



EURO & TALOUS

SUOMEN PANKIN AJANKOHTAISIA ARTIKKELEITA TALOUDESTA

Sisältö

Ennustetaulukot vuosille 2017–2020 (joulukuu 2017)

3

ENNUSTETAULUKOT

Ennuste vuosille 2017–2020

18.12.2017 11:00 • EURO & TALOUS 5/2017 • TALOUDEN NÄKYMÄT

Suomen talouden ennuste vuosille 2017–2020 joulukuussa 2017.

Tässä esitetyt luvut voivat poiketa hieman Euroopan keskuspankin 28.12.2017 julkaisemista luvuista, koska Suomen Pankin luvut sisältävät 30.11.2017 jälkeen päivitettyä tietoa kansantalouden kehityksestä.

Joulukuu 2017

1. HUOLTOTASE, MÄÄRÄT

Viitevuoden 2010 hinnoin, prosenttimuutos edellisestä vuodesta

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|-----------------------------------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bruttokansantuote markkinahintaan | 1,9 | 3,1 | 2,5 | 1,6 | 1,4 |
| Tavaroiden ja palveluiden tuonti | 4,4 | 2,2 | 3,4 | 2,9 | 2,7 |
| Tavaroiden ja palveluiden vienti | 1,3 | 8,4 | 3,8 | 3,5 | 3,0 |
| Yksityinen kulutus | 1,8 | 1,9 | 1,8 | 1,3 | 1,2 |
| Julkinen kulutus | 1,2 | 0,5 | 0,7 | 0,1 | 0,4 |
| Yksityiset kiinteät investoinnit | 7,9 | 11,2 | 5,8 | 3,2 | 2,5 |
| Julkiset kiinteät investoinnit | 3,9 | -1,1 | 3,3 | -0,5 | 1,2 |

Lähde: Suomen Pankki.

2. KYSYNTÄERIEN VAIKUTUS KASVUUN¹

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| BKT, määrän prosenttimuutos | 1,9 | 3,1 | 2,5 | 1,6 | 1,4 |
| Nettovienti | -1,2 | 2,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Kotimainen kysyntä pl. varastojen muutos | 2,8 | 3,1 | 2,4 | 1,3 | 1,3 |
| Siitä: Kulutus | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 0,7 |
| Investoinnit | 1,5 | 1,9 | 1,2 | 0,6 | 0,6 |
| Varastojen muutos ja tilastollinen ero | 0,4 | -2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

¹ Suomen Pankin laskelmat. Vuosittaiset kasvuluvut edellisen vuoden arvopainoin.

Lähde: Suomen Pankki.

3. HUOLTOTASE, HINNAT

Indeksi 2010 = 100 ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|-----------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bruttokansantuote markkinahintaan | 113,4 | 114,9 | 116,9 | 118,5 | 120,8 |
| | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 1,4 | 1,9 |
| Tavaroiden ja palveluiden tuonti | 97,6 | 101,3 | 103,6 | 105,9 | 107,8 |
| | -2,8 | 3,8 | 2,2 | 2,2 | 1,8 |
| Tavaroiden ja palveluiden vienti | 101,2 | 104,2 | 107,1 | 109,0 | 111,1 |
| | -1,9 | 3,0 | 2,8 | 1,8 | 1,9 |
| Yksityinen kulutus | 111,5 | 112,4 | 113,8 | 115,5 | 117,3 |
| | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 1,5 |
| Julkinen kulutus | 113,3 | 111,5 | 113,1 | 114,7 | 117,7 |
| | 0,0 | -1,6 | 1,5 | 1,4 | 2,6 |
| Yksityiset kiinteät investoinnit | 111,1 | 113,4 | 115,8 | 117,9 | 120,4 |
| | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 2,2 |
| Julkiset kiinteät investoinnit | 111,5 | 113,5 | 116,0 | 118,5 | 121,1 |
| | 1,1 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,1 |
| Vaihtosuhte, tavarat ja palvelut | 103,7 | 102,9 | 103,4 | 103,0 | 103,0 |
| | 1,0 | -0,8 | 0,5 | -0,5 | 0,1 |

Lähde: Suomen Pankki.

