

LUOKITTELU

1. Aapo tutki kotipihan omenapuun omenasatoa. Hän keräsi puun alta satunnaisesti 20 omenaa ja punnitsi ne. Omenoiden massat olivat seuraavat:

110 g	91 g	112 g	89 g	90 g
84 g	72 g	95 g	108 g	95 g
102 g	89 g	107 g	88 g	115 g
112 g	118 g	125 g	85 g	77 g

Luokittele aineisto ja laadi aineistosta taulukko, josta käy ilmi frekvenssit ja suhteelliset frekvenssit.

Kuinka monta kappaletta Aapon otoksen omenista painoi

- a) alle 100 g b) alle 120 g ?

Kuinka monta prosenttia Aapon omenista painoi

- c) alle 90 g b) alle 120 g?

2. Seuraavassa taulukossa on esitetty erään virkistyskalastajan yhden kalastuskauden aikana saamien haukien painot (yksikkönä kg).

2,5	0,8	0,8	1,0	1,1	0,9	0,7	0,8	3,5	1,0	1,0	0,6	0,6	0,9	0,9	0,5
1,1	0,8	1,0	0,5	3,1	1,7	0,6	0,8	0,5	0,7	0,6	0,8	1,5	0,8	0,6	1,1
0,6	2,5	2,0	1,2	0,7	1,1	0,7	0,7	2,4	1,9	1,6	1,0	1,2	1,8	1,8	1,7
1,5	1,0	1,0	2,3	1,2	3,5	1,2	2,0	1,0	0,5	0,5	1,2	0,8			

Luokittele aineisto ja laadi aineistosta taulukko, josta käy ilmi

- luokkarajat
- luokkakeskukset
- frekvenssit
- suhteelliset frekvenssit.

Luokitellessasi aineistoja luokkien oltava tasaväliset ja luokkien lukumäärä 5 - 15.