

Project instructions

1. Complete all assignments for self-study in study unit 7 before you start the project. Study Unit 7 deals with security and privacy and will provide the necessary background knowledge. Your project will deal with one of the main topics in this study unit.
2. Attached is a list of topics and student numbers. Your project must deal with the topic assigned to you. Use the textbook to study the topic and related concepts. You may also seek further sources. Design a questionnaire with 5 questions about the topic or a specific related concept. The questions should be aimed at awareness of the subject and related concepts and possible behaviour that goes with it. Also complete the questionnaire at this link: <http://tinyurl.com/ITRW112Ethics> - it will give you an idea of the type of questions to ask. You may use the following link to learn more about questionnaires: <https://www.mathsisfun.com/data/survey-conducting.html>
3. Carry out a survey in your class/age group using your questionnaire. You must have at least 20 completed questionnaires.
4. Create a report of your findings in Excel. This must include:
 - a. at least one hypothesis statement;
 - b. a copy of the questionnaire;
 - c. the results (you may combine b and c);
 - d. calculations of statistical measures that can be used to summarise your data;
 - e. at least two different types of graphs to illustrate your results;
 - f. a brief summary explaining your findings, accepting or rejecting your hypotheses and stating your conclusion.
5. Submit your project report on eFundi. You do not have to include your name and student number in the report.
6. You must evaluate and give marks to 4 of your class mates' projects using the rubric attached. After the project due date, peer assessment will happen on eFundi. You will have a week to complete the assessment and you must complete this step to receive your marks for the project. The project mark accounts for 5% of your participation mark.

Attached is a simple example to further guide you (please note that anonymity and confidentiality was violated in the example – you should not make the same mistake and only refer to respondent 1 etc.)

Projekinstruksies

1. Voltooi alle opdragte vir selfstudie in leereenheid 7 voordat jy met die projek begin. Leereenheid 7 handel oor sekuriteit en privaatheid en sal die nodige agtergrondkennis gee. Jou projek sal handel oor een van die hooftemas in hierdie leereenheid.
2. Aangeheg is 'n lys met onderwerpe en studentnommers. Jou projek moet handel oor die onderwerp wat aan jou toegewys is. Gebruik die handboek om die onderwerp en verwante begrippe te bestudeer. Jy mag ook verdere bronne daarvoor opsoek. Ontwerp dan 'n vraelys met 5 vrae wat handel oor die onderwerp of 'n spesifieke verwante begrip. Die vrae moet gerig wees op bewustheid van die onderwerp en verwante begrippe en moontlike gedrag wat daarmee gepaard kan gaan. Voltooi ook die vraelys by die volgende skakel: <http://tinyurl.com/ITRW112Ethics> - dit sal jou 'n idee gee van die tipe vrae wat jy kan vra. Jy kan die volgende skakel gebruik om meer oor vraelyste te leer: <https://www.mathsisfun.com/data/survey-conducting.html>
3. Gebruik jou vraelys en doen 'n opname in jou klas/ouderdomsgroep. Jy moet minstens 20 voltooide vraelyste hê.
4. Skep 'n verslag oor jou bevindinge in Excel. Dit moet die volgende insluit:
 - a. ten minste een hipotese-stelling;
 - b. 'n afskrif van die vraelys;
 - c. die resultate (b en c kan gekombineer word);
 - d. berekenings van statistiese maatstawwe wat gebruik kan word om jou data op te som;
 - e. ten minste 2 verskillende tipes grafieke om jou resultate te illustreer;
 - f. 'n kort verduideliking van jou resultate en of jou hipotese(s) aanvaar of verwerp word. Gee ook jou gevolgtrekking.
5. Handig jou werkboek met jou projekverslag op eFundi in. Jy hoef nie jou naam en studentnommer in die verslag te plaas nie.
6. Jy moet 4 van jou klasmaats se projekte evalueer en bepunt deur die assesseringskaal te gebruik wat aangeheg is. Nadat die projek se doeldatum verby is, sal portuurassessering plaasvind op eFundi. Jy sal 'n week hiervoor hê en moet ook hierdie stap voltooi om jou punte vir die projek te ontvang. Die projekpunt tel 5% van jou deelnamepunt.

Aangeheg is 'n eenvoudige voorbeeld om jou verder te lei. Let op dat anonimiteit en konfidensialiteit in die voorbeeld geskend is – jy moet nie dieselfde fout begaan nie en verwys dus eerder na respondent 1 ens.)