Methodolegau ar gyfer rhagamcanu cymwysterau llinol ac unedig sy'n seiliedig ar farciau

Mae CBAC yn darparu cymwysterau llinol (rhaid i bob asesiad gael ei wneud yn yr un gyfres) a chymwysterau unedig (gall pob asesiad gael ei wneud mewn un neu fwy o gyfresi).

Pan nad yw marc cydran/uned yr ymgeisydd ar gael neu ni ellir ei ddefnyddio, bydd CBAC yn ystyried rhagamcanu marc ar gyfer yr asesiad dan sylw. Mae'r amgylchiadau i gymhwyso methodoleg ar gyfer rhagamcanu marc yn cynnwys (ond heb fod yn gyfyngedig i) y canlynol:

- Ymgeisydd yn absennol o asesiad am reswm derbyniol (ystyriaeth arbennig)
- Marc yr ymgeisydd ar goll oherwydd bod y sgript ar goll
- Ymgeisydd wedi bod dan anfantais annheg
- Rheolau'r arholiad wedi'u torri heb fai ar yr ymgeisydd

Cymwysterau Llinol

Dan yr amgylchiadau uchod, mae CBAC yn defnyddio dull canraddau pwysol (sgôr-p) ar gyfer rhagamcanu marc cymhwyster yr ymgeisydd mewn cymwysterau llinol. Mae defnyddio'r dull hwn yn cyfrifo cyfanswm marc cymhwyster yr ymgeisydd yn seiliedig ar y canraddau pwysol cyfartalog agosaf. Mae'r pwysoliad ar gyfer y cyfartaledd yn cyfrif am y marc uchaf sydd ar gael ar bob asesiad ac unrhyw ffactorau agregu.

Enghraifft o ddull canraddau pwysol

Os oedd cymhwyster llinol yn cynnwys 3 chydran, pob un allan o 100 marc, a phob un wedi'i bwysoli'n gyfartal ac roedd ymgeisydd wedi methu'r 3ydd cydran, am reswm da, yna bydd CBAC yn gyntaf yn cyfrifo canraddau pwysol yr ymgeisydd ar gyfer y cydrannau yr oeddent wedi'u sefyll.

Cydran 1	
Marc	Canran yn ennill y marc neu well
...	...
70	22.2%
69	23.1%
68	25.5%
67	27.8%
66	28.1%
65	29.4%
...	...

Cydran 2	
Marc	Canran yn ennill y marc neu well
...	...
58	38.3%
57	39.5%
56	40.2%
55	41.6%
54	42.6%
53	43.9%
...	...

Pe bai ein hymgeisydd yn derbyn marc o 68 ar Gydran 1 a 55 ar Gydran 2, yna cyfartaledd pwysol ei ganrannau fyddai (25.5 + 41.6) / 2 = 33.55. Gan gymhwyso'r gwerth canraddau pwysol hwn i'r dosraniad marciau cymhwyster a ddangosir isod, byddai ei ragamcaniad felly'n farc cymhwyster o 183, gan mai hwn yw'r marc uwch ben y canraddau pwysol. Mae marc bob amser yn cael ei dalgrynnu i fyny i'r marc llawn uwch yn hytrach na'i dalgrynnu i lawr.

Cymhwyster	
Marc	Canran yn ennill y marc neu well
…	…
185	31.8%
184	32.2%
183	33.4%
182	33.9%
181	34.5%
180	35.7%
…	…

Byddai'r radd cymhwyster yn seiliedig ar y marc cymhwyster o 183.

Cymwysterau Unedol

Pan mae ymgeisydd yn gofyn am farc wedi'i rhagamcanu ar gyfer uned mewn cymhwyster unedol, mae CBAC yn defnyddio'r dull sgôr-z. Mae'r dull hwn yn cael ei esbonio yn nogfen y CGC Amcangyfrif marc ar gyfer uned neu gydran gan ddefnyddio'r dull sgôr-z.