

Dadansoddi ar gyfer Polisi



Analysis for Policy



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Arolwg Sgiliau Cyflogwyr 2019

Y canlyniadau am anghenion sgiliau: Pecyn sleidiau Cymru

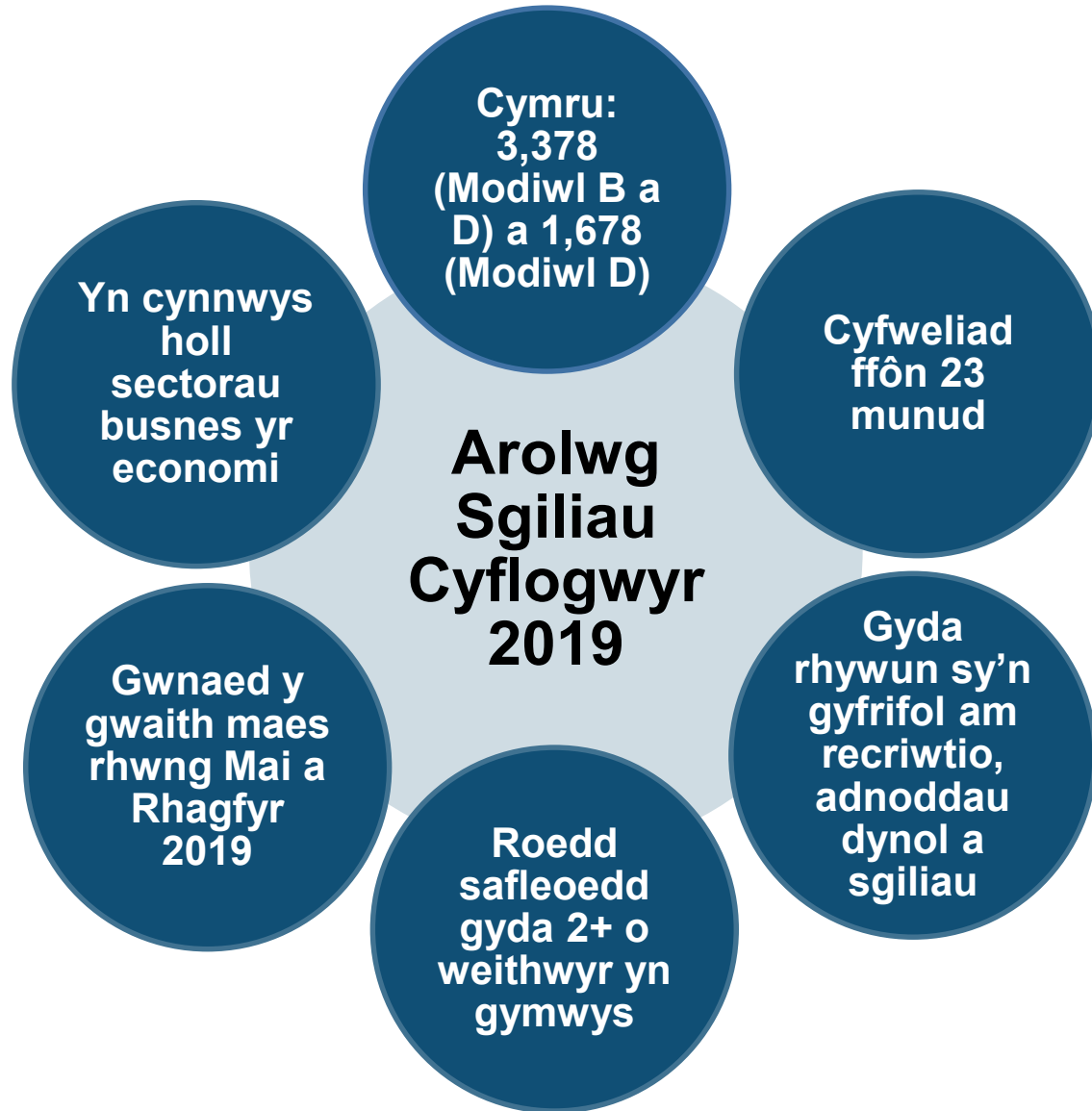


Department
for Education



IFF Research

Cyflwyniad



Cwmpas yr Holiadur

- Y pumed arolwg yn y gyfres eilflwydd hon – am y tro cyntaf roedd ganddo gynnwys o'r **Arolwg Safbwyntiau Cyflogwyr**.
- Mae'r pecyn sleidiau hwn yn canolbwyntio ar y meysydd craidd a ganlyn o'r arolwg :
 - Swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau (SGPS) – swyddi gwag sy'n anodd eu llenwi am nad oes gan yr ymgeiswyr y sgiliau, y profiad neu'r cymwysterau sy'n ofynnol gan gyflogwyr
 - Bylchau sgiliau – achosion lle mae cyflogwyr yn teimlo nad yw eu gweithwyr yn gwbl hyfedr
 - Lle mae'r tagfeydd sgiliau
 - Pa sgiliau sy'n brin
 - Ymdrin â phrinder sgiliau

Cyfweliadau a gyflawnwyd

	Poblogaeth	Nifer y cyfweliadau	Modiwl B a D	Modiwl D
Cymru	89,100	6,773	3,378	1,678
Fesul rhanbarth				
Gogledd	21,600	1,666	863	415
Canolbarth	9,900	793	366	166
De Ddwyrain	37,600	2,767	1,355	704
De Orllewin	20,000	1,547	794	393
