

Laki 1482/1995: ”Taitettu indeksi”

- Tavoitteena on maksujen ja etujen tasapaino 1990-luvulla ja **työeläkejärjestelmän** pidemmänkin aikavälin **turvaaminen**. (HE 118/1995)
- Tästä syystä esitetyt **eläketasoa heikentävät toimenpiteet** voidaan valiokunnan käsityksen mukaan hyväksyä. (StVM 17/1995)
- Perustuslakivaliokunta on pitänyt henkilön **itselleen ansaitsemaa eläke-etua omaisuudensuojan piiriin** kuuluvana. Eläkeoikeuksien perustuslainsuojassa on kysymys ansaituksi katsotun konkreettisen taloudellisen edun, **ei** sen sijaan esimerkiksi tietyn voimassa olevan **eläkejärjestelmän suojaamisesta**. (PeVL 13/1995)

Työeläkeindeksin palauttaminen palkkatasoindeksiksi

- Aloitteen tavoitteena on ehkäistä työeläkeläisten köyhtymiskierrettä
- Aloite ei vaikuta suoraan kansaneläkkeisiin
- Työeläke on ansiosidonnainen etuus
 - Sen tehtävä on turvata ansaittu tulotaso eläkeaikana
 - Taitetun indeksin vuoksi eläkkeensaajat ovat ainut tulonsaajaryhmä joka lakisääteisesti köyhtyy
 - Taitettu indeksi suosii suurituloisia

Eläkkeiden tarkistusmenettely Euroopassa

Palkka- indeksi	Palkka- painotteinen tai puoliväli- indeksi	Hinta- painotteinen	Hinta- indeksi
Alankomaat	Britannia	Tsekki (33/67)	Belgia (TI)
Luxembourg	Kreikka	Latvia (25/75)	Ranska (TI)
Slovenia	Kypros	Puola (20/80)	Espanja
Tanska	Portugali	Suomi (20/80)	Italia
Irlanti	Ruotsi		Itävalta
Norja	Saksa		Malta
	Unkari		
	Kroatia		
	Viro (80/20)		
	Slovakia (50/50)		
	Sveitsi (50/50)		
	Bulgaria (50/50)		
	Romania (50/50)		

TI = terveyshintaindeksi

Lähde: Työeläkkeiden indeksijärjestelmää arvioineen työryhmän loppu-
raportti, STM raportteja 2012:3 sekä Eläketurvakeskus, Lakisääteisen
työeläkkeen tarkistaminen eri maissa, 18.2.2016.

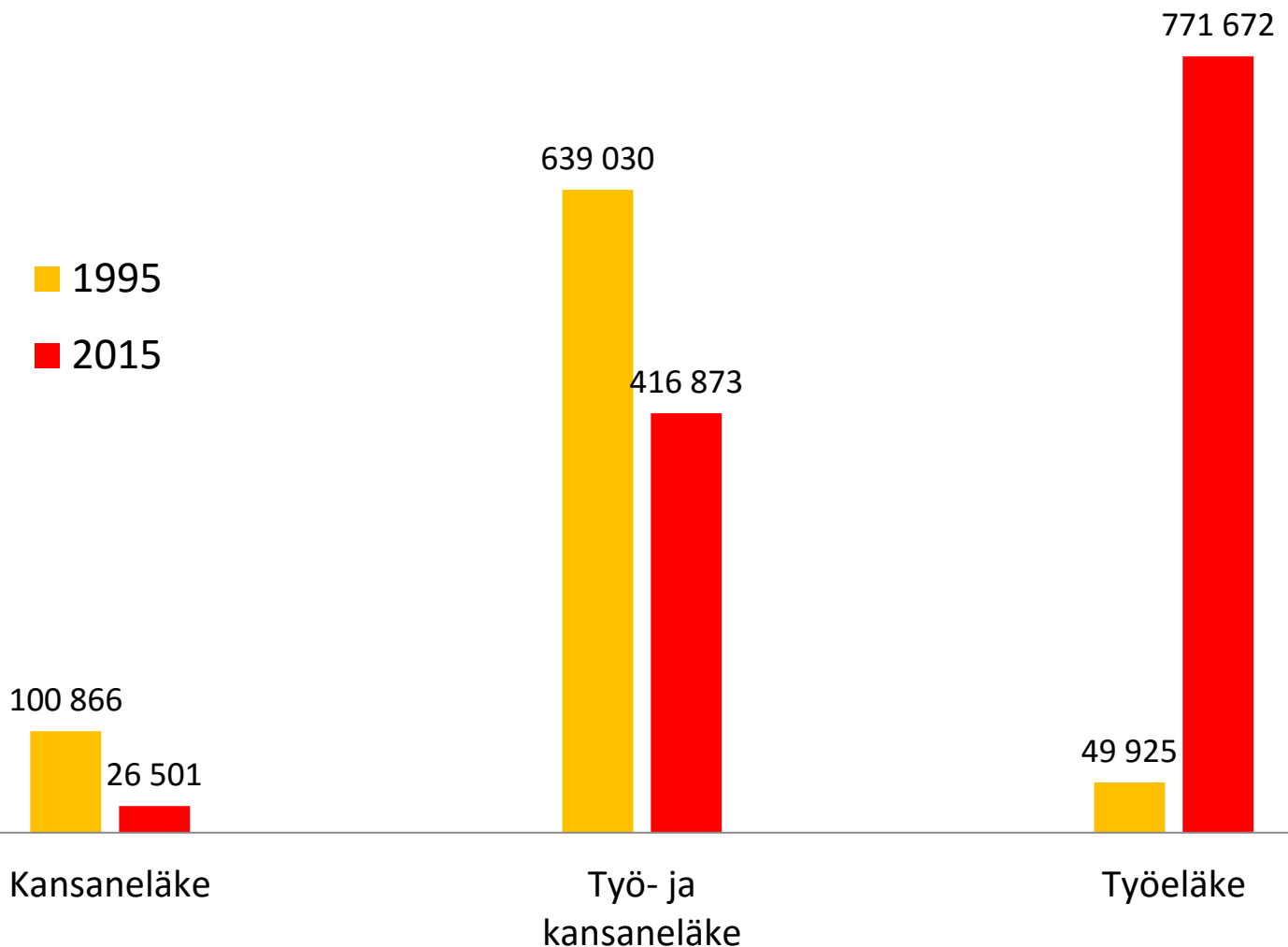
Britanniassa
valitaan paras:

palkkaindeksi
tai
hintaindeksi
tai
2,5 %

Vanhuuseläkkeensaajat eläkelajin mukaan 1995 ja 2015

■ 1995

■ 2015



1995 vain
kansaneläkettä 13 %
työeläkettä 6 %

2015 vain
kansaneläkettä 2 %
työeläkettä 64 %

Kun molempia
työeläkkeen osuus
73 %
ja kansaneläkkeen
27 %

Lähde: Eläketurvakeskus

Kimmo Kiljunen

2/14/2017

Eläkeläisköyhyys

Vanhuuseläkeläiset köyhyysrajan alla 2015

Kansaneläkeläiset	26 500	2 %
Työeläkeläisiä*	374 000	31 %
Yhteensä köyhyysrajan alla	400 500	33 %
Kaikki vanhuuseläkeläiset	1 215 000	100 %

- Työeläkkeen osuus 73 % ja kansaneläkkeen 27 %
- Köyhyysraja 1 200 €/kk

Lähde: Eläketurvakeskus

ELÄKKEIDEN JAKAUMA TULOLUOKITTAIN 2015

**Lähes kaikki eläkeläiset
pienituloisia!**

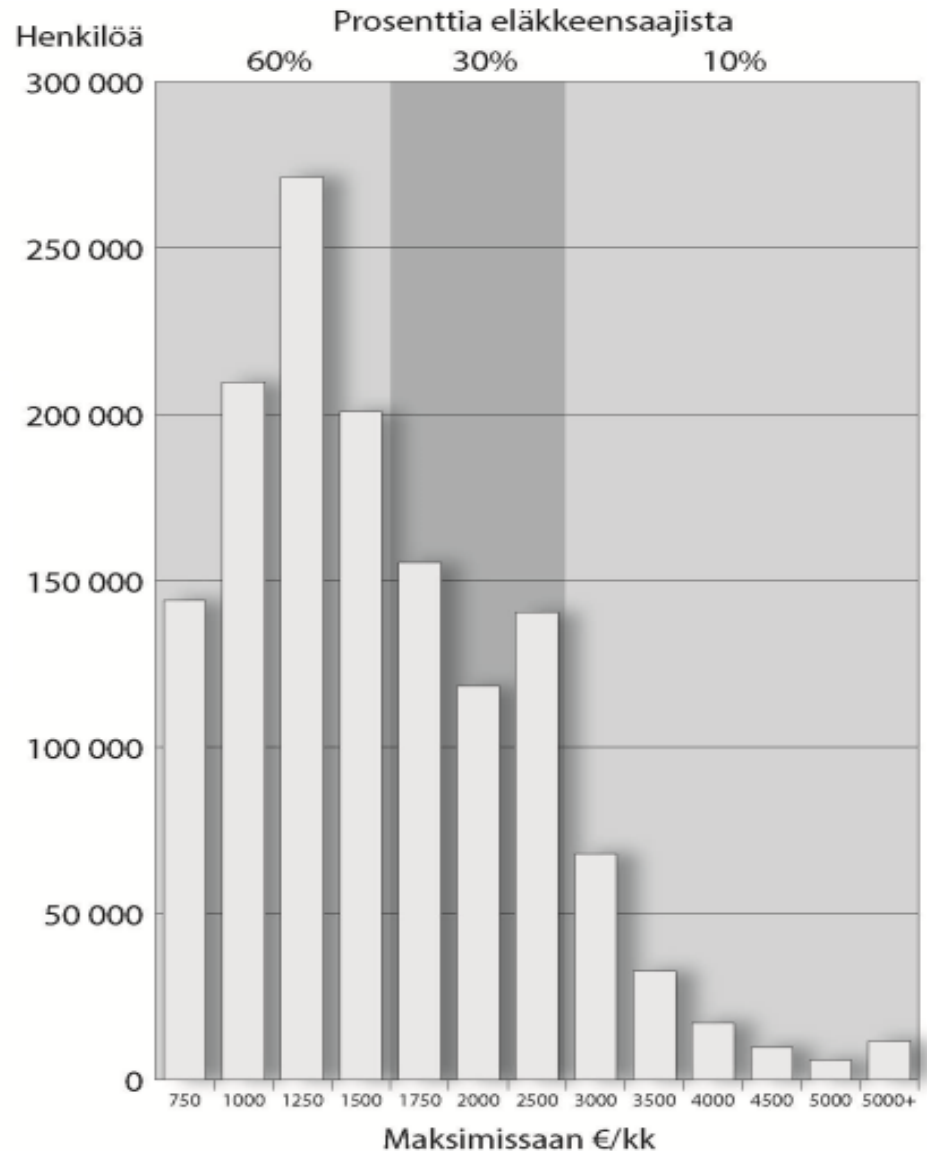
**Puolet saa alle 1 384 €/kk
Keskiarvo 1 613 €/kk**

