Prifysgolion Cymru Universities Wales

Dogfen Briffio: Effaith polisi mewnfudo'r DU ar brifysgolion Cymru

Ebrill 2024

1. Ymchwilwyr rhyngwladol sy'n gweithio ym mhrifysgolion Cymru

Yn ôl data HESA ar gyfer 2022/23, mae 15.5% o weithlu prifysgolion Cymru yn dod o dramor.

Mae'r gallu i recriwtio a chadw academyddion dawnus o bob rhan o'r sector ymchwil ac arloesedd rhyngwladol yn hanfodol i sicrhau bod Cymru'n parhau i arwain y ffordd o ran ymchwil ac yn parhau i fod yn gystadleuol yn fyd-eang. Ni all hyn ddigwydd os ydym wedi ein hynysu – er mwyn bod yn flaengar ar lefel fyd-eang, rhaid i brifysgolion Cymru weithredu mewn amgylchedd talent byd-eang, gan ddenu'r ymchwilwyr mwyaf disglair a dawnus o bob rhan o'r byd. Heb gyfraniad academyddion rhyngwladol, byddai ein gweithgarwch ymchwil ac arloesedd ar draws prifysgolion Cymru yn cael ei lesteirio'n sylweddol.

Yn asesiad diweddaraf y Fframwaith Rhagoriaeth Ymchwil, REF 2021, roedd Prifysgolion Cymru o flaen gweddill y DU o ran cyfran yr ymchwil yr ystyrir ei heffaith yn rhyngwladol ragorol neu'n arwain y byd, gydag 89% o ymchwil Cymru'n derbyn 3 neu 4 seren.

Yn ôl data REF, mae prifysgolion Cymru'n gartref i 3.9% o ymchwilwyr y DU, er bod 4.7% o boblogaeth y DU yn byw yng Nghymru. Yn seiliedig ar ein maint cymharol, mae gan Gymru gyfran is o ymchwilwyr na'r DU ehangach, sy'n golygu ei bod yn bwysicach fyth ein bod yn gallu denu talent ac arbenigedd o bartneriaid rhyngwladol i gryfhau ein sylfaen ymchwil.

2. Effaith newidiadau i system fewnfudo'r DU

Gallai newidiadau i'r system fewnfudo, gan gynnwys y cynnydd yn y trothwy cyflog cyffredinol, a'r adolygiad o'r Llwybr Graddedigion, gael effaith sylweddol ar allu prifysgolion Cymru i recriwtio myfyrwyr ac academyddion rhyngwladol.

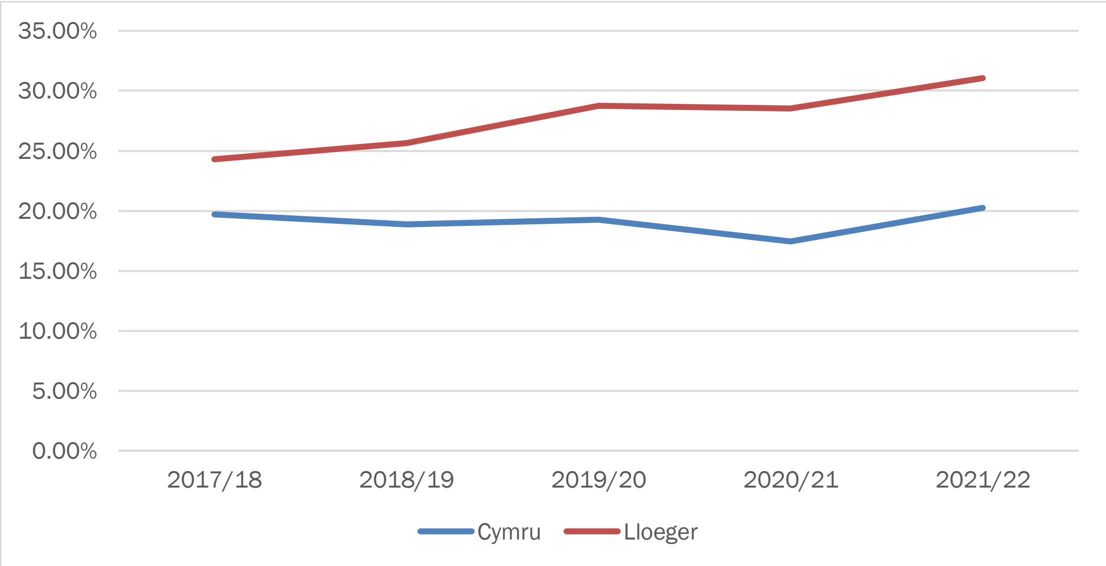
Mae prifysgolion ledled y DU (gan gynnwys Cymru) eisoes yn adrodd am ostyngiad sylweddol mewn recriwtio rhyngwladol. Mae data'n dangos bod ansicrwydd ynghylch cyfleoedd gwaith ôl-astudio'n ffactor pwysig pan fo myfyrwyr rhyngwladol yn gwneud penderfyniadau, tra bod arolwg diweddar a gynhaliwyd gan UUK yn awgrymu bod niferoedd myfyrwyr rhyngwladol bellach yn gostwng, yn dilyn uchafbwynt yn 2022/23. Mae'r canlyniadau, o fwy na 70 o brifysgolion, yn datgelu gostyngiad sylweddol yn nifer y rhai sy'n ymrestru, yn enwedig myfyrwyr ôl-raddedig a addysgir – nodwyd bod eu niferoedd wedi gostwng mwy na 40% ym mis Ionawr 2024.

