



OPETUSHALLITUS
UTBILDNINGSTYRELSEN

Työllisten määrä, tehtävärakenne ja avautuvat työpaikat toimialaryhmittäin 2016-2035

Osaamisen ennakointifoorumin tuloksia



Maatalous, kalatalous ja eläinlääkintäpalvelut

Skenaariot: TA=Turboahdettu Suomi –skenaario, KE=Kaupunkiegologinen Suomi –skenaario

Tehtävätasot: A=matalan koulutustason tehtävät, B=ammattiosaajien tehtävät, C=asiantuntija- ja johtotehtävät ks. [tehtävätasoluokitus](#)

Tehtävätaso	Työllisten määrä							Työllisten määrä 2035		Työllisten määrän muutos 2016-2035		Poistuma vuoden 2016 työllisistä	Avautuvat työpaikat 2017-2035	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE	TA	KE	2017-2035	TA	KE
	A	400	430	450	360	400	440	560	2 900	2 400	2 300	1 800	300	2 600
B	66 510	64 910	62 720	60 780	58 490	55 740	54 080	42 300	45 000	-11 800	-9 100	33 400	21 600	24 300
C	1 880	1 870	2 010	2 350	2 860	2 820	3 260	12 800	12 600	9 500	9 300	1 500	11 000	10 800
Yhteensä	68 790	67 210	65 180	63 490	61 750	59 000	57 900	58 000	60 000	100	2 100	35 200	35 300	37 300

Tehtävätaso	Tehtävärakenne %							Tehtävärakenne 2035 %	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE
	A	1	1	1	1	1	1	1	5
B	97	97	96	96	95	94	93	73	75
C	3	3	3	4	5	5	6	22	21
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Metsätalous

Skenaariot: TA=Turboahdettu Suomi –skenaario, KE=Kaupunkiegologinen Suomi –skenaario

Tehtävätasot: A=matalan koulutustason tehtävät, B=ammattiosaajien tehtävät, C=asiantuntija- ja johtotehtävät ks. [tehtävätasoluokitus](#)

Tehtävätaso	Työllisten määrä							Työllisten määrä 2035		Työllisten määrän muutos 2016-2035		Poistuma vuoden 2016 työllisistä	Avautuvat työpaikat 2017-2035	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE	TA	KE	2017-2035	TA	KE
	A	200	210	180	220	170	170	170	200	200	30	30	100	130
B	12 530	12 320	12 190	11 620	11 090	11 510	9 630	12 600	13 300	2 970	3 670	5 100	8 070	8 770
C	5 240	4 900	4 660	5 320	4 010	3 790	3 610	4 300	4 500	690	890	1 900	2 590	2 790
Yhteensä	17 970	17 430	17 030	17 160	15 270	15 470	13 410	17 100	18 000	3 690	4 590	7 100	10 790	11 690

Tehtävätaso	Tehtävärakenne %							Tehtävärakenne 2035 %	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE
	A	1	1	1	1	1	1	1	1
B	70	71	72	68	73	74	72	74	74
C	29	28	27	31	26	25	27	25	25
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Liiketoiminnan ja kehittämisen palvelut liike-elämälle

Skenaariot: TA=Turboahdettu Suomi –skenaario, KE=Kaupunkiegologinen Suomi –skenaario

Tehtävätasot: A=matalan koulutustason tehtävät, B=ammattiosaajien tehtävät, C=asiantuntija- ja johtotehtävät ks. [tehtävätasoluokitus](#)

Tehtävätasotaso	Työllisten määrä							Työllisten määrä 2035		Työllisten määrän muutos 2016-2035		Poistuma vuoden 2016 työllisistä	Avautuvat työpaikat 2017-2035	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE	TA	KE	2017-2035	TA	KE
	A	3670	3480	3420	3360	3390	3240	3470	900	1 000	-2 600	-2 500	1 100	-1 500
B	19 770	24 240	24 070	24 630	23 310	22 950	22 740	17 000	19 700	-5 700	-3 000	9 700	4 000	6 700
C	50 480	48 850	49 470	49 630	49 580	49 130	50 840	67 200	77 900	16 400	27 100	19 700	36 100	46 800
Yhteensä	73 920	76 570	76 960	77 620	76 280	75 320	77 050	85 100	98 600	8 100	21 600	30 500	38 600	52 100

Tehtävätasotaso	Tehtävärakenne %							Tehtävärakenne 2035 %	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE
	A	5	5	4	4	4	4	5	1
B	27	32	31	32	31	30	30	20	20
C	68	64	64	64	65	65	66	79	79
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Viestintä ja kustannustoiminta

Skenaariot: TA=Turboahdettu Suomi –skenaario, KE=Kaupunkiegologinen Suomi –skenaario

Tehtävätasot: A=matalan koulutustason tehtävät, B=ammattiosaajien tehtävät, C=asiantuntija- ja johtotehtävät ks. [tehtävätasoluokitus](#)

