 7 7 3	0 7 3 5 2
55		0 9 3 0 1	0 8 7 5 5	0 8 4 9 7	0 8 0 0 9	0 7 5 7 4
56		0 9 5 9 0	0 9 0 2 5	0 8 7 5 8	0 8 2 5 3	0 7 8 0 4
57		0 9 8 8 8	0 9 3 0 4	0 9 0 2 7	0 8 5 0 6	0 8 0 4 1
58		1 0 1 9 6	0 9 5 9 1	0 9 3 0 6	0 8 7 6 5	0 8 2 8 3
59		1 0 5 1 4	0 9 8 8 8	0 9 5 9 2	0 9 0 3 3	0 8 5 3 5
60			1 0 1 9 5	0 9 8 8 8	0 9 3 0 9	0 8 7 9 3
61			1 0 5 1 3	1 0 1 9 5	0 9 5 9 5	0 9 0 6 1
62				1 0 5 1 3	0 9 8 9 1	0 9 3 3 7
63					1 0 1 9 7	0 9 6 2 2
64					1 0 5 1 4	0 9 9 1 7
65						1 0 2 2 3
66						1 0 5 4 1

Exempel. En 29-årig kvinna har ett fribrev avseende kapitalunderstöd förbundet med ålderspension att utbetalas senast vid 60 års ålder. Fribrevsbeloppet är 500 kr. Kapitalvärdet av fribrevet blir 500 x 0,4208 eller 210 kr.

Tabell 9.

KAPITALUNDERSTÖD
förbundet med ÅLDERS- och INVALIDPENSION

MAN

Ålder år	Kapitalvärde (kr) av 1 kr kapitalunderstöd (engångsbelopp), som utbetalas senast vid åldern					
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	67 år
1	2	3	4	5	6	7
20	0 38 14	0 33 49	0 31 93	0 31 20	0 29 88	0 28 77
21	0 39 30	0 34 51	0 32 88	0 32 14	0 30 77	0 29 63
22	0 40 50	0 35 55	0 33 87	0 33 10	0 31 69	0 30 52
23	0 41 72	0 36 62	0 34 89	0 34 09	0 32 65	0 31 44
24	0 43 00	0 37 72	0 35 94	0 35 12	0 33 62	0 32 37
25	0 44 29	0 38 87	0 37 03	0 36 17	0 34 63	0 33 34
26	0 45 55	0 40 04	0 38 14	0 37 28	0 35 68	0 34 34
27	0 47 04	0 41 25	0 39 30	0 38 39	0 36 75	0 35 38
28	0 48 48	0 42 51	0 40 48	0 39 55	0 37 86	0 36 43
29	0 49 95	0 43 78	0 41 70	0 40 74	0 39 00	0 37 52
30	0 51 47	0 45 10	0 42 96	0 41 97	0 40 17	0 38 65
31	0 53 04	0 46 47	0 44 26	0 43 24	0 41 36	0 39 80
32	0 54 66	0 47 88	0 45 59	0 44 53	0 42 61	0 40 99
33	0 56 31	0 49 31	0 46 96	0 45 86	0 43 88	0 42 22
34	0 58 02	0 50 81	0 48 36	0 47 24	0 45 18	0 43 48
35	0 59 77	0 52 31	0 49 80	0 48 64	0 46 52	0 44 76
36	0 61 58	0 53 90	0 51 28	0 50 08	0 47 90	0 46 08
37	0 63 44	0 55 50	0 52 81	0 51 58	0 49 32	0 47 43
38	0 65 36	0 57 16	0 54 38	0 53 10	0 50 78	0 48 83
39	0 67 33	0 58 85	0 55 99	0 54 68	0 52 27	0 50 25
40	0 69 36	0 60 60	0 57 64	0 56 27	0 53 79	0 51 71
41	0 71 44	0 62 40	0 59 34	0 57 93	0 55 36	0 53 22
42	0 73 59	0 64 24	0 61 08	0 59 62	0 56 98	0 54 75
43	0 75 81	0 66 15	0 62 87	0 61 37	0 58 62	0 56 34
44	0 78 07	0 68 09	0 64 71	0 63 16	0 60 31	0 57 94
45	0 80 42	0 70 08	0 66 58	0 64 98	0 62 05	0 59 60
46	0 82 82	0 72 13	0 68 52	0 66 85	0 63 82	0 61 28
47	0 85 32	0 74 25	0 70 52	0 68 78	0 65 65	0 63 01
48	0 87 88	0 76 43	0 72 56	0 70 76	0 67 51	0 64 79
49	0 90 52	0 78 66	0 74 64	0 72 79	0 69 42	0 66 60
50	0 93 24	0 80 94	0 76 78	0 74 86	0 71 38	0 68 47
51	0 96 06	0 83 30	0 78 98	0 77 01	0 73 38	0 70 37
52	0 98 98	0 85 74	0 81 26	0 79 20	0 75 45	0 72 30
53	1 02 02	0 88 24	0 83 59	0 81 45	0 77 55	0 74 29
54	1 05 16	0 90 82	0 85 99	0 83 77	0 79 71	0 76 31
55		0 93 48	0 88 45	0 86 14	0 81 91	0 78 39
56		0 96 23	0 91 00	0 88 58	0 84 19	0 80 50
57		0 99 10	0 93 62	0 91 11	0 86 52	0 82 68
58		1 02 07	0 96 35	0 93 71	0 88 92	0 84 89
59		1 05 18	0 99 17	0 96 41	0 91 39	0 87 18
60			1 02 10	0 99 19	0 93 91	0 89 50
61			1 05 17	1 02 11	0 96 53	0 91 92
62				1 05 18	0 99 28	0 94 40
63					1 02 18	0 96 99
64					1 05 22	0 99 67
65						1 02 47
66						1 05 47

Exempel. En 29-årig man har ett fribrev avseende kapitalunderstöd förbundet med ålders- och invalidpension att utbetalas senast vid 65 års ålder. Fribrevsbeloppet är 500 kr. Kapitalvärdet av fribrevet blir 500 x 0,3900 eller 195 kr.

Tabell 10.

