

Trosolwg

Mae'r safon hon yn ymwneud â chynnal ymchwil a'i dadansoddi. Mae'n cynnwys cynllunio ymchwil gyda rhanddeiliaid a'i chynnal o fewn yr amserlenni y cytunwyd arnynt. Rydych chi'n dewis data perthnasol, dilys, dibynadwy a chywir o wahanol ffynonellau a'i addasu yn ôl yr angen. Mae'r safon hefyd yn cynnwys coladu data yn barod i'w ddadansoddi a'i drefnu mewn fformat y cytunwyd arno. Rydych chi'n defnyddio technegau dadansoddi priodol i gynhyrchu canlyniadau cywir a diduedd. Rydych chi'n paratoi adroddiad ymchwil ac yn cyflwyno'ch casgliadau yn y fformat y cytunwyd arno, ac yn cael adborth gan randdeiliaid.

Mae ar gyfer gweithwyr proffesiynol mewn rolau gweinyddu busnes sy'n cynnal ymchwil a'i dadansoddi.

Cynnal ymchwil a'i dadansoddi

**Meini prawf
perfformiad***Rhaid i chi allu:*

1. diffinio nodau ac amcanion yr ymchwil
2. cytuno ar nodau ac amcanion yr ymchwil gyda rhanddeiliaid
3. cadarnhau'r dyddiadau cau ar gyfer yr adroddiad ymchwil gyda rhanddeiliaid
4. cadarnhau'r adnoddau sydd ar gael ar gyfer yr ymchwil
5. nodi'r dulliau ymchwil cynradd ac eilaidd i'w defnyddio
6. dewis data i'w ddadansoddi o wahanol ffynonellau
7. gwneud yn siŵr bod data yn berthnasol, yn ddilys, yn ddibynadwy ac yn gywir
8. cael adborth gan gydweithwyr am y data os oes angen
9. addasu data crai, os oes angen
10. coladu data er mwyn ei baratoi i'w ddadansoddi
11. dewis technegau dadansoddi sy'n addas i'r diben
12. defnyddio technegau dadansoddi sy'n cyd-fynd â nodau ac amcanion yr ymchwil
13. gwneud yn siŵr bod eich dadansoddiad yn gywir drwy ddefnyddio technegau sydd wedi'u cymeradwyo gan eich sefydliad
14. addasu'r dadansoddiad data lle bo angen
15. cynhyrchu canlyniadau cywir a diduedd
16. dod i gasgliadau o'r dadansoddiad o ddata
17. paratoi adroddiad ymchwil sy'n cwrdd â'r nodau a'r amcanion y cytunwyd arnynt gyda rhanddeiliaid
18. cyflwyno casgliadau yn brydlon ac yn y fformat y cytunwyd arno
19. cwblhau'r ymchwil o fewn yr amserlen y cytunwyd arni
20. cael adborth ar eich casgliadau gan rhanddeiliaid
21. defnyddio fframweithiau moesegol perthnasol i amddiffyn preifatrwydd a diogelwch gwybodaeth ymchwil a gafwyd
22. gwerthuso'ch ymchwil i nodi gwelliannau ar gyfer y dyfodol o ran sut rydych chi'n dewis, coladu a dadansoddi ymchwil ac adrodd arni

Gwybodaeth a dealltwriaeth

Mae angen i chi wybod a deall:

1. sut i ddiffinio nodau ac amcanion ymchwil
2. sut i weithio gyda rhanddeiliaid i gytuno ar nodau, amcanion a therfynau amser
3. y gwahaniaethau rhwng dulliau ymchwil cynradd ac eilaidd
4. y gwahaniaethau rhwng dulliau ymchwil meintiol ac ansoddol
5. y gwahanol ffynonellau data sydd ar gael
6. y dulliau y gellir eu defnyddio i chwilio am ddata
7. sut i gyrchu data a'i dynnu ar gyfer ymchwil
8. pam y gallai fod angen addasu data
9. y dulliau a ddefnyddir i addasu data wrth eu casglu a'u dadansoddi
10. y technegau a ddefnyddir i wneud yn siŵr bod data yn berthnasol, yn ddibynadwy, yn ddilys ac yn gywir
11. diben cael adborth ar ddata a gafwyd o ymchwil
12. y gwahanol ffyrdd o drefnu data a gasglwyd
13. sut i goladu a threfnu data i'w ddadansoddi
14. y technegau dadansoddi sy'n cynhyrchu canlyniadau cywir a diduedd
15. y gwahanol fformatau a allai fod eu hangen wrth adrodd ar ddata
16. pwysigrwydd cyflwyno data yn y fformat adrodd y cytunwyd arno
17. pam mae'n rhaid cwblhau ymchwil yn ôl yr amserlenni y cytunwyd arnynt ac effaith bosibl oedi wrth adrodd
18. sut i gasglu adborth am yr ymchwil gan randdeiliaid
19. sut i werthuso ymchwil i nodi a chynllunio ar gyfer gwelliannau yn y dyfodol
20. y fframweithiau moesegol perthnasol i amddiffyn preifatrwydd a diogelwch gwybodaeth ymchwil a gafwyd
21. y codau ymarfer a'r polisiau cyfreithiol, sefydliadol sy'n berthnasol i'ch rôl a'r gweithgareddau sy'n cael eu cynnal

Cynnal ymchwil a'i dadansoddi

Sgiliau

1. dadansoddi
2. cyfathrebu
3. gwneud penderfyniadau
4. dewis
5. cynllunio
6. cyflwyno gwybodaeth
7. ymchwilio
8. defnyddio technoleg
9. datrys problemau
10. ysgrifennu adroddiadau

**Cysylltiadau â SGC
eraill**

Cynhyrchu Dogfennau; TG; Iechyd, Diogelwch a Diogeledd Pobl, Adeiladau
ac Eiddo; Rheoli Gwybodaeth a data

Cynnal ymchwil a'i dadansoddi

Datblygwyd gan	Instructus
Fersiwn rhif	1
Dyddiad cymeradwyo	Chwefror 2021
Indicative Review Date	Mawrth 2026
Dilysrwydd	ArHynOBryd
Statws	Gwreiddiol
Sefydliad cychwynnol	Instructus
RCU gwreiddiol	CFABAD321, CFABAD322
Galwedigaethau perthnasol	Busnes; Gweinyddiaeth a'r Gyfraith; Gweinyddiaeth; Galwedigaethau Gweinyddol ac Ysgrifenyddol
Cyfres/Set	Gweinyddu Busnes
Geiriau Allweddol	Busnes; gweinyddiaeth; ymchwil; data; dadansoddi