

SUOMEN SÄÄDÖSKOKOELMA

2004

Julkaistu Helsingissä 12 päivänä helmikuuta 2004

N:o 99—102

SISÄLLYS

N:o		Sivu
99	Tasavallan presidentin asetus Suomen ulkomaanedustustojen sijaintipaikoista annetun tasavallan presidentin asetuksen 1 §:n muuttamisesta	253
100	Valtioneuvoston asetus turvavarastointiohjelmasta vuonna 2004	255
101	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	259
102	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan perusteista taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 4 momentin mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta	263

N:o 99

Tasavallan presidentin asetus

Suomen ulkomaanedustustojen sijaintipaikoista annetun tasavallan presidentin asetuksen 1 §:n muuttamisesta

Annettu Helsingissä 6 päivänä helmikuuta 2004

Tasavallan presidentin päätöksen mukaisesti, joka on tehty ulkoasiainministerin esittelystä, *muutetaan* Suomen ulkomaanedustustojen sijaintipaikoista 3 päivänä maaliskuuta 2000 annetun tasavallan presidentin asetuksen (262/2000) 1 §, sellaisena kuin se on asetuksessa 144/2003, seuraavasti:

1 §

Suurlähetystöt

Suomella on suurlähetystö seuraavissa valtioissa: Alankomaat (Haag), Algeria (Alger), Amerikan yhdysvallat (Washington), Arabiemiraattien liitto (Abu Dhabi), Argentiina (Buenos Aires), Australia (Canberra), Belgia (Bryssel), Brasilia (Brasília), Bulgaria (Sofia), Chile (Santiago de Chile), Egypti (Kairo), Espanja (Madrid), Etelä-Afrikka (Pretoria), Etiopia (Addis Abeba), Filippiinit (Manila), Indonesia (Jakarta), Intia (New Delhi), Irak (Bagdad), Iran (Teheran), Irlanti (Dublin), Islanti (Reykjavik), Iso-Britannia ja Pohjois-Irlanti (Lontoo), Israel (Tel Aviv), Italia (Rooma), Itävalta (Wien), Japani (Tokio), Jugoslavian liittotasavalta (Belgrad), Kanada (Ottawa), Kenia (Nairobi), Kiina

(Peking), Korean demokraattinen kansantasavalta (Pjongjang), Korean tasavalta (Soul), Kreikka (Ateena), Kroatia (Zagreb), Latvia (Riika), Liettua (Vilna), Luxemburg (Luxemburg), Malesia (Kuala Lumpur), Marokko (Rabat), Meksiko (Mexico D.F.), Mosambik (Maputo), Namibia (Windhoek), Nepal (Katmandu), Nicaragua (Managua), Nigeria (Abuja), Norja (Oslo), Pakistan (Islamabad), Peru (Lima), Portugali (Lissabon), Puola (Varsova), Pyhä istuin (Vatikaanin kaupunki), Ranska (Pariisi), Romania (Bukarest), Ruotsi (Tukholma), Saksa (Berliini), Sambia (Lusaka), Saudi-Arabia (Riad), Singapore (Singapore), Slovakia (Bratislava), Slovenia (Ljubljana), Sveitsi (Bern), Syyria (Damaskos), Tansania (Dar es Salaam), Tanska (Kööpenhamina), Thaimaa (Bangkok), Tsekki (Praha), Tunisia (Tunis), Turkki (Ankara), Ukraina (Kiova), Unkari (Budapest), Venezuela (Ca-

racas), Venäjä (Moskova), Vietnam (Hanoi) ja Viro (Tallinna).

Suurlähetystöön kuuluvia erillisiä yksiköitä on seuraavissa paikoissa: Kapkaupunki (Etelä-Afrikka), Lagos (Nigeria) ja Tartto (Viro).

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä maaliskuuta 2004.

Ennen asetuksen voimaantuloa voidaan ryhtyä sen täytäntöönpanon edellyttämiin toimenpiteisiin.