KAPITALUNDERSTÖD

KVINNA

förbundet med ÅLDERS- och INVALIDPENSION

Ålder år	Kapitalvärde (kr) av 1 kr kapitalunderstöd (engångsbelopp), som utbetalas senast vid åldern					
	55 år	60 år	62 år	63 år	65 år	67 år
1	2	3	4	5	6	7
20	0 3886	0 3435	0 3283	0 3214	0 3087	0 2979
21	0 4004	0 3540	0 3384	0 3311	0 3180	0 3069
22	0 4125	0 3645	0 3486	0 3411	0 3275	0 3162
23	0 4251	0 3757	0 3591	0 3514	0 3374	0 3256
24	0 4379	0 3870	0 3698	0 3618	0 3474	0 3352
25	0 4510	0 3986	0 3809	0 3726	0 3578	0 3453
26	0 4647	0 4105	0 3922	0 3837	0 3683	0 3554
27	0 4786	0 4226	0 4038	0 3951	0 3793	0 3659
28	0 4929	0 4351	0 4157	0 4067	0 3903	0 3767
29	0 5076	0 4480	0 4279	0 4186	0 4018	0 3876
30	0 5227	0 4611	0 4404	0 4309	0 4135	0 3988
31	0 5382	0 4748	0 4533	0 4436	0 4254	0 4104
32	0 5541	0 4887	0 4665	0 4563	0 4378	0 4222
33	0 5706	0 5030	0 4802	0 4697	0 4505	0 4344
34	0 5875	0 5176	0 4941	0 4832	0 4635	0 4468
35	0 6048	0 5326	0 5083	0 4971	0 4767	0 4596
36	0 6226	0 5481	0 5230	0 5114	0 4904	0 4726
37	0 6410	0 5640	0 5381	0 5262	0 5043	0 4861
38	0 6599	0 5803	0 5535	0 5411	0 5187	0 4997
39	0 6791	0 5970	0 5693	0 5565	0 5334	0 5139
40	0 6991	0 6141	0 5855	0 5724	0 5484	0 5282
41	0 7195	0 6318	0 6022	0 5886	0 5638	0 5430
42	0 7406	0 6499	0 6193	0 6052	0 5796	0 5580
43	0 7623	0 6684	0 6368	0 6223	0 5958	0 5735
44	0 7846	0 6875	0 6548	0 6397	0 6124	0 5893
45	0 8076	0 7070	0 6732	0 6576	0 6292	0 6053
46	0 8314	0 7271	0 6921	0 6759	0 6465	0 6219
47	0 8558	0 7478	0 7115	0 6948	0 6643	0 6387
48	0 8810	0 7690	0 7314	0 7141	0 6825	0 6559
49	0 9069	0 7908	0 7518	0 7338	0 7011	0 6736
50	0 9337	0 8132	0 7727	0 7540	0 7200	0 6915
51	0 9615	0 8363	0 7942	0 7748	0 7395	0 7099
52	0 9904	0 8601	0 8163	0 7961	0 7595	0 7287
53	1 0205	0 8846	0 8391	0 8181	0 7800	0 7479
54	1 0518	0 9100	0 8625	0 8406	0 8009	0 7675
55		0 9360	0 8865	0 8638	0 8224	0 7876
56		0 9630	0 9115	0 8878	0 8444	0 8081
57		0 9914	0 9374	0 9125	0 8673	0 8292
58		1 0210	0 9643	0 9382	0 8907	0 8507
59		1 0519	0 9922	0 9647	0 9147	0 8729
60			1 0211	0 9922	0 9397	0 8957
61			1 0517	1 0212	0 9656	0 9194
62				1 0518	0 9929	0 9441
63					1 0217	0 9697
64					1 0521	0 9965
65						1 0245
66						1 0546

Exempel. En 29-årig kvinna har ett fribrev avseende kapitalunderstöd förbundet med ålders- och invalidpension att utbetalas senast vid 60 års ålder. Fribrevsbeloppet är 500 kr. Kapitalvärdet av fribrevet blir 500 x 0,4480 eller 224 kr.

Kapitalvärde (kr) av 1 kr kapitalunderstöd (engångsbelopp)
vid dödsfall

Alder år	Kapital- värde	Alder år	Kapital- värde	Alder år	Kapital- värde	Alder år	Kapital- värde
1	2	3	4	5	6	7	8
20	0 2 13 2	40	0 3 8 2 8	60	0 6 4 3 0	80	0 9 3 0 4
21	0 2 1 9 7	41	0 3 9 3 7	61	0 6 5 7 8	81	0 9 4 2 9
22	0 2 2 6 4	42	0 4 0 4 9	62	0 6 7 2 6	82	0 9 5 5 3
23	0 2 3 3 2	43	0 4 1 6 3	63	0 6 8 7 7	83	0 9 6 7 3
24	0 2 4 0 3	44	0 4 2 7 8	64	0 7 0 2 6	84	0 9 7 8 4
25	0 2 4 7 6	45	0 4 3 9 7	65	0 7 1 7 7	85	0 9 8 8 1
26	0 2 5 5 0	46	0 4 5 1 8	66	0 7 3 2 7	86	0 9 9 9 0
27	0 2 6 2 7	47	0 4 6 4 1	67	0 7 4 7 8	87	1 0 1 0 0
28	0 2 7 0 6	48	0 4 7 6 7	68	0 7 6 2 7	88	1 0 2 0 7
29	0 2 7 8 7	49	0 4 8 9 4	69	0 7 7 7 6	89	1 0 3 0 1
30	0 2 8 7 0	50	0 5 0 2 5	70	0 7 9 2 5	90	1 0 3 6 1
31	0 2 9 5 5	51	0 5 1 5 7	71	0 8 0 7 2	91	1 0 4 5 1
32	0 3 0 4 3	52	0 5 2 9 2	72	0 8 2 1 8	92	1 0 5 5 2
33	0 3 1 3 3	53	0 5 4 2 8	73	0 8 3 6 2	93	1 0 6 5 4
34	0 3 2 2 5	54	0 5 5 6 6	74	0 8 5 0 5	94	1 0 7 3 5
35	0 3 3 2 0	55	0 5 7 0 6	75	0 8 6 4 4		
36	0 3 4 1 7	56	0 5 8 4 7	76	0 8 7 8 1		
37	0 3 5 1 7	57	0 5 9 9 1	77	0 8 9 1 8		
38	0 3 6 1 7	58	0 6 1 3 6	78	0 9 0 5 2		
39	0 3 7 2 1	59	0 6 2 8 2	79	0 9 1 8 2		

Exempel. En 50-årig man har ett fribrev avseende kapitalunderstöd förbundet med familjepension att utbetalas vid dödsfall. Fribrevsbeloppet är 1.000 kr. Kapitalvärdet av fribrevet blir $1.000 \times 0,5025$ eller 503 kr. — En 65-årig man har en utfästelse bl a avseende kapitalunderstöd förbundet med familjepension på 2.000 kr att utbetalas vid dödsfall. Pensionsåldern antages vara 65 år, varför hela beloppet är intjänat. Kapitalvärdet är $2.000 \times 0,7177$ eller 1.435 kr.