Canolbarth a De Orllewin	29,800	2,340	1,160	559
Gorllewin Cymru a'r Cymoedd	53,800	4,367	2,212	1,100
Dwyrain Cymru	35,300	2,406	1,166	578

Fesul sector	Poblogaeth	Nifer y cyfweliadau	Modiwl B a D	Modiwl D
Sector Cynradd a Chyfleustodau	10,000	364	182	96
Gweithgynhyrchu	4,400	466	244	114
Adeiladu	8,400	401	194	97
Cyfanwerthu a Manwerthu	16,600	1,442	697	341
Gwestai a Bwytai	9,600	797	409	196
Cludiant a Storio	3,600	171	77	41
Gwybodaeth a Chyfathrebu	2,200	141	80	40
Gwasanaethau Cyllid	1,500	109	61	30
Gwasanaethau Busnes	15,200	988	499	245
Gweinyddiaeth Gyhoeddus	1,200	109	57	31
Addysg	2,800	463	234	125
Iechyd a Gwaith Cymdeithasol	7,000	825	389	194
Celfyddydau a Gwasanaethau Eraill	6,500	497	255	128

Mae'r holl ffigurau a gyflwynir yn y pecyn sleidiau hwn yn agored i led gwall. Gyda lefel hyder o 95%, uchafswm y lled gwall yw un pwynt canran ar y lefel gyffredinol a rhwng un a 18 pwynt canran fel arfer ar draws yr is-grwpiau rhanbarth a sector a chwestiynau wedi'u modiwlleiddio.

Dadansoddi ar gyfer Polisi



Analysis for Policy



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Ymhle mae'r tagfeydd sgiliau



