

Kertymäkuvaajan laatiminen Geogebraalla (t. 126 a)

1. Kopioidaan tiedot taulukkolaskentaan
2. Laaditaan taulukko, jossa on alarajat ja alarajaan mennessä kertynyt osuus (prosentteina)

	A	B	C	D	E	F
1						
2	ikä	Lukumäärä		Alaraja	Kertymä (sf)	sf %
3	0-14	1118550		0	0	
4	15-29	1197300		15	1118550	
5	30-44	856763		30	=E4+B4	
6	45-59	764779		45		
7	60-74	535627		60		
8	75-100	125317		75		
9				100		

	A	B
1		
2	ikä	Lukumäärä
3	0-14	1118550
4	15-29	1197300
5	30-44	856763
6	45-59	764779
7	60-74	535627
8	75-100	125317

Täytä puuttuviin soluihin oikeasta alakulmasta vetämällä.

3. Lasketaan suhteelliset summafrekvenssit (sf %)

Alaraja	Kertymä (sf)	sf %
0	0	= E3 /\$E9\$*100
15	1118550	
30	2315850	
45	3172613	
60	3937392	
75	4473019	
100	4598336	

Lasketaan kertymä suhteessa kokonaismäärään. Täyttöä varten lukitaan kokonaismäärä (solu E9) dollarimerkeillä (solun nimen molemmin puolin ilman välilyöntiä)

4. Maalataan alarajat ja suhteelliset summafrekvenssit. Hiiren oikealla valitaan Luo -> Avoin murtoviiva

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2	ikä	Lukumäärä		Alaraja	Kertymä (sf)	sf %					
3	0-14	1118550		0	0	0					
4	15-29	1197300		15	1118550	24.33					
5	30-44	856763		30	2315850	50.36					
6	45-59	764779		45	3172613	68.99					
7	60-74	535627		60	3937392	85.63					
8	75-100	125317		75	4473019	97.27					
9		?		100	4598336	100					
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											

Valinta

- Kopioi
- Liitä
- Leikkaa
- Poista objektit
- Luo
- Näytä objekti
- Näytä nimi
- Tallenna taulukkoon
- Ominaisuudet ...

Lista

- Pistelista
- Matriisi
- Taulu
- Avoin murtoviiva
- Operaatiotaulu

5. Avataan piirtoalue ja säädetään akselit sopiviksi.
6. Algebra-ikkunasta voidaan muokata ulkoasua (pisteiden ja murtoviivan nimet pois yms.)