Tabell 12.

KAPITALUNDERSTÖD
förbundet med FAMILJEPENSION

KVINNA

Kapitalvärde (kr) av 1 kr kapitalunderstöd (engångsbelopp)
vid dödsfall

Ålder år	Kapital- värde	Ålder år	Kapital- värde	Ålder år	Kapital- värde	Ålder år	Kapital- värde
1	2	3	4	5	6	7	8
20	0 1 78 4	40	0 3 26 6	60	0 5 74 8	80	0 8 98 2
21	0 18 4 0	41	0 3 36 5	61	0 5 89 9	81	0 9 13 8
22	0 18 9 7	42	0 3 46 6	62	0 6 05 3	82	0 9 29 2
23	0 19 5 6	43	0 3 56 9	63	0 6 20 9	83	0 9 44 2
24	0 20 1 7	44	0 3 67 5	64	0 6 36 6	84	0 9 58 9
25	0 20 7 8	45	0 3 78 4	65	0 6 52 6	85	0 9 72 8
26	0 21 4 4	46	0 3 89 5	66	0 6 68 8	86	0 9 86 8
27	0 22 0 9	47	0 4 01 0	67	0 6 85 0	87	1 0 00 6
28	0 22 7 8	48	0 4 12 7	68	0 7 01 4	88	1 0 14 1
29	0 23 4 7	49	0 4 24 8	69	0 7 17 8	89	1 0 26 7
30	0 24 2 0	50	0 4 37 0	70	0 7 34 4	90	1 0 37 7
31	0 24 9 5	51	0 4 49 5	71	0 7 51 1	91	1 0 49 7
32	0 25 7 1	52	0 4 62 3	72	0 7 67 7	92	1 0 61 9
33	0 26 5 0	53	0 4 75 5	73	0 7 84 3	93	1 0 73 5
34	0 27 3 1	54	0 4 88 9	74	0 8 00 9	94	1 0 83 8
35	0 28 1 3	55	0 5 02 5	75	0 8 17 5		
36	0 28 9 9	56	0 5 16 4	76	0 8 33 9		
37	0 29 8 8	57	0 5 30 6	77	0 8 50 3		
38	0 30 7 8	58	0 5 45 1	78	0 8 66 5		
39	0 31 7 2	59	0 5 59 7	79	0 8 82 5		

Exempel. En 30-årig kvinna har ett fribrev avseende kapitalunderstöd förbundet med familjepension. Fribrevsbeloppet är 1.000 kr. Kapitalvärdet av fribrevet blir $1.000 \times 0,2420$ eller 242 kr.

Tabell 13. AKTUELL ÅLDERSPENSION

MAN

Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig pension

Ålder år	Temporär pension till 67 års ålder	Livsvarig pension från 67 års ålder*)
1	2	3
55	9 720 8	7 113 7
56	9 044 3	7 383 8
57	8 348 2	7 669 9
58	7 630 3	7 972 0
59	6 891 5	8 293 1
60	6 129 1	8 632 6
61	5 340 0	8 996 7
62	4 522 7	9 386 8
63	3 674 9	9 804 8
64	2 794 6	1 025 50
65	1 878 9	1 074 00
66	0 920 0	1 126 79
67	0 000 0	1 175 73
68		1 132 78
69		1 090 16
70		1 047 62
71		1 005 40
72		963 48
73		922 06
74		881 33
75		841 53
76		801 84
77		762 60
78		724 19
79		687 09
80		652 06
81		616 31
82		580 86
83		546 47
84		514 29
85		486 43
86		455 44
87		423 92
88		393 30
89		366 34
90		349 29
91		323 25
92		294 45
93		265 09
94		241 97

Exempel. En 60-årig man har en ålderspension, som fram till 67 års ålder utgår med 5.000 kr om året och därefter med 1.000 kr. Kapitalvärdet av pensionen är $5.000 \times 6,1291 + 1.000 \times 8,6326$ eller 39.278 kr. — En 56-årig man har en ålderspension, som utgår med 2.000 kr såväl före som efter 67 års ålder. Kapitalvärdet är 2.000 (9,0443 + 7,3838) eller 32.856 kr. — En 80-årig man har en ålderspension, som utgår med 1.000 kr om året. Kapitalvärdet är $1.000 \times 6,5206$ eller 6.521 kr.

*) År åldern 67 år eller högre, visar denna kolumn kapitalvärdet av framtida pensionsutbetalningar oberoende av från vilken tidpunkt dessa börjar.

Tabell 14.

AKTUELL ÅLDERSPENSION

KVINNA

Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig pension

Ålder år	Temporär pension till 67 års ålder	Livsvarig pension från 67 års ålder*)
1	2	3
55	100 044	94 087
56	93 016	97 292
57	85 774	100 642
58	78 315	104 143
59	70 629	107 798
60	62 716	111 614
61	54 531	115 638
62	46 077	119 881
63	37 334	124 334
64	28 299	129 041
65	18 955	134 008
66	09 241	139 299
67	00 000	144 087
68		139 591
69		135 091
70		130 526
71		125 974
72		121 416
73		116 857
74		112 303
75		107 765
76		103 253
77		98 771
78		94 331
79		89 948
80		85 638
81		81 365
82		77 149
83		73 019
84		69 011
85		65 193
86		61 347
87		57 551
88		53 872
89		50 417
90		47 392
91		44 101
92		40 775
93		37 562
94		34 754

Exempel. En 60-årig kvinna har en ålderspension, som fram till 67 års ålder utgår med 5.000 kr och därefter med 1.000 kr. Kapitalvärdet av pensionen är $5.000 \times 6,2716 + 1.000 \times 11,1614$ eller 42.519 kr. — En 56-årig kvinna har en ålderspension, som utgår med 2.000 kr såväl före som efter 67 års ålder. Kapitalvärdet är 2.000 (9,3016 + 9,7292) eller 38.062 kr. — En 80-årig kvinna har en ålderspension, som utgår med 1.000 kr om året. Kapitalvärdet är $1.000 \times 8,5638$ eller 8.564 kr.