4. HUOLTOTASE KÄYVIN HINNOIN

Milj. euroa ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|--|---------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bruttokansantuote markkinahintaan | 215 615 | 225 200 | 235 104 | 242 162 | 250 380 |
| | 2,9 | 4,4 | 4,4 | 3,0 | 3,4 |
| Tavaroiden ja palveluiden tuonti | 78 616 | 83 412 | 88 165 | 92 788 | 97 059 |
| | 1,5 | 6,1 | 5,7 | 5,2 | 4,6 |
| Kokonaistarjonta | 294 231 | 308 612 | 323 269 | 334 950 | 347 439 |
| | 2,5 | 4,9 | 4,7 | 3,6 | 3,7 |
| Tavaroiden ja palveluiden vienti | 75 967 | 84 847 | 90 473 | 95 293 | 99 995 |
| | -0,6 | 11,7 | 6,6 | 5,3 | 4,9 |
| Kulutus | 170 771 | 173 468 | 178 307 | 182 671 | 187 819 |
| | 2,3 | 1,6 | 2,8 | 2,4 | 2,8 |
| Yksityinen kulutus | 119 056 | 122 327 | 126 050 | 129 625 | 133 192 |
| | 2,8 | 2,7 | 3,0 | 2,8 | 2,8 |
| Julkinen kulutus | 51 715 | 51 141 | 52 257 | 53 046 | 54 626 |
| | 1,2 | -1,1 | 2,2 | 1,5 | 3,0 |
| Kiinteät investoinnit | 46 423 | 51 577 | 55 519 | 58 007 | 60 633 |
| | 8,7 | 11,1 | 7,6 | 4,5 | 4,5 |
| Yksityiset kiinteät investoinnit | 37 860 | 42 955 | 46 423 | 48 753 | 51 070 |
| | 9,5 | 13,5 | 8,1 | 5,0 | 4,8 |
| Julkkiset kiinteät investoinnit | 8 563 | 8 623 | 9 096 | 9 254 | 9 563 |
| | 5,1 | 0,7 | 5,5 | 1,7 | 3,3 |
| Varastojen muutos ja tilastovirhe | 1 070 | -1 280 | -1 031 | -1 021 | -1 008 |
| % edellisen vuoden kokonaiskysynnästä | 0,0 | -0,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |

4. HUOLTOTASE KÄYVIN HINNOIN

| | | | | | |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Kokonaiskysyntä | 294 231 | 308 612 | 323 269 | 334 950 | 347 439 |
| | 2,5 | 4,9 | 4,7 | 3,6 | 3,7 |
| Kotimainen kokonaiskysyntä | 218 264 | 223 765 | 232 796 | 239 657 | 247 443 |
| | 3,6 | 2,5 | 4,0 | 2,9 | 3,2 |

Lähde: Suomen Pankki.

5. HUOLTOTASE, % BKT:stä

Käyvin hinnoin

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|-----------------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bruttokansantuote markkinahintaan | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Tavaroiden ja palveluiden tuonti | 36,5 | 37,0 | 37,5 | 38,3 | 38,8 |
| Tavaroiden ja palveluiden vienti | 35,2 | 37,7 | 38,5 | 39,4 | 39,9 |
| Kulutus | 79,2 | 77,0 | 75,8 | 75,4 | 75,0 |
| Yksityinen kulutus | 55,2 | 54,3 | 53,6 | 53,5 | 53,2 |
| Julkinen kulutus | 24,0 | 22,7 | 22,2 | 21,9 | 21,8 |
| Kiinteät investoinnit | 21,5 | 22,9 | 23,6 | 24,0 | 24,2 |
| Yksityiset kiinteät investoinnit | 17,6 | 19,1 | 19,7 | 20,1 | 20,4 |
| Julkkiset kiinteät investoinnit | 4,0 | 3,8 | 3,9 | 3,8 | 3,8 |
| Varastojen muutos ja tilastovirhe | 0,5 | -0,6 | -0,4 | -0,4 | -0,4 |
| Kokonaiskysyntä | 136,5 | 137,0 | 137,5 | 138,3 | 138,8 |
| Kotimainen kokonaiskysyntä | 101,2 | 99,4 | 99,0 | 99,0 | 98,8 |

Lähde: Suomen Pankki.

