

## ENNUSTE

# Ennustetaulukot 2018–2021 (joulukuu 2018)

Suomen talous | 18.12.2018

Suomen talouden ennuste vuosille 2018–2021.

**EURO & TALOUS**  
Bank of Finland's forecast for the Finnish economy,  
December 2018

	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
<b>GDP, %</b>	2.7	1.9	1.7	1.4
<b>Inflation, %</b>	1.2	1.3	1.6	1.7

## Joulukuu 2018

1. HUOLTOTASE, MÄÄRÄT					
Viitevuoden 2010 hinnoin, prosenttimuutos edellisestä vuodesta					
	<i>2017</i>	<i>2018<sup>e</sup></i>	<i>2019<sup>e</sup></i>	<i>2020<sup>e</sup></i>	<i>2021<sup>e</sup></i>
Bruttokansantuote markkinahintaan	2,8	2,7	1,9	1,7	1,4

1. HUOLTOTASE, MÄÄRÄT					
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	3,5	2,7	2,7	2,6	2,5
Tavaroiden ja palveluiden vienti	7,5	3,3	3,5	3,1	2,8
Yksityinen kulutus	1,3	1,9	2,3	1,6	1,2
Julkinen kulutus	-0,5	2,6	-0,1	0,9	0,7
Yksityiset kiinteät investoinnit	4,6	3,7	2,3	2,3	2,1
Julkkiset kiinteät investoinnit	1,8	1,6	-2,6	0,3	1,2
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

2. KYSYNTÄERIEN VAIKUTUS KASVUUN <sup>1</sup>					
	2017	2018 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>
BKT, määrän prosenttimuutos	2,8	2,7	1,9	1,7	1,4
Nettovienti	1,4	0,2	0,3	0,2	0,1
Kotimainen kysyntä pl. varastojen muutos	1,5	2,4	1,5	1,5	1,3
Siitä: Kulutus	0,6	1,6	1,2	1,1	0,8
Investoinnit	0,9	0,7	0,3	0,4	0,4
Varastojen muutos ja tilastollinen ero	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
<sup>1</sup> Suomen Pankin laskelmat. Vuosittaiset kasvuluvut edellisen vuoden arvopainoin.					
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

3. HUOLTOTASE, HINNAT					
Indeksi 2010 = 100 ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta					
	2017	2018 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>

3. HUOLTOTASE, HINNAT					
Bruttokansantuote markkinahintaan	113,7	115,2	116,7	118,8	120,9
	0,8	1,3	1,3	1,8	1,7
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	101,3	104,8	107,2	109,3	111,3
	3,5	3,5	2,3	2,0	1,8
Tavaroiden ja palveluiden vienti	104,1	107,5	110,0	112,0	113,7
	3,1	3,3	2,3	1,8	1,5
Yksityinen kulutus	112,5	113,8	115,3	117,1	119,2
	1,1	1,1	1,3	1,6	1,7
Julkinen kulutus	111,9	112,2	114,2	116,6	119,1
	-0,1	0,3	1,8	2,1	2,2
Yksityiset kiinteät investoinnit	112,8	115,1	117,9	120,6	123,0
	1,8	2,0	2,5	2,3	1,9
Julkiset kiinteät investoinnit	112,4	115,2	118,3	120,8	123,0
	1,4	2,5	2,6	2,2	1,8
Vaihtosuhte, tavarat ja palvelut	102,8	102,6	102,6	102,5	102,1
	-0,3	-0,1	0,0	-0,2	-0,3
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

4. HUOLTOTASE KÄYVIN HINNOIN					
Milj. euroa ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta					
	2017	2018 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>
Bruttokansantuote markkinahintaan	223 843	232 871	240 403	248 952	256 776
	3,6	4,0	3,2	3,6	3,1

