

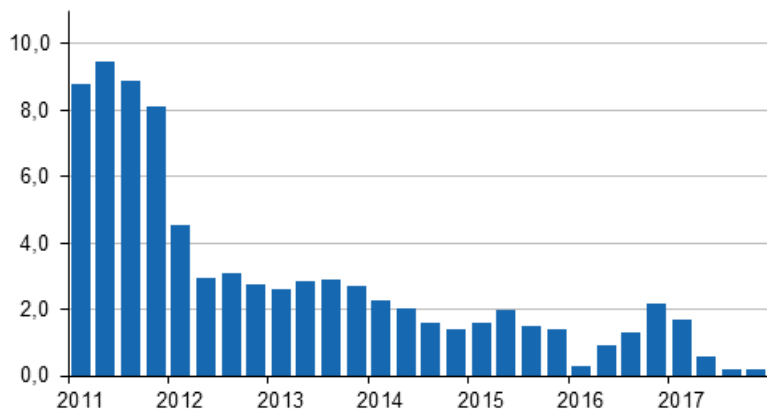
Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi

2017, 4. vuosineljännes

Kiinteistön ylläpidon kustannusten nousu pysyi ennallaan 0,2 prosentissa

Kiinteistön ylläpidon kustannukset nousivat 0,2 prosenttia vuoden 2017 viimeisellä neljänneksellä vuoden 2016 vastaavasta ajanjaksosta. Tiedot käyvät ilmi Tilastokeskuksen kiinteistön ylläpidon kustannusindeksistä 2010=100.

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin 2010=100 vuosimuutokset neljännesvuosittain, %

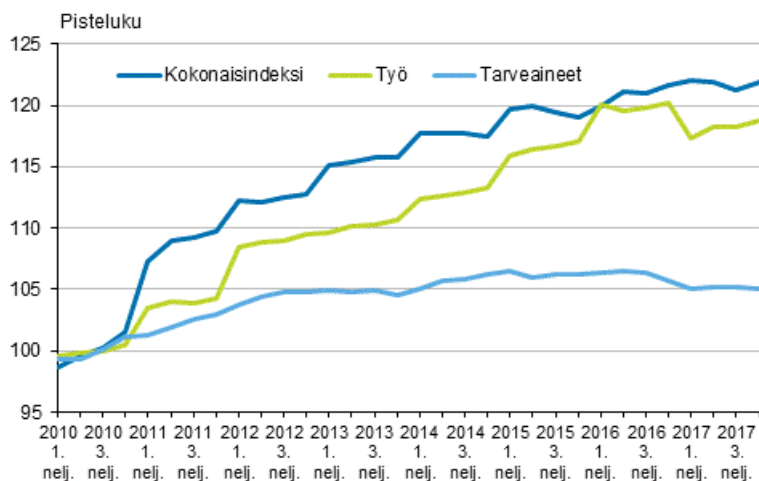


Kiinteistön ylläpitokustannuksista eniten kallistuivat kevyen polttoöljyn kustannukset, 9,3 prosenttia vuodentakaisesta. Lämmityskustannukset kasvoivat 2,3 prosenttia, erilliskustannukset 1,8 prosenttia ja kaukolämpö 0,2 prosenttia. Kunnossapitopalvelun hinnoissa ei tapahtunut muutosta vuodentakaiseen verrattuna. Kiinteistön käyttösähkön hinta laski 2,0 prosenttia, ylläpitotyön kustannukset 1,1 prosenttia, kiinteistöhoitopalvelu 0,7 prosenttia, tarveainekustannukset 0,6 prosenttia sekä kiinteistön käyttöveden ja jäteveden kustannukset 0,1 prosenttia.

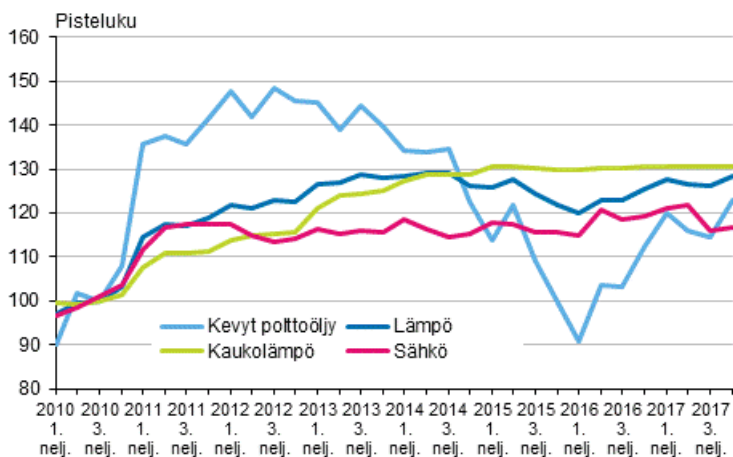
Talotyypeittäin tarkasteltuna eniten nousivat teollisuushallien ylläpitokustannukset, 0,7 prosenttia. Toimistorakennusten kustannukset kasvoivat 0,3 prosenttia, myymälärakennusten sekä asuinkerrostalojen kustannukset 0,1 prosenttia. Terveyskeskusten ylläpitokustannukset laskivat 0,4 prosenttia ja koulujen ylläpitokustannukset 0,1 prosenttia.

