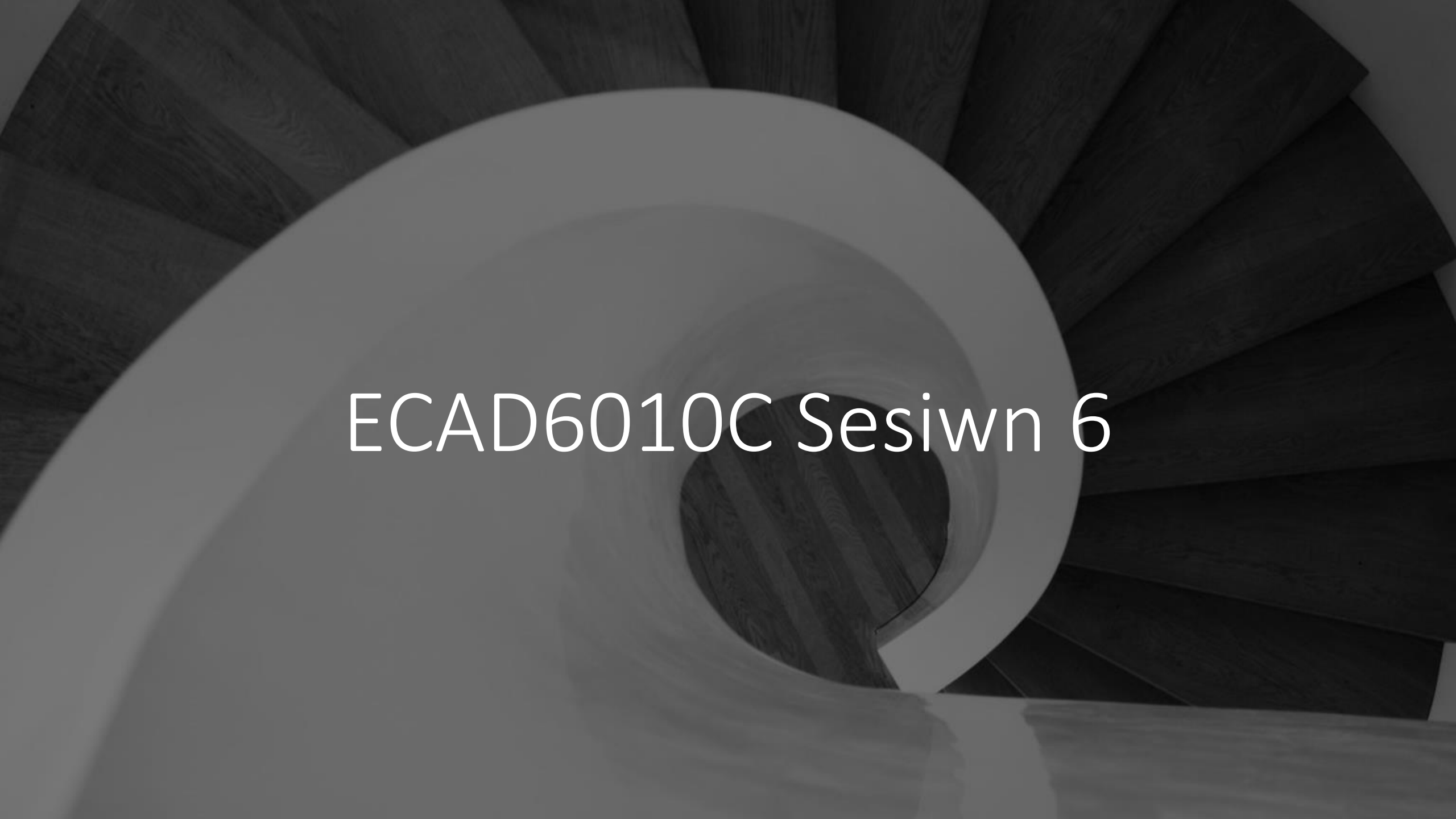




ECAD6010C Sesiwn 6

Dylunio Ymchwil: Ystyried Offer a Dulliau





OFFER YMCHWIL

- Holiaduron
- Cyfweliadau
- Arsylwadau
- Nodiadau Maes
- Dadansoddiad dogfennol
- Grwpiau Ffocws
- Treialon rheoli ar hap
- Ymchwil gweithredol
- Ymchwil a arweinir gan blant
- Adolygiadau systematig
- Dadansoddiad canlyniad cyflawniad

Beth yw fy
nghwestiwn
ymchwil? Sut
alla i ei ateb?

