



Näin käytät Kuntaliiton veroennustekehikkoa!



Taloustorstai

13.6.2019

Benjamin Strandberg
@bestrandb

Koko maan veroennustekehikko

<https://www.kuntaliitto.fi/asiantuntijapalvelut/talous/verotus/verotulojen-ennustaminen-verotulojen-ennustekehikko>

- Kuntaliiton yhteistyössä valtiovarainministeriön ja Verohallinnon kanssa laatima ennuste koko maan kuntien verotulojen kehityksestä
- Koko maan veroennustekehikko on kaikkien saatavilla Excel tai PDF-tiedostona
- Työkirja sisältää 6 taulukkoa:
 - **A.1.1 –taulukko:** kunnallisveron ansiotulot sekä niistä tehtävät vähennykset
 - **A.1.2 -taulukko** kunnallisveron vähennykset, maksuunpantava vero sekä muun muassa verotettavat tulot/asukas
 - **A.2 - taulukko** sisältää ennakoiden kokonaiskertymät koko maassa sekä tilitykset kunnille
 - **B.1&2. -taulukko** yhteisöveron maksuunpantava vero sekä tilitykset
 - **C.1&2 -taulukko** kiinteistöveron veropohjan ja maksettava vero sekä tilitykset
 - **S.1. -taulukko** sisältää yhteenvedon kuntien verotuloista ja tiedot ovat siis haettu A.1.1, A.1.2, B.1&2 sekä C.1&2 -taulukkoista. Taulukossa myös Kuluttajahintaindeksit sekä peruspalvelujen hintaindeksit

Kuntakohtainen veroennustekehikko

- Kuntakohtainen veroennustekehikko on laadittu koko maan ennusteen pohjalta (ei jokaisen päivityksen yhteydessä)
- Veroennustamisen **työkalu** joka pohjautuu koko maan ennusteeseen joka päivitetään noin 3-5 kertaa vuodessa, mutta ainakin:
 - Toukokuu: kuntakohtaisen tulokehitystilastoon perustuvat tiedot
 - Syyskuu: Verohallinnon ensimmäiset kuntakohtaiset ennakkotiedot kuluvan verovuoden veroista
 - Lokakuu: Lopullisen verotuksen tiedot
- Sisältää arvion kaikkien verolajien maksuunpantavista ja tilitettävistä veroista sekä verotulojen tasauksesta. Sisältää myös väestöennusteeseen pohjautuvan trendilaskelman kunnan väestöstä

Taulukko muutosten vaikutusten tarkistamiseksi (Vert -taulukko)

- Sisältää kehikon alkuperäiset "muokkaamattomat" luvut
- Kaikkien verolajien maksuunpantavat ja tilitettävät verot
- Muokkauksen vaikutukset näkyvät punaisella

VEROVUOSI / TILIVUOSI	2016	2017*	2018**	2019**	2020**
KUNNALLISVERO					
MAKSETTAVA VERO	Kehikon alkuperäiset muokkaamattomat tiedot				
Muokattu	Muokausten jälkeiset tiedot				
Ero	Alkuperäisten ja muokattujen tietojen erotus				
TILITYKSET YHTEENSÄ	Kehikon alkuperäiset muokkaamattomat tiedot				
Muokattu	Muokausten jälkeiset tiedot				
Ero	Alkuperäisten ja muokattujen tietojen erotus				
VEROT YHTEENSÄ	2016	2017*	2018**	2019**	2020**
MAKSETTAVA VERO	Kehikon alkuperäiset muokkaamattomat tiedot				
Muokattu	Muokausten jälkeiset tiedot				
Ero	Alkuperäisten ja muokattujen tietojen erotus				
TILITYKSET YHTEENSÄ	Kehikon alkuperäiset muokkaamattomat tiedot				
Muokattu	Muokausten jälkeiset tiedot				
Ero	Alkuperäisten ja muokattujen tietojen erotus				
VALTIONOSUUKSIEN TASAI	2016	2017*	2018**	2019**	2020**
TASAUS	Kehikon alkuperäiset muokkaamattomat tiedot				
Muokattu	Muokausten jälkeiset tiedot				
Ero	Alkuperäisten ja muokattujen tietojen erotus				