4. HUOLTOTASE KÄYVIN HINNOIN					
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	85 446	90 781	95 322	99 764	104 150
	7,1	6,2	5,0	4,7	4,4
Kokonaistarjonta	309 289	323 652	335 725	348 716	360 926
	4,5	4,6	3,7	3,9	3,5
Tavaroiden ja palveluiden vienti	86 250	92 055	97 422	102 219	106 642
	10,8	6,7	5,8	4,9	4,3
Kulutus	173 107	178 346	183 868	189 745	195 335
	1,5	3,0	3,1	3,2	2,9
Yksityinen kulutus	121 874	125 641	130 288	134 517	138 526
	2,4	3,1	3,7	3,2	3,0
Julkinen kulutus	51 233	52 704	53 580	55 228	56 810
	-0,6	2,9	1,7	3,1	2,9
Kiinteät investoinnit	49 578	52 286	54 335	56 672	58 868
	5,8	5,5	3,9	4,3	3,9
Yksityiset kiinteät investoinnit	40 437	42 769	44 824	46 925	48 819
	6,4	5,8	4,8	4,7	4,0
Julkiset kiinteät investoinnit	9 141	9 517	9 510	9 747	10 049
	3,3	4,1	-0,1	2,5	3,1
Varastojen muutos ja tilastovirhe	354	965	100	80	80
% edellisen vuoden kokonaiskysynnästä	-0,1	0,2	-0,3	0,0	0,0
Kokonaiskysyntä	309 289	323 652	335 725	348 716	360 926

4. HUOLTOTASE KÄYVIN HINNOIN					
	4,5	4,6	3,7	3,9	3,5
Kotimainen kokonaiskysyntä	223 039	231 597	238 303	246 497	254 283
	2,3	3,8	2,9	3,4	3,2
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

5. HUOLTOTASE, % BKT:stä					
<b>Käyvin hinnoin</b>					
	<b>2017</b>	<b>2018<sup>e</sup></b>	<b>2019<sup>e</sup></b>	<b>2020<sup>e</sup></b>	<b>2021<sup>e</sup></b>
Bruttokansantuote markkinahintaan	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	38,2	39,0	39,7	40,1	40,6
Tavaroiden ja palveluiden vienti	38,5	39,5	40,5	41,1	41,5
Kulutus	77,3	76,6	76,5	76,2	76,1
Yksityinen kulutus	54,4	54,0	54,2	54,0	53,9
Julkinen kulutus	22,9	22,6	22,3	22,2	22,1
Kiinteät investoinnit	22,1	22,5	22,6	22,8	22,9
Yksityiset kiinteät investoinnit	18,1	18,4	18,6	18,8	19,0
Julkiset kiinteät investoinnit	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9
Varastojen muutos ja tilastovirhe	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
Kokonaiskysyntä	138,2	139,0	139,7	140,1	140,6
Kotimainen kokonaiskysyntä	99,6	99,5	99,1	99,0	99,0
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

## 6. KESKEISET HINNAT

Indeksi 2005 = 100 ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta

	2017	2018 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>
Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi, 2005 = 100	101,2	102,4	103,8	105,4	107,2
	0,8	1,2	1,3	1,6	1,7
Kuluttajahintaindeksi, 2005 = 100	120,6	122,0	123,7	125,5	127,7
	0,8	1,1	1,3	1,5	1,7
Yksityisen kulutuksen hinta	112,5	113,8	115,3	117,1	119,2
	1,1	1,1	1,3	1,6	1,7
Yksityisten investointien hinta	112,8	115,1	117,9	120,6	123,0
	1,8	2,0	2,5	2,3	1,9
Tavaroiden ja palvelujen viennin hinta	104,1	107,5	110,0	112,0	113,7
	3,1	3,3	2,3	1,8	1,5
Tavaroiden ja palvelujen tuonnin hinta	101,3	104,8	107,2	109,3	111,3
	3,5	3,5	2,3	2,0	1,8
Arvonlisäyksen hinnat					
BKT tuottajahintaan	113,8	115,6	117,4	119,3	121,7
	0,9	1,6	1,6	1,6	2,0
Yksityinen sektori	113,9	116,0	117,8	119,6	121,9
	1,3	1,9	1,5	1,5	1,9
Julkinen sektori	112,9	113,5	115,5	118,0	120,5
	-1,0	0,5	1,8	2,1	2,2

Lähde: Suomen Pankki.

## 7. ANSIOTASO JA TUOTTAVUUS

### Prosenttimuutos edellisestä vuodesta

	2017	2018 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>
Koko talous					
Ansiotaso	0,2	1,8	2,4	2,7	2,4
Palkansaajakorvaukset palkansaajaa kohti	-1,2	1,3	1,8	3,0	2,5
Yksikkötyökustannukset	-2,8	1,0	0,6	1,6	1,4
Tuottavuus työllistä kohti	1,7	0,3	1,2	1,3	1,1

Lähde: Suomen Pankki.

