

Kirjanpitoyksiköt ja talousarvion ulkopuolella olevat valtion rahastot

Vuoden 2018 laskelmissa käytettäväksi tarkoitettu korkokustannus

Valtion talousarviosta annetun asetuksen (1243/1992) 56 §:n (muut. 1253/2004) mukaan jollei omaisuuden käyttötarkoituksesta muuta johdu, käytetään valtion investointilaskelmissa ja muussa pääomien käytön arvioinnissa tuottovaatimuksena Valtiokonttorin laskemaa arvioinnin suorittamista edeltäneen varainhoitovuoden euromääräisen pitkäaikaisen lainanoton efektiivistä korkokustannusta valtiolle.

Vuoden 2017 tietojen pohjalta laskettu ja vuoden 2018 laskelmissa käytettäväksi tarkoitettu (nimellinen) korkokustannus on 0,0 %.

Reaalikorkoa käytettäessä edellä mainittua nimelliskorkoa korjataan laskenta-kohteen kannalta tarkoituksenmukaisen, edellisvuoden kustannuskehitystä kuvaavan Tilastokeskuksen tuottaman indeksin (esim. yleistä hintakehitystä kuvaavan kuluttajahintaindeksin tai rakennus- yms. toiminnassa rakennuskustannusindeksin) keskimääräisellä vuosimuutoksella eli inflaatiolla. Käytännössä korjauksessa käytettäväksi sopinee useimmiten keskimääräinen kuluttajahintojen vuosimuutos.

Liitteessä on esitetty vuosina 2002 – 2017 ilmoitetut korot sekä se, miten nimelliskorosta lasketaan reaalikorko kuluttajahintaindeksiin perustuen.

Lisätiedot

Lisätietoja korkoon liittyvistä asioista saa Valtiokonttorin Talous ja henkilöstö-toimialalta puh. 0295 50 2000 tai sähköpostitse osoitteesta ho.laskentatoimi (at) valtiokonttori.fi.

Toimialajohtaja

Mikko Kangaspunta

Taloushallintoasiantuntija

Katri Kanerva

Liite

Valtiokonttorin ilmoittamat ja käytettäväksi tarkoitetut lainanoton efektiiviset korkokustannukset vuosina 2002 – 2017

Tiedoksi

Valtiontalouden tarkastusvirasto

Valtiokonttorin ilmoittamat ja käytettäväksi tarkoitetut lainanoton efektiiviset korkokustannukset vuosina 2002 – 2017

Vuosi	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nimellis-korko (%)	4,9	4,2	3,0	2,4	2,0	3,0	4,4	4,4	1,8	1,8	2,1	1,2	0,8	0,6	0,2	0,0

Reaalikoron laskeminen nimelliskorosta

Reaalikorko lasketaan nimelliskorosta seuraavalla kaavalla:

$A = (B - C) / (1 + C/100)$, jossa A = reaalikorko, B = nimelliskorko ja C = inflaatio

Esimerkki

Reaalikoron laskeminen kuluttajahintaindeksin perusteella Valtiokonttorin vuodelle 2018 ilmoittamasta nimelliskorosta.

Tarvittavat laskentatiedot

- 1) Valtiokonttorin ilmoittama TaA 56 §:n mukainen (eli vuoden 2017 lainatietojen pohjalta laskettu) nimelliskorko vuodelle 2018 = 0,0 %
- 2) Keskimääräinen kuluttajahintojen kokonaisindeksin (2015=100) vuosimuutos eli inflaatio vuonna 2017 = 0,7 %

Reaalikoron laskeminen

$(0,0 - 0,7) / (1 + (0,7/100)) = - 0,7 \%$