56 % saa alle 1 500 €/kk

88 % saa alle 2 500 €/kk

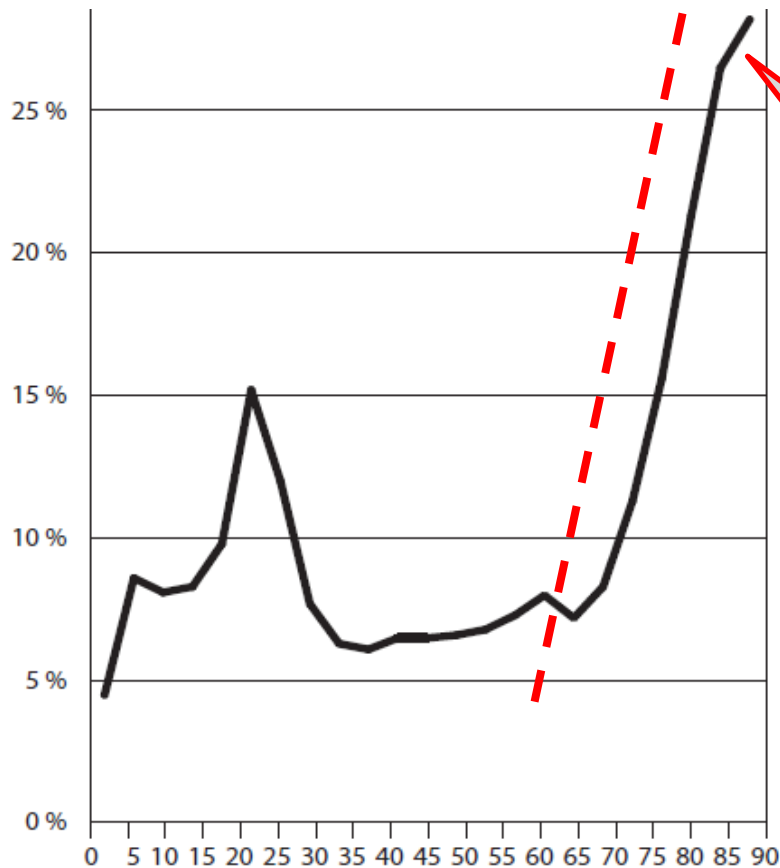
1,0 % saa yli 5 000 €/kk

**Yli 10 000 €/kk saa 222 miestä ja 3 naista
Takuueläkettä 767 €/kk saa 101 000**



IKÄIHMINEN KÖYHTYY VANHETESSAAN

Pitkittynyt köyhyys iän mukaan 2012 (%)

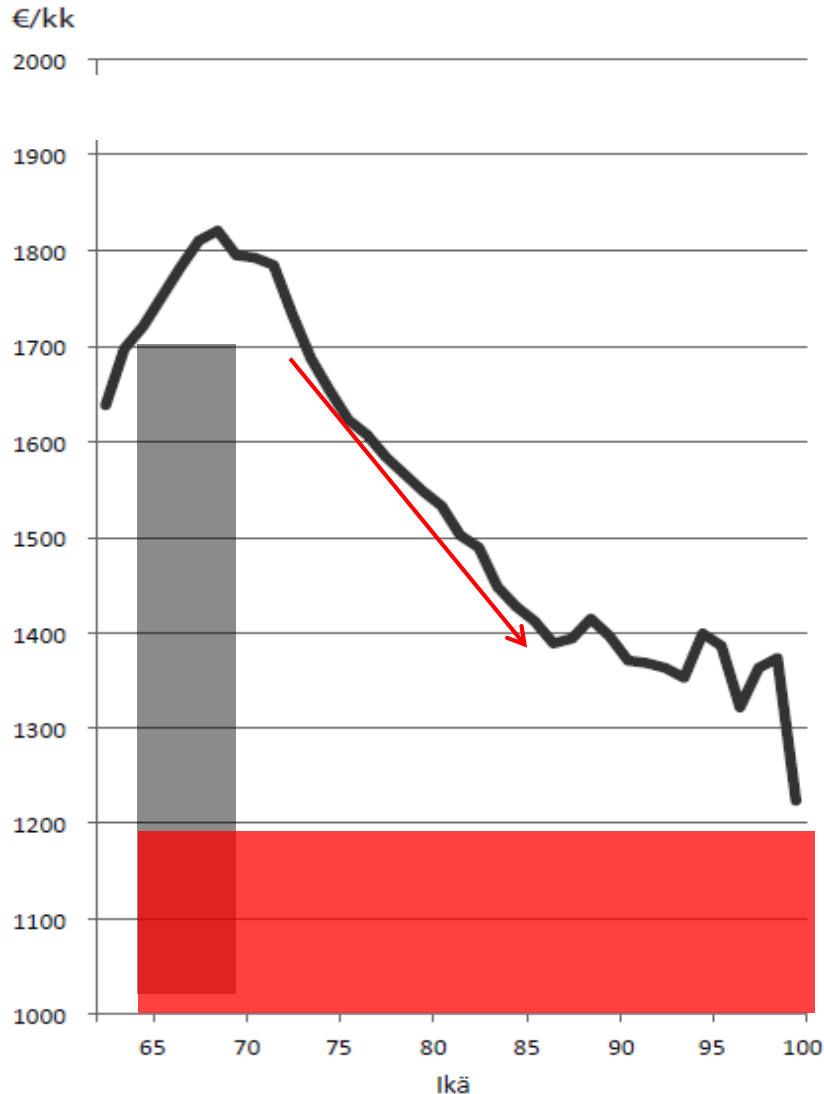


- Yli 85-vuotiaista yli kolmasosa elää EU:n määrittelemän köyhyysrajan alla
- Muualla Länsi-Euroopassa ei vanhusten köyhyys kärjisty kuten Suomessa

Pitkittynyt köyhyys = ihminen pienituloinen viitevuoden 2012 lisäksi vähintään kahtena edeltävänä kolmesta vuodesta

EU:n köyhyysraja = alle 60% mediaanitulosta
(Suomessa 2015 yhdenhengen taloudessa 1190 €/kk)