A.1 –välilehti: Kunnan väestötiedot

VÄESTÖ ikäryhmittäin, vuoden lopuss	2016	2017	2018	2019**	2020**	2021**
0 - 24 vuotiaat	Toteutunut tieto per 31.12			Johdettu TK:n väestöennusteesta (30.10.2015)		
Muutos %						
25 - 64 vuotiaat	Toteutunut tieto per 31.12			Johdettu TK:n väestöennusteesta (30.10.2015)		
Muutos %						
+ 65 vuotiaat	Toteutunut tieto per 31.12			Johdettu TK:n väestöennusteesta (30.10.2015)		
Muutos %						
Asukasluku yht. vuoden alussa	Toteutunut tieto per 31.12			= Edellisten summa		
Muutos %						

Käytetään arvioidessa
palkkatulojen kehitystä
kunnassa

Käytetään arvioidessa
eläketulojen kehitystä
kunnassa

Käytetään kunnallisveron jako-
osuus laskennassa

Ikäryhmien muutokset ja niiden vaikutukset ansiotuloihin kehikossa

- Palkkatulojen muutos kuntakohtaisessa kehikossa johdetaan työnikäisen väestön muutoksesta (25-64 –vuotiaat) – suhteessa koko maan kehitykseen ilman ikäryhmän vaikutusta
- Sama koskee yli 65 –vuotiaita ja kunnan eläketuloja

VÄESTÖ ikäryhmittäin, vuoden lopuss	2016	2017	2018	2019**	2020**	2021**
25 - 64 vuotiaat	Toteutunut tieto per 31.12		Johdettu TK:n väestöennusteesta (30.10.2015)			
Muutos %						
+ 65 vuotiaat	Toteutunut tieto per 31.12		Johdettu TK:n väestöennusteesta (30.10.2015)			
Muutos %						
Asukasluku yht. vuoden alussa	Toteutunut tieto per 31.12		= Edellisten summa			
Muutos %						
ANSIOTULOT	2016	2017	2018**	2019**	2020**	2021**
Palkatulot	Tiedot	Tiedot				
Muutos %	poimittu	poimittu	muutos % = koko maan muutos% + 25-64-vuotiaiden lukumäärän muutos%			
Eläketulot	vuoden	vuoden				
Muutos %	2016	2017	muutos % = koko maan muutos% + yli 65-vuotiaiden lukumäärän muutos%			

Ansiotulot verohallinnon tilastotietokannassa

http://vero2.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/Vero/Vero_Henkiloasiakkaiden_tuloverot_lopulliset_Tulot/011_tulot.px/?rxid=71d3c8ed-6690-420b-8fa4-a9ed7a8ba8b0

- Kuntakohtaiset ansiotulot löytyvät tilastotietokannan kansioista 01.Tulot → 1.2. Tulot tulonsaajaryhmittäin ja alueittain

- Alla kehikon erät ja Tilastotietokannan kansioden numerot josta ne koostuvat:
 - Palkkatulot: 4.1
 - Eläketulot: 4.2.1
 - Työttömyysturva: 4.2.2
 - Muut sosiaaliturvaetuudet: 4.2.3 + 4.2.4 + 4.2.5 + 4.2.6 + 4.2.7 + 4.2.8 + 4.2.9 + 4.2.10
 - Maa- ja metsätalous: 4.3 + 4.5 + 4.6
 - Elinkeinotoiminta + muut: 4 - edelliset erät yhteensä

Kunnallisveron ansiotulot - toukokuu 2019

ANSIOTULOT	2016	2017	2018**	2019**	2020**	2021**
Palkatulot	Tiedot	Tiedot				
Muutos %	poimittu	poimittu	muutos % = koko maan muutos% + 25-64-vuotiaiden lukumäärän muutos%			
Eläketulot	vuoden	vuoden				
Muutos %	2016	2017	muutos % = koko maan muutos% + yli 65-vuotiaiden lukumäärän muutos%			
Työttömyysturva	Verohalli-	Verohalli-				
Muutos %	nnon	nnon	muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
Muut sos.turvaetuudet	Vero-	Vero-				
Muutos %	tilastosta	tilastosta	muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
Maa- ja metsätalous						
Muutos %			muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
Elinkeinotoim. + muut						
Muutos %			muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
ANSIOTULOT YHTEENSÄ			= Edellisten summa			
Muutos %						