*) Är åldern 67 år eller högre, visar denna kolumn kapitalvärdet av framtida pensionsutbetalningar oberoende av från vilken tidpunkt dessa börjat.

Tabell 15. AKTUELL FAMILJEPENSION till ÄNKA

Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig livslång pension, som dock upphör vid omgifte

Ålder år	Kapital- värde	Ålder år	Kapital- värde	Ålder år	Kapital- värde	Ålder år	Kapital- värde
1	2	3	4	5	6	7	8
20	179568	40	219129	60	163462	80	75056
21	182129	41	218547	61	159223	81	70992
22	184830	42	217683	62	154940	82	66991
23	187656	43	216499	63	150585	83	63099
24	190582	44	214960	64	146208	84	59378
25	193586	45	213051	65	141679	85	55828
26	196571	46	211008	66	137176	86	52244
27	199539	47	208758	67	132668	87	48685
28	202442	48	206264	68	128140	88	45254
29	205180	49	203528	69	123603	89	42132
30	207701	50	200486	70	119024	90	39658
31	210136	51	197393	71	114477	91	36650
32	212385	52	194135	72	109940	92	33492
33	214362	53	190707	73	105421	93	30380
34	216002	54	187126	74	100933	94	27800
35	217224	55	183453	75	96463		
36	218297	56	179639	76	92058		
37	219088	57	175733	77	87702		
38	219522	58	171719	78	83412		
39	219586	59	167617	79	79212		

Exempel. En 75-årig änka har en familjepension på 3.000 kr om året. Kapitalvärdet är $3.000 \times 9,6463$ eller 28.939 kr.

Tabell 16. AKTUELL FAMILJEPENSION till BARN

Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension

Återstående pensionstid år	Kapital- värde
1	2
0	1 6 7 9 6 1
1	1 6 2 1 8 7
2	1 5 6 2 5 5
3	1 5 0 1 1 7
4	1 4 3 7 7 8
5	1 3 7 2 4 1
6	1 3 0 5 0 2
7	1 2 3 5 7 9
8	1 1 6 4 1 7
9	1 0 9 0 2 1
10	1 0 1 3 8 9
11	9 3 5 2 5
12	8 5 4 3 9
13	7 7 0 8 2
14	6 8 4 5 1
15	5 9 5 4 5
16	5 0 3 6 7
17	4 0 9 3 5
18	3 1 1 8 0
19	2 1 1 0 7
20	1 0 7 1 2
21	0 0 0 0 0

Exempel. Ett 5-årigt barn har en familjepension på 1.000 kr om året fram till 21 års ålder. Kapitalvärdet av pensionen är 1.000 x 13,7241 eller 13.724 kr.

		Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension utgående längst till åldern 65 år			
Tid, under vilken in- validiteten har varat		Ålder, då invaliditeten inträdde			
år	mån	20 år	25 år	30 år	35 år
1		2	3	4	5
0	0	29 30	16 9 8	13 6 9	14 7 9
0	3	47 7 9	28 4 3	22 6 9	24 5 7
0	6	63 8 0	39 7 2	31 8 1	34 3 1
0	9	75 1 7	48 7 4	39 2 5	42 1 5
1	0	83 4 1	55 9 4	45 3 2	48 4 4
1	6	97 2 9	69 9 1	57 6 5	60 8 6
2	0	105 8 0	79 9 6	67 0 2	69 9 5
3	0	120 3 3	100 9 3	88 6 4	89 7 4
4	0	128 6 0	115 8 3	105 8 7	104 2 7
5	0	132 6 9	124 3 9	116 5 9	112 5 5
6	0	135 0 8	130 0 0	123 9 5	117 7 1
7	0	136 7 3	134 2 6	129 7 6	121 3 7
8	0	137 3 0	136 1 5	132 3 5	122 3 7
9	0	136 4 4	134 6 3	130 0 9	119 6 0
10	0	133 8 2	129 1 9	122 4 7	112 7 5
11	0	133 1 2	128 2 1	121 0 1	110 4 6
12	0	132 3 2	127 0 8	119 3 4	107 8 8
13	0	131 4 4	125 7 9	117 4 3	105 0 3
14	0	130 4 6	124 3 3	115 2 7	101 8 9
15	0	129 4 1	122 7 5	112 9 5	98 5 5
16	0	128 2 7	121 0 8	110 5 0	94 9 3
17	0	127 0 4	119 2 5	107 8 0	90 9 7
18	0	125 7 2	117 2 5	104 8 4	86 6 7
19	0	124 3 2	115 0 9	101 6 3	82 0 5
20	0	122 7 7	112 9 8	98 5 7	77 3 3
21	0	121 0 9	110 5 1	94 9 3	71 9 9
22	0	119 2 8	107 8 3	90 9 8	66 1 8
23	0	117 3 3	104 9 2	86 6 9	59 9 0
24	0	115 2 5	101 8 1	82 0 9	53 1 6
25	0	112 9 8	98 5 7	77 3 4	46 0 7
26	0	110 5 1	94 9 7	72 0 3	38 2 1
27	0	107 8 3	91 0 8	66 3 0	29 6 7
28	0	104 9 3	86 9 1	60 1 1	20 4 4
29	0	101 8 3	82 4 4	53 4 9	10 5 1
30	0	98 5 7	77 3 2	46 0 5	
31	0	94 9 4	71 9 9	38 1 8	
32	0	90 9 9	66 1 8	29 6 3	
33	0	86 7 4	59 9 0	20 3 8	
34	0	82 1 8	53 1 6	10 4 6	
35	0	77 3 3	46 0 8		
36	0	71 9 8	38 2 1		
37	0	66 1 6	29 6 7		
38	0	59 8 6	20 4 3		
39	0	53 1 0	10 4 9		
40	0	46 0 6			
41	0	38 1 8			
42	0	29 6 4			
43	0	20 4 1			
44	0	10 5 0			