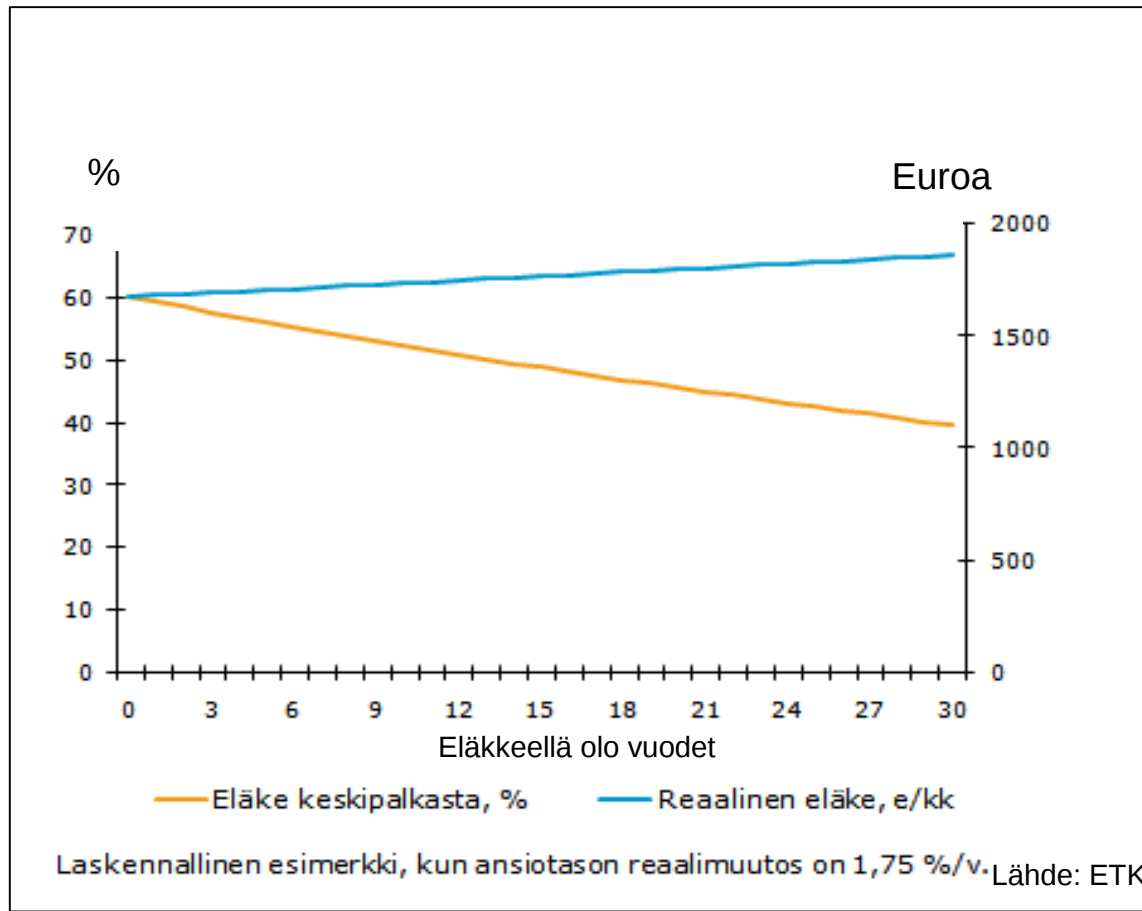
Vanhuuseläke iän mukaan 2014



Suomen eläkejärjestelmä ei toimi:

- Se vie vääjäämättä iän karttuessa kohti köyhyyttä
- 69-vuotiaalla eläke on keskimäärin 1 820 €/kk
- 100-vuotiaalla se on 1 224 €/kk

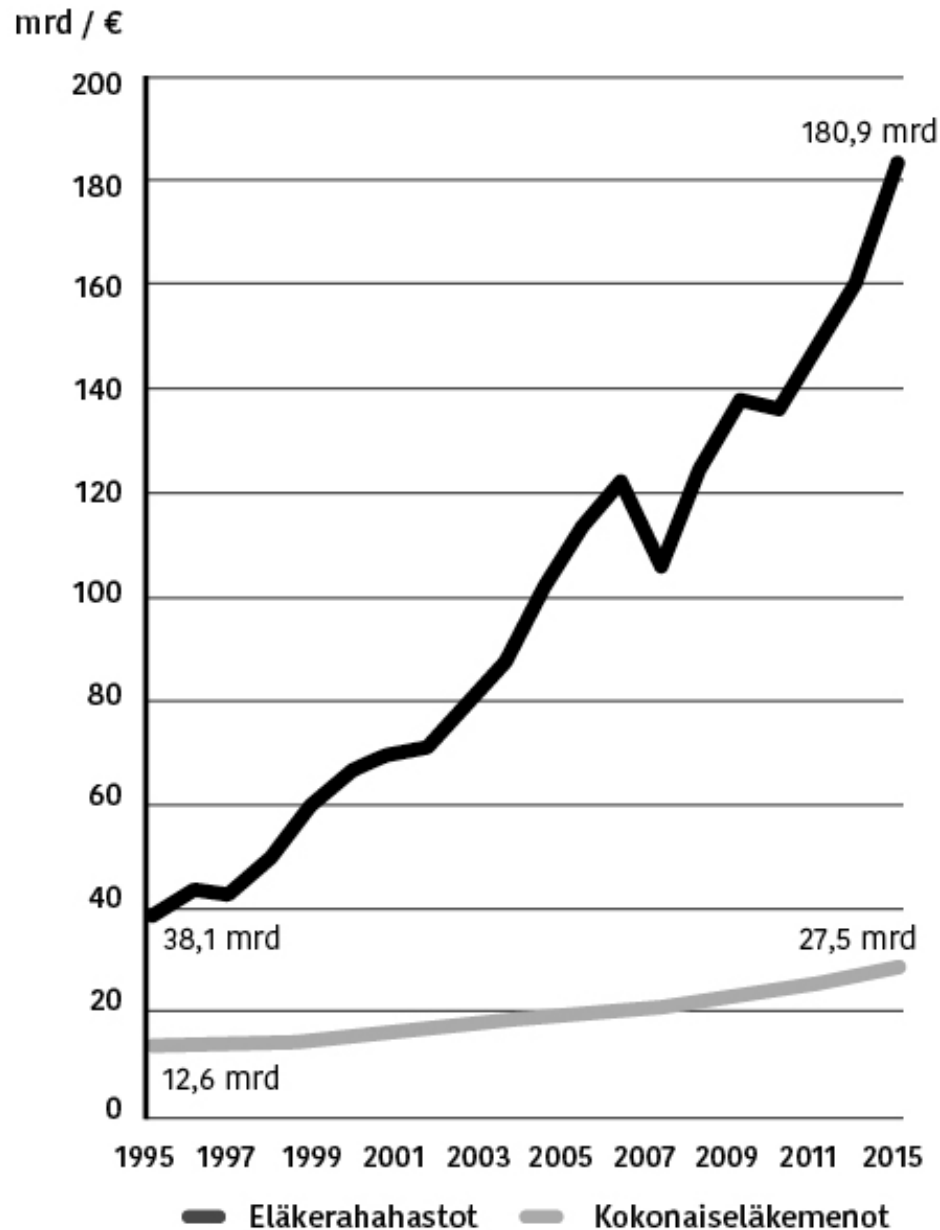
Taitetun indeksin ostovoimavaikutus



- Taitettu indeksi nostaa eläketasoa viidenneksen reaali palkkojen kasvusta.
- Eläke laskee 60 %:sta 40 %:iin keskipalkasta 30-vuodessa.

Eläkevarat

Eläkerahastot ja eläkkeet 1995-2015



Eläkerahastot ovat lähes viisinkertaistuneet

Eläkevaroja on lähes kahdeksankertaa enemmän kuin eläkemenot vuodessa - ja suuret ikäluokat jo eläkkeellä.

Eläkkeet ovat kaksinkertaistuneet

KELLOT TIKITTÄVÄT



2009-2015

Eläkerahastot Suomen jättimäisin pääomakeskittymä

Työeläkemaksut
24,9 mrd €

Sijoitustuotot
8,5 mrd €
- arvomuutos 5,1
- käteistuotot 3,4

Eläkevarat

31.12.2015

180,9 mrd €

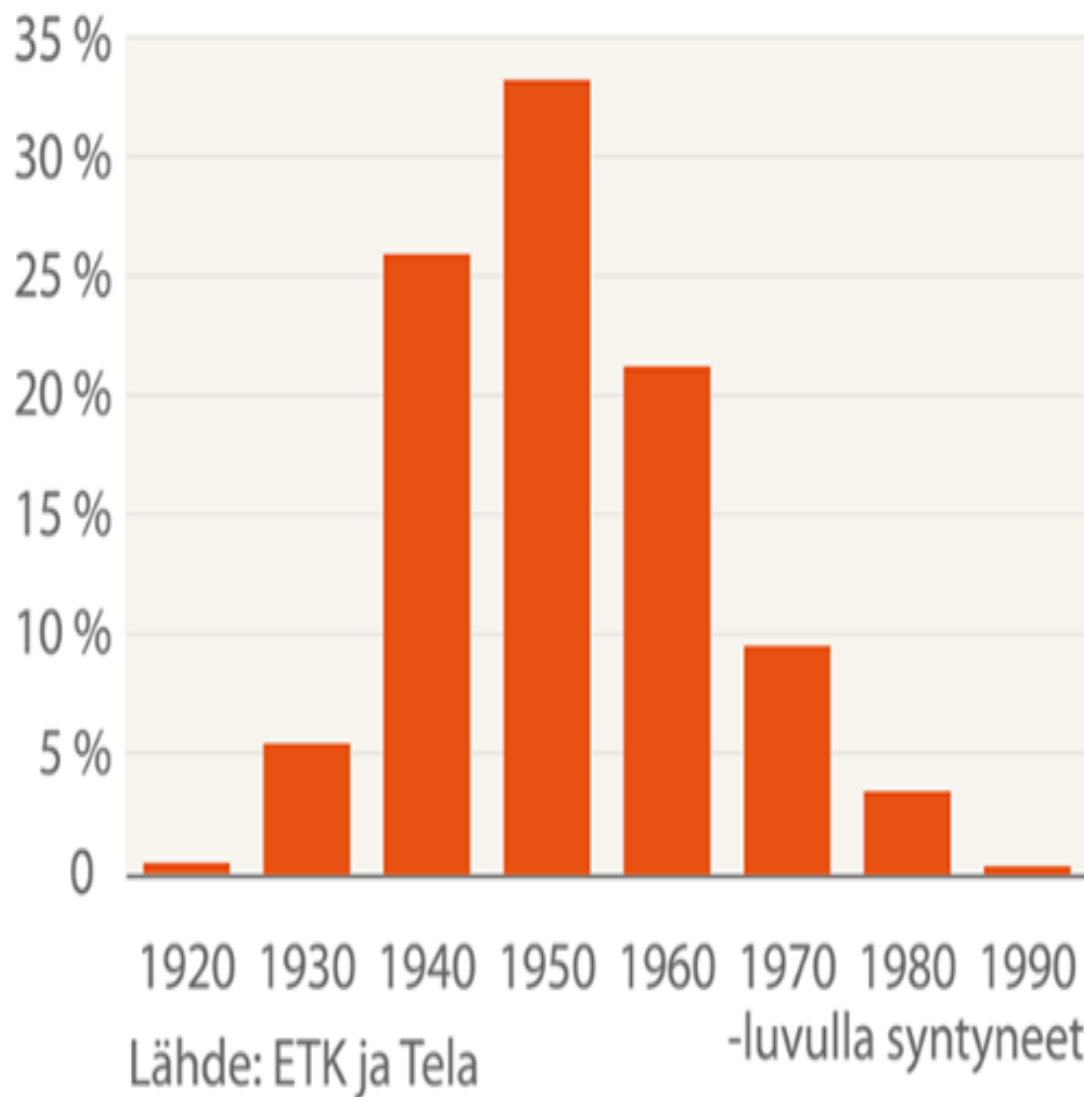
- kansantuote 200 mrd €
- valtion budjetti 54 mrd €
- eläkejärjestelmä kerää vuodessa puolet mitä valtion budjetti