Kunnallisveron ansiotulot – kesäkuu 2019

ANSIOTULOT		2016	2017	2018**	2019**	2020**	2021**
Palkatulot	Tiedot	Tiedot					
Muutos %	poimittu	poimittu		muutos % = koko maan muutos% + 25-64-vuotiaiden lukumäärän muutos%			
Eläketulot	vuoden	vuoden					
Muutos %	2016	2017		muutos % = koko maan muutos% + yli 65-vuotiaiden lukumäärän muutos%			
Työttömyysturva	Verohalli-	Verohalli-					
Muutos %	nnon	nnon		muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
Muut sos.turvaetuudet	Vero-	Vero-					
Muutos %	tilastosta	tilastosta		muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
Maa- ja metsätalous							
Muutos %				muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
Elinkeinotoim. + muut							
Muutos %				muutos % = koko maan muutos% sekä kunnan oma toteumatieto ym.			
ANSIOTULOT YHTEENSÄ				= Edellisten summa			
Muutos %							

Vähennykset Verohallinnon tilastotietokannassa

http://vero2.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/Vero/Vero_Henkiloasiakkaiden_tuloverot_lopulliset_Vahennykset/021_vahennykset.px/?rxid=71d3c8ed-6690-420b-8fa4-a9ed7a8ba8b0

- Kuntakohtaiset vähennykset löytyvät tilastotietokannan kansioista 02.Vähennykset → 2.2. Vähennykset tulonsaajaryhmittäin ja alueittain.
- Maksuunpantava vero löytyy Verotilaston kansioista 03. Verot ja maksut → 3.2 Verot ja maksut tulonsaajaryhmittäin ja alueittain → Erä: 1.2.1 Kunnallisvero kunnille
 - Palkansaajan vakuutusmaksut: 5.1 + 5.2 + 5.3 + 5.4
 - Vähennetyt matkakustannukset: 4.2
 - Muut tulonhankkimisvähennykset: 4.1 + 4.3 + 4.4 + 4.5
 - Eläketulovähennys: 7.2
 - Ansiotulovähennys: 7.6
 - Perusvähennys: 7.7
 - Muut vähennykset: 4 - edelliset erät yhteensä

11

Vero tulon perusteella (laskennallinen vero) ja maksuunpantava kunnallisvero

MAKSETTAVA KUNNALLISVERO						
VEROTETTAVA TULO	2016	2017	2018**	2019**	2020**	2021**
Ansiotulot - vähennykset	+					
Tuloveroprosentti	Kunnan tuloveroprosentti			Muokattava tuloveroprosentti		
VERO (Tulon perust.)						
Työtulovähennys	Arvio					
Vähennykset verosta	Verotilasto vero- vuodelta 2016	Verotilasto vero- vuodelta 2017	arvo: esitännetty koko maan suhteessa muuttuva sarja			
Vähenn. verosta yhteensä			Työtulovähennys + Vähennykset verosta			
MAKSUUNPANTAVA VERO			VERO (tulon perusteella) - Vähennykset verosta yhteensä			
Muutos %						

- Työtulovähennys: 14.1.2.
- Muut vähennykset verosta: 1.2.1 (Kunnallisvero kunnille) – kaikki edelliset erät yhteensä