## 8. TYÖVOIMATASE

### 1 000 henkeä ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta

	2017	2018 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>
Työvoimatiedustelun mukaan, 15 - 74-vuotiaat					
Työlliset	2 474	2 534	2 552	2 561	2 569
	1,1	2,4	0,7	0,4	0,3
Työttömät	234	207	199	194	194
	-0,9	-11,3	-4,1	-2,3	-0,4
Työvoima	2 708	2 741	2 751	2 756	2 763
	0,9	1,2	0,3	0,2	0,3
Työikäinen väestö, 15 - 64-vuotiaat	3 451	3 438	3 426	3 419	3 413
	-0,3	-0,4	-0,3	-0,2	-0,2
Työvoimaosuus, %	65,8	66,5	66,7	66,9	67,2
Työttömyysaste, %	8,6	7,6	7,2	7,1	7,0

## 8. TYÖVOIMATASE

Työllisyysaste, 15 - 64-vuotiaat, %	69,6	71,6	72,3	72,6	72,9
-------------------------------------	------	------	------	------	------

Lähde: Suomen Pankki.

## 9. JULKISYHTEISÖJEN TULOT, MENOT, RAHOITUSASEMA JA VELKA

	2017	2018 <sup>e</sup>	2019 <sup>e</sup>	2020 <sup>e</sup>	2021 <sup>e</sup>
<b>% BKT:stä</b>					
Julkisyhteisöjen tulot	53,3	52,2	51,7	51,7	51,5
Julkisyhteisöjen menot	54,0	53,1	52,3	52,0	51,9
Julkisyhteisöjen perusmenot	53,0	52,2	51,5	51,2	51,1
Julkisyhteisöjen korkomenot	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8
Julkisyhteisöjen nettoluotonanto	-0,7	-0,9	-0,7	-0,3	-0,3
Valtion nettoluotonanto	-1,8	-1,9	-0,9	-0,5	-0,5
Kuntien nettoluotonanto	-0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,4
Sosiaaliturvarahastojen nettoluotonanto	1,2	1,4	0,8	0,7	0,6
Julkisyhteisöjen perusrahoitusasema	0,3	0,0	0,2	0,5	0,4
Julkisyhteisöjen rakenteellinen rahoitusasema	-0,3	-1,0	-1,0	-0,6	-0,5
Julkisyhteisöjen velka (sulautettu, EDP)	61,3	59,4	59,0	57,9	57,1
Valtion velka	47,3	45,9	45,4	44,3	43,5
Kokonaisveroaste	43,3	42,4	42,0	42,1	42,0
<b>Käypiin hintoihin, mrd. euroa</b>					
Julkisyhteisöjen nettoluotonanto	-1,5	-2,1	-1,6	-0,8	-0,9
Valtion nettoluotonanto	-4,0	-4,3	-2,2	-1,2	-1,4

9. JULKISYHTEISÖJEN TULOT, MENOT, RAHOITUSASEMA JA VELKA					
Kuntien nettoluotonanto	-0,3	-0,9	-1,2	-1,3	-1,0
Sosiaaliturvarahastojen nettoluotonanto	2,8	3,2	1,9	1,7	1,5
Julkisyhteisöjen velka (sulautettu, EDP)	137,3	138,4	141,7	144,2	146,5
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

10. MAKSUTASE					
<b>Mrd. euroa</b>					
	<b>2017</b>	<b>2018<sup>e</sup></b>	<b>2019<sup>e</sup></b>	<b>2020<sup>e</sup></b>	<b>2021<sup>e</sup></b>
Tavaroiden ja palveluiden vienti	86,3	92,1	97,4	102,2	106,6
Tavaroiden ja palveluiden tuonti	85,4	90,8	95,3	99,8	104,1
Tavaroiden ja palveluiden tase (kansantalouden tilinpidon mukaan)	0,8	1,3	2,1	2,5	2,5
% BKT:stä	0,4	0,5	0,9	1,0	1,0
Tuotannontekijäkorvaukset, netto (+ tilastollinen ero)	-0,3	-0,7	0,6	0,6	0,6
Tulonsiirrot, netto	-2,1	-2,6	-2,6	-2,7	-2,8
Vaihtotase, netto	-1,5	-2,0	0,1	0,3	0,3
Nettoluotonanto, % BKT:stä					
Yksityinen sektori	0,0	0,0	0,7	0,5	0,5
Julkinen sektori	-0,7	-0,9	-0,7	-0,3	-0,3
Vaihtotase, % BKT:stä	-0,7	-0,9	0,0	0,1	0,1
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