Toimintakulut
0,5 mrd €

Asiakashyvitykset
0,3 mrd €

**Maksetut
eläkkeet**
25,2 mrd €

Vanhuuseläkkeitä varten varatut rahastot yksityisaloilla 2015 vakuutetun iän mukaan



Eläkevaroista

65 % 1930-50 -luvuilla

20 % 1960-luvulla

10 % 1970-luvulla

4 % 1980-90 -luvuilla

syntyneiden säästöjä

Sisäinen tuotto

- Tuleva eläkeläinen saa pienemmän tuoton eläkemaksulleen kuin nykyinen

Syy: työeläkemaksu oli aiemmin matalampi

Mutta:

- Nykyeläkeläisen palkka oli pienempi
- Eläke alkoi karttua 23 vuoden iästä
- Yhteiskunta oli kehittymättömämpi
- Nuorempi polvi saa suuremman eläkkeen
- Pidempään elävä saa korkeamman tuoton eläkemaksulleen
- Eläkejärjestelmä ei ole maksuperusteinen

Mitä olisi tapahtunut 20 vuodessa?

Palkkatasoindeksin käyttö 1977-2015:

- Eläkerahastot olisivat 90 mrd €, eli puolet nykyisestä
- Alunperin rahastointitavoite oli kahden vuoden eläkemeno, eli n. 50 mrd €
- Eläkerahastot eivät olisi tyhjentyneet 40 vuodessa!
- Työeläkkeiden taso 17 % nykyistä korkeampi
- Työeläkemeno 4,2 mrd €/v nykyistä korkeampi
- Työpaikkoja lisää 50 000 ja verotuloja 1,3 mrd €

Lähde: Ismo Risku, Entä jos työeläkkeet olisivat aina seuranneet ansioita? Eläketurvakeskus 13.5.2016

Positiivisia vaikutuksia
kansantalouteen

Palkkatasoindeksin kasvuvaikutukset

Palkkatasoindeksin kasvuvaikutukset, yksityinen ja julkinen sektori					
	2025	2035	2045	2065	2085
Eläkemenon lisäys (mrd €); Lähde ETK	1,7	5,1	7,8	12,0	18,5
Kunnallisveron lisäys (milj. €)	250	790	1 180	1 900	3 000
Valtion verotulojen lisäys (milj. €)	280	900	1 400	2 400	3 900
Rahastoihin lisää työeläkemaksuja (milj. €)	190	550	820	1 200	1 800
Uusia työpaikkoja (kpl)	19 000	58 000	85 000	130 000	185 000

Luvut ovat vuoden 2015 hintatasossa

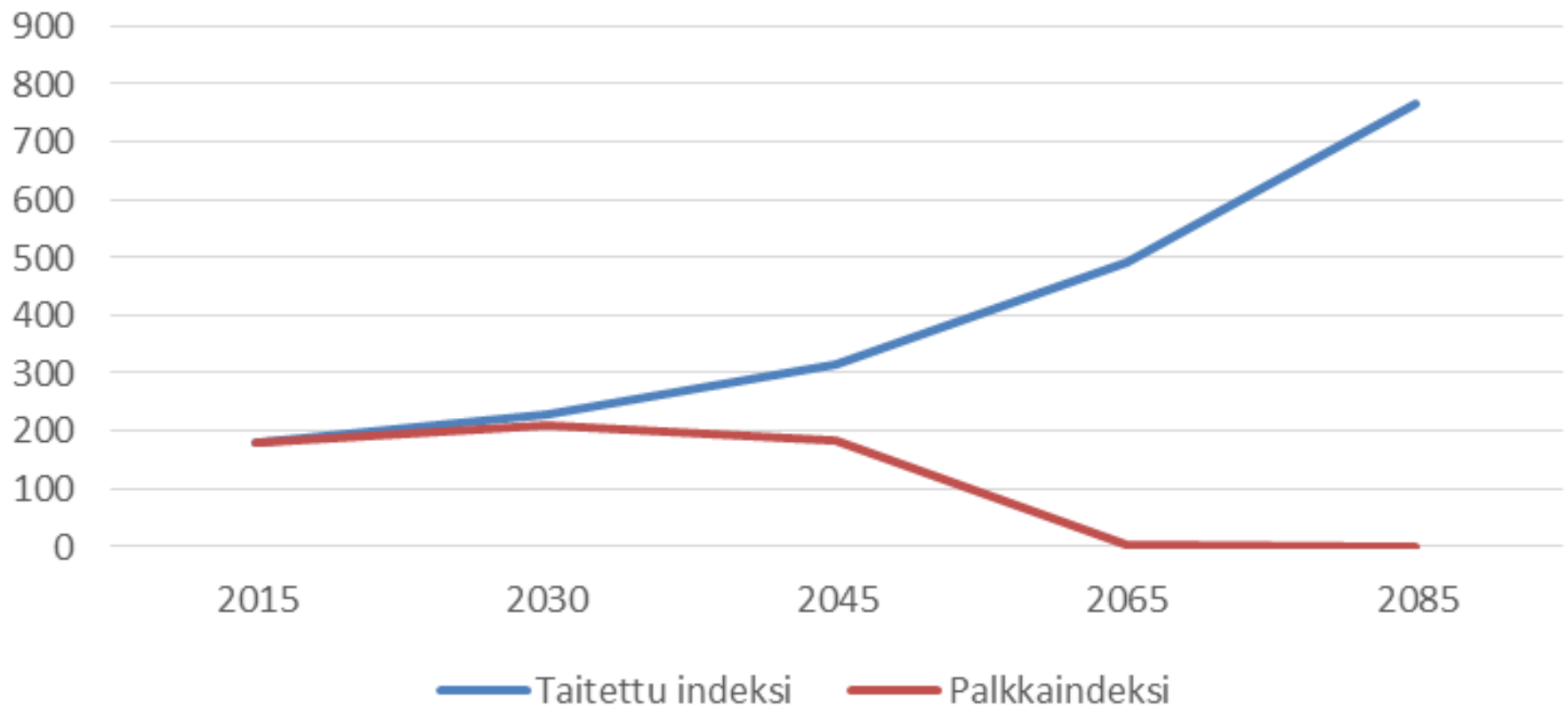
Lähde: Eläketurvakeskus / Indeksilaskelmien-
dataliite-23112016

Lähde: Asiantuntijaryhmä, Suomen Senioriliike

- Laskelmassa eläkemenon kasvusta verojen jälkeen 70 % käytetään kulutukseen
- Kulutuksesta 80 % on arvioitu menevän palveluiden ja 20 % tavaroiden ostoon
- Keskipalkka 2 500 €/kk
- Kunnallisvero 20 % ja ALV 20 %
- Valtion vero vuoden 2016 verolaskurista
- Yksi uusi työpaikka syntyy 50 000 eurolla

Ennustamisen haasteet

Eläkerahastot 2015-2085 reaalihinnoin (mrd €)