Helsingissä 6 päivänä helmikuuta 2004

Tasavallan Presidentti

TARJA HALONEN

Ulkoasiainministeri *Erkki Tuomioja*

N:o 100

Valtioneuvoston asetus
turvavarastointiohjelmasta vuonna 2004

Annettu Helsingissä 5 päivänä helmikuuta 2004

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty kauppa- ja teollisuusministeriön esittelystä, säädetään 17 päivänä joulukuuta 1982 annetun turvavarastolain (970/1982) 3 §:n 1 momentin nojalla:

1 §

Vuonna 2004 voidaan turvavarastointisopimuksia tehdä valtion talousarvion rajoissa lääkkeiden velvoitevarastoinnista annetun asetuksen (608/1984) 1 §:ssä, sellaisina kuin ovat sen 1 ja 2, 4, 6 ja 7, 9 ja 11 kohta asetuksessa 745/1990 sekä johdantokappale ja 3, 5, 8, 10 ja 12—16 kohta asetuksessa 985/1997, luetelluista lääkeaineista, apu- ja lisäaineista ja pakkausmateriaaleista sekä seuraavien, suluissa mainittuihin tullitariffin nimikkeisiin kuuluvien tavaroiden turvavarastoinnista:

- Vihannesten ja juuresten kylvösiemenet (07.13 ja 12.09)
- Paahtamaton kahvi (09.01)
- Soijapavut (12.01)
- Rypsin siemenet (12.05)
- Raaka rypsiöljy (15.14)
- Rehuhiiva (21.02)

- Etanoli (22.07)
- Natriumkloridi (25.01)
- Rikki (25.03)
- Kaoliini (25.07)
- Liitu (25.09)
- Tulenkestävät materiaalit (25.18, 69.02 ja 69.03)
- Kipsikivi (25.20)
- Boraatit (25.28 ja 28.40)
- Rautamalmipelletit (26.01)
- Nikkelimalmi ja -rikaste (26.04)
- Molybdeenimalmi (26.13)
- Kivihiili lukuun ottamatta antrasiittia sekä kivihiilibrikettejä ja niiden kaltaisia kiinteitä polttoaineita (27.01)
- Polttoturve (27.03)
- Kivihiilestä tai ruskokivestä valmistettu kooksi tai puolikooksi (27.04)
- Raakaöljyt (27.09)