Tid, under vilken in- validiteten har varat		Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension utgående längst till åldern 65 år					
		Ålder, då invaliditeten inträdde					
		40 år	45 år	50 år	55 år	60 år	
år	mån	1	6	7	8	9	10
0	0	17 27	19 61	21 43	22 42	19 74	
0	3	28 64	32 12	34 23	34 09	26 99	
0	6	39 55	43 52	45 08	42 81	30 94	
0	9	48 01	51 91	52 49	47 99	32 27	
1	0	54 56	58 10	57 58	51 03	32 24	
1	6	66 78	68 91	65 68	54 93	30 71	
2	0	75 05	75 52	69 85	55 79	27 66	
3	0	91 26	87 08	75 87	55 21	20 01	
4	0	1 01 45	92 87	77 04	51 27	10 60	
5	0	1 06 18	94 26	74 97	45 25		
6	0	1 08 33	93 59	71 29	37 99		
7	0	1 09 16	91 78	66 57	29 71		
8	0	1 08 08	88 55	60 74	20 48		
9	0	1 04 55	83 70	53 83	10 47		
10	0	98 43	77 26	46 03			
11	0	94 90	71 97	38 18			
12	0	91 02	66 19	29 64			
13	0	86 78	59 93	20 40			
14	0	82 20	53 20	10 50			
15	0	77 33	46 06				
16	0	71 98	38 19				
17	0	66 17	29 63				
18	0	59 89	20 40				
19	0	53 15	10 50				
20	0	46 06					
21	0	38 19					
22	0	29 63					
23	0	20 40					
24	0	10 51					

Exempel. En man blev invalid vid 45 års ålder, invaliditeten har varat i 6 år. Invalidpension utgår med 5.000 kr om året längst till dess 65 års ålder uppnås. Kapitalvärdet av invalidpensionen utgör $5.000 \times 9,359 = 46.795$ kr. — Hade invalidiseringen i stället inträtt vid 46 års ålder, erhöles motsvarande kapitaliseringsfaktor genom lineär interpolation mellan faktorerna för 45 års ålder och för 50 års ålder på följande sätt:

$$\frac{4}{5} \times 9,359 + \frac{1}{5} \times 7,129 = 8,913.$$

Om invalidisering inträtt vid 47 års ålder, erhöles tillämplig kapitaliseringsfaktor på motsvarande sätt:

$$\frac{3}{5} \times 9,359 + \frac{2}{5} \times 7,129 = 8,467.$$

I den händelse invaliditeten icke varat exakt 6 år utan t ex 6 år och 2 månader, tillämpas en motsvarande interpolation mellan tabelltalerna för 6 år och för 7 år.
Jfr även exempel till tabell 18.

Tabell 18.

AKTUELL INVALIDPENSION

KVINNA

Tid, under vilken invaliditeten har varat		Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension utgående längst till åldern 60 år.			
		Ålder, då invaliditeten inträdde			
år	mån	20 år	25 år	30 år	35 år
1		2	3	4	5
0	0	1527	1632	1775	1961
0	3	2990	3176	3417	3703
0	6	4790	5020	5295	5576
0	9	6278	6501	6742	6941
1	0	7298	7494	7685	7795
1	6	8910	9028	9095	9018
2	0	9637	9704	9693	9508
3	0	11297	11198	10965	10490
4	0	12438	12178	11740	11014
5	0	13114	12725	12124	11201
6	0	13565	13062	12320	11224
7	0	13899	13289	12412	11152
8	0	14045	13348	12360	10957
9	0	13928	13182	12122	10618
10	0	13500	12752	11675	10121
11	0	13392	12584	11420	9744
12	0	13268	12395	11139	9332
13	0	13126	12185	10832	8885
14	0	12964	11953	10498	8404
15	0	12783	11699	10138	7891
16	0	12596	11429	9750	7333
17	0	12394	11138	9331	6729
18	0	12175	10824	8880	6081
19	0	11941	10489	8398	5388
20	0	11699	10138	7891	4656
21	0	11430	9750	7332	3853
22	0	11138	9330	6729	2984
23	0	10824	8879	6080	2051
24	0	10487	8397	5387	1054
25	0	10138	7891	4656	
26	0	9750	7332	3853	
27	0	9332	6730	2984	
28	0	8882	6082	2051	
29	0	8404	5391	1055	
30	0	7891	4656		
31	0	7333	3853		
32	0	6730	2984		
33	0	6081	2051		
34	0	5388	1055		
35	0	4656			
36	0	3852			
37	0	2985			
38	0	2053			
39	0	1057			

Tabell 18.

AKTUELL INVALIDPENSION

KVINNA

Tid, under vilken invaliditeten har varat		Kapitalvärde (kr) av 1 kr årlig temporär pension utgående längst till åldern 60 år			
		Ålder, då invaliditeten inträdde			
		40 år	45 år	50 år	55 år
år	mån	6	7	8	9
0	0	2184	2398	2470	2047
0	3	3990	4156	3942	2855
0	6	5771	5694	5027	3283
0	9	6975	6631	5590	3403
1	0	7687	7141	5845	3372
1	6	8648	7764	6069	3162
2	0	8991	7920	5998	2819
3	0	9616	8126	5730	2015
4	0	9844	8016	5233	1063
5	0	9799	7696	4584	
6	0	9614	7258	3829	
7	0	9340	6734	2984	
8	0	8963	6120	2053	
9	0	8477	5422	1050	
10	0	7881	4652		
11	0	7329	3851		
12	0	6730	2985		
13	0	6083	2052		
14	0	5391	1055		
15	0	4656			
16	0	3852			
17	0	2984			
18	0	2051			
19	0	1055			

Exempel. En 20-årig kvinna har invalidiserats och invaliditeten har varat i 25 år. Hon uppbär en årlig invalidpension om 9.000 kr, som utgår längst till 60 års ålder. Kapitalvärdet av denna invalidpension uppgår till $9.000 \times 10,138 = 91.242$ kr.

Jfr även exempel till tabell 17.

Observera, att avsättning vid invalidfall skall göras ej blott för den aktuella invalidpensionen utan även för intjänad del av andra pensionslöften, som kan ha givits, avseende tex ålders-, invalid- och familjepension samt kapitalunderstöd.

Tabell 19 A.

ATP-PENSION VID BASBELOPP 4 800 KR.

För olika årslöner (kr) anges härnadan beräknad ålderspension (kr/år) enligt ATP.

