

Taulukko 1. Vastaukset kurssikerran 5 tehtäviin.

Kysymys	Vastaus
<i>Kuinka monta ihmistä asui Malmin lentokentän pahimmalla melualueella sen vielä toimiessa, jos mukaan lasketaan kaikki asukkaat 2 km säteellä kentästä?</i>	58807
<i>Kuinka monta ihmistä asui Malmin lentokentän pahimmalla melualueella sen vielä toimiessa, jos mukaan lasketaan kaikki asukkaat 1 km säteellä asuvat?</i>	9049
<i>Lisätehtävä: Kuinka moni 1 km etäisyydellä olevista rakennuksista on rakennettu alueelle Malmin lentokentän käyttöönoton jälkeen, ja kuinka paljon kyseisissä taloissa asuu asukkaita? Eli kuinka vanha Malmin lentokenttä on ympäristöönsä verrattuna.</i>	Malmin lentokenttä otettiin käyttöön vuonna 1938. Yhden kilometrin säteellä Malmin lentokentästä on 826 rakennusta. Vuoden 1938 jälkeen on rakennettu 759 rakennusta, joissa asuu 8831 asukasta. Suurin osa Malmin lentokentän ympärillä olevista taloista on siis Malmin lentokenttää uudempia eli Malmin lentokenttä on vanha ympäristöönsä verrattuna.
<i>Kuinka monta asukasta asuu Helsinki-Vantaan lentokentän välittömässä läheisyydessä, etäisyys kiitoratoihin linnuntietä alle 2 km?</i>	11753
<i>Kuinka monta prosenttia edellisen kohdan asukkaista asuu Helsinki-Vantaa lentokentän pahimmalla melualueella (65dB)?</i>	Pahimman lentomelualueen sisällä ja kahden kilometrin säteellä kiitoradoista asuu 19 ihmistä eli noin 0,16 %.
<i>Kuinka monta ihmistä asuu vähintään 55dB melualueella?</i>	11923
<i>Kuinka monen ihmisen elämää vähintään 60dB lentomelu häittäisi Tikkurilassa, mikäli saapuva liikenne käännettäisiin jälleen laskeutumaan poikkeuksellisesta suunnasta?</i>	13263
<i>Kuinka monta asukasta asuu kartan alueella alle 500m päässä lähimmästä juna-, tai metroasemasta?</i>	110278
<i>Kuinka monta prosenttia kaikista alueen asukkaista asuu alle 500m päässä asemasta?</i>	21,6 %
<i>Kuinka monta prosenttia a-kohdan ihmisistä oli työkäisiä (15-64v)?</i>	67,1 %
<i>Kuinka monta prosenttia tämän tehtävän alueen asukkaista asuu taajamissa?</i>	96,1 %

<i>Kuinka monta kouluikäistä asuu taajamien ulkopuolella? Kuinka monta prosenttia luku on kaikista kouluikäisistä?</i>	3,6 %
<i>Kuinka monella alueella ulkomaalaisten osuus on yli 10%, entä 20% tai 30%?</i>	Ulkomaalaisten osuus on yli 10 prosenttia 65:llä taajama-alueella, yli 20 % 21:llä alueella ja yli 30 % 13:ta alueella.
<i>Kuinka monta uima-altaalla varustettua rakennusta löytyy pääkaupunkiseudulta?</i>	855
<i>Kuinka paljon asuu asukkaita sellaisissa taloissa, joissa on uima-allas?</i>	12170
<i>Kuinka moni kyseisistä taloista on omakotitaloja? Entä kerrostaloja tai rivitaloja?</i>	Kyseisistä taloista omakotitaloja on 345, kerrostaloja on 181, paritaloja 158 ja rivitaloja 113.
<i>Mikä on kaikkein uima-allasrikkain osa-alue? Tee kartta, jossa merkitset kuhunkin osa-alueeseen uima-altaiden lukumäärää kuvaavan pylvään sekä numeroarvon kartalle.</i>	Uima-allasrikkain alue on Lauttasaari, jossa on 53 kpl uima-altaita. Kartta on blogissa kuva 1.
<i>Kuinka monessa talossa on sauna ja kuinka monta prosenttia se on kaikista asutuista taloista pääkaupunkiseudulla</i>	21922:ssa talossa on sauna. Tämä on 24,2 % kaikista pääkaupunkiseudun taloista.