- Laminaatit (70.19)
- Ferroseokset (72.02)
- Rauta- ja teräsromu (72.04)
- Dynamo- ja muuntajalevyt, jänneteräs, silattu teräslanka, erikoisteräksset, ontto vuoriporateräs, prosessiputket ja putkiston osat (72. ja 73. ryhmä)
- Tinalla silattu tai pleteroitu pelti (72.10 ja 72.12)
- Puhdistettu, muokkaamaton katodiku pari ja valanteet (74.03)
- Messinkiaihiot (74.03)
- Messinkipyörötangot (74.07)
- Nikkeli (75.01, 75.02 ja 75.03)
- Alumiini (76.01, 76.02, 76.05, 76.07 ja 76.08)
- Lyijy (78.01 ja 78.02)
- Tina (80.01, 80.02 ja 80.03)
- Vaihdeettavat työkalut työstökoneita varten (82.07, 82.08 ja 82.09)
- Juotostarvikkeet (83.11)
- Ydinpolttoaine, kattilat, pumput, puhaltimet, vedenkäsittelyjärjestelmät, vesi-, höyry- ja kaasuturbiinit laitteineen ja osineen (84. ryhmä)
- Dieselmoottorit ja niiden osat (84.08 ja 84.09)
- Laitetuulettimet (84.14)
- Koneiden ja laitteiden osat ja tarvikkeet (84.66)
- Elektroniikka-, sähkö- ja atk-laitteiden osat ja tarvikkeet (84.71 ja 84.73)
- Vierintälaakerit (84.82)
- Yleiskäyttöiset osat (84.85)
- Säätosauvat, säätosauvojen toimintalaitteet ja asennonosituslaitteet osineen (84., 85. ja 90. ryhmä)
- Sähkötekniset laitteet (85. ja 90. ryhmä)
- Sähkömagneetit, kestopagneetit ja niihin tarkoitetuista erikoisaineista tehdyt teelmät sekä muut laitteet ja osat (85.05)
- Paristot (85.06)
- Akut (85.07)
- Dieselmoottorien sähkölaitteet (85.11)
- Sähkölaitteet ja niiden osat (85.14 ja 85.15)
- Langallisiin puheluihin ja sähkötykseen tarkoitettujen sähkölaitteiden ja kantoaalto-laitteiden osat (85.17)
- Mikrofonit, kaiuttimet ja pienjaksovahvistimet (85.18)
- Äänen ja kuvan talteenotto- tai toistolaitteiden osat ja tarvikkeet (85.22)
- Atk- ja muut tietotallenteet (85.24)
- Radiolennätinlähettimien ja radiopuhelinlähettimien ja -vastaanottimien, yleisradio- ja televisiolähettimien ja -vastaanottimien, televisiokameroiden, meri- ja ilmaliikenteen radioturvallisuuslaitteiden, tutkalaitteiden sekä radiokauko-ohjauslaitteiden osat (85.29)
- Sähkölaitteiden osat rautatie-, maantie-, sisävesi-, satama- tai lentoliikenteen valvontaa varten (85.30)
- Kuuloon ja näköön perustuvien sähkömerkinantolaitteiden osat (85.31)
- Sähkökondensaattorit (85.32)
- Sähkölaitteet sähkövirtapiiriin kytkemistä, katkaisemista, suojaamista tai liittämistä varten, vastukset, painetut piirit, kytkintaulut ja ohjauspöydät (85.33, 85.34, 85.35, 85.36, 85.37 ja 85.38)
- Tekstin- ja kuvankäsittelyn varaosat ja komponentit (85.38, 85.40, 85.41 ja 85.42)
- Sähköhehkulamppujen ja sähköpurkauslamppujen osat (85.39)
- Elektroniputket, katodisädeputket, televisiokameraputket ja elohopeatasasuuntausputket, valokennot, pietsosähköiset kiteet, diodit, transistorit sekä niiden kaltaiset puolijohdekomponentit, valoa lähettävät diodit ja elektroniset mikropiirit (85.40, 85.41 ja 85.42)
- Eristetty sähkölanka (85.44)
- Hiiliteokset sähkötaroituksiin (85.45)
- Eristimet (85.46)
- Sähkökoneiden, -laitteiden ja -tarvikkeiden eristysosat (85.47)
- Ajoneuvojen voimansiirtolaitteet ja laakerit (87.08)
- Lentokoneiden osat (88.03)
- Optiset kuidut, optiset kuitukimput ja optiset kuitukaapelit sekä niiden liittimet (90.01)
- Valokopio- ja lämpökopiolaitteiden osat ja tarvikkeet (90.09)
- Lääketieteessä ja kirurgiassa käytettävät kojeet ja laitteet (90.18)
- Tiheyden, paineen, kosteuden, lämpötilan, nopeuden, virtauksen, pinnankorkeuden tai muun fysikaalisen suureen mittaukseen tai säätöön tarkoitettujen kojeiden osat ja tarvikkeet (90.25, 90.26 ja 90.32)