Kiinteistön ylläpidon kustannusten kokonaisindeksi kasvoi 0,6 prosenttia edellisestä neljänneksestä.

Kuvio 2. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi 2010=100



Kuvio 3. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi 2010=100, käyttöaineet: lämpö ja sähkö



Sisällys

Taulukot

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi rakennustyypeittäin 2010=100.....	4
Liitetaulukko 2. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi kustannuslajeittain 2010=100.....	5
Liitetaulukko 3. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi tehtävittäin 2010=100.....	6
Liitetaulukko 4. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi rakennustyypeittäin 2005=100.....	7
Liitetaulukko 5. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi rakennustyypeittäin 2000=100.....	8
Laatuseloste: Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi.....	10

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi rakennustyypeittäin 2010=100

Vuosi ja neljännes	Kokonaisindeksi	Asuinkerros-talo	Myymlä-rakennus	Toimisto-rakennus	Terveys-keskus	Koulu-rakennus	Teollisuus-halli	Omakotitalo
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	108,8	107,8	109,7	110,2	107,1	107,9	111,8	113,6
2012	112,4	111,6	112,8	113,4	111,1	112,0	115,0	116,0
2013	115,5	115,3	115,9	117,1	113,3	113,8	117,2	118,5
2014	117,6	117,8	118,2	119,7	115,2	115,2	118,0	119,0
2015	119,5	120,0	121,1	123,1	117,0	116,2	118,2	119,3
2016	121,0	121,4	123,0	125,2	118,9	117,6	118,8	119,9
2017	121,8	121,9	123,9	126,3	118,7	118,0	120,8	124,4
2010 Q1	98,7	99,0	98,7	98,8	98,8	98,6	97,8	97,5
2010 Q2	99,5	99,5	99,5	99,5	99,6	99,7	99,6	99,2
2010 Q3	100,3	100,3	100,4	100,3	100,3	100,2	100,4	100,8
2010 Q4	101,5	101,3	101,5	101,4	101,4	101,6	102,2	102,5
2011 Q1	107,3	106,3	108,1	108,8	106,0	106,7	110,1	112,2
2011 Q2	108,9	107,9	109,8	110,4	107,3	108,1	111,9	113,5
2011 Q3	109,2	108,2	110,1	110,7	107,4	108,1	112,1	114,0
2011 Q4	109,8	108,7	110,6	111,1	107,9	108,8	112,9	114,8
2012 Q1	112,2	111,1	112,8	113,4	111,0	111,9	115,3	116,8
2012 Q2	112,2	111,4	112,5	113,3	110,9	111,6	114,5	115,3
2012 Q3	112,5	111,8	112,7	113,4	111,1	112,1	115,1	115,8
2012 Q4	112,8	112,1	113,0	113,7	111,5	112,3	115,2	116,1
2013 Q1	115,2	114,7	115,6	116,8	112,9	113,5	117,4	119,1
2013 Q2	115,3	115,2	115,7	117,0	113,1	113,5	116,8	117,8
2013 Q3	115,8	115,6	116,1	117,4	113,5	114,1	117,6	118,7
2013 Q4	115,8	115,7	116,1	117,4	113,5	114,0	117,2	118,4
2014 Q1	117,8	117,8	118,5	119,9	115,0	115,2	118,7	120,2
2014 Q2	117,7	117,8	118,3	119,7	115,3	115,4	118,3	118,9
2014 Q3	117,7	117,9	118,1	119,6	115,3	115,4	118,1	118,8
2014 Q4	117,4	117,8	118,1	119,5	115,2	115,0	117,1	118,3
2015 Q1	119,6	120,0	121,2	123,2	117,0	116,2	118,6	120,3
2015 Q2	120,0	120,3	121,4	123,4	117,4	116,9	119,4	120,3
2015 Q3	119,4	120,0	120,9	122,9	116,9	116,1	117,8	118,5
2015 Q4	119,0	119,8	120,6	122,6	116,7	115,6	116,8	118,0
2016 Q1	120,0	120,7	122,0	124,3	118,1	116,5	116,9	118,6
2016 Q2	121,1	121,4	123,4	125,6	119,0	117,7	119,3	119,9
2016 Q3	121,0	121,4	123,1	125,3	118,9	117,7	119,0	119,8
2016 Q4	121,7	121,9	123,6	125,8	119,5	118,5	120,2	121,4
2017 Q1	122,0	122,2	124,3	126,7	118,5	117,8	121,4	124,3
2017 Q2	121,9	122,0	124,2	126,6	119,1	118,2	121,1	124,1
2017 Q3	121,2	121,5	123,2	125,6	118,3	117,5	119,8	124,0
2017 Q4	121,9	122,0	123,8	126,1	119,0	118,5	121,1	125,3