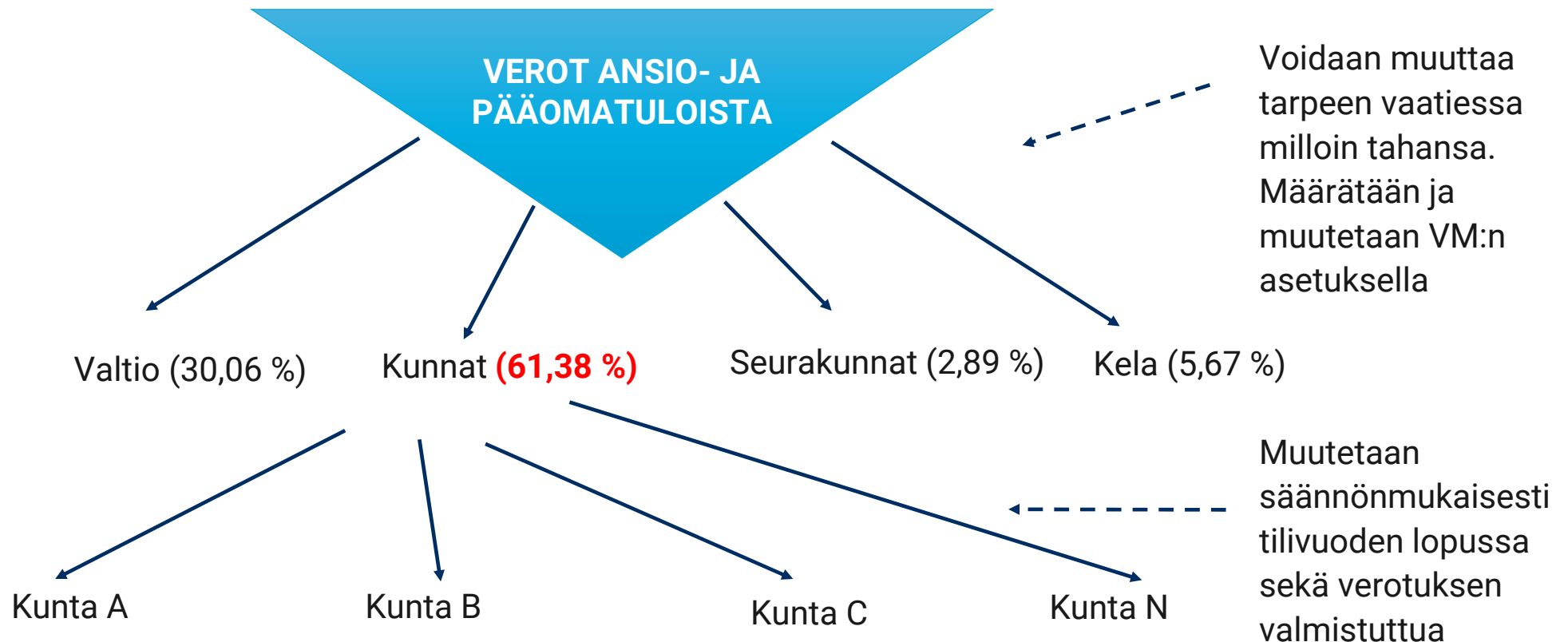
VH:n ennakkotieto

Miten maksuunpantavat kunnallisverot näkyvät kunnan kassassa?

- Kuntien kassaan (tilille) kertyy kuukausittain kunnallisveroja eri verovuosilta, pääosin talousarvio vuoden ennakonpidätyksiä ja täydennysmaksuja
- Edelliseltä verovuodelta kertyy pääosin jäännösveroja ja veronsaajilta peritään henkilöasiakkaiden ennakonpalautukset
- Kertyneet (tilitetyt) verot jaetaan veronsaajille arvioiduilla osuuksilla, jotka oikaistaan verotuksen valmistuttua



Verontilitysjärjestelmä ja ennakonperinnän jako-osuudet verovuonna 2019



Yksittäisen kunnan verovuoden ennakkoperinnän jako-osuuksien laskentakaavat verovuodelle t

Vuoden t alusta alkaen

$$\frac{\text{As. luku}_{t-1}}{\text{As. luku}_{t-2}} * \text{Maksettava kv}_{t-2} * \frac{\text{Tvp}_t}{\text{Tvp}_{t-2}}$$