Ategir y darlun hwn gan y data diweddaraf gan *Enroly*, platfform a ddefnyddir gan tua 60 o brifysgolion. Mae'n awgrymu bod y galw gan fyfyrwyr rhyngwladol am le yn y DU yn sylweddol is nag yn 2023, gyda blaen-daliadau cyffredinol fwy na thraean yn is na'r adeg hon y llynedd.

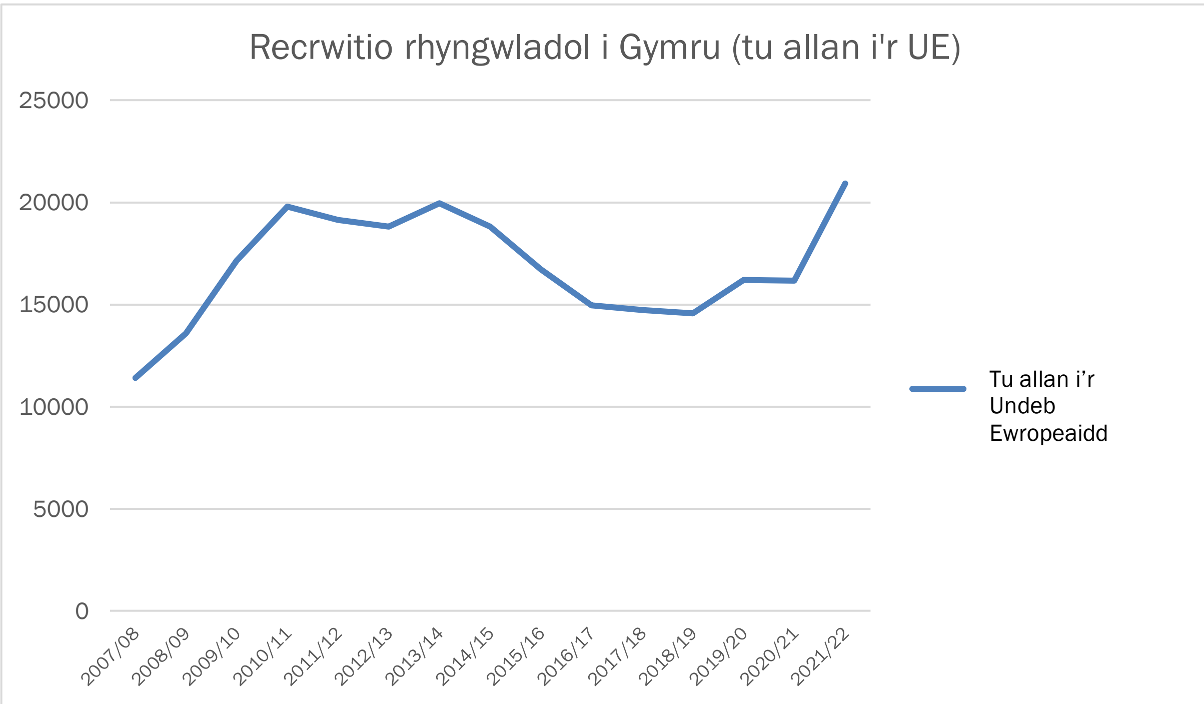
Mae'r Llwybr Graddedigion wedi galluogi prifysgolion i amrywio eu poblogaeth myfyrwyr yn sylweddol.

