Jakaumia ja tilastollista päättelyä

496. A–2, B–3, C–1

497. **a)** n. 42 %
b) n. 27 %
c) alle 160 cm

498. **a)** väärin **b)** oikein
c) oikein **d)** oikein
e) väärin

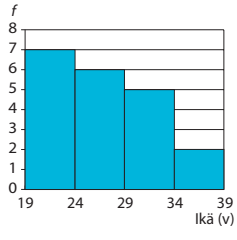
499. 1–D, 2–C, 3–A, 4–B

500. **a)** 0,70 **b)** 0,12

501. **a)** 0,16 **b)** 0,067 **c)** 0,14

502.

Ikä(v)	*f*
19–23	7
24–28	6
29–33	5
34–38	2



503. Kaisu

504. **a)** 10,0 %
b) 13,1 %

505. –1 €

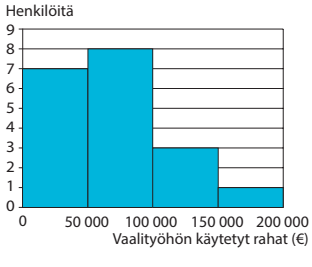
506. **a)** 0,273
b) 0,5

507. **a)** 63,34 €…66,66 €
b) 177,2 cm…177,6 cm

508. 154 pistettä

509. **a)** 0,62 **b)** 0,054

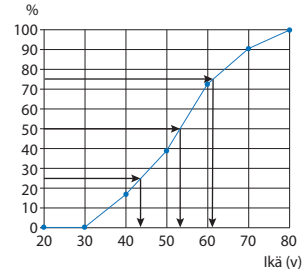
510. **a)**



b) 69 700 €

511. 7,12 m

512. Kertymäkuvaaja edustajiston ikäjakaumasta



mediaani on 53 vuotta, alakvartiili 44 vuotta ja yläkvartiili 62 vuotta

513. 54

514. 0,231

515. **a)** 0,464
b) 0,134
c) keskiarvo on 11,3 ja keskihajonta 0,835

516. eteläinen vaihtoehto 28 % ja virhemarginaali 6,2 %, pohjoinen vaihtoehto 16 % ja virhemarginaali 5,1 %

517. **a)** 3,68…4,42 **b)** ei voida

518. **a)** –0,25 **b)** –0,00063

519. –