Σ Kaikkien kuntien vastaavasti laskettu määrä

Vuoden t lopussa tarkistettu
jako-osuus

$$\overset{1}{\frac{\text{As. luku}_{t-1}}{\text{As. luku}_{t-2}}} * \overset{2}{\text{Maksettava kv}_{t-1}} * \overset{3}{\frac{\text{Tvp}_t}{\text{Tvp}_{t-1}}}$$

Σ Kaikkien kuntien vastaavasti laskettu määrä

Selityksiä:

Asukasluku_t

= kunnan asukasluku vuoden t lopussa

Maksettava kv_t

= maksettava kunnallisvero verovuodelta t

Tvp_t

= kunnan tuloveroprosentti vuonna t

Kuntakohtaisen jako-osuuden laskentaa kehikossa

JAKO-OSUUSLASKENTA	2015	2016	2017	2018	2019**	2020**	2021**	2022**
Maksuunpantava kunnallisvero (arvio)	VERO (tulon perusteella) - Vähennykset verosta yhteensä (A.1 -välilehti)							
<i>Asukaskerroin</i>	Ed. vuoden lopun asukasluku / verovuosi -2 vuoden lopun asukasluku							
<i>Veroprosenttikerroin, alkuv.</i>	<i>ta -vuoden vero -% / ta -1 vero -%</i>							
<i>Veroprosenttikerroin, loppuv.</i>	<i>ta vuoden vero % / ta -2 vero -%</i>							
<i>Kunnan muok. kunnallisvero, alkuv.</i>	mpkv * alkuvuoden vero % -kerroin * asukaskerroin							
<i>Kunnan muok. kunnallisvero, loppuv.</i>	mpkv * loppuvuoden vero % -kerroin * asukaskerroin							
<i>Koko maan muok. kunnallisvero, alkuv.</i>	Kaikkien kuntien muokatut kunnallisverot yhteensä							
<i>Koko maan muok. kunnallisvero, loppuv.</i>	Kaikkien kuntien muokatut kunnallisverot yhteensä							
Kunnan j-osuus v.vuoden alussa	Verohallinnon tieto				= Kaava 1) katso alla			
Tarkistettu j-os. vuoden lopussa					= Kaava 2) katso alla			
Kaava 1) = Kunnan alkuvuoden muokattu kunnallisvero / Koko maan alkuvuoden muokattu kunnallisvero								
Kaava 2) = Kunnan loppuvuoden muokattu kunnallisvero / Koko maan alkuvuoden muokattu kunnallisvero								

Käytetään kehikon tilitysarvioissa

Kunnallisveron Ta –vuoden tilitykset

KUNNALLISVERON TILITYKSET						
TILIVUOSI	2017	2018	2019**	2020**	2021**	2022**
TA-VUODEN ENNAKOT						
Koko maan kertymä, milj. €	Toteutunut		APOT -arvio			
Kuntaryhmän jako-osuus			61,38 %			
TA-vuonna tilitetään						
Tilitys kunnille TA-vuodelta, milj.€			Kuntaliiton koko maan ennuste			
Kunnan jako-osuus vuoden alussa	JakoOsuus -välilehdestä (sininen ennuste)					
Kunnan jako-osuus vuoden lopussa	JakoOsuus -välilehdestä (sininen ennuste - käytetään tilitysarvioissa)					
Kunnan osuus tilityksistä	Toteutunut		= koko maan ennuste * loppuvuoden jako-osuus			
Muutos %						
Osuus maksuunpanosta %	Tulisi olla noin 92-93 % kyseisen verovuoden maksuunpantavasta verosta					

Ta -vuoden tilitykset tulisi olla n. 92,5 - 93,5 % kyseisen vuoden maksuunpantavasta verosta

Maksuunpanotilityksen arviointi

MAKSUUNPANOTILITYS, arvio	2015	2016	2017	2018	2019**	2020**	2021**	2022**
Verovuodelta tilitetty ennakkoja koko maassa MP-tilitykseen mennessä	Verohallinnon tieto				= arvio Kuntaliiton ennusteesta			
Maksuunpanotilityskerroin								
Kunnan osuus maksuunpanotilityksessä	= kunnalle maksettava vero taulusta A.1 rivi 59							
Kunnalle tilitetty ennakkoa	Toteutunut			Arvio				
Maksuunpanotilitys	= Kunnalle maksettava * maksuunpanotilityskerroin							
Kunnalle tilitetty ennakkoa	= taulusta A2 (TA-vuoden ennakot + Ed. vuoden ennakot seuraavana vuonna)							
Maksuunpanotilitys	= Kunnan osuus maksuunpanotilityksessä - Kunnalle tilitetty ennakkoa							

Verovuoden 2018 maksuunpanotilitys – vastaava luku löytyy A.2 – välilehdessä kalenterivuonna 2019 edellisen vuoden tilityksissä (rivi 19)

Vanhempien verovuosien tilityksiä

TILITYKSET EDELLISELTÄ VUODELTA	2017	2018	2019**	2020**	2021**	2022**
Kuntaryhmän ennakot, milj.€	Toteutunut		Kuntaliiton koko maan ennuste			
Kunnan jako-osuus	JakoOsuus -välilehdestä t-1 (sininen ennuste)					
Ennakot (tammi-lokakuu)	Toteutunut		Kuntaryhmän kertymäarvio * kunnan jako-osuus			
Maksuunpanotilitys, ennakonpalaut.			Arvio JakoOsuus -välilehdestä			
Verotuslain muk. tilitykset, (marraskuu-)			Arvio johdettu koko maan ennusteesta			
Tilitykset ed. vuodelta yhteensä			= Edellisten summa			
TILITYKSET VUODELTA t-2	2017	2018	2019**	2020**	2021**	2022**
Kuntaryhmän tilitykset, milj.€	Toteutunut		Kuntaliiton koko maan ennuste			
Lisäkannot + muut tilitykset			Kuntaryhmän kertymäarvio * kunnan jako-osuus t-2			
TILITYKSET AIK. VUOSILTA	2017	2018	2019**	2020**	2021**	2022**
Muut tilitykset, v t-3->	Toteutunut		Arvio johdettu koko maan ennusteesta			
TILITYKSET YHTEENSÄ			= KAIKKI EDELLISET YHTEENSÄ			
Muutos %						

Maksuunpantava yhteisövero kehikossa

MAKSETTAVA YHTEISÖVERO								
VEROVUOSI	2016		2017	2018**	2019**	2020**	2021**	2022*
VEROTETTAVA TULO	Toteutunut		Kuntaliiton / VM:n ennuste (koko maa)					
Yhteisöveroprosentti	Sovellettu				Muokattava yhteisövero %			
MAKSUUNPANTAVA VERO	Toteutunut		VEROTETTAVA TULO * yhteisöveroprosentti					
Kuntaryhmän osuus	0,3092	0,3034	0,3135	0,3130	0,3133	0,3133	0,3133	
Kuntien osuus, milj.€	Toteutunut		= Maksuunpantava vero * Kuntaryhmän osuus					
Kunnan jako-osuus	(t-3 + t-2) / 2	(t-3 + t-2) / 2	(t-3 + t-2) / 2	(t-3 + t-2) / 2	(t-3 + t-2) / 2	(t-3 + t-2) / 2	(t-3 + t-2) / 2	
KUNNAN OSUUS YHT.VEROSTA	Toteutunut		Kuntaryhmän osuus * kunnan jako-osuus					