- Öljyt kumituotteiden valmistukseen (27.10)
- Voiteluöljyt ja -rasvat (27.10)
- Esitislattu raakaöljy (27.10)
- Moottoribensiini (27.10)
- Lentopetroli (27.10)
- Dieselöljyt ja kevyet polttoöljyt (27.10)
- Raskaat polttoöljyt (27.10)
- Öljyt painovärien valmistukseen (27.10)
- Maaöljykaasut ja muut kaasumaiset hiilivedyt (27.11)
- Vedenkäsittelykemikaalit (28. ryhmä)
- Noki (carbon black) (28.03)
- Piimetalli ja puolijohdelaatuinen pii (28.04)
- Rikkidioksidi (28.11)
- Hiilidisulfidi (28.13)
- Ammoniakki (28.14)
- Natronlipeä (28.15)
- Bariumhydroksidi (28.16)
- Alumiinihydroksidi (28.18)
- Mangaanidioksidi (28.20)
- Koboltti (28.22)
- Bariumsulfaatti (28.33)
- Kromisulfaatti (28.33 ja 32.02)
- Mangaanisulfaatti (28.33)
- Polyfosfaatit (28.35)
- Natriumkarbonaatti (28.36)
- Vetyperoksidi (28.47)
- Kalsiumkarbidi (28.49)
- Tolueneeni (29.02)
- Metanoli ja glykoli (29.05)
- Voiteluaineiden lisäaineet (29.19, 29.21, 29.32, 29.33, 29.34, 34.02, 38.11, 39.07 ja 40.02)
- Polyamiinit (29.21)
- Kumiteollisuuden vulkanisoinnin kiihdyttäjät ja säilyttäjät (29.21, 29.25, 29.30, 29.32, 29.33, 29.34, 38.12)
- Lysiini (29.22)
- Isosyanaatit (29.29)
- Metioniini (29.30)
- A-, D- ja E-vitamiinit (29.36)
- Kaliumsulfaatti (31.04)
- Väriaineet ja painovärien pigmentit (32.03, 32.04 ja 32.05)
- Painoväri (32.15)
- Sulfonihappo (34.02)
- Valoherkät levyt, offsetlevyt, graafiset filmit ja valokuvausfilmit rullissa (37.01 ja 37.02)
- Valonherkkä paperi (37.03)
- Filmien kehitteet (37.07)
- Elektrodimassa (38.01)
- Aktiivihili (38.02)
- Piimaa (38.02)
- Hyönteisten, tuhosienten ja rikkaruohojen hävittämisaineet ja niiden raaka-aineet (38.08)
- Öljynjalostus- ja kemianteollisuudessa käytettävät katalysaattorit (38.15)
- Tulenkestävät laastit (38.16)
- Kemikaalit (38.23)
- HD-polyeteeni (39.01)
- Polypropeeni (39.02)
- ABS- ja SAN-muovit (39.03)
- Polyeetterit (39.07)
- Painovärien hartsit (38.06, 39.05 ja 39.07)
- Polyamidit (39.08)
- Polyuretaanit (39.09)
- Silikonikumi (39.10)
- Valimohartsit (39.13)
- Ioninvaihtomassat (39.14)
- Muoviset teokset (39.26)
- Luonnonkumi (40.01)
- Synteettinen kumi (40.02 ja 40.05)
- Kumikankaat (40.08 ja 40.16)
- Irtovilla ja villalangat (51.01 ja 51.06—51.09)
- Puuvillakuitu (52.01)
- Puuvillalangat (52.04—52.06)
- Kudotut puuvillakankaat (52.08—52.11)
- Synteettiset filamenttilangat (54.01 ja 54.02)
- Kudotut synteettiset filamentti- ja katkokuitukankaat (54.07 ja 55.12—55.15)
- Cordkankaat (54.08 ja 59.02)
- Katkotut tekokuidut ja tekokuitulangat (55.03, 55.06 ja 55.08—55.10)
- Polyamidipaperi ja polyamidikalvo (56.03)
- Kumilla käsitelty nimikkeeseen 54.01 tai 54.02 kuuluvaa tekokuitua olevat tekstiilikudelmanat (59.06)
- Suodatinkankaat ja diafragma kankaat (59.11)
- Täyskovametallisten työkalujen teroitustulokset (68.04)
- Kiillepaperinauhat (68.14)
- Lasimurska ja muut lasijätteet ja -romu (70.01)
- Kvartsiputket (70.02)

— Ajoneuvojen anturit, termostaatit ja mit-
tarit (90.28, 90.29 ja 90.32)
— Värinauhat (96.12)

2 §
Tämä asetus tulee voimaan 15 päivänä
helmikuuta 2004.

Helsingissä 5 päivänä helmikuuta 2004

Kauppa- ja teollisuusministeri *Mauri Pekkarinen*

Vanhempi hallitussihteeri Kari Mäkinen

N:o 101

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan työeläkekassan perusteista lyhytaikaisissa työsuhteissa olevien työntekijäin eläkelain 9 §:n mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten 20 päivänä joulukuuta 2001 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1405/2001) liite 1:n 1 kohta ja liite 2:n 1 ja 2 kohta, sellaisina kuin niistä ovat liite 1:n 1 kohta asetuksessa 651/2003 ja liite 2:n 1 ja 2 kohta asetuksessa 95/2003, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 16 päivänä helmikuuta 2004 ja sitä sovelletaan ensim-

mäisen kerran vuoteen 2004 kohdistuvien kustannusten jakamisessa.

Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

LIITE 1

1. Vakuutustekniset suureet

Näissä perusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet ovat sosiaali- ja terveysministeriön 16.10.1990 eläkevakuutusyhtiöille vahvistamien yleisten laskuperusteiden sekä niihin 3.2.1998 vahvistettujen muutosten mukaiset. Tällöin käytetään seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

Laskuperustekorko

$$(b1) = 0,0450$$

aikana 1.1.2004 -

Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -6, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -11, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

- naisten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -13, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -18, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi

Työkyvyttömyys

$$\begin{aligned} (b3) &= 1 \\ (b4) &= 1 \\ (b5) &= 1 \\ (b6) &= 1 \\ (b7) &= 1 \\ (b8) &= 1 \end{aligned}$$

Rahanarvon muuttuvuus

$$(b15) = 0,0150$$

aikana 1.1.2004 -

LIITE 2

1. KERTOIMEN u_x^s ARVOT

x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset	x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset
-18	15,98	15,98	56	11,00	11,00
19	15,98	15,98	57	9,62	9,62
20	15,96	15,96	58	10,59	10,59
21	15,94	15,94	59	13,57	13,57
22	15,91	15,91	60	17,67	17,67
23	14,87	14,63	61	17,87	17,87
24	15,25	14,76	62	17,92	17,92
25	15,42	14,91	63	19,10	19,10
26	15,50	14,97	64	20,92	20,92
27	15,59	15,05	65	22,34	22,34
28	15,66	15,11			
29	15,76	15,19			
30	15,83	15,24			
31	15,93	15,32			
32	15,99	15,37			
33	16,06	15,42			
34	16,12	15,46			
35	16,27	15,58			
36	16,33	15,61			
37	16,39	15,66			
38	16,43	15,68			
39	16,49	15,71			
40	16,51	15,72			
41	16,54	15,72			
42	16,55	15,71			
43	16,58	15,71			
44	16,59	15,70			
45	16,74	15,81			
46	16,69	15,73			
47	16,64	15,66			
48	16,57	15,56			
49	16,47	15,44			
50	16,31	15,25			
51	16,13	15,04			
52	15,84	14,72			
53	15,64	14,49			
54	15,30	14,13			
55	13,39	13,39			

2. KERTOIMIEN b_v^1 , b_v^2 , d_v^1 , d_v^2 , d_v^3 , d_v^4 JA d_v^5 ARVOT

$$b_v^1 = 0,01235, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$b_v^2 = 0,0021, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$d_v^1 = 0,0080, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$d_v^2 = 0,0090, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$d_v^3 = 0,0077, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$d_v^4 = 0,0060, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$d_v^5 = 0,0036, \text{ kun } v \geq 2004$$

N:o 102

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus

esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan perusteista taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 4 momentin mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen muuttamisesta

Annettu Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen mukaisesti
muutetaan esiintyvien taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmien eläkekassan perusteista taiteilijoiden ja eräiden erityisryhmiin kuuluvien työntekijäin eläkelain 7 §:n 4 momentin mukaista eläkelaitosten keskinäistä kustannusten jakamista varten 20 päivänä joulukuuta 2001 annetun sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (1406/2001) liite 1:n 1 kohta ja liite 2:n 1—4 kohta, sellaisina kuin ne ovat asetuksessa 654/2003, seuraavasti:

Tämä asetus tulee voimaan 16 päivänä helmikuuta 2004 ja sitä sovelletaan ensimmäisen kerran vuoteen 2004 kohdistuvien kustannusten jakamiseen.

Helsingissä 2 päivänä helmikuuta 2004

Sosiaali- ja terveysministeri *Sinikka Mönkäre*

Matemaatikko Pirjo Moilanen

LIITE 1

1. Vakuutustekniset suureet

Näissä perusteissa esiintyvät vakuutustekniset suureet ovat sosiaali- ja terveysministeriön 16.10.1990 eläkevakuutusyhtiöille vahvistamien yleisten laskuperusteiden sekä niihin 3.2.1998 vahvistettujen muutosten mukaiset. Tällöin käytetään seuraavia erikoisvakioiden arvoja:

Laskuperustekorko

$$(b1) = 0,0450$$

aikana 1.1.2004 -

Kuolevuus

- miesten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -6, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -7, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -8, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -9, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -10, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -11, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