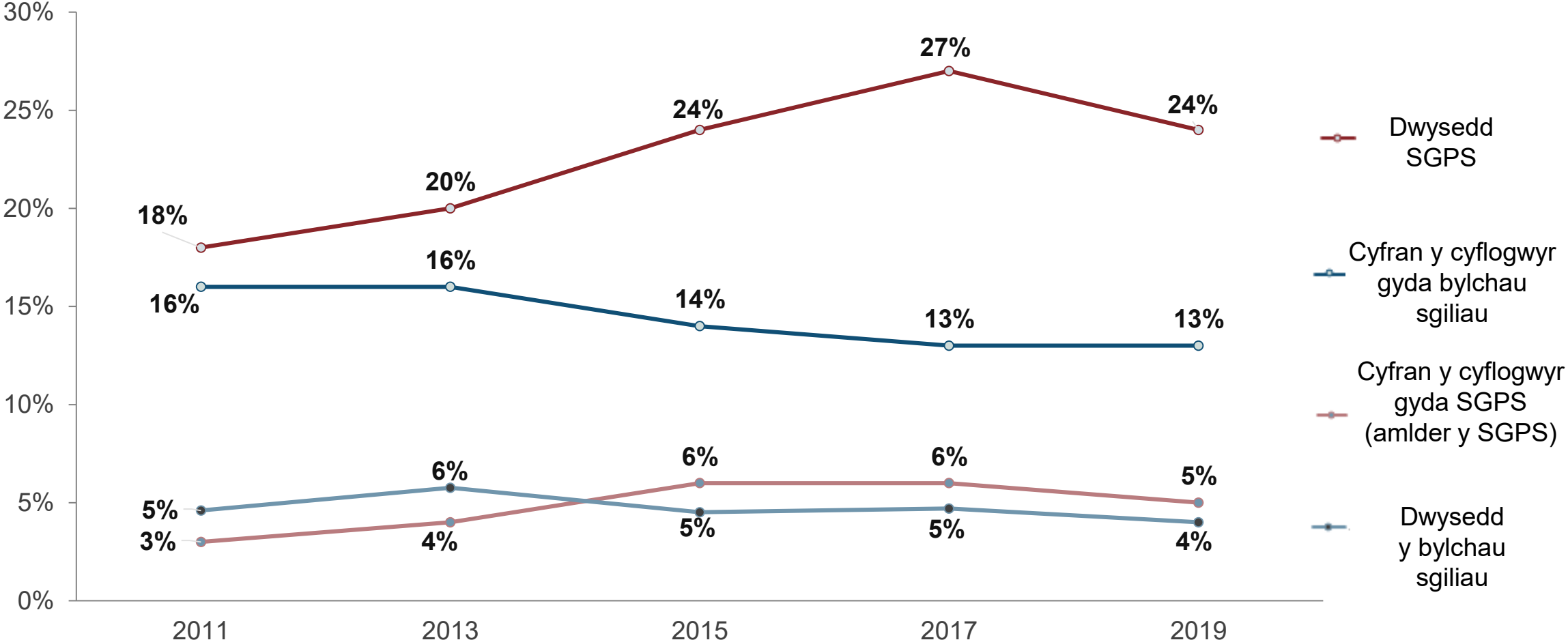
Department
for Education



IFF Research

Amllder, dwysedd a nifer y swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau (SGPS) a bylchau sgiliau dros amser

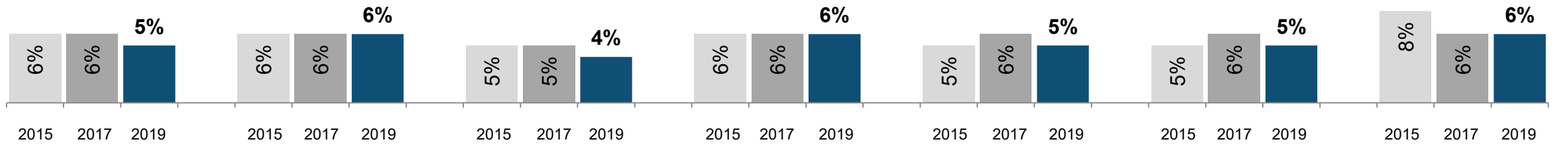
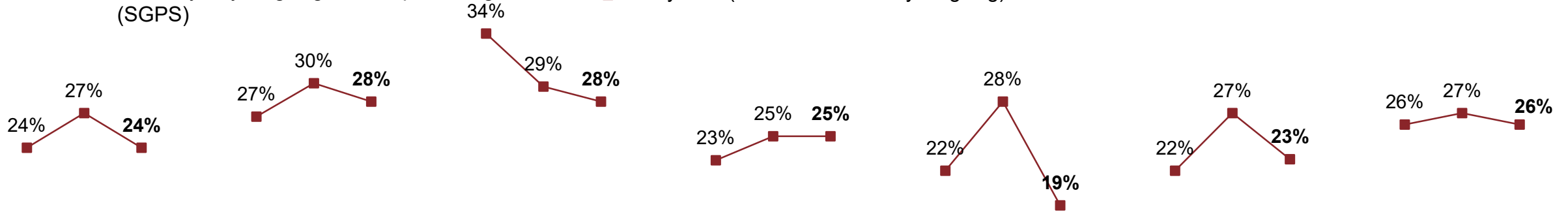
Nifer y SGPS:	4,000	5,100	8,800	9,900	9,800
Nifer y bylchau sgiliau:	53,900	67,400	53,800	53,400	50,900



Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru (2011: 5,958 ; 2013: 5,996 ; 2015: 6,027 ; 2017: 5,913 ; 2019: 6,773)

Amllder a dwysedd y swyddi gwag lle mae prinder sgiliau fesul rhanbarth

■ ■ ■ Amllder y swyddi gwag lle mae prinder sgiliau (SGPS) ■ Dwysedd (SGPS fel % o'r swyddi gwag)



9,800	2,300	600	4,900	2,000	5,900	3,900
-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------

Nifer y swyddi gwag lle mae prinder sgiliau (2019)

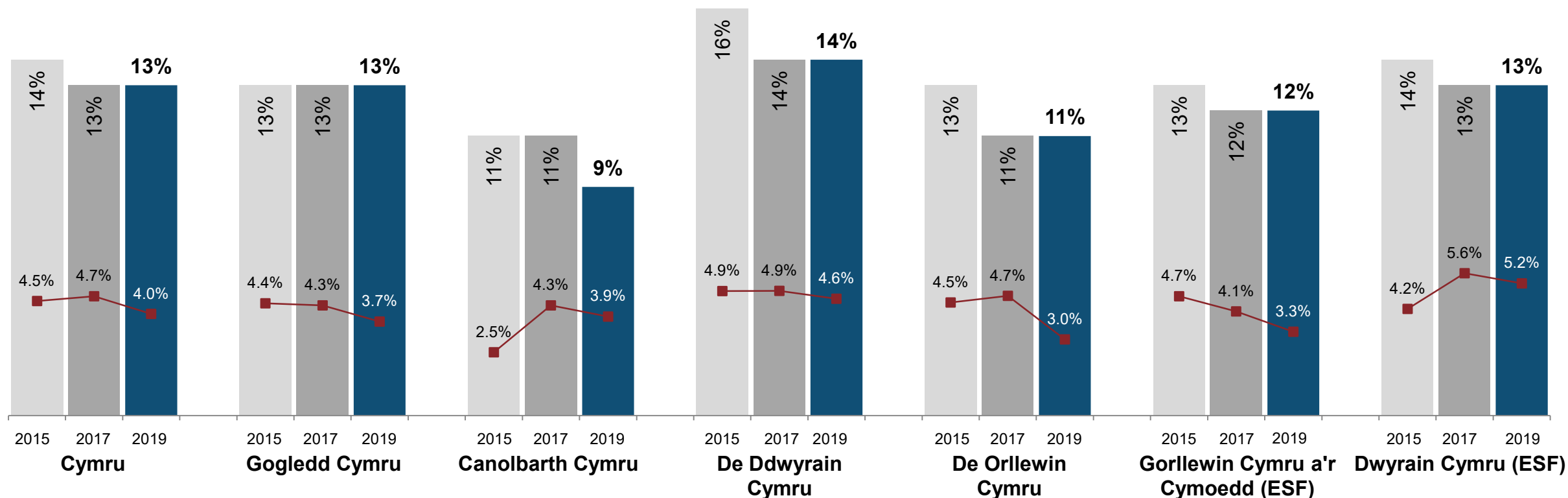
9,900	2,600	700	4,200	2,400	5,900	4,000
-------	-------	-----	-------	-------	-------	-------

Nifer y swyddi gwag lle mae prinder sgiliau (2017)

Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru