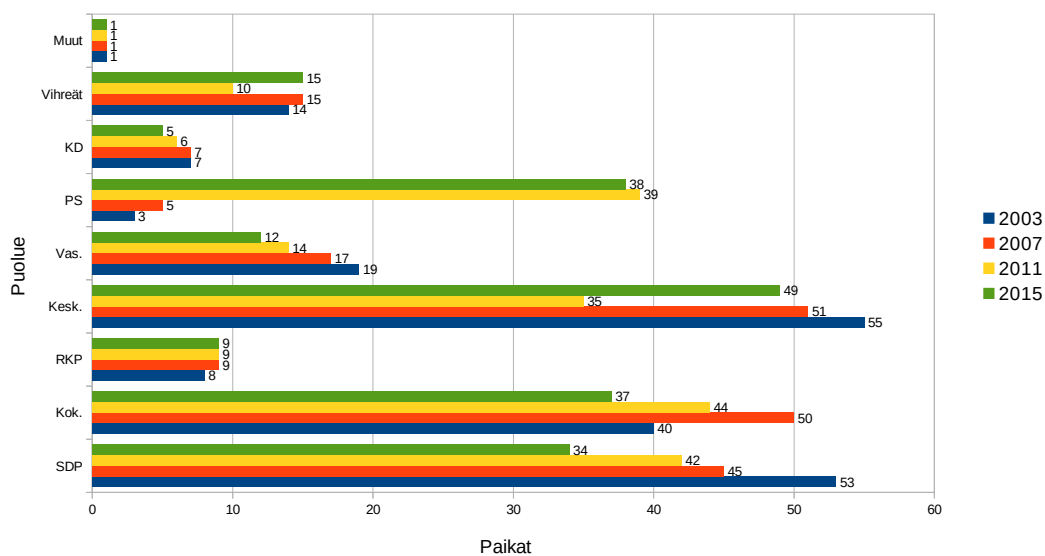


LibreOffice Calc

Eduskuntapaikat 2003-2015 vaaleissa

- Avaa Pedanetistä tiedosto Harjoitus_Eduskuntapaikat_Ryhmäpalkit.ods. Muista tehdä välitallennuksia.
- 1. Muodosta ryhmäpalkkidiagrammi puolueiden eduskuntapaikoista.**
- Tilastomuuttujista (puolue, valtio, viikonpäivä, väri...), joiden arvoja ei voida laittaa suuruusjärjestykseen, tehdään yleensä palkkidiagrammi.
 - Maalaa koko tietoaalue A4:E1 ja valitse **Kaavio**-työkalu. Käy **Ohjattu kaavion luonti** vaiheittain läpi ja täydennä tarpeelliset tiedot.
 - Lisää arvopisteiden otsikot.
 - Kuinka monta kansanedustajaa on eduskunnassa? Tarkasta laskemalla onko jokainen paikka ollut täytettynä jokaisena kautena.
 - Määritä kunkin puolueen keskimääräinen edustajapaikka ja otoskeksihajonta neljän kauden ajalta. Käytä apuna **Ohjattu funktion luonti** –toimintoa.
 - Kirjoita sarakkeille otsikot.
 - Rivitä Otoskeskihajonta-otsikko. Etsi rivitystyökalu työkaluriviltä.
 - Ilmoita luvut yhden desimaalin tarkkuudella.
 - Muotoile tietoaaluetta.
 - Piirrä puolueiden keskimääräisistä edustajapaikoista viivadiagrammi.
 - Monivalinnan saat Ctrl-näppäimen avulla.
 - Lisää arvopisteiden otsikot.

Eduskuntapaikat 2003-2015



4		2003	2007	2011	2015	Keskiarvo	Otoskeski-hajonta
5	SDP	53	45	42	34	43,5	7,9
6	Kok.	40	50	44	37	42,8	5,6
7	RKP	8	9	9	9	8,8	0,5
8	Kesk.	55	51	35	49	47,5	8,7
9	Vas.	19	17	14	12	15,5	3,1
10	PS	3	5	39	38	21,3	19,9
11	KD	7	7	6	5	6,3	1,0
12	Vihreät	14	15	10	15	13,5	2,4
13	Muut	1	1	1	1	1,0	0,0
14	Yhteensä	200	200	200	200	200	

Keskimääräinen edustajapaikka eduskunnassa