Vuonna 2045 rahastot ovat suuremmat kuin 2015

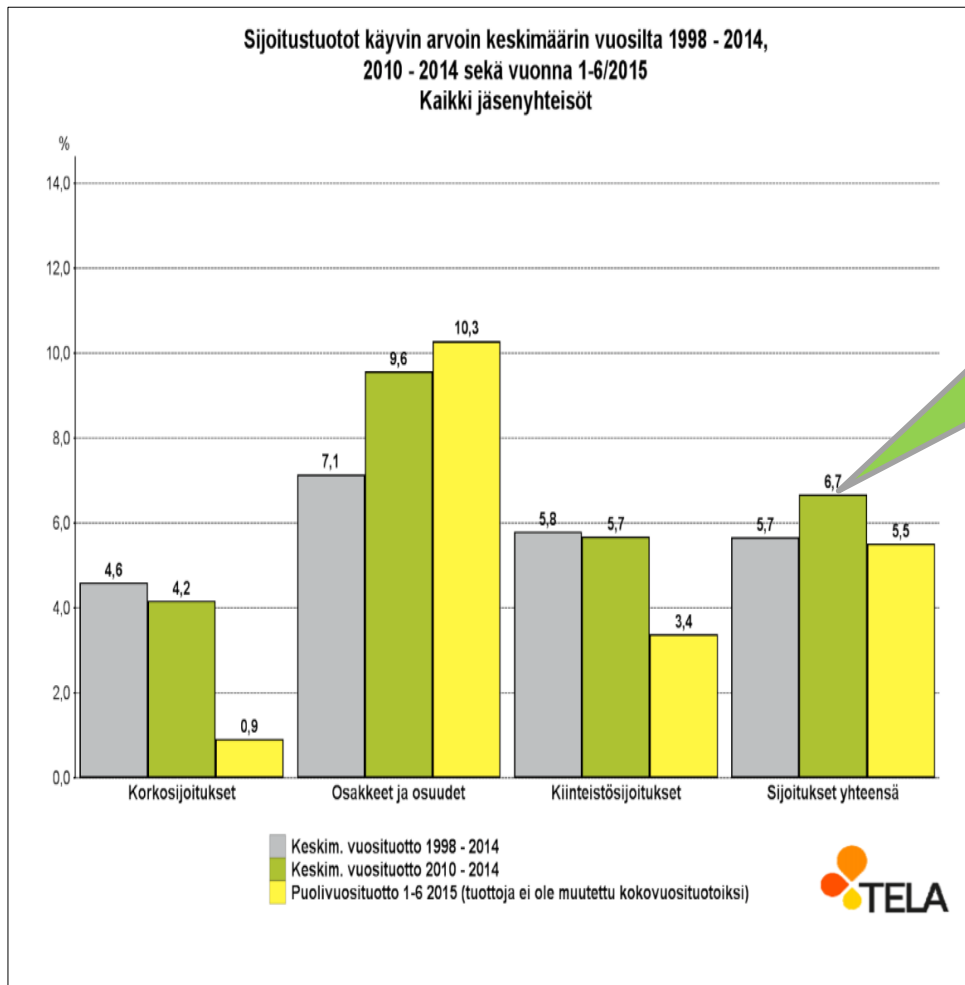
Lähde: Eläketurvakeskus

ETK:n 2013 ennusteen tarkkuus

	Inflaatio %		Ansiotason reaalikasvu %		Eläkevarojen reaalituotto %	
Vuosi	Ennuste	Toteuma	Ennuste	Toteuma	Ennuste	Toteuma
2013	2,0	1,5	0,5	1,0	5,8	6,5
2014	2,3	1,0	0,2	0,3	3,5	6,4
2015	2,0	-0,2	1,1	1,4	3,5	5,2

Lähde: Tela

ETK käyttää ennusteissaan 3 - 3,5 % reaalituottoa

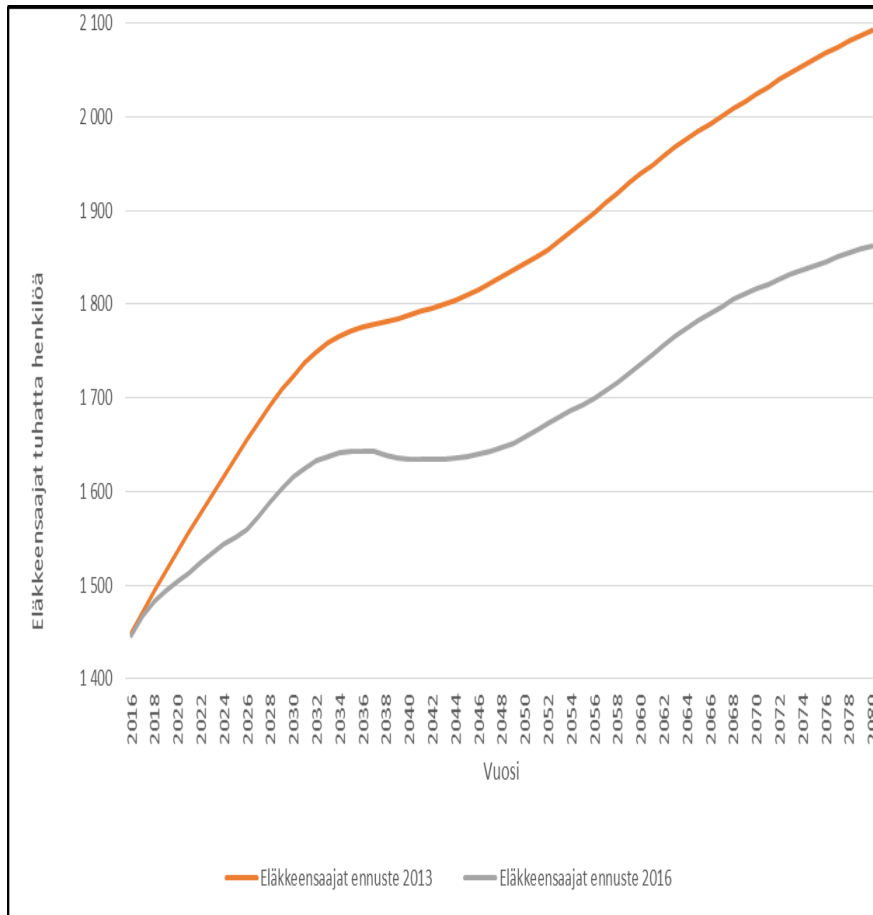


Keskimääräinen reaalituotto 1996-
2015 4,0 %
2010-2015 4,6 %,
2015 5,2 %

Eläkerahastojen 4,0 % (+0,5 %) tuotto-oletuksella v. 2080 yksityisellä sektorilla 410 mrd € enemmän ja yhteensä 620 mrd € enemmän kuin mitä ETK:n ennustaa

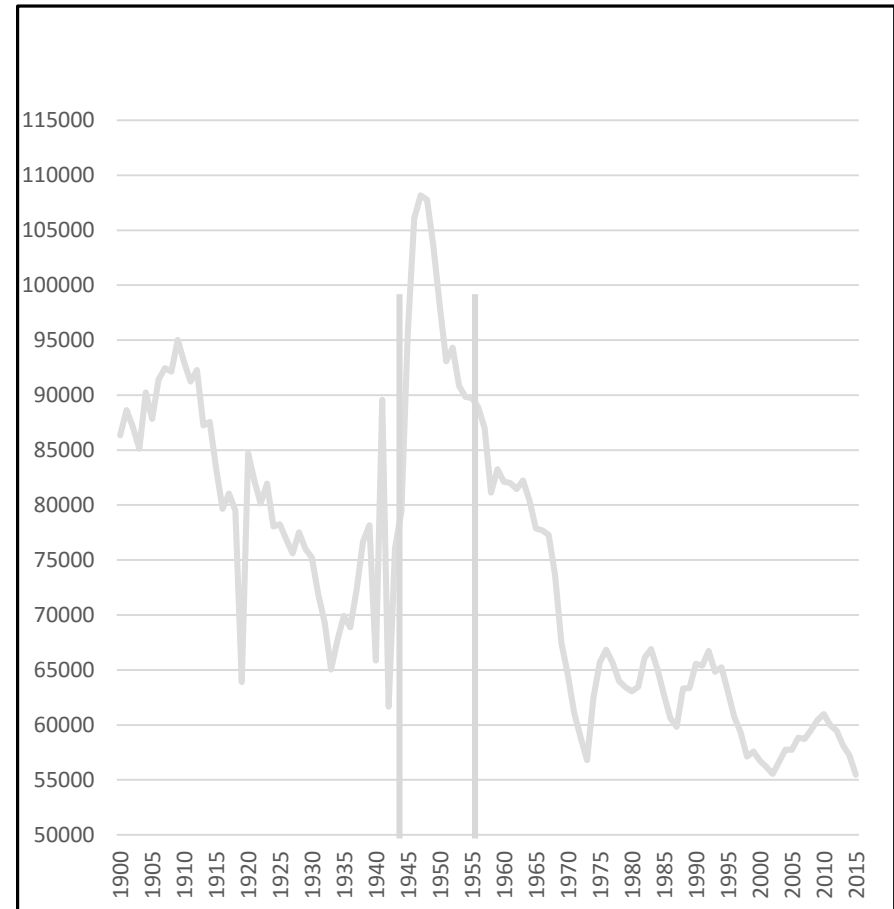
Väestöennusteen heikko osuvuus

ETK:n ennuste 2013 ja 2016 eläkeläisten lukumäärästä



Lähde: Eläketurvakeskus

Syntyvyys Suomessa 1900 - 2015



Lähde: Tilastokeskus

Pitkän aikavälin ennusteet

- Ruotsin julkisen talouden kestävyysraportti 2016 ja kommentointia siihen (MOT 18.4.2016)

Kaukana tulevaisuudessa tapahtuvilla asioilla on suuri vaikutus kestävyysvajelukuun ja samaan aikaan **niihin liittyy hyvin suurta epävarmuutta**. Siksi vajeluku on yleisesti ottaen **sopimaton talouspoliittisen päätöksenteon perusteeksi**.

(Lähde: Konjunkturinstitutet)

- Ennustemielessä pitkälle tulevaisuuteen kurottavat laskelmat ovat **alttiita suurille virheille**, esimerkiksi **väestöennusteiden heikon osuvuuden ja sijoitustuottojen arvaamattomuuden vuoksi**.
(<https://www.etla.fi/wp-content/uploads/ETLA-Muistio-Brief-51.pdf>)
- ETK tekee uuden pitkän välin **ennusteen kolmen vuoden välein** toteutuneiden numeroiden perusteella, koska ennustaminen on niin haastavaa

5 vuoden tarkasteluväli

Kymmenen vuoden kokeilu ei tuhoa järjestelmää

- Telan: ” Rahoituksen haasteellisimmat vuodet ovat vasta edessä. Eläkemenot suhteessa maksettujen palkkojen yhteismäärään **ovat suurimmillaan seuraavan kymmenen vuoden aikana.**”
- ETLA: Uudistuksen vaikutus eläkemenoon näkyy täysimääräisesti vasta usean vuosikymmenen kuluttua
- Yksi työeläkeyhtiö - säästöt 400 miljoona euro vuodessa
- Eläkejärjestelmä ei ole jakojärjestelmä missä tulot ja menot tulisivat olla tasapainossa, vaan nykyisellä 190 miljardin euron rahastojen tuotoilla voimme hyvinkin rahoittaa vajeen.