6. KESKEISET HINNAT

Indeksi 2010 = 100 ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi, 2005 = 100 | 100,4 | 101,2 | 102,3 | 103,8 | 105,3 |
| | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,5 |
| Kuluttajahintaindeksi, 2005 = 100 | 100,4 | 101,1 | 102,1 | 103,5 | 105,0 |
| | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,5 |
| Yksityisen kulutuksen hinta | 111,5 | 112,4 | 113,8 | 115,5 | 117,3 |
| | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,5 | 1,5 |
| Yksityisten investointien hinta | 111,1 | 113,4 | 115,8 | 117,9 | 120,4 |
| | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 2,2 |
| Tavaroiden ja palvelujen viennin hinta | 101,2 | 104,2 | 107,1 | 109,0 | 111,1 |
| | -1,9 | 3,0 | 2,8 | 1,8 | 1,9 |
| Tavaroiden ja palvelujen tuonnin hinta | 97,6 | 101,3 | 103,6 | 105,9 | 107,8 |
| | -2,8 | 3,8 | 2,2 | 2,2 | 1,8 |
| Arvonlisäyksen hinnat | | | | | |
| BKT tuottajahintaan | 113,3 | 113,8 | 115,5 | 117,1 | 119,0 |
| | 1,0 | 0,4 | 1,5 | 1,4 | 1,6 |
| Yksityinen sektori | 112,8 | 113,7 | 115,4 | 117,0 | 118,7 |
| | 1,3 | 0,8 | 1,5 | 1,4 | 1,4 |
| Julkinen sektori | 115,3 | 113,9 | 115,6 | 117,2 | 120,3 |
| | -0,3 | -1,2 | 1,5 | 1,4 | 2,6 |

Lähde: Suomen Pankki.

7. ANSIOTASO JA TUOTTAVUUS

Prosenttimuutos edellisestä vuodesta

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Koko talous | | | | | |
| Ansiotaso | 0,9 | 0,2 | 2,3 | 2,3 | 2,4 |
| Palkansaajakorvaukset palkansaajaa kohti | 1,0 | -0,6 | 1,3 | 2,0 | 2,8 |
| Yksikkötyökustannukset | -0,5 | -2,8 | -0,4 | 1,0 | 1,7 |
| Tuottavuus työllistä kohti | 1,5 | 2,3 | 1,8 | 1,1 | 1,1 |

Lähde: Suomen Pankki.

8. TYÖVOIMATASE

1 000 henkeä ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|--|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Työvoimatiedustelun mukaan, 15 – 74-vuotiaat | | | | | |
| Työlliset | 2 447 | 2 466 | 2 485 | 2 498 | 2 507 |
| | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,4 |
| Työttömät | 236 | 232 | 220 | 214 | 206 |
| | -6,4 | -1,8 | -4,8 | -3,0 | -3,5 |
| Työvoima | 2 683 | 2 698 | 2 705 | 2 712 | 2 713 |
| | -0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,3 | 0,0 |
| Työikäinen väestö, 15 – 64-vuotiaat | 3 463 | 3 452 | 3 445 | 3 438 | 3 432 |
| | -0,4 | -0,3 | -0,2 | -0,2 | -0,2 |
| Työvoimaosuus, % | 65,3 | 65,5 | 65,5 | 65,5 | 65,6 |
| Työttömyysaste, % | 8,8 | 8,6 | 8,2 | 7,9 | 7,6 |
| Työllisyysaste, 15 – 64-vuotiaat, % | 68,7 | 69,3 | 69,9 | 70,4 | 70,7 |

Lähde: Suomen Pankki.

9. JULKISYHTEISÖJEN TULOT, MENOT, RAHOITUSASEMA JA VELKA

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|---|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| % BKT:stä | | | | | |
| Julkisyhteisöjen tulot | 54,0 | 52,3 | 50,9 | 50,7 | 50,8 |
| Julkisyhteisöjen menot | 55,8 | 53,4 | 52,3 | 51,7 | 51,5 |
| Julkisyhteisöjen perusmenot | 54,7 | 52,5 | 51,5 | 50,9 | 50,7 |
| Julkisyhteisöjen korkomenot | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 0,8 |
| Julkisyhteisöjen nettoluotonanto | -1,8 | -1,1 | -1,4 | -1,0 | -0,7 |
| Valtion nettoluotonanto | -2,7 | -2,1 | -2,0 | -1,3 | -0,8 |
| Kuntien nettoluotonanto | -0,4 | -0,2 | -0,5 | -0,6 | -0,6 |
| Sosiaaliturvarahastojen nettoluotonanto | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,7 |
| Julkisyhteisöjen perusrahoitusasema | -0,7 | -0,2 | -0,6 | -0,2 | 0,1 |
| Julkisyhteisöjen velka (EDP) | 63,1 | 61,8 | 61,3 | 61,4 | 60,8 |
| Valtion velka | 47,5 | 46,9 | 46,9 | 46,8 | 46,1 |
| Kokonaisveroaste | 44,1 | 42,9 | 41,7 | 41,6 | 41,7 |
| Käyvin hinnoin, mrd. euroa | | | | | |
| Julkisyhteisöjen nettoluotonanto | -3,8 | -2,6 | -3,4 | -2,5 | -1,8 |
| Valtion nettoluotonanto | -5,8 | -4,8 | -4,8 | -3,2 | -2,1 |
| Kuntien nettoluotonanto | -0,9 | -0,5 | -1,1 | -1,4 | -1,5 |
| Sosiaaliturvarahastojen nettoluotonanto | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,2 | 1,8 |
| Julkisyhteisöjen velka (EDP) | 136,0 | 139,2 | 144,2 | 148,7 | 152,3 |
| Lähde: Suomen Pankki. | | | | | |

10. MAKSUTASE

Mrd. euroa

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|--|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Tavaroiden ja palveluiden vienti | 76,0 | 84,8 | 90,5 | 95,3 | 100,0 |
| Tavaroiden ja palveluiden tuonti | 78,6 | 83,4 | 88,2 | 92,8 | 97,1 |
| Tavaroiden ja palveluiden tase (kansantalouden tilinpidon mukaan) | -2,6 | 1,4 | 2,3 | 2,5 | 2,9 |
| % BKT:stä | -1,2 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 1,2 |
| Tuotannontekijäkorvaukset, netto (+ tilastollinen ero) | 2,2 | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| Tulonsiirrot, netto | -2,5 | -2,6 | -2,8 | -2,8 | -3,0 |
| Vaihtotase, netto | -3,0 | -0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| Nettoluotonanto, % BKT:stä | | | | | |
| Yksityinen sektori | 0,4 | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 0,9 |
| Julkinen sektori | -1,8 | -1,1 | -1,4 | -1,0 | -0,7 |
| Vaihtotase, % BKT:stä | -1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |

Lähde: Suomen Pankki.

11. KOROT

Prosenttia

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|---|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 3 kk:n euribor ¹ | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,1 | 0,1 |
| Uusien nostettujen lainojen keskiporko ² | 1,9 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 2,2 |
| Lainakannan keskiporko ² | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,7 |
| Talletuskannan keskiporko ³ | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,4 |
| 10 vuoden obligaatiokorko ¹ | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,9 | 1,1 |

¹ Markkinaodotuksiin perustuva tekninen ennusteoletus.

² Suomen luottolaitosten lainat kotitalouksille ja yrityksille (pl. tili- ja korttiluotot ja takaisinostosopimukset).

³ Suomen luottolaitosten talletukset kotitalouksilta ja yrityksiltä.

Lähde: Suomen Pankki.

12. SUOMEN KANSAINVÄLINEN TALOUDELLINEN YMPÄRISTÖ

Eurojärjestelmän asiantuntijoiden ennuste

| | 2016 | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|--|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bruttokansantuote, määrän prosenttimuutos edellisestä vuodesta | | | | | |
| Koko maailma | 3,0 | 3,6 | 3,6 | 3,6 | 3,5 |
| Yhdysvallat | 1,5 | 2,3 | 2,5 | 2,2 | 1,9 |
| Euroalue | 1,8 | 2,4 | 2,3 | 1,9 | 1,7 |
| Japani | 1,0 | 1,5 | 1,0 | 0,7 | 0,1 |
| Tuonti, määrän prosenttimuutos edellisestä vuodesta | | | | | |
| Koko maailma | 2,0 | 5,5 | 4,5 | 4,2 | 3,8 |
| Yhdysvallat | 1,3 | 3,5 | 4,8 | 5,2 | 4,3 |
| Euroalue | 4,7 | 5,1 | 5,2 | 4,4 | 3,9 |
| Japani | -2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,7 | 2,0 |
| Indeksi 2010 = 100 ja prosenttimuutos edellisestä vuodesta | | | | | |
| Suomen vientimaiden tuonti | 120,9 | 127,1 | 132,4 | 137,7 | 142,7 |
| | 2,3 | 5,1 | 4,2 | 4,0 | 3,6 |
| Suomen kilpailijamaiden vientihinta (pl. öljy), kansallisina valuuttoina | 105,9 | 110,5 | 113,5 | 116,0 | 118,6 |
| | -2,1 | 4,3 | 2,8 | 2,2 | 2,2 |
| Suomen kilpailijamaiden vientihinta (pl. öljy), euroina | 100,3 | 106,4 | 109,3 | 111,8 | 114,2 |
| | -4,7 | 6,1 | 2,7 | 2,2 | 2,2 |
| Teollisuuden raaka-ainehinnat pl. energia, dollareina | 97,3 | 118,3 | 120,8 | 124,3 | 129,8 |
| | -2,8 | 21,6 | 2,1 | 2,9 | 4,4 |
| Öljyn hinta, dollaria/barreli ¹ | 44,0 | 54,3 | 61,6 | 58,9 | 57,3 |
| | -15,9 | 23,3 | 13,4 | -4,3 | -2,7 |

12. SUOMEN KANSAINVÄLINEN TALOUDELLINEN YMPÄRISTÖ

| | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Suomen nimellinen kilpailukykyindikaattori ¹ 2 | 104,1 | 102,3 | 102,3 | 102,3 | 102,3 |
| | 2,7 | -1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Euron arvo Yhdysvaltain dollareina ¹ | 1,11 | 1,13 | 1,17 | 1,17 | 1,17 |
| | -0,2 | 1,9 | 4,1 | 0,0 | 0,0 |

¹ Markkinaodotuksiin perustuva tekninen ennusteoletus.

² Suppea, euroalueen mailla täydennetty, tammi–maaliskuu 1999 = 100.

Lähde: Suomen Pankki.

13. Vertailu: nykyinen ja kesäkuun 2017 ennuste

| | 2017 ^e | 2018 ^e | 2019 ^e | 2020 ^e |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| BKT, prosenttimuutos | 3,1 | 2,5 | 1,6 | 1,4 |
| kesäkuu 2017 | 2,1 | 1,7 | 1,4 | |
| Inflaatio (yhdenmukaistettu kuluttajahintaindeksi), % | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,5 |
| kesäkuu 2017 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | |
| Vaihtotase, % BKT:stä | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| kesäkuu 2017 | -1,2 | -0,9 | -0,8 | |
| Julkisyhteisöjen nettoluotonanto, % BKT:stä | -1,1 | -1,4 | -1,0 | -0,7 |
| kesäkuu 2017 | -2,4 | -2,2 | -2,0 | |
| Julkisyhteisöjen velka (EDP), % BKT:stä | 61,8 | 61,3 | 61,4 | 60,8 |
| kesäkuu 2017 | 65,1 | 66,1 | 66,8 | |
| Työttömyysaste | 8,6 | 8,2 | 7,9 | 7,6 |
| kesäkuu 2017 | 8,6 | 8,2 | 8,1 | |

Lähde: Suomen Pankki.

Avainsanat

ennuste, taloustilanne, tunnusluvut