Födelse- år	Årslön (kr)														36 000 el. högre
	12 000	14 000	16 000	18 000	20 000	22 000	24 000	26 000	28 000	30 000	32 000	34 000	36 000	38 000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1914	4 320	5 520	6 720	7 920	9 120	10 320	11 520	12 720	13 920	15 120	16 320	17 520	18 720	19 920	21 120
och sen.	4 104	5 244	6 384	7 524	8 664	9 804	10 944	12 084	13 224	14 364	15 504	16 644	17 784	18 924	20 064
1913	3 888	4 968	6 048	7 128	8 208	9 288	10 368	11 448	12 528	13 608	14 688	15 768	16 848	17 928	19 008
1912	3 672	4 692	5 712	6 732	7 752	8 772	9 792	10 812	11 832	12 852	13 872	14 892	15 912	16 932	17 952
1911	3 456	4 416	5 376	6 336	7 296	8 256	9 216	10 176	11 136	12 096	13 056	14 016	14 976	15 936	16 896
1910	3 240	4 140	5 040	5 940	6 840	7 740	8 640	9 540	10 440	11 340	12 240	13 140	14 040	14 940	15 840
1909	3 024	3 864	4 704	5 544	6 384	7 224	8 064	8 904	9 744	10 584	11 424	12 264	13 104	13 944	14 784
1908	2 808	3 588	4 368	5 148	5 928	6 708	7 488	8 268	9 048	9 828	10 608	11 388	12 168	12 948	13 728
1907	2 592	3 312	4 032	4 752	5 472	6 192	6 912	7 632	8 352	9 072	9 792	10 512	11 232	11 952	12 672
1906	2 376	3 036	3 696	4 356	5 016	5 676	6 336	6 996	7 656	8 316	8 976	9 636	10 296	10 956	11 616
1905	2 160	2 760	3 360	3 960	4 560	5 160	5 760	6 360	6 960	7 560	8 160	8 760	9 360	9 960	10 560
1904	1 944	2 484	3 024	3 564	4 104	4 644	5 184	5 724	6 264	6 804	7 344	7 884	8 424	8 964	9 504
1903	1 728	2 208	2 688	3 168	3 648	4 128	4 608	5 088	5 568	6 048	6 528	7 008	7 488	7 968	8 448
1902	1 512	1 932	2 352	2 772	3 192	3 612	4 032	4 452	4 872	5 292	5 712	6 132	6 552	6 972	7 392
1901	1 296	1 656	2 016	2 376	2 736	3 096	3 456	3 816	4 176	4 536	4 896	5 256	5 616	5 976	6 336
1900	1 080	1 380	1 680	1 980	2 280	2 580	2 880	3 180	3 480	3 780	4 080	4 380	4 680	4 980	5 280
1899	864	1 104	1 344	1 584	1 824	2 064	2 304	2 544	2 784	3 024	3 264	3 504	3 744	3 984	4 224
1898	648	828	1 008	1 188	1 368	1 548	1 728	1 908	2 088	2 268	2 448	2 628	2 808	2 988	3 168

Tabell 19 B.

ATP-PENSION VID BASBELOPP 5 000 KR.

För olika årslöner (kr) anges härnadan beräknad ålderspension (kr/år) enligt ATP.

Födelse- år	Årslön (kr)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1914															
och sen.	4 200	5 400	6 600	7 800	9 000	10 200	11 400	12 600	13 800	15 000	16 200	17 400	18 600	19 800	21 000
1913	3 990	5 130	6 270	7 410	8 550	9 690	10 830	11 970	13 110	14 250	15 390	16 530	17 670	18 810	19 950
1912	3 780	4 860	5 940	7 020	8 100	9 180	10 260	11 340	12 420	13 500	14 580	15 660	16 740	17 820	18 900
1911	3 570	4 590	5 610	6 630	7 650	8 670	9 690	10 710	11 730	12 750	13 770	14 790	15 810	16 830	17 850
1910	3 360	4 320	5 280	6 240	7 200	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000	12 960	13 920	14 880	15 840	16 800
1909	3 150	4 050	4 950	5 850	6 750	7 650	8 550	9 450	10 350	11 250	12 150	13 050	13 950	14 850	15 750
1908	2 940	3 780	4 620	5 460	6 300	7 140	7 980	8 820	9 660	10 500	11 340	12 180	13 020	13 860	14 700
1907	2 730	3 510	4 290	5 070	5 850	6 630	7 410	8 190	8 970	9 750	10 530	11 310	12 090	12 870	13 650
1906	2 520	3 240	3 960	4 680	5 400	6 120	6 840	7 560	8 280	9 000	9 720	10 440	11 160	11 880	12 600
1905	2 310	2 970	3 630	4 290	4 950	5 610	6 270	6 930	7 590	8 250	8 910	9 570	10 230	10 890	11 550
1904	2 100	2 700	3 300	3 900	4 500	5 100	5 700	6 300	6 900	7 500	8 100	8 700	9 300	9 900	10 500
1903	1 890	2 430	2 970	3 510	4 050	4 590	5 130	5 670	6 210	6 750	7 290	7 830	8 370	8 910	9 450
1902	1 680	2 160	2 640	3 120	3 600	4 080	4 560	5 040	5 520	6 000	6 480	6 960	7 440	7 920	8 400
1901	1 470	1 890	2 310	2 730	3 150	3 570	3 990	4 410	4 830	5 250	5 670	6 090	6 510	6 930	7 350
1900	1 260	1 620	1 980	2 340	2 700	3 060	3 420	3 780	4 140	4 500	4 860	5 220	5 580	5 940	6 300
1899	1 050	1 350	1 650	1 950	2 250	2 550	2 850	3 150	3 450	3 750	4 050	4 350	4 650	4 950	5 250
1898	840	1 080	1 320	1 560	1 800	2 040	2 280	2 520	2 760	3 000	3 240	3 480	3 720	3 960	4 200
1897	630	810	990	1 170	1 350	1 530	1 710	1 890	2 070	2 250	2 430	2 610	2 790	2 970	3 150

Tabell 19 C. BERÄKNING AV ATP-PENSION VID OLIKA BASBELOPP.

Från arbetstagens årslönn (kr) vid beräkningstillfället drages ett basbelopp (basbeloppet vid ingången av kalenderåret). Från det sålunda erhållna beloppet drages vad som må överskjuta 6,5 ggr basbeloppet. Den antagna ålderspensionen (kr/år) enligt ATP utgör det nu erhållna beloppet, benämnt skillnadsbeloppet, multiplicerat med den i kol. 2 angivna rf-faktorn. Sålunda beräknad ålderspension enligt ATP anges här nedan för olika skillnadsbelopp.