Käytetään vain pieni osa tuotoista

Vuosi	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Eläkemeno Taitettu Indeksi milj. €	14 940	15 301	15 649	15 987	16 331	16 715	17 079	17 413	17 724	18 093
Eläkemeno Ansiotasoindeksi milj. €	14 919	15 283	15 676	16 128	16 659	17 234	17 789	18 315	18 818	19 378
Menolisäys milj. €	-21	-18	27	140	329	519	710	902	1 094	1 285
Kumukatiivinen lisäys milj. €	-21	-39	-12	129	457	976	1 686	2 588	3 681	4 966
Sijoitustuotot, 3 % reaalityotto	5 026	5 358	5 429	5 494	5 796	5 854	5 903	5 944	5 979	6 649
Kumulatiivinen tuotto milj. €	5 026	10 385	15 814	21 308	27 104	32 957	38 860	44 804	50 783	57 432

- Yksityinen työeläkesektori
- Ajanjakso 2018-2027
 - Kumulatiivinen rahastojen tuotto 57,4 mrd
 - Kumulatiivinen maksujen lisääntyminen 5 mrd
- Reaalityotto 2018-2026 vain 3 %, 2027 3,5 %
- ETK / Indeksilaskelmien-dataliite-23112016

TYÖELÄKKEIDEN KOROTUS PARASTA ELVYTYSPOLITIIKKAA

- Ostovoiman lisäys suoraan kotimaiseen kulutuskysyntään
- Työvoimavaltaisten palvelujen kysyntä kasvaa
- Työeläkemaksukertymät suurenevät
- Valtion ja kuntien verotulot lisääntyvät
- Asumistuki- ja toimeentulotukimenot vähenevät
- Kansaneläkkeelle ja takuueläkkeelle valuminen loppuu
- Ei tarvita verovaroja, vaan rahat ulkomailta eläkerahastojen tuotoista

Varalla

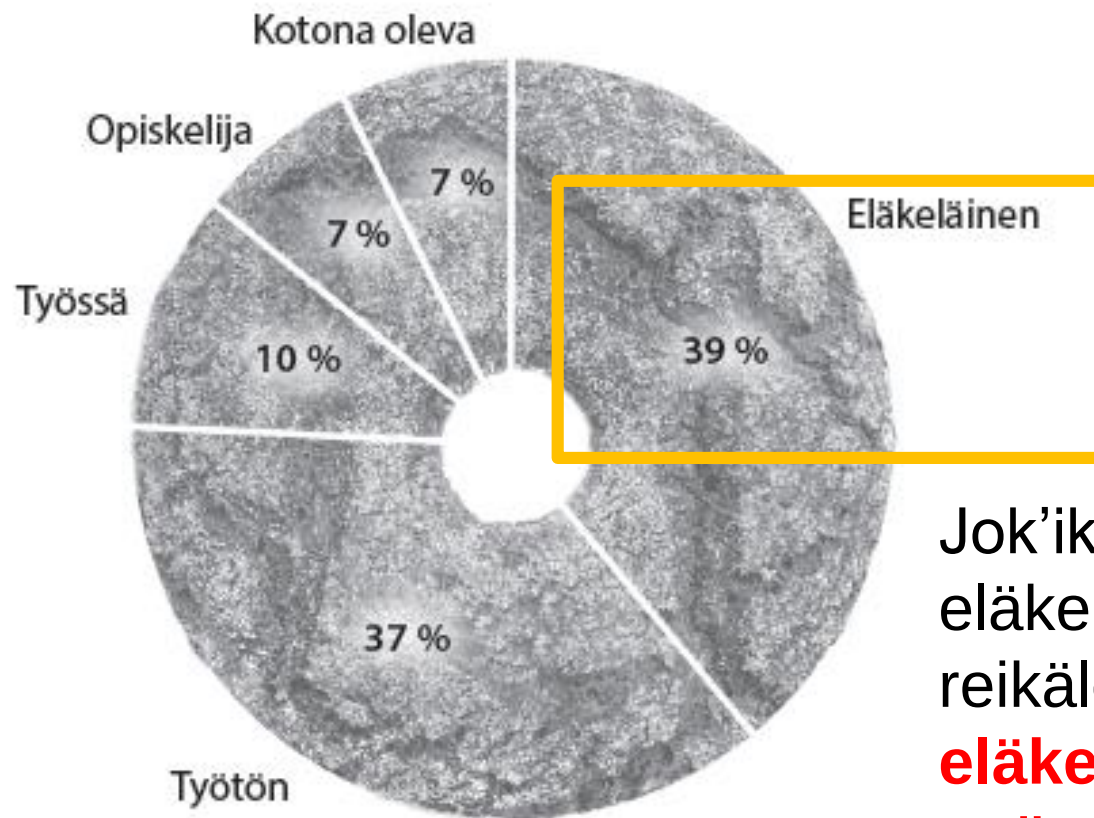
IKÄIHMISTEN KÖYHYYSASTEITA OECD-MAISSA 2011 (%)

	Koko väestö	yli 75 v
Suomi	7,3	19,5
Ruotsi	5,3	9,8
Tanska	5,3	13,7
Norja	6,8	14,8
Alankomaat	7,7	2,0
Ranska	7,1	10,8
Saksa	11,0	11,1
Italia	11,4	15,2
Iso-Britannia	8,3	12,8
Yhdysvallat	17,1	27,4

Alankomaiden eläkejärjestelmä
on maailman laadukkain
– sen tunnus:
”Sukupolvien välinen
solidaarisuus”

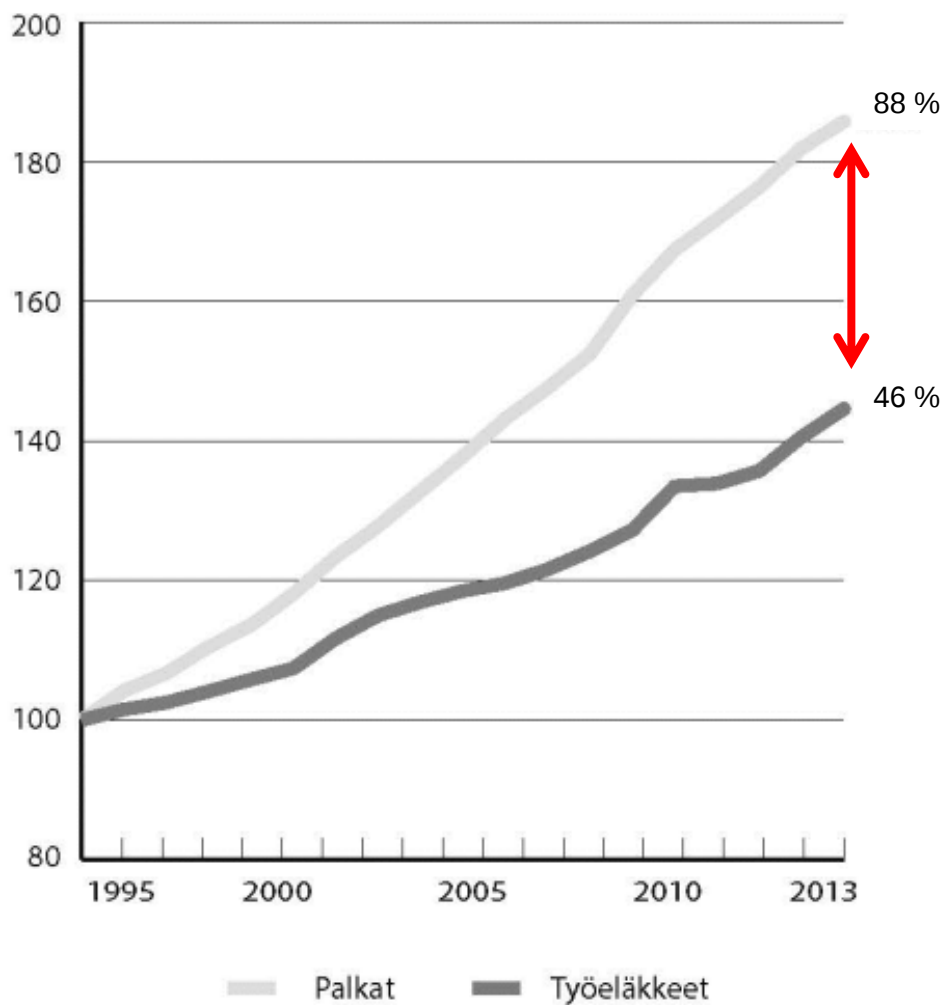
OECD:n köyhyysraja = alle 50% mediaanitulosta
(Suomessa 2013 yhdenhengen taloudessa €972/kk)

LEIPÄJONOISSA SEISOVAT 2014 (%)



Jok'ikinen ruoka-avussa
eläkeläiselle jaettu
reikäleipä kertoo
eläkejärjestelmän
epäonnistumisesta

PALKKOJEN JA TYÖELÄKKEIDEN KASVU 1995-2014 (1995=100)



Taitetun indeksin seuraus:

- Työeläkkeet ovat jääneet palkoista jälkeen

ELÄKEYHTIÖIDEN SJOITUKSET 1980-2013

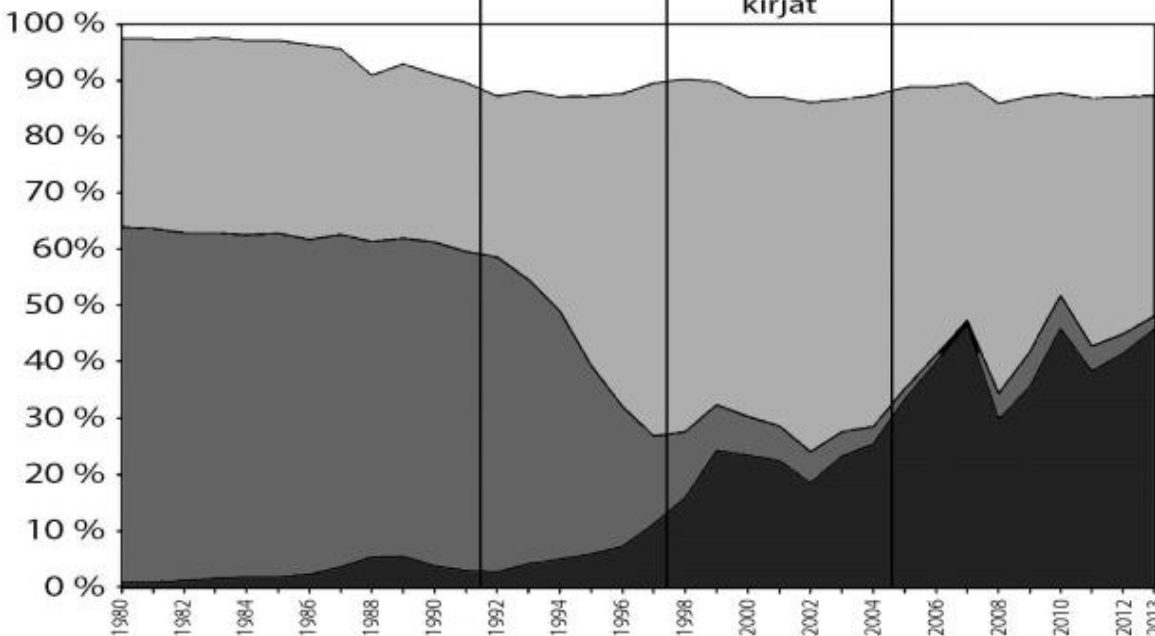
Hallitseva sijoitusluokka

Takaisinlainat

Suomen
valtio

Euromääräiset
joukkovelka-
kirjat

Osakkeet



- Takaisinlainaus kotimaiseen tuotantoon ja infraan
- Vuoteen 1990 luotiin 200 000 työpaikkaa

- 1995 jälkeen tuottojen maksimointi tavoitteeksi:

- Osakkeisiin 49%
- Suomeen 27% (1997 97%)
- Euroalueen ulkopuolelle 50 %
- Veroparatiiseissa 40 mrd €

ELÄKERAHAHASTOJEN KORKO- JA OSAKESIIJOITUSTEN TUOTTO 1998-2014



- Kotimaisten työllistävien ja vakaiden kohteiden sijaan riskisijoituksia
- 7 % sijoituksista (12,5 mrd €) julkisuutta ja valvontaa karttavissa, veroparatiiseissa toimivissa hedge-rahastoissa

Suomen eläkejärjestelmä maailman neljänneksi paras

Mercer Global Pension Index:

- Maailman parhaat eläkejärjestelmät ovat Tanskassa ja Hollannissa
- Australia on kolmas ja Suomi neljäs
- Arvioinnin perustana on eläkkeiden riittävyys, järjestelmän kestävyys ja hallinnon luotettavuus
- Tanskassa ja Hollannissa on käytössä puhdas palkkaindeksi
- Miksi palkkaindeksi rojauttaisi Suomen eläkejärjestelmän?

Lähde: Eläketurvakeskus 24.10.2016

Suomen eläkejärjestelmä
voi hyvin,
mutta eläkeläiset
huonosti!

Eläkeläismäärän kasvu?

- Suuret ikäluokat jo eläkkeellä
- Korkeimmillaan 2030-luvulla, 25 % väestöstä yli 65-v
- Elinaikakerroin ennakoi ikääntymistä ja eläkeläismäärän kasvua

Autetaan ensin köyhimpiä

Kyllä:

- Takuu- ja kansaneläkkeiden tasokorotukset
- Eläketulovähennykset verotuksessa
- Hoidetaan valtion budjetista

Mutta:

- Palkkaindeksi estää köyhyysrajalle ja kansaneläkkeelle vajoamisen
- Ei tarvita verovaroja, vaan eläkeläisten omia eläkesäästöjä
- Miksi rahastojen tuotto halutaan pitää koskemattomana?

- **Palkoissa**
naisten euro on 80 senttiä
- **Eläkkeissä**
mummon euro on 66 senttiä

Palkkaindeksin vaikutus 1995-2015

- Keskimääräinen vanhuuseläke 1 550 €
olisi 2 170 €

Elli Eläkeläisen työeläke 1 232 € olisi 1 725 €

Eino Eläkeläisen työeläke 1 661 € olisi 2 325 €

Elli saa 171 euroa vähemmän!

Eläkerahastot 2015-2085

reaalihinnoin mrd €

Yksityinen työeläkesektori

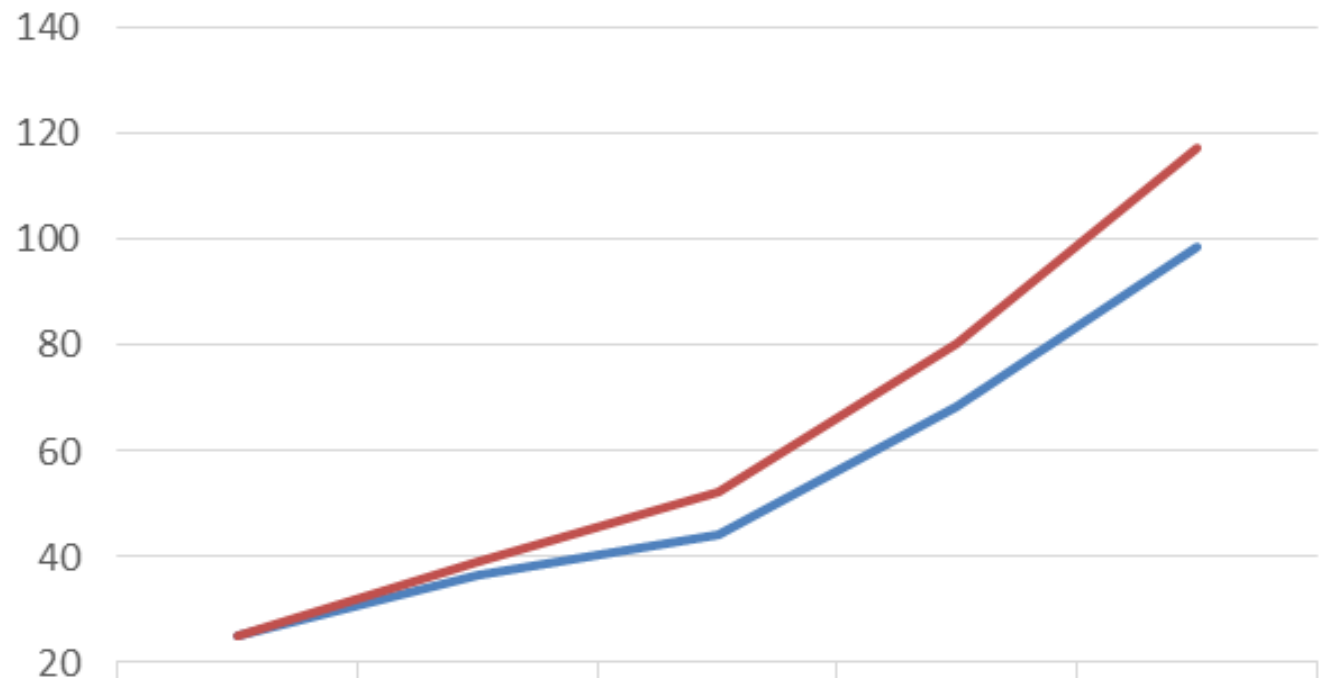
	2015	2030	2045	2065	2085
Taitettu indeksi	114	144	197	309	481
Palkkaindeksi	114	133	117	1	0

Yhteensä (yksityisen sektorin osuus 63 %)

Taitettu indeksi	181	229	313	490	764
Palkkaindeksi	181	211	185	2	0

Lähde: Eläketurvakeskus

Työeläkemenot 2015-2085 reaalihinnoin (mrd €)



	2015	2030	2045	2065	2085
Taitettu indeksi	25,2	36,5	44,4	68,2	98,5
Palkkaindeksi	25,2	39,2	52,2	80,2	117,0
Erotus	0	2,7	7,8	12	18,5

Ennusteesta tehty fakta

Yksikään vakava taloustutkimuslaitos ei tee ennusteita yli 20 vuoden, koska luottamusvälit jäävät liian väljiksi.