Liitetaulukko 2. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi kustannuslajeittain 2010=100

Vuosi ja neljännes	Käyttöaineet							Alihankinnat		Muut kustannukset ¹⁾
	Työ	Tarveaineet	Lämpö	siitä: kaukolämpö	ja: kevyt polttoöljy	Käyttö-sähkö	Vesi ja jätevesi	Hoito	Kunnossapito	
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	103,9	102,2	117,0	110,2	137,6	115,8	104,7	104,3	103,3	113,8
2012	108,9	104,4	122,1	114,8	145,8	114,9	109,4	108,1	106,5	117,8
2013	110,2	104,8	127,6	123,6	142,1	115,8	115,0	111,1	107,1	124,6
2014	112,8	105,7	128,3	128,3	131,2	116,2	120,1	112,6	109,8	130,2
2015	116,5	106,2	124,9	130,3	111,0	116,7	123,0	114,9	111,3	141,4
2016	119,9	106,2	122,8	130,2	102,5	118,3	125,1	116,1	112,8	147,5
2017	118,2	105,2	127,2	130,7	118,2	118,9	125,5	115,6	112,4	150,2
2010 Q1	99,6	99,3	97,2	99,6	90,2	96,6	98,7	99,3	99,4	100,0
2010 Q2	99,9	99,3	99,7	99,1	101,7	98,6	99,0	99,6	99,5	100,0
2010 Q3	100,0	100,2	100,0	99,9	100,1	101,2	101,3	100,3	100,1	100,0
2010 Q4	100,5	101,2	103,1	101,4	108,0	103,7	101,0	100,9	100,9	100,0
2011 Q1	103,5	101,3	114,7	107,7	135,8	111,5	103,9	103,4	101,9	113,7
2011 Q2	104,0	101,9	117,4	110,8	137,5	116,7	104,2	104,2	103,2	113,7
2011 Q3	103,9	102,5	117,2	110,9	135,7	117,5	105,4	104,6	103,6	113,7
2011 Q4	104,3	103,0	118,7	111,3	141,4	117,5	105,4	104,8	104,6	113,8
2012 Q1	108,4	103,7	121,9	113,7	147,7	117,4	108,1	107,3	106,0	117,7
2012 Q2	108,9	104,4	121,2	114,8	141,8	114,7	108,9	108,2	106,2	117,7
2012 Q3	108,9	104,8	122,8	115,1	148,3	113,4	110,2	108,4	106,6	117,8
2012 Q4	109,5	104,8	122,6	115,6	145,5	114,1	110,5	108,6	107,2	117,8
2013 Q1	109,7	104,9	126,6	121,1	145,3	116,4	115,1	110,7	106,6	124,5
2013 Q2	110,2	104,8	127,0	123,9	139,1	115,3	115,0	111,1	107,1	124,5
2013 Q3	110,3	104,9	128,6	124,3	144,4	115,8	115,1	111,4	107,1	124,6
2013 Q4	110,7	104,6	128,0	125,1	139,8	115,8	115,1	111,2	107,7	124,6
2014 Q1	112,4	105,0	128,5	127,4	134,2	118,4	120,0	112,5	109,5	130,2
2014 Q2	112,6	105,7	129,0	128,6	133,7	116,5	120,2	112,1	109,7	130,2
2014 Q3	113,0	105,8	129,2	128,6	134,5	114,5	120,2	112,6	109,8	130,2
2014 Q4	113,3	106,2	126,4	128,6	122,4	115,4	120,2	113,1	110,3	130,2
2015 Q1	116,0	106,5	125,8	130,5	113,8	117,8	122,9	114,2	111,4	141,4
2015 Q2	116,4	106,0	127,5	130,5	121,7	117,4	123,0	114,7	111,0	141,3
2015 Q3	116,6	106,2	124,4	130,3	109,1	115,7	123,0	115,3	111,3	141,4
2015 Q4	117,0	106,2	121,9	129,9	99,6	115,7	123,0	115,2	111,7	141,4
2016 Q1	120,0	106,4	119,9	130,0	90,8	115,0	125,1	115,8	112,9	147,5
2016 Q2	119,5	106,5	122,9	130,1	103,5	120,6	125,1	116,1	112,6	147,5
2016 Q3	119,8	106,3	123,0	130,2	103,4	118,5	125,1	116,3	112,6	147,5
2016 Q4	120,2	105,7	125,4	130,5	112,4	119,2	125,1	116,4	113,0	147,5
2017 Q1	117,4	105,1	127,5	130,6	119,9	121,0	126,0	115,9	112,4	150,2
2017 Q2	118,3	105,3	126,6	130,7	115,8	121,7	126,3	115,5	112,1	150,2
2017 Q3	118,3	105,2	126,3	130,7	114,4	116,0	124,9	115,5	112,2	150,2
2017 Q4	118,8	105,1	128,3	130,7	122,9	116,8	124,9	115,5	113,0	150,2