Tehtävätaso	Työllisten määrä							Työllisten määrä 2035		Työllisten määrän muutos 2016-2035		Poistuma vuoden 2016 työllisistä	Avautuvat työpaikat 2017-2035	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE	TA	KE	2017-2035	TA	KE
	A	5720	5420	5250	4990	4750	4310	4410	3 800	4 000	-600	-400	2 000	1 400
B	11 190	12 550	11 560	10 820	9 850	9 480	8 500	9 600	10 100	1 100	1 600	4 000	5 100	5 600
C	21 150	19 540	19 220	18 380	18 340	17 440	16 710	24 800	26 200	8 100	9 500	7 300	15 400	16 800
Yhteensä	38 060	37 510	36 030	34 190	32 940	31 230	29 620	38 200	40 300	8 600	10 700	13 300	21 900	24 000

Tehtävätaso	Tehtävärakenne %							Tehtävärakenne 2035 %	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE
	A	15	14	15	15	14	14	15	10
B	29	33	32	32	30	30	29	25	25
C	56	52	53	54	56	56	56	65	65
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Kulttuuri- ja viihdetoiminta

Skenaariot: TA=Turboahdettu Suomi –skenaario, KE=Kaupunkiegologinen Suomi –skenaario

Tehtävätasot: A=matalan koulutustason tehtävät, B=ammattiosaajien tehtävät, C=asiantuntija- ja johtotehtävät ks. [tehtävätasoluokitus](#)

Tehtävätaso	Työllisten määrä							Työllisten määrä 2035		Työllisten määrän muutos 2016-2035		Poistuma vuoden 2016 työllisistä	Avautuvat työpaikat 2017-2035	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE	TA	KE	2017-2035	TA	KE
	A	1330	1360	1470	1490	1270	1250	1290	1 400	1 500	100	200	500	600
B	5 930	6 760	6 540	6 680	6 350	5 980	5 840	5 600	5 900	-200	100	3 500	3 300	3 600
C	12 960	12 320	12 500	12 710	13 020	12 990	12 730	16 400	17 200	3 700	4 500	5 900	9 600	10 400
Yhteensä	20 220	20 440	20 510	20 880	20 640	20 220	19 860	23 400	24 600	3 500	4 700	9 900	13 400	14 600

Tehtävätaso	Tehtävärakenne %							Tehtävärakenne 2035 %	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE
	A	7	7	7	7	6	6	6	6
B	29	33	32	32	31	30	29	24	24
C	64	60	61	61	63	64	64	70	70
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Moottoriajoneuvojen kauppa ja korjaus

Skenaariot: TA=Turboahdettu Suomi –skenaario, KE=Kaupunkiegeologinen Suomi –skenaario

Tehtävätasot: A=matalan koulutustason tehtävät, B=ammattiosaajien tehtävät, C=asiantuntija- ja johtotehtävät ks. [tehtävätasoluokitus](#)

Tehtävätaso	Työllisten määrä							Työllisten määrä 2035		Työllisten määrän muutos 2016-2035		Poistuma vuoden 2016 työllisistä	Avautuvat työpaikat 2017-2035	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE	TA	KE	2017-2035	TA	KE
	A	11370	10850	10850	10940	10450	11090	11520	6 700	5 200	-4 800	-6 300	4 700	-100
B	22 730	24 760	24 250	23 540	23 140	23 170	23 860	21 400	20 000	-2 500	-3 900	9 000	6 500	5 100
C	4 550	4 490	4 640	4 850	5 020	4 280	4 380	5 400	5 500	1 000	1 100	2 000	3 000	3 100
Yhteensä	38 650	40 100	39 740	39 330	38 610	38 540	39 760	33 500	30 700	-6 300	-9 100	15 700	9 400	6 600

Tehtävätaso	Tehtävärakenne %							Tehtävärakenne 2035 %	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE
	A	29	27	27	28	27	29	29	20
B	59	62	61	60	60	60	60	64	65
C	12	11	12	12	13	11	11	16	18
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Televiestintä, ohjelmisto- ja tietopalvelut

Skenaariot: TA=Turboahdettu Suomi –skenaario, KE=Kaupunkiegologinen Suomi –skenaario

Tehtävätasot: A=matalan koulutustason tehtävät, B=ammattiosaajien tehtävät, C=asiantuntija- ja johtotehtävät ks. [tehtävätasoluokitus](#)

Tehtävätaso	Työllisten määrä							Työllisten määrä 2035		Työllisten määrän muutos 2016-2035		Poistuma vuoden 2016 työllisistä	Avautuvat työpaikat 2017-2035	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE	TA	KE	2017-2035	TA	KE
	A	2930	4780	4770	4520	4350	4000	4020	3 300	3 300	-700	-700	1 400	700
B	11 460	13 780	18 300	17 760	17 300	12 600	12 110	9 800	9 800	-2 300	-2 300	3 700	1 400	1 400
C	44 280	42 510	38 560	39 710	41 280	47 670	51 410	52 000	52 000	600	600	16 900	17 500	17 500
Yhteensä	58 670	61 070	61 630	61 990	62 930	64 270	67 540	65 100	65 100	-2 400	-2 400	22 000	19 600	19 600

Tehtävätaso	Tehtävärakenne %							Tehtävärakenne 2035 %	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TA	KE
	A	5	8	8	7	7	6	6	5
B	20	23	30	29	27	20	18	15	15
C	75	70	63	64	66	74	76	80	80
Yhteensä	100	100	100	100	100	100	100	100	100