Cwestiwn Ymchwil (CY):

Pa ddata sydd ei angen arnaf i ateb fy CY?

Sut gallwn i gasglu'r data hwn?

Pa offeryn ymchwil y gallwn ei ddefnyddio?

Pa ddata sydd ei angen arnaf i ateb fy CY?

Sut gallwn i gasglu'r data hwn?

Pa offeryn ymchwil y gallwn ei ddefnyddio?



Dulliau Ansoddol a Meintiol



Data Meintiol (Quantitative) ac Ansoddol (Qualitative)

- Mae data meintiol yn cyfeirio at wybodaeth rifiadol a gynhyrchir drwy'r broses ymchwil y gellir ei deall, ei chynrychioli a'i dadansoddi'n ystadegol.
- Nid yw data ansoddol yn rhifiadol (e.e. testun, delwedd, sain) ac mae'n cynnig disgrifiad disgrifiadol i'r ymchwilydd o'r ffenomen sy'n cael ei hastudio.



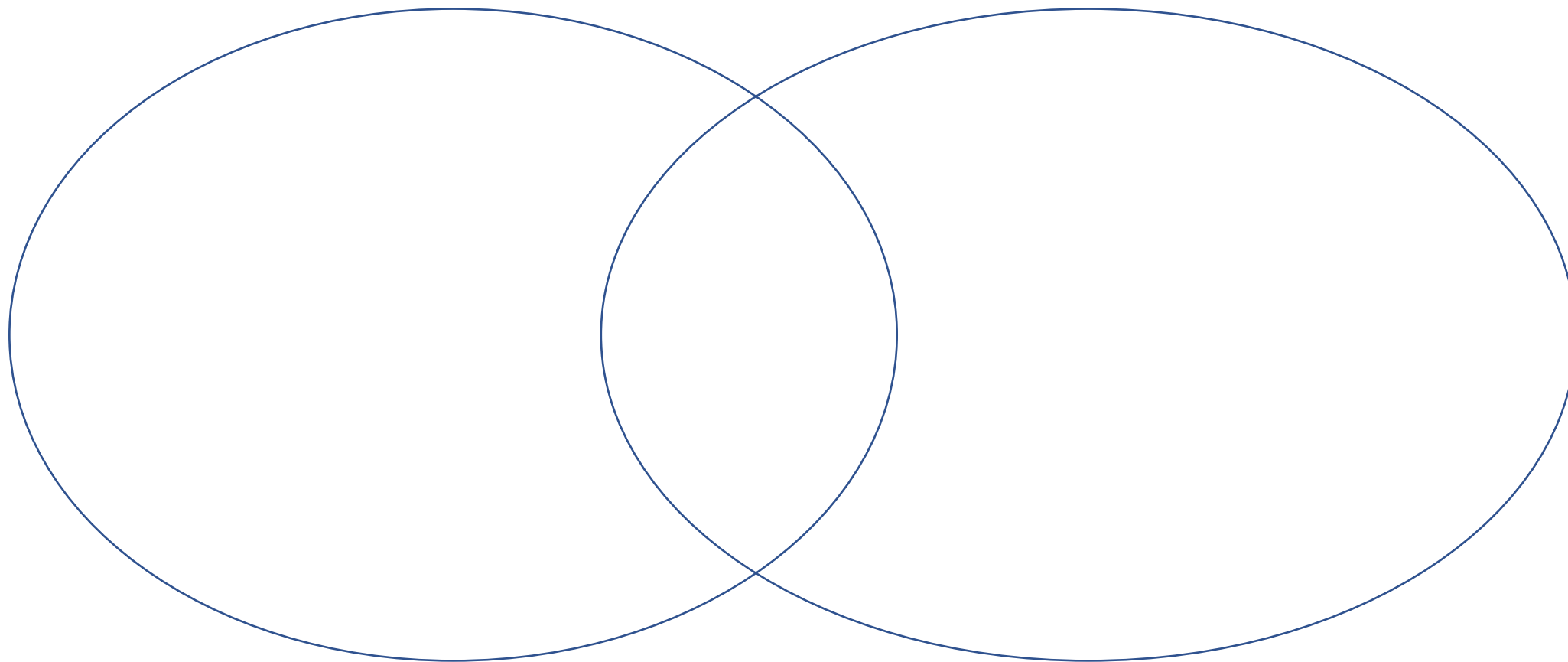


OFFER YMCHWIL

- Holiaduron
- Cyfweliadau
- Arsylwadau
- Nodiadau Maes
- Dadansoddiad dogfennol
- Grwpiau Ffocws
- Treialon rheoli ar hap
- Ymchwil gweithredol
- Ymchwil a arweinir gan blant
- Adolygiadau systematig
- Dadansoddiad canlyniad cyflawniad

Ansoddol (Qualitative)

Meintiol (Quantitative)



Ffynonellau Data

Allech chi gasglu ac ail-ddefnyddio data sydd eisoes yn bodoli?

Er enghraifft:

- Cyrhaeddiad?
- Presenoldeb?
- Pwyntiau ymddygiad?
- Oedran darllen?
- Graddau asesu allanol?
- Data presennol arall a gasglwyd gan yr ysgol neu gennych chi yn eich ystafell ddosbarth?