1) Muut kustannukset = vakuutukset, tontin vuokra ja kiinteistövero

Liitetaulukko 3. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi tehtävittäin 2010=100

Vuosi ja neljännes	Yhteis-tehtävät	Yleishoito	Lämpö-huolto	Sähkö-huolto	Vesi-huolto	Erityis-laitehuolto	Jäte-huolto	Ulko-alueiden hoito	Kunnossa-pito	Siivous
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	110,0	103,4	114,8	112,1	104,4	104,5	108,7	103,6	103,3	104,0
2012	114,2	107,6	119,9	112,1	108,8	108,5	113,6	107,9	106,5	107,9
2013	118,5	110,6	124,8	113,3	113,5	110,2	121,9	110,9	107,1	110,1
2014	121,8	113,6	125,8	114,0	117,6	111,1	124,6	113,5	109,8	112,3
2015	129,9	116,1	123,5	114,6	120,6	112,4	127,8	115,9	111,3	115,2
2016	134,5	118,3	122,3	115,8	122,7	114,1	128,7	117,8	112,7	117,8
2017	134,4	118,6	125,9	115,3	123,2	114,7	130,7	118,2	112,4	117,5
2010 Q1	99,7	99,5	97,5	97,4	98,9	99,3	98,0	99,7	99,5	99,6
2010 Q2	99,9	99,9	99,6	98,9	99,2	99,7	98,2	99,9	99,5	99,9
2010 Q3	100,0	100,3	100,0	101,0	101,1	100,0	102,0	100,0	100,1	100,0
2010 Q4	100,4	100,4	102,9	102,7	100,9	101,0	101,7	100,4	100,9	100,6
2011 Q1	109,3	102,8	112,8	108,8	103,6	103,4	108,1	103,1	101,9	104,0
2011 Q2	110,0	103,4	115,1	112,7	104,0	104,6	108,7	103,7	103,2	104,0
2011 Q3	110,2	103,7	115,0	113,4	105,0	105,0	108,4	103,8	103,6	103,9
2011 Q4	110,4	103,7	116,3	113,4	105,0	104,9	109,7	103,9	104,5	103,9
2012 Q1	113,6	106,9	119,4	113,8	107,7	107,6	113,9	107,4	105,9	107,7
2012 Q2	114,3	107,5	119,2	112,0	108,4	108,5	113,1	108,0	106,2	107,9
2012 Q3	114,4	107,9	120,6	111,0	109,5	109,0	113,6	108,0	106,6	107,9
2012 Q4	114,6	108,1	120,4	111,7	109,7	109,0	113,8	108,2	107,2	108,2
2013 Q1	118,0	110,4	124,0	113,7	113,5	110,6	121,8	110,7	106,6	109,7
2013 Q2	118,5	110,7	124,4	113,0	113,4	110,4	121,3	111,0	107,1	110,1
2013 Q3	118,7	110,7	125,7	113,4	113,5	110,3	122,3	110,9	107,1	110,4
2013 Q4	118,8	110,8	125,2	113,2	113,4	109,7	122,0	111,0	107,6	110,3
2014 Q1	122,8	112,9	125,9	115,4	117,4	111,0	121,2	112,9	109,4	111,5
2014 Q2	121,2	113,6	126,5	114,2	117,6	111,2	124,1	113,5	109,6	112,3
2014 Q3	121,4	113,8	126,6	112,9	117,6	111,2	125,8	113,6	109,8	112,6
2014 Q4	121,6	113,9	124,4	113,6	117,9	111,1	127,5	113,9	110,3	112,7
2015 Q1	129,6	115,6	124,2	115,6	120,4	112,2	126,0	115,4	111,3	114,6
2015 Q2	129,9	116,1	125,7	115,1	120,6	112,3	126,7	115,9	110,9	115,2
2015 Q3	130,1	116,2	123,1	113,8	120,7	112,5	130,0	116,0	111,3	115,5
2015 Q4	130,2	116,3	121,2	113,8	120,7	112,6	128,5	116,2	111,7	115,6
2016 Q1	134,3	118,1	119,9	113,4	122,6	114,1	128,4	117,8	112,9	117,7
2016 Q2	134,4	118,2	122,3	117,6	122,7	114,1	128,7	117,5	112,5	117,5
2016 Q3	134,6	118,3	122,4	115,9	122,7	114,1	128,7	117,8	112,6	117,9
2016 Q4	134,7	118,5	124,4	116,3	122,7	114,2	129,0	118,0	112,9	118,1
2017 Q1	135,0	118,0	126,0	117,1	123,4	113,8	131,1	117,4	112,3	116,5
2017 Q2	134,1	118,5	125,5	117,6	123,8	114,7	130,6	118,3	112,0	117,7
2017 Q3	134,1	118,7	125,2	113,1	122,9	115,0	130,5	118,4	112,2	117,8
2017 Q4	134,2	118,9	126,9	113,5	122,8	115,3	130,7	118,6	112,9	117,9

Liitetaulukko 4. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi rakennustyypeittäin 2005=100

Vuosi ja neljännes	Kokonaisindeksi	Asuinkerros-talo	Myymäälä-rakennus	Toimisto-rakennus	Terveys-keskus	Koulu-rakennus	Teollisuus-halli
2005	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2006	105,1	105,5	104,9	104,8	104,0	104,2	105,1
2007	109,1	109,9	109,2	109,0	107,5	107,6	108,7
2008	118,0	118,1	117,7	117,1	115,1	116,1	119,6
2009	122,5	124,3	122,6	122,6	120,3	119,5	120,9
2010	126,9	127,7	126,5	126,1	124,5	124,3	127,5
2011	138,6	138,3	139,1	137,6	132,4	133,5	142,7
2012	143,5	143,9	143,9	142,3	136,2	137,5	146,9
2013	147,7	148,9	148,3	147,5	138,8	139,7	149,9
2014	150,4	152,2	151,3	150,7	141,2	141,5	151,0
2015	152,8	155,1	154,9	154,9	143,4	142,7	151,1
2016	154,6	156,8	157,4	157,6	145,6	144,4	152,0
2017	155,6	157,5	158,5	158,9	145,5	144,9	154,5
2010 Q1	125,1	126,4	124,8	124,6	123,0	122,5	124,6
2010 Q2	126,3	127,1	125,8	125,5	123,9	123,8	127,0
2010 Q3	127,3	128,0	126,9	126,4	124,8	124,5	128,0
2010 Q4	128,8	129,3	128,3	127,7	126,1	126,2	130,2
2011 Q1	134,6	134,6	133,4	132,3	130,2	131,3	138,4
2011 Q2	139,3	138,9	140,4	138,8	132,3	133,3	143,3
2011 Q3	139,9	139,6	141,1	139,4	133,1	134,1	143,7
2011 Q4	140,7	140,3	141,7	139,9	133,8	135,1	144,8
2012 Q1	143,3	143,2	143,7	142,0	136,2	137,6	147,4
2012 Q2	142,8	143,3	143,0	141,6	135,8	137,0	145,9
2012 Q3	143,8	144,4	144,1	142,6	136,1	137,6	147,1
2012 Q4	144,2	144,8	144,6	143,1	136,6	137,9	147,3
2013 Q1	147,2	148,2	148,0	147,1	138,4	139,3	150,1
2013 Q2	147,5	148,8	148,1	147,3	138,6	139,4	149,3
2013 Q3	148,0	149,3	148,6	147,8	139,1	140,0	150,4
2013 Q4	148,0	149,4	148,6	147,7	139,1	139,9	149,9
2014 Q1	150,6	152,2	151,6	151,0	141,0	141,4	151,8
2014 Q2	150,4	152,2	151,3	150,7	141,3	141,7	151,2
2014 Q3	150,4	152,3	151,2	150,5	141,3	141,7	151,0
2014 Q4	150,1	152,2	151,1	150,4	141,2	141,1	149,8
2015 Q1	152,9	155,0	155,1	155,1	143,3	142,7	151,7
2015 Q2	153,4	155,4	155,4	155,4	143,9	143,5	152,7
2015 Q3	152,7	155,1	154,7	154,7	143,3	142,5	150,6
2015 Q4	152,2	154,7	154,4	154,4	143,0	141,9	149,3
2016 Q1	153,4	156,0	156,2	156,4	144,7	143,1	149,5
2016 Q2	154,9	156,9	157,9	158,1	145,8	144,5	152,6
2016 Q3	154,7	156,8	157,5	157,7	145,7	144,5	152,1
2016 Q4	155,5	157,5	158,2	158,4	146,4	145,5	153,8
2017 Q1	156,0	157,9	159,1	159,5	145,2	144,6	155,2
2017 Q2	155,9	157,6	158,9	159,4	145,9	145,1	154,8
2017 Q3	154,9	157,0	157,6	158,2	145,0	144,3	153,2
2017 Q4	155,8	157,7	158,4	158,8	145,8	145,4	154,8