Födelse- år	rf	Skillnadsbelopp (kr)													
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1914															
och sen.	0,60	4 200	5 400	6 600	7 800	9 000	10 200	11 400	12 600	13 800	15 000	16 200	17 400		
1913	0,57	3 990	5 130	6 270	7 410	8 550	9 690	10 830	11 970	13 110	14 250	15 390	16 530		
1912	0,54	3 780	4 860	5 940	7 020	8 100	9 180	10 260	11 340	12 420	13 500	14 580	15 660		
1911	0,51	3 570	4 590	5 610	6 630	7 650	8 670	9 690	10 710	11 730	12 750	13 770	14 790		
1910	0,48	3 360	4 320	5 280	6 240	7 200	8 160	9 120	10 080	11 040	12 000	12 960	13 920		
1909	0,45	3 150	4 050	4 950	5 850	6 750	7 650	8 550	9 450	10 350	11 250	12 150	13 050		
1908	0,42	2 940	3 780	4 620	5 460	6 300	7 140	7 980	8 820	9 660	10 500	11 340	12 180		
1907	0,39	2 730	3 510	4 290	5 070	5 850	6 630	7 410	8 190	8 970	9 750	10 530	11 310		
1906	0,36	2 520	3 240	3 960	4 680	5 400	6 120	6 840	7 560	8 280	9 000	9 720	10 440		
1905	0,33	2 310	2 970	3 630	4 290	4 950	5 610	6 270	6 930	7 590	8 250	8 910	9 570		
1904	0,30	2 100	2 700	3 300	3 900	4 500	5 100	5 700	6 300	6 900	7 500	8 100	8 700		
1903	0,27	1 890	2 430	2 970	3 510	4 050	4 590	5 130	5 670	6 210	6 750	7 290	7 830		
1902	0,24	1 680	2 160	2 640	3 120	3 600	4 080	4 560	5 040	5 520	6 000	6 480	6 960		
1901	0,21	1 470	1 890	2 310	2 730	3 150	3 570	3 990	4 410	4 830	5 250	5 670	6 090		
1900	0,18	1 260	1 620	1 980	2 340	2 700	3 060	3 420	3 780	4 140	4 500	4 860	5 220		
1899	0,15	1 050	1 350	1 650	1 950	2 250	2 550	2 850	3 150	3 450	3 750	4 050	4 350		
1898	0,12	840	1 080	1 320	1 560	1 800	2 040	2 280	2 520	2 760	3 000	3 240	3 480		
1897	0,09	630	810	990	1 170	1 350	1 530	1 710	1 890	2 070	2 250	2 430	2 610		

*) För skillnadsbelopp större än 29 000 kr, se nästa sida.

Tabell 19 C. (Forts.)

Födelse- år	rf	29 000	31 000	33 000	35 000	37 000	39 000	41 000	43 000	45 000	47 000	49 000	51 000
1	2	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1914													
och sen.	0,60	17 400	18 600	19 800	21 000	22 200	23 400	24 600	25 800	27 000	28 200	29 400	30 600
1913	0,57	16 530	17 670	18 810	19 950	21 090	22 230	23 370	24 510	25 650	26 790	27 930	29 070
1912	0,54	15 660	16 740	17 820	18 900	19 980	21 060	22 140	23 220	24 300	25 380	26 460	27 540
1911	0,51	14 790	15 810	16 830	17 850	18 870	19 890	20 910	21 930	22 950	23 970	24 990	26 010
1910	0,48	13 920	14 880	15 840	16 800	17 760	18 720	19 680	20 640	21 600	22 560	23 520	24 480
1909	0,45	13 050	13 950	14 850	15 750	16 650	17 550	18 450	19 350	20 250	21 150	22 050	22 950
1908	0,42	12 180	13 020	13 860	14 700	15 540	16 380	17 220	18 060	18 900	19 740	20 580	21 420
1907	0,39	11 310	12 090	12 870	13 650	14 430	15 210	15 990	16 770	17 550	18 330	19 110	19 890
1906	0,36	10 440	11 160	11 880	12 600	13 320	14 040	14 760	15 480	16 200	16 920	17 640	18 360
1905	0,33	9 570	10 230	10 890	11 550	12 210	12 870	13 530	14 190	14 850	15 510	16 170	16 830
1904	0,30	8 700	9 300	9 900	10 500	11 100	11 700	12 300	12 900	13 500	14 100	14 700	15 300
1903	0,27	7 830	8 370	8 910	9 450	9 990	10 530	11 070	11 610	12 150	12 690	13 230	13 770
1902	0,24	6 960	7 440	7 920	8 400	8 880	9 360	9 840	10 320	10 800	11 280	11 760	12 240
1901	0,21	6 090	6 510	6 930	7 350	7 770	8 190	8 610	9 030	9 450	9 870	10 290	10 710
1900	0,18	5 220	5 580	5 940	6 300	6 660	7 020	7 380	7 740	8 100	8 460	8 820	9 180
1899	0,15	4 350	4 650	4 950	5 250	5 550	5 850	6 150	6 450	6 750	7 050	7 350	7 650
1898	0,12	3 480	3 720	3 960	4 200	4 440	4 680	4 920	5 160	5 400	5 640	5 880	6 120
1897	0,09	2 610	2 790	2 970	3 150	3 330	3 510	3 690	3 870	4 050	4 230	4 410	4 590

Exempel. Det antages, att en person är född år 1910 och har årslönen 20 000 kr.