<b>11. KOROT</b>					
<b>Prosenttia</b>					
	<b>2017</b>	<b>2018<sup>e</sup></b>	<b>2019<sup>e</sup></b>	<b>2020<sup>e</sup></b>	<b>2021<sup>e</sup></b>
3 kk:n euribor <sup>1</sup>	-0,3	-0,3	-0,3	0,0	0,3
Uusien nostettujen lainojen kesikorko <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,9	2,1	2,3
Lainakannan kesikorko <sup>2</sup>	1,4	1,3	1,4	1,6	1,9
Talletuskannan kesikorko <sup>3</sup>	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5
10 vuoden obligaatiokorko <sup>1</sup>	0,5	0,7	0,8	1,0	1,2
<sup>1</sup> Markkinaodotuksiin perustuva tekninen ennusteoletus.					
<sup>2</sup> Suomen luottolaitosten lainat kotitalouksille ja yrityksille (pl. tili- ja korttiluotot ja takaisinostosopimukset).					
<sup>3</sup> Suomen luottolaitosten talletukset kotitalouksilta ja yrityksiltä.					
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>					

<b>12. SUOMEN KANSAINVÄLINEN TALOUDELLINEN YMPÄRISTÖ</b>			
<b>Eurojärjestelmän asiantuntijoiden ennuste</b>			
	<b>2017</b>	<b>2018<sup>e</sup></b>	<b>2019<sup>e</sup></b>
<b>Bruttokansantuote, määrän prosenttimuutos edellisestä vuodesta</b>			
Koko maailma	3,6	3,6	3,3
Yhdysvallat	2,2	2,9	2,5
Euroalue	2,5	1,9	1,7
Japani	1,7	0,9	1,0
<b>Tuonti, määrän prosenttimuutos edellisestä vuodesta</b>			

<b>12. SUOMEN KANSAINVÄLINEN TALOUDELLINEN YMPÄRISTÖ</b>			
Koko maailma	5,2	4,7	3,7
Yhdysvallat	4,6	4,7	4,1
Euroalue	4,1	2,7	4,2
Japani	3,5	2,7	2,3
<b>Indeksi 2010 = 100 ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta</b>			
Suomen vientimaiden tuonti	128,8	133,6	138,2
	5,8	3,8	3,4
Suomen kilpailijamaiden vientihinta (pl. öljy), kansallisina valuuttoina	109,2	114,3	118,6
	3,3	4,7	3,8
Suomen kilpailijamaiden vientihinta (pl. öljy), euroina	104,4	105,4	109,3
	3,0	0,9	3,7
Teollisuuden raaka-ainehinnat pl. energia, dollareina	118,2	124,4	117,7
	21,5	5,2	-5,4
Öljyn hinta, dollaria/barreli <sup>1</sup>	54,4	71,8	67,5
	23,5	32,0	-6,0
Suomen laaja nimellinen efektiivinen valuuttakurssi <sup>1</sup>	95,6	92,2	92,1
	-0,3	-3,6	0,0
Euron arvo Yhdysvaltain dollareina	1,13	1,18	1,13
	2,1	4,5	-3,8

<sup>1</sup> Valuuttakurssi vahvistuu, kun indeksi laskee, 2010 = 100.

**Lähde: Suomen Pankki.**

<b>13. VERTAILU: NYKYINEN JA KESÄKUUN 2018 ENNUSTE</b>				
	<b>2018<sup>e</sup></b>	<b>2019<sup>e</sup></b>	<b>2020<sup>e</sup></b>	<b>2021<sup>e</sup></b>
BKT, prosenttimuutos	2,7	1,9	1,7	1,4
kesäkuu 2018	2,9	2,2	1,7	
Inflaatio (yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi), %	1,2	1,3	1,6	1,7
kesäkuu 2018	0,9	1,0	1,5	
Vaihtotase, % BKT:stä	-0,9	0,0	0,1	0,1
kesäkuu 2018	0,9	0,7	0,9	
Julkisyhteisöjen nettoluotonanto, % BKT:stä	-0,9	-0,7	-0,3	-0,3
kesäkuu 2018	-0,8	-0,7	-0,4	
Julkisyhteisöjen velka (EDP), % BKT:stä	59,4	59,0	57,9	57,1
kesäkuu 2018	60,2	59,5	58,3	
Työttömyysaste	7,6	7,2	7,1	7,0
kesäkuu 2018	8,0	7,7	7,5	
<b>Lähde: Suomen Pankki.</b>				

## Asiasanat

ennuste, taloustilanne, tunnusluvut