Neu a oes angen i chi gasglu data newydd at ddibenion y prosiect hwn??

- Holiadur (sy'n bodoli eisoes neu un rydych chi'n ei ysgrifennu)
- Cyfweiliadau? (gyda myfyrwyr? Athrawon? Staff cymorth?)
- Sylwadau?
- Craffu ar waith myfyrwyr?
- Adnodd/asesiad/pecyn cymorth presennol (neu un rydych chi'n ei greu)?
- Dull(iau) eraill?

Beth yw fy
nghwestiwn
ymchwil? Sut
alla i ei ateb?

Cwestiwn Ymchwil (CY):

Pa ddata sydd ei angen arnaf i ateb fy CY?

Sut gallwn i gasglu'r data hwn?

Pa offeryn ymchwil y gallwn ei ddefnyddio?

Pa ddata sydd ei angen arnaf i ateb fy CY?

Sut gallwn i gasglu'r data hwn?

Pa offeryn ymchwil y gallwn ei ddefnyddio?

Tasg:Darllenwch ganllaw NFER ar gynnal ymchwil ansoddol a meintiol ac ystyriwch y cwestiynau canlynol::

- Pwy sy'n mynd i gymryd rhan?
- Pryd byddwch chi yn gwneud eich ymchwil?
- Pwy fydd yn cymryd rhan yn y broses o gynnal yr ymchwil a chasglu y data?
- Beth a faint o ddata y byddwch chi yn ei gasglu?
- Sut byddwch chi yn cofnodi, coladu, storio a dadansoddi y data?
- Sut byddwch chi gyflwyno eich canfyddiadau?
- Sut byddwch chi yn rhannu neu yn lledaenu eich canfyddiadau?



Beth yw fy
nghwestiwn
ymchwil? Sut
alla i ei ateb?

Cwestiwn Ymchwil (CY):

Pa ddata sydd ei angen arnaf i ateb fy CY?