Fel y mae'r siart isod (Ffigur 1) yn ei ddangos, bydd effaith unrhyw newidiadau i'r Llwybr Graddedigion yn cael ei gynyddu yng Nghymru, gan nad yw twf myfyrwyr rhyngwladol yng Nghymru wedi cyfateb i un y DU, gan aros yn ei unfan ar ôl dileu'r fisa Gweithio Ôl-Astudio yn 2012 cyn cynyddu eto yn fwy diweddar.

Ffigur 1: Ymrestriadau myfyrwyr rhyngwladol fel % o ymrestriadau addysg uwch yng Nghymru a Lloegr



Ffynhonnell: HESA



Mae'r tabl isod (Ffigur 2) yn dangos adferiad mewn recriwtio o wledydd y tu allan i'r UE, yn enwedig o Affrica ac Asia, ers cyflwyno'r Llwybr Graddedigion yn 2021. Roedd ymrestriadau wedi gostwng ar ôl i'r fisa gweithio ôl-astudio gael ei ddiddymu yn 2012.

Ffigwr 2. Newidiadau mewn ymrestriadau yng Nghymru

Yn wreiddiol	**2007/08**	**2008/09**	**2009/10**	**2010/11**	**2011/12**	**2012/13**	**2013/14**	**2014/15**	**2015/16**	**2016/17**	**2017/18**	**2018/19**	**2019/20**	**2020/21**	**2021/22**
Affrica	1,705	2,025	2,340	2,420	2,485	2,535	2,885	2,890	2,515	1,705	1,285	1,110	1,270	1,730	3,185
Asia	7,335	8,680	11,150	13,535	12,660	12,040	12,635	11,210	9,670	9,050	9,410	9,870	11,230	11,020	13,935
Awstralasia	70	80	90	70	75	80	105	90	85	65	55	65	70	75	75
Dwyrain Canol	965	1,170	1,685	1,895	1,970	2,190	2,435	2,655	2,765	2,550	2,375	2,095	2,090	1,955	2,045
Gogledd America	760	830	845	830	880	955	865	955	860	860	955	805	855	785	1,095
Anhysbys	860	540	370	125	170	55	15	25	5	0	0	0	5	0	10
De America	160	255	365	340	235	180	195	220	135	125	110	105	100	75	75
Cynfanswm	**11,855**	**13,580**	**16,845**	**19,215**	**18,475**	**18,035**	**19,135**	**18,045**	**16,035**	**14,355**	**14,190**	**14,050**	**15,620**	**15,640**	**20,420**

Ffynhonnell: HESA

Mae'r newid yn y **trothwy cyflog** ar y Llwybr Gweithiwr Medrus (£38,700 erbyn hyn) hefyd yn cael effaith anghymesur yng Nghymru, lle mae cyflog cychwynnol cyfartalog graddedigion yn ~£25,000. At hynny, yn 2020, llofnododd Prifysgolion Cymru bapur safbwynt ar y cyd a ddatblygwyd gan Lywodraeth Cymru, a awgrymodd y dylid capio'r trothwy cyflog ar £20,000 er mwyn osgoi cyfyngu ar gyfleoedd i raddedigion mewn rhai rhannau o Gymru. Mae £38,700 yn waharddol iawn o gymharu.

3. Rôl barhaus mudo rhyngwladol

Mae mudo rhyngwladol myfyrwyr ac academyddion eisoes yn rhan hanfodol o'r sector addysg uwch ac ymchwil yng Nghymru. Mae'n sicrhau bod gan Gymru rôl ar lwyfan y byd, ac yn cyfrannu at ein pŵer meddal.

Mae cydweithredu rhyngwladol ar draws gweithgarwch ymchwil ac arloesedd yn hanfodol i sicrhau bod prifysgolion Cymru'n parhau i fod yn gystadleuol yn fyd-eang. Mae cyfranogiad y DU yn *Horizon Europe* yn galluogi cydweithio ag academyddion o'r radd flaenaf sydd wedi'u lleoli ar draws Ewrop.

Dangosodd ymarfer diweddaraf REF effaith ymchwil a gynhaliwyd ym mhrifysgolion Cymru gydag academyddion a phartneriaid rhyngwladol, gan gynnwys deall goblygiadau deallusrwydd artiffisial emosiynol, arloesi mewn ffyrdd newydd o fynd i'r afael â halogiad bacteriol, a datblygu camera ysgafn iawn i'w ddefnyddio ar uchelderau. Mae economi a chymdeithas Cymru'n cael budd sylweddol o weithgarwch ymchwil a gynhelir gan brifysgolion Cymru. Mae prifysgolion yng Nghymru'n cynhyrchu £5bn o allbwn ar gyfer economi Cymru bob blwyddyn.

Yn ogystal â hyn, mewn amgylchiadau economaidd sy'n gynyddol heriol, mae prifysgolion yn dibynnu ar incwm gan fyfyrwyr rhyngwladol i gynnal addysgu ar gyfer myfyrwyr domestig (mae chwyddiant yn golygu nad yw'r ffi ddomestig bellach yn talu cost addysgu) ac i wneud y gwaith o gyflawni prosiectau ymchwil ac arloesedd yn ymarferol.

Mae prifysgolion yn sylfaenol i gynhyrchiant economaidd Cymru yn y dyfodol. Bydd angen mwy na 400,000 o raddedigion ychwanegol yng Nghymru erbyn 2035 er mwyn ymateb i

fylchau sgiliau a heriau gweithlu'r dyfodol, yn ôl canfyddiadau adroddiad gan UUK. Erbyn 2035, bydd 95% o *swyddi newydd* yng Nghymru ar lefel raddedig, gyda disgwyl i 88% o swyddi'r DU i fod ar lefel raddedig. Gan fod prifysgolion Cymru ar hyn o bryd yn darparu tua 40,000 o raddedigion bob blwyddyn, ac yn cyfrif am bron i dri chwarter gweithlu graddedigion y DU yng Nghymru, mae hyn yn golygu cynyddu nifer y graddedigion o brifysgolion Cymru yn sylweddol iawn. Bydd gan fewnfudo ran allweddol i'w chwarae wrth lenwi swyddi gweigion o ganlyniad i brinder sgiliau.

4. Effaith Brexit

Mae Brexit wedi effeithio ar recriwtio dinasyddion yr UE i weithio yn ein sector addysg uwch ac ymchwil mewn nifer o ffyrdd, gan gynnwys ychwanegu at lwyth gwaith staff AD sy'n prosesu gofynion mewnfudo ar gyfer ystod ehangach o weithwyr. Mae costau sylweddol hefyd yn gysylltiedig â mudo i'r DU, gan gynnwys cost fisas a gordal y GIG, sydd bellach yn daladwy gan ddinasyddion yr UE.

Yn y tymor hwy, bydd rhaid ystyried pa mor ddeniadol yw'r DU fel cyrchfan ar gyfer gyrfa academaidd pan fyddwn y tu allan i'r UE. Am y tro, mae ein cysylltiad â *Horizon Europe* yn gadarnhaol, a hoffem weld Llywodraeth y DU yn nodi ei bwriad i ymuno â FP10.

5. Hyrwyddo Cymru dramor

Mae rhaglen Cymru Fyd-eang yn bartneriaeth rhwng Prifysgolion Cymru, ColegauCymru, Llywodraeth Cymru, y Cyngor Prydeinig yng Nghymru, a Chyngor Cyllido Addysg Uwch Cymru. Mae'r rhaglen yn darparu dull strategol a chydweithredol o ymdrin ag addysg uwch ac addysg bellach ryngwladol yng Nghymru. Mae ei hamcanion yn cynnwys cynyddu ymwybyddiaeth ac enw da prifysgolion a cholegau addysg bellach Cymru mewn marchnadoedd blaenoriaeth, ynghyd â chynyddu nifer y myfyrwyr o'r marchnadoedd hynny a chynnal a thyfu partneriaethau. Y marchnadoedd blaenoriaeth yw Gogledd America, India a Fietnam. Ariennir y rhaglen hyd at ddiwedd Gorffennaf 2025.

Fel rhan o raglen Cymru Fyd-eang, mae partneriaeth brand Astudio yng Nghymru yn gweithio ar y cyd â *Study UK* i hyrwyddo Cymru fel lle i astudio.