- naisten vanhuuseläke,
yksilöllinen varhais-
eläke ja
työttömyyseläke

$$(b2) = \begin{cases} -13, & \text{kun } v - x < 1940 \\ -14, & \text{kun } 1940 \leq v - x < 1950 \\ -15, & \text{kun } 1950 \leq v - x < 1960 \\ -16, & \text{kun } 1960 \leq v - x < 1970 \\ -17, & \text{kun } 1970 \leq v - x < 1980 \\ -18, & \text{kun } v - x \geq 1980 \end{cases}$$

missä $v-x$ on työntekijän syntymävuosi

Työkyvyttömyys

$$\begin{aligned} (b3) &= 1 \\ (b4) &= 1 \\ (b5) &= 1 \\ (b6) &= 1 \\ (b7) &= 1 \\ (b8) &= 1 \end{aligned}$$

Rahanarvon muuttuvuus

$$(b15) = 0,0150$$

aikana 1.1.2004 -

LIITE 2

1. KERTOIMEN u_x^s ARVOT

x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset	x	$100u_x^s$ Miehet	Naiset
-18	15,98	15,98	56	11,00	11,00
19	15,98	15,98	57	9,62	9,62
20	15,96	15,96	58	10,59	10,59
21	15,94	15,94	59	13,57	13,57
22	15,91	15,91	60	17,67	17,67
23	14,87	14,63	61	17,87	17,87
24	15,25	14,76	62	17,92	17,92
25	15,42	14,91	63	19,10	19,10
26	15,50	14,97	64	20,92	20,92
27	15,59	15,05	65	22,34	22,34
28	15,66	15,11			
29	15,76	15,19			
30	15,83	15,24			
31	15,93	15,32			
32	15,99	15,37			
33	16,06	15,42			
34	16,12	15,46			
35	16,27	15,58			
36	16,33	15,61			
37	16,39	15,66			
38	16,43	15,68			
39	16,49	15,71			
40	16,51	15,72			
41	16,54	15,72			
42	16,55	15,71			
43	16,58	15,71			
44	16,59	15,70			
45	16,74	15,81			
46	16,69	15,73			
47	16,64	15,66			
48	16,57	15,56			
49	16,47	15,44			
50	16,31	15,25			
51	16,13	15,04			
52	15,84	14,72			
53	15,64	14,49			
54	15,30	14,13			
55	13,39	13,39			

2. KERTOIMEN i_x ARVOT

x	$100 i_x$	x	$100 i_x$
-18	0,04	42	0,80
19	0,04	43	0,85
20	0,06	44	0,91
21	0,08	45	0,96
22	0,11	46	1,07
23	0,13	47	1,18
24	0,16	48	1,31
25	0,18	49	1,46
26	0,22	50	1,67
27	0,24	51	1,89
28	0,27	52	2,21
29	0,28	53	2,44
30	0,32	54	2,80
31	0,33	55	3,16
32	0,37	56	3,55
33	0,40	57	3,93
34	0,43	58	4,66
35	0,48	59	5,18
36	0,52	60	5,38
37	0,55	61	5,18
38	0,60	62	5,13
39	0,63	63	3,95
40	0,68	64	2,13
41	0,73	65	0,71

3. KERTOIMEN u_x ARVOT

x	$100 u_x$
-54	0,00
55	6,50
56	8,50
57	9,50
58	7,80
59	4,30
60	0,00
61	0,00
62	0,00
63	0,00
64	0,00
65	0,00

4. KERTOIMIEN $k_1^I, k_2^I, k_1^U, k_2^U, k_3^U$ JA k_4^U ARVOT

$$k_1^I = 0,95, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_2^I = 0,15, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_1^U = 1,00, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_2^U = 0,70, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_3^U = 0,50, \text{ kun } v \geq 2004$$

$$k_4^U = 0,30, \text{ kun } v \geq 2004$$

SDK/SÄHKÖINEN PAINOS

JULKAISIJA: OIKEUSMINISTERIÖ

N:o 99—102, 2 arkkia

EDITA PRIMA OY, HELSINKI 2004

EDITA PUBLISHING OY, PÄÄTOIMITTAJA JARI LINHALA

ISSN 1455-8904