Ennusteita varmempi tietolähde on mennyt kehitys

MIKSI ELÄKERAHAστοJA EI KÄYTETÄ ELÄKKEISIIN?

- Talouseliitin sijoittajavalta, suurin omistajataho
- EMU-kriteerien pantti
- Eläkerahastojen oma vakavaraisuus
- Asiakashyvitykset
- Korkeat hallintokulut (0,5 mrd €)
- Yritysten rahoitusaseman vahvistaminen, Kasvurahasto
- EMU-puskurien käyttö
- Työeläkemaksun alentaminen

”Uusi sukupolvisopimus”

”Suuret ikäluokat päättivät jättää laskun eläkkeistä tuleville sukupolville. Kuinka kauan nuoret suostuvat maksajiksi. Sukupolvisopimus on kirjoitettava uusiksi.”

Teemu Muhonen ja Jari Hanska, *Eläketurma*, 2016

- Nyt meillä on nuoria, jotka haluavat hylätä ikiaikaisen sukupolvisopimuksen, jonka mukaan vanhemmat kustantavat lastensa hoivan ja omien vanhempiensa eläkkeet. Niin suuret ikäluokat tekivät.
- Ei ihme, että nuoret ovat huolissaan, etteivät heidänkään lapset aikanaan halua maksaa heidän eläkkeitään!

Suuret ikäluokat ahneita?

- Suuret ikäluokat siirtyivät eläkkeelle 2008-10
- Ennätys siirtymä 2009, 80 000 uutta eläkeläistä
- Keskimäärin 65-vuotias elää 20 vuotta
- Suuret ikäluokat eivät tule hyötymään täysimääräisesti palkkatasoindeksistä

Sukupolvien oikeudenmukaisuus

- Jokaisen sukupolven eläketurva varmistettava
- Myös nyky-eläkeläisillä oikeus eläketason säilyttämiseen
- Kukin sukupolvi kartuttaa omat eläkesäästönsä
- Nyky-eläkeläisille ei vielä euroakaan rahastoista nettona
- Aikanaan nuorille sekä rahastot että kansallisomaisuus

Suosii suurituloisia?

Työeläke	500 €/kk	1 000 €/kk	1 500 €/kk	3 000 €
Taitettuindeksi	7,5 €/kk	15 €/kk	22,5 €/kk	45 €/kk
Puoliväli-indeksi	10,5 €/kk	20 €/kk	30,5 €/kk	61 €/kk
Palkkaindeksi	13,5 €/kk	27 €/kk	40,5 €/kk	81 €/kk

- Indeksitapa ei muuta tulonjakoa
- Taitetusta indeksistäkin suurituloisemmat hyötyvät euroina enemmän
- Kuka vastustaa palkankorotuksia?
- Parempi indeksi estää eläkeläisköyhtymisen ja nostaa kaikkien eläketasoa
- Euron rajahyöty suurin pienissä eläkkeissä
- Köyhimpiä auttavat verovaroin rahoitettavat takuu- ja kansaneläke
- HUOM! Verotus tasoittaa eroja

(reaalipalkat 1,5 % nousu , inflaatio 1,5 %)

Palkkaindeksi hävittää rahastot!?

- ”Eläkevarojen käyttämistä kokonaan yhden sukupolven hyväksi ei voi perustella millään argumentilla.”

Jaakko Kiander, Ilmarisen johtaja, HS 12.3.2016

- Palkkaindeksillä rahastot reaalihinnoin nykyistä suuremmat vuonna 2045
- Keskimäärin 65-vuotias elää vielä 20 vuotta
- 1980- ja 90-luvuilla syntyneet syövät eläkevarat vuoden 2045 jälkeen, jolloin purkautuvat 185 mrd euron rahastot

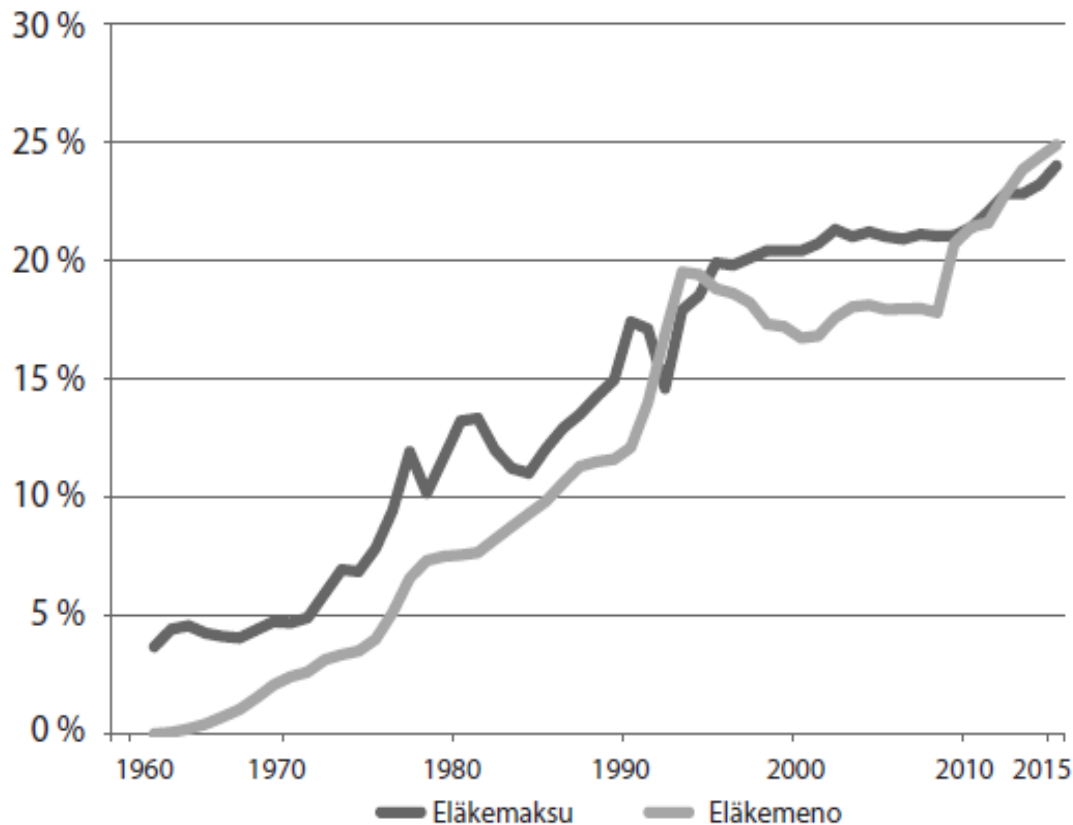
Keskimääräisen eläkkeen reaalikehitys eri indekseillä 1995-2015

	Indeksin reaalikehitys	
Taitettu indeksi	7 %	73 €/kk
Puoliväli-indeksi	20 %	208 €/kk
Palkkatasoindeksi	39 %	406 €/kk

Keskimääräinen eläke vuonna 1995 oli 1 042 €/kk vuoden 2015 rahassa.
Lähde: Eläketurvakeskus

TYÖELÄKEMENOT JA –MAKSUT SUHTEESSA PALKKASUMMAAN 1962 -2015 (%)

Yksityisen sektorin palkansaajat



Syvinä lamavuosina
yksityissektorin eläkemenot ovat
ylittäneet työeläkemaksut

Kokonaisuutena joka vuosi
työeläkemaksut ovat olleet
suuremmat kuin maksetut
eläkkeet

Eläkerahastojen pääomia tai
tuottoja ei ole nettona koskaan
käytetty eläkkeisiin!

ELÄKEVASTUUT 600 MRD €

Rahastointiaste 30 % - halutaan ylläpitää

- Siirtyvätkö kaikki eläkkeelle yhtä aikaa ja työnteko loppuu täysin?
- Ei terveydenhuollossa oleteta kaikkien sairastuvan yhtä aikaa
- Viljavarastoissa **yhden vuoden sato**,
polttoainevarastoissa **5 kk kulutus**,
mutta eläkerahastoissa jo **8 vuoden eläkemenot**

**Monissa maissa puhdas jakojärjestelmä,
jolloin rahastointiaste on nolla!**

Indeksimuutos ei aiheuta rahastojen hupenemista

Vuosi	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Varat 1.1 milj. €	117 045	118 603	120 234	121 730	122 870	124 174	125 294	126 228	127 020	127 677
Varat 31.12 milj. €	120 382	122 037	123 556	124 959	126 285	127 424	128 374	129 179	129 847	130 937
Sijoitustuotot	5 026	5 358	5 429	5 494	5 796	5 854	5 903	5 944	5 979	6 649
Indeksimuutoksen vaikutus milj. €	-21	-18	27	140	329	519	710	902	1 094	1 285
Indeksimuutos kumulatiivinen milj. €	-21	-39	-12	129	457	976	1 686	2 588	3 681	4 966
Muiden kustannusten lisäys milj. €	1 709	1 942	2 080	2 124	2 053	2 085	2 113	2 092	2 058	2 103
Muut kust. Kumulatiivinen milj. €	1 709	3 651	5 732	7 856	9 909	11 994	14 107	16 198	18 256	20 359

- Yksityinen työeläkesektori
- Muiden kustannusten lisäys:
 - Eläkeläisten lukumäärä
 - Eläkeläisten rakenteen muutos
 - Hallinto yms. kustannukset
- ETK / Indeksilaskelmien-dataliite-23112016