Ei ennusteita kunnan jako-osuuteen verovuosille 2020 - 2022

Tilitettävä yhteisövero kehikossa

YHTEISÖVERON TILITYKSET							
TILIVUOSI	2015	2016	2017	2018	2019**	2020**	2021**
Verovuodelta 2018							
kunnalle tilitetään	Koko maan kertymäärvio * kunnan jako-osuus kyseiseltä verovuodelta						
muokkauksen vaikutus	Muokkauksen vaikutus kunnan kertymäärvioon						
Verovuodelta 2019							
kunnalle tilitetään	Koko maan kertymäärvio * kunnan jako-osuus kyseiseltä verovuodelta						
muokkauksen vaikutus	Muokkauksen vaikutus kunnan kertymäärvioon						
Verovuodelta 2020							
kunnalle tilitetään	Koko maan kertymäärvio * kunnan jako-osuus kyseiseltä verovuodelta						
muokkauksen vaikutus	Muokkauksen vaikutus kunnan kertymäärvioon						
Verovuodelta 2021							
kunnalle tilitetään	Koko maan kertymäärvio * kunnan jako-osuus kyseiseltä verovuodelta						
muokkauksen vaikutus	Muokkauksen vaikutus kunnan kertymäärvioon						
Verovuodelta 2022							
kunnalle tilitetään	Koko maan kertymäärvio * kunnan jako-osuus kyseiseltä verovuodelta						
muokkauksen vaikutus	Muokkauksen vaikutus kunnan kertymäärvioon						
TILITYKSET YHTEENSÄ	Toteutunut				= EDELLISTEN SUMMA		
Muutos %							

Kiinteistövero- prosenttien vaihteluvälit kiinteistö- tyypeittäin verovuonna 2019

- **Kiinteistöveron tuotto 2018:** 1,81 mrd.€, 8,1 % kuntien verotuloista
Määräytyminen: $\text{verotusarvo}_{t-1} * \text{veroprosentti}_t$
Maapohja verotetaan yleisen prosentin mukaan

Kiinteistötyyppi	Veroprosentin vaihteluväli
Yleinen kiinteistöveroprosentti	0,93 - 2,00
Vakituinen asuinrakennus	0,41 - 0,90
Muut asuinrakennukset	0,93 - 2,00
Voimalaitokset	0,50 - 3,10
Yleishyödylliset yhteisöt	0,00 - 1,35
Rakentamaton rakennuspaikka	2,00 - 6,00

Kiinteistöveron veropohja, maksettava vero sekä tilitykset kehikossa

KIINTEISTÖVERON VEROPOHJA JA MAKSETTAVA VERO							
VEROTUSARVOT ja %	2015	2016	2017	2018	2019**	2020**	2021**
Yleisen kiint.v-% alaiset							
maapohja	Verohallinnon tieto						
rakennukset	Verohallinnon tieto						
Vero %	Verohallinnon tieto						
VERO	= Verotusarvo * vero %						
Vak. asuinrakennukset	Verohallinnon tieto						
Vero %	Verohallinnon tieto						
VERO	= Verotusarvo * vero %						
Muut asuinrakennukset	Verohallinnon tieto						
Vero %	Verohallinnon tieto						
VERO	= Verotusarvo * vero %						
Voimalaitokset	Verohallinnon tieto						
Vero %	Verohallinnon tieto						
VERO	= Verotusarvo * vero %						
Yhdistystalot	Verohallinnon tieto						
Vero %	Verohallinnon tieto						
VERO	= Verotusarvo * vero %						
Rakentamaton rak.paikka	Verohallinnon tieto						
Vero %	Verohallinnon tieto						
VERO	= Verotusarvo * vero %						
Verotusarvot yhteensä	= edellisten summa						
Muutos %							
MAKSUUNP. KIINT.VERO	= edellisten summa						
Muutos %							

Kaikkien verolajien yhteenveto (S -taulukko)

Yhteenveto						
TILIVUOSI	2016	2017	2018	2019**	2020**	2021**
Verolaji						
Kunnallisvero	Toteutunut			Kertymäennuste (A2 -välilehti)		
Muutos %						
Osuus yhteisöveron tuot.	Toteutunut			Kertymäennuste (B1ja2 -välilehti)		
Muutos %						
Kiinteistövero	Toteutunut			Kertymäennuste (C1ja2 -välilehti)		
Muutos %						
VEROTULOSSI KIRJATTAVA	Toteutunut			= EDELLISTEN SUMMA		
Muutos %						



Kiitos mielenkiinnosta!

Benjamin Strandberg

+358 50 594 0603

benjamin.strandberg@kuntaliitto.fi

@bestrandb

 Kuntaliitto
Kommunförbundet

kuntaliitto.fi

PL 200, 00101 Helsinki
Kuntatalo, Toinen linja 14
00530 Helsinki