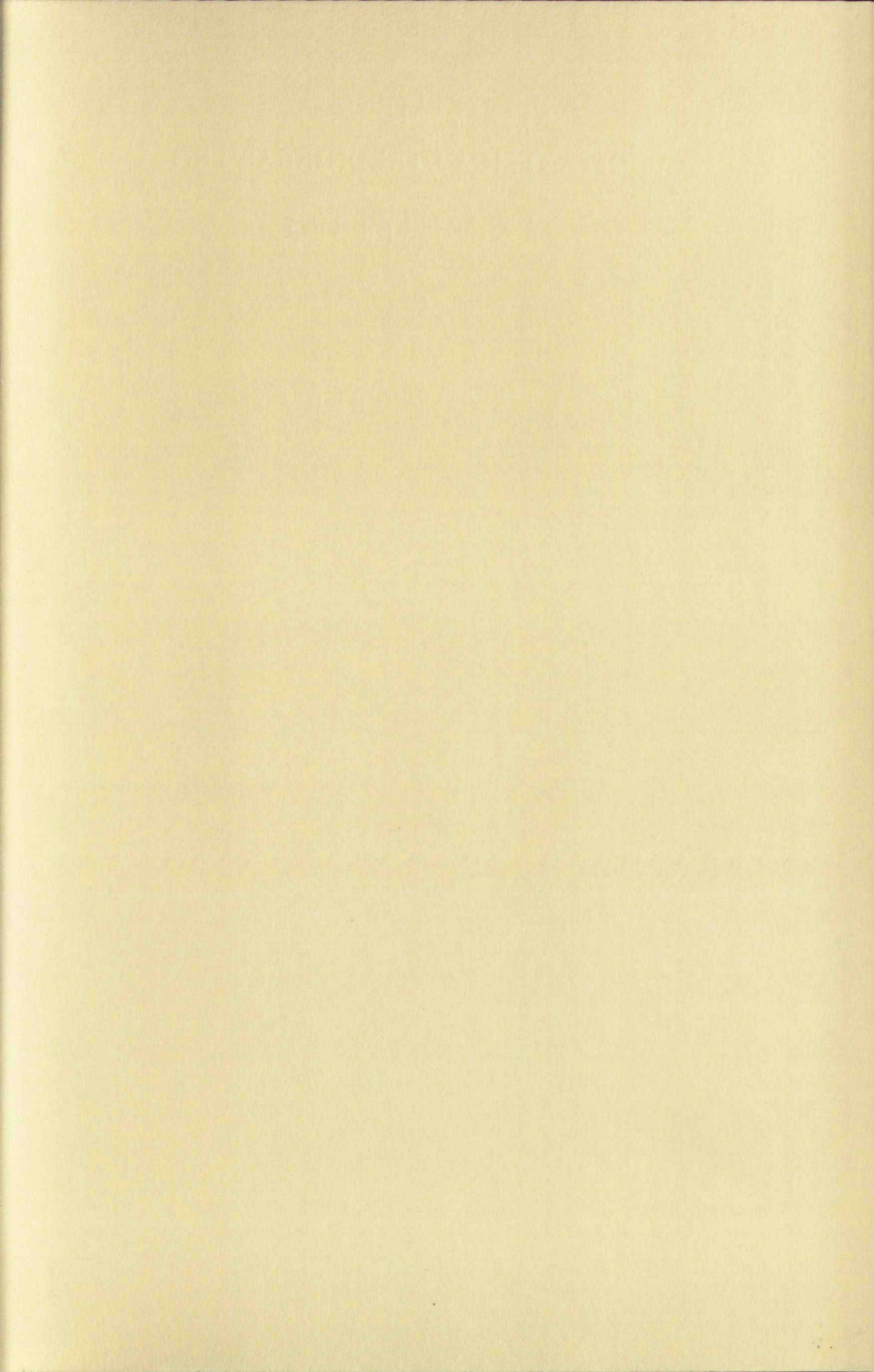
Om basbeloppet vid årets ingång är

a) 5000 kr, uppgår skillnadsbeloppet till 15 000 kr, och ur kol. 7 kan den beräknade storleken av ATP:s ålderspension direkt avläsas till 7200 kr. (Jämför tabell 19 B, kol. 6.)

b) 4800 kr, uppgår skillnadsbeloppet till 15 200 kr, och genom interpolation mellan kol. 7 och kol. 8 kan den beräknade storleken av ATP:s ålderspension bestämmas till $0,9 \times 7200 + 0,1 \times 8160 = 7296$. Detta belopp kan även erhållas som $0,48 \times 15200 = 7296$. (Jämför tabell 19 A, kol. 6.)

Om årslönen i stället varit 40 000 kr, blir skillnadsbeloppet i fallet a) 35 000 kr, i fallet b) 35 200 kr. Dessa skillnadsbelopp begränsas till $6,5 \times 5000 = 32500$ kr resp. $6,5 \times 4800 = 31200$ kr, varefter ATP-pensionen bestämmes genom interpolation. (Jämför tabell 19 B, kol. 15, resp. 19 A, kol. 14.)

KUNGL. BIBL.
5 JUN 1964
HOLMQUIST KONTOSTRYCKERI
STOCKHOLM 1964



STATENS

OFFENTLIGA UTREDNINGAR 1964

Systematisk förteckning

(Siffrorna inom klammer beteckna utredningarnas nummer i den kronologiska förteckningen)

Justitiedepartementet

Företagsinteckning. [10]
Svensk namnbok 1964. [14]
Utlåtande av Juristkommissionen i Wennerström-
affären. [15]
Rapport av parlamentariska nämnden i Wenner-
strömaffären. [17]
Lag om förvaltningsförfarandet. [27]
Beräkning av pensionsreserv i pensionsstiftelse. [28]

Försvarsdepartementet

Krigsmaktens förbandssjukvård. [20]

Socialdepartementet

Bättre åldringsvård. [5]
Arbetstidsförkortningens verkningar. [9]
Behandlingsforskning vid ungdomsvårdskolorna.
[24]

Kommunikationsdepartementet

Bilskrotning. [21]
Statens byggnadsbesparingsutredning 3. Offentliga
byggnader. Ekonomiskt byggande. [26]

Finansdepartementet

Värdesäkringskommittén 1. Indexlån. Del I. [1]
2. Indexlån. Del II. [2]

Alkoholreklamen. [6]
Statens skogar och skogsindustrier. [7]
Kommunal skatteutjämning. [19]
Nytt skattesystem. [25]

Ecklesiastikdepartementet

1958 års utredning kyrka-stat III. Religionsfri-
het. [13] IV. Historisk översikt. Kyrkobegrepp. [1]
Förbud mot utförsel av kulturföremål. [22]

Jordbruksdepartementet

Kapitalutvecklingen i det svenska lantbruket. [8]
Älgrågan. [11]
Veterinärmedicinsk forskning och undervisning.
Del II. [12]
Kronhjortsreservat m. m. [23]

Handelsdepartementet

Effektivare konsumentupplysning. [4]
Översättning av fördrag angående upprättande
av Europeiska atomenergigemenskapen (Euratom)
och tillhörande dokument. [18]

Inrikesdepartementet

Konsumtionsmönster på bostadsmarknaden. [3]

ESSELTE AB, STOCKHOLM 1964