Liitetaulukko 5. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi rakennustyypeittäin 2000=100

Vuosi ja neljännes	Kokonaisindeksi	Asuinkerrostalo	Myymäälärakennus	Toimistorakennus	Terveyskeskus	Koulu-rakennus	Teollisuus-halli
2000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	103,4	104,2	103,2	103,6	103,3	103,1	102,2
2002	105,9	106,8	105,9	106,4	105,8	105,2	104,2
2003	111,0	110,9	112,5	112,5	111,1	110,3	110,4
2004	113,3	112,9	114,7	114,4	113,6	113,2	113,2
2005	119,3	118,9	119,6	119,3	118,8	119,3	120,3
2006	125,9	126,1	125,4	125,6	123,7	124,6	126,7
2007	130,6	131,3	130,0	130,7	127,9	128,8	130,7
2008	141,5	141,2	140,8	140,5	137,2	139,0	144,5
2009	147,0	148,6	146,7	147,1	143,4	143,1	146,1
2010	152,2	152,7	151,3	151,2	148,4	148,8	154,0
2011	166,3	165,3	166,4	165,0	157,8	159,8	172,5
2012	172,1	172,1	172,2	170,7	162,3	164,6	177,5
2013	177,1	178,1	177,4	176,9	165,4	167,2	181,2
2014	180,4	182,1	181,0	180,7	168,3	169,4	182,4
2015	183,3	185,4	185,3	185,8	170,9	170,8	182,6
2016	185,5	187,5	188,4	189,1	173,6	172,9	183,7
2017	186,7	188,4	189,6	190,7	173,4	173,5	186,7
2010 Q1	150,1	151,2	149,3	149,5	146,7	146,7	150,6
2010 Q2	151,5	152,0	150,6	150,5	147,7	148,3	153,5
2010 Q3	152,7	153,1	151,8	151,6	148,8	149,0	154,7
2010 Q4	154,5	154,7	153,5	153,2	150,3	151,1	157,3
2011 Q1	161,5	160,9	159,6	158,7	155,3	157,2	167,2
2011 Q2	167,0	166,1	168,0	166,5	157,7	159,6	173,1
2011 Q3	167,8	166,9	168,8	167,2	158,7	160,6	173,7
2011 Q4	168,8	167,8	169,5	167,9	159,5	161,7	175,0
2012 Q1	171,9	171,3	172,0	170,4	162,4	164,8	178,1
2012 Q2	171,3	171,4	171,1	169,8	161,9	164,0	176,3
2012 Q3	172,5	172,6	172,5	171,1	162,3	164,7	177,8
2012 Q4	172,9	173,2	173,1	171,6	162,8	165,1	178,0
2013 Q1	176,6	177,2	177,0	176,4	164,9	166,8	181,4
2013 Q2	176,9	178,0	177,1	176,7	165,2	166,9	180,5
2013 Q3	177,6	178,5	177,7	177,3	165,8	167,7	181,8
2013 Q4	177,5	178,7	177,7	177,2	165,8	167,5	181,1
2014 Q1	180,6	182,0	181,4	181,1	168,0	169,3	183,4
2014 Q2	180,4	182,0	181,0	180,8	168,4	169,6	182,8
2014 Q3	180,4	182,1	180,8	180,6	168,5	169,7	182,5
2014 Q4	180,1	182,0	180,8	180,5	168,3	169,0	181,0
2015 Q1	183,4	185,4	185,6	186,1	170,8	170,9	183,4
2015 Q2	184,0	185,8	185,9	186,4	171,5	171,9	184,5
2015 Q3	183,1	185,5	185,1	185,6	170,8	170,6	182,0
2015 Q4	182,5	185,1	184,7	185,2	170,5	169,9	180,5
2016 Q1	184,0	186,5	186,8	187,7	172,5	171,3	180,7
2016 Q2	185,8	187,6	188,9	189,6	173,8	173,0	184,4
2016 Q3	185,5	187,6	188,4	189,2	173,6	173,0	183,8
2016 Q4	186,6	188,3	189,3	190,0	174,5	174,2	185,8
2017 Q1	187,1	188,8	190,4	191,3	173,0	173,2	187,6