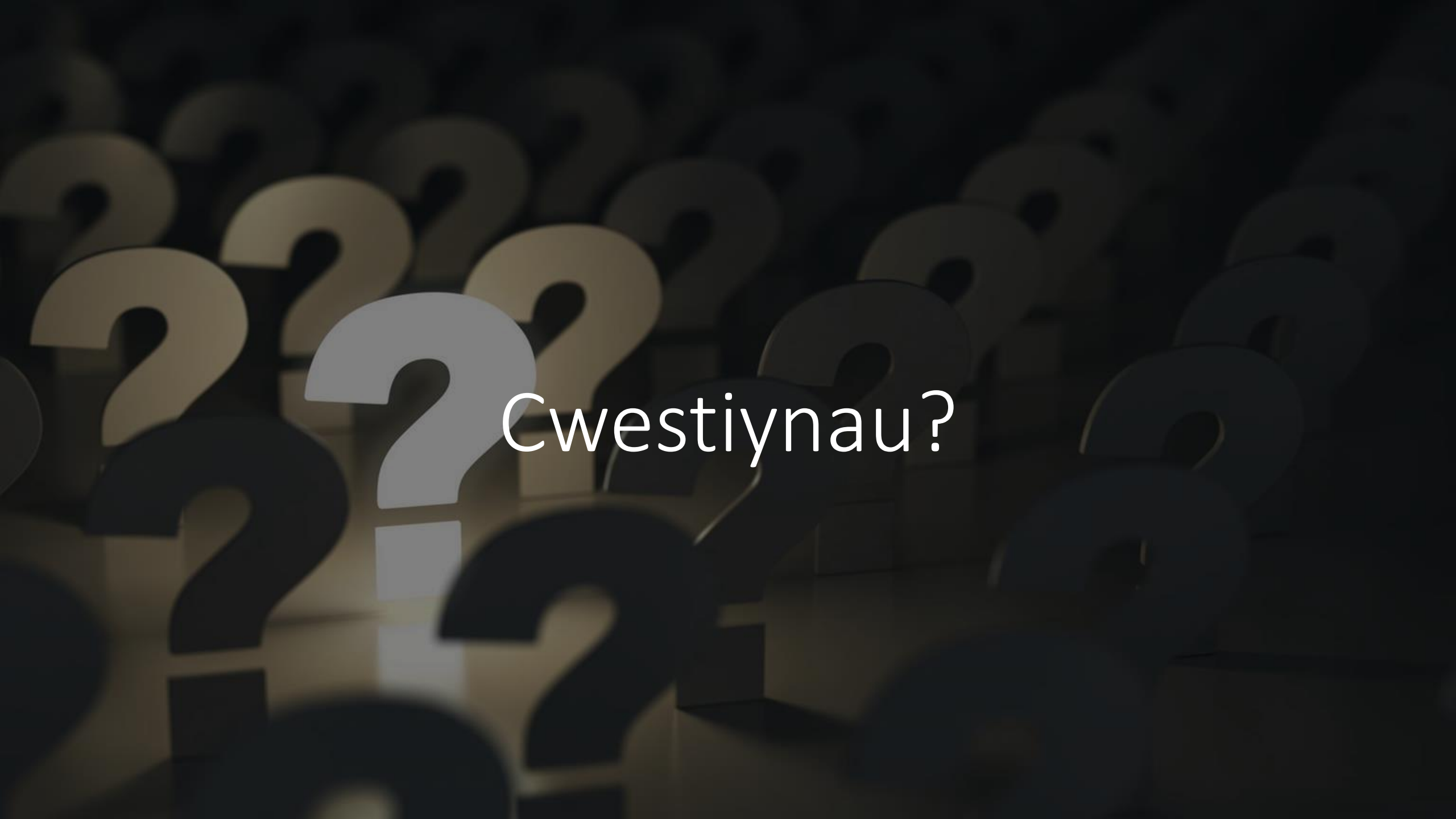
Sut gallwn i gasglu'r data hwn?

Pa offeryn ymchwil y gallwn ei ddefnyddio?

Pa ddata sydd ei angen arnaf i ateb fy CY?

Sut gallwn i gasglu'r data hwn?

Pa offeryn ymchwil y gallwn ei ddefnyddio?



Cwestiynau?

Cyfeiriadau:

National Foundation for Educational Research (2013). *How to... Run qualitative and quantitative research: From definitions through to analysis* (How to Guides). Slough: NFER.