Vuosi ja neljännes	Kokonaisindeksi	Asuinkerrostalo	Myymäälärakennus	Toimistorakennus	Terveyskeskus	Koulu-rakennus	Teollisuus-halli
2017 Q2	186,9	188,5	190,2	191,2	174,0	173,7	187,1
2017 Q3	185,8	187,8	188,6	189,7	172,8	172,8	185,2
2017 Q4	186,9	188,6	189,5	190,5	173,8	174,1	187,1

Laatuseloste: Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi

1. Tilastotietojen relevanssi

1.1 Yhteenveto tuotteen tietosisällöstä ja käyttötarkoituksesta

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi kuvaa koko maan kiinteistön ylläpidon hintojen keskimääräistä kehitystä kiinteistöhoidon eri tehtävissä, joihin kuuluvat mm. hallinto, käyttö ja huolto, ulkoalueiden hoito, siivous, lämmitys, sähkö, vesi ja jätehuolto. Lisäksi huomioidaan erilliskustannuksista vakuutukset, maan vuokra sekä kiinteistövero. Kiinteistöverojen tariffimuutokset huomioidaan ensimmäisen neljänneksen indeksissä.

Indeksi kertoo kuinka paljon kiinteistön ylläpidon kustannukset ovat nousseet perusajankohdasta, kun ylläpidon kuluerien menekeissä ei ole tapahtunut muutoksia.

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi jaotellaan julkaisussa rakennustyypeittäin, kiinteistön ylläpidon kustannuslajien ja tehtäväluokituksen mukaisesti. Käytetyt jaot alla:

1. Rakennustyypit ja paino-osuudet kokonaisindeksissä (painosumma 1000): asuinkerrostalo (469), myymälärakennus (124), toimistorakennus (82), terveyskeskus (78), koulurakennus (88), teollisuushalli (160). Omakotitalo lasketaan erillisenä kokonaisindeksiin kuulumattomana indeksinä.

2. Kustannuslajit (painosumma 1000): työ (124), tarveaineet (35), käyttöaineet (357), alihankinnat (380) ja muut kustannukset (103)

3. Tehtävälajit (painosumma 1000): yhteistehtävät (169), yleishoito (15), lämpöhuolto (245), sähköhuolto (146), vesihuolto (66), erityislaitahuolto (6), siivous (94), jätehuolto (24), ulkoalueiden hoito (32) ja kunnossapito (203).

Indeksiä käytetään kiinteistön hoidon kustannustason kehittymisen seurantaan. Indeksiä voidaan hyödyntää ylläpitokustannusten vertailutietoina ja tuottavuustarkasteluissa. Indeksillä voidaan myös muuntaa tietyn ajankohdan kokonaiskustannustasoa, yksittäisen kustannuserän tai tietyn rakennustyyppin kustannustasoa indeksien laskenta-ajankohtien välillä.

1.2 Käsitteet, käytetyt luokitukset, tutkimuskohde, tietojen kerääjä ja tiedonantajat

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksissä kustannuskehitystä tarkastellaan kolmesta näkökulmasta kiinteistön hoidon tehtävittäin, kustannuslajeittain ja rakennustyypeittäin.

Kiinteistön ylläpitokustannukset muodostuvat hoito- ja kunnossapitokustannuksista. Kiinteistön hoitokustannuksilla tarkoitetaan toimenpiteitä, joilla ylläpidetään kiinteistössä sen toiminnan vaatimia olosuhteita toimintojen valvonnan ja ohjauksen sekä huollon avulla. Kunnossapidolla tarkoitetaan säännöllisiä toimenpiteitä, joiden tarkoituksena on korjaamalla ja uusimalla säilyttää rakennus laitteineen ja varusteineen korkeintaan alkuperäistä vastaavassa kunnossa.

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksissä käytetään Tilastokeskuksen muiden hintaindeksien tietoja. Näitä ovat mm. kuluttajahintaindeksi, palvelujen tuottajahintaindeksit ja rakennuskustannusindeksi.

1.3 Lait, asetukset ja suositukset

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin yleinen laatimisen perusta on tilastolaki 208/2004.

2. Tilastotutkimuksen menetelmäkuvaus

2.1 Tutkimusmenetelmä

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin tuottaminen perustuu kiinteäpainoiseen indeksilaskentaan (Laspeyresin indeksikaava), jossa valittujen kustannustekijöiden hinnan muutosten avulla seurataan rakennuskannan mukaisen normaalikiinteistön ylläpitokustannusten kehitystä silloin, kun ylläpidon kustannusrakenne pidetään muuttumattomana. Esimerkiksi talven ankaruus ei kasvata ylläpitokustannuksia lisääntyneenä energian kulutuksena, jos energian hinta on pysynyt muuttumattomana. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin muutoksiin vaikuttavat vain ja ainoastaan indeksiin sisältyvien kustannustekijöiden hinnan muutokset.

Kokonaisindeksi lasketaan asuinkerrostalon, myymälärakennuksen, toimistorakennuksen, terveyskeskuksen, koulurakennuksen ja teollisuushallin ylläpitokustannusindeksien painotettuna keskiarvona. Indeksiin valitut kiinteistöt ovat ns. normaalirakennuksia, joiden tehtävänä on edustaa ja kuvata mahdollisimman hyvin kyseisen rakennustyyppin ylläpidon kustannusten tasoa ja jakautumista kiinteistönpidon nimikkeille perusvuonna. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin painorakenne tarkistetaan viiden vuoden välein. Indeksissä seurataan 53 nimikettä.

3. Tietojen oikeellisuus ja tarkkuus

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksillä tehtävät kustannustason muutoslaskelmissa oletetaan, ettei panosten nimikkeiden menekeissä tapahdu suuria muutoksia. Esimerkiksi indeksi ei ota huomioon säätilojen muutosten aiheuttamaa lämmitystarpeen muutosta eri ajankohtien välillä (kts. esimerkki edellä).

4. Julkaistujen tietojen ajantasaisuus ja oikea-aikaisuus

4.1 Ilmestymistiheys ja mittausjakso

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi ilmestyy neljännesvuosittain noin 2 kuukautta viiteajankohdan päättymisen jälkeen.

5. Tietojen saatavuus

5.1 Tilaston julkaisukanavat ja tietopalvelun yhteystiedot

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin tiedot julkaistaan tilastokeskus.fi -sivustoilla julkistamistiedotteena ja tietokantataulukoina. Tilasto on saatavissa pdf-julkaisuna ja excel-tilulukkopaketteina. Erikseen räätälöityjä excel-tilukoita toteutetaan maksullisena palveluna.

6. Tilastojen vertailukelpoisuus

6.1 Ajallinen vertailtavuus ja vertailtavuus muihin aineistoihin

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksiä voidaan käyttää myös pitkän ajan vertailuihin kunhan huomioidaan edellä esitetyt panosrakenteen ja määrien muutokset ajassa. Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin osoittamaa keskimääräistä kustannuskehitystä voidaan tarkastella suhteessa muiden kiinteistöalalla toimivien organisaatioiden tuottamiin tietoihin.

6.2 Aikasarjat

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksistä on saatavissa aikasarjoja vuodesta 1980 alkaen. Vanhojen perusvuosien sarjoja jatketaan (ketjutetaan) aina uusimman kiinteistön ylläpidon kustannusindeksin muutoksia vastaavasti.

7. Tietojen yhtenäisyys

Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksistä on saatavilla eri tahojen tuottamia julkaisuja ja raportteja laskentamenetelmästä ja perusvuosiudistuksista. Materiaalia on saatavissa kopioina Tilastokeskuksesta.

Lisätietoja

Liina Arhosalo 029 551 3612

Eetu Toivanen 029 551 3331

Vastaava tilastojohtaja:

Sami Saarikivi

www.tilastokeskus.fi

Lähde: Kiinteistön ylläpidon kustannusindeksi 2010=100, Tilastokeskus

Asiakaspalaute: www.tilastokeskus.fi/palaute

Tietopalvelu ja viestintä, Tilastokeskus
puh. 029 551 2220
www.tilastokeskus.fi

ISSN 1795-4533 (pdf)

Julkaisutilaukset, Edita Publishing Oy
puh. 020 450 05
asiakaspalvelu.publishing@edita.fi
www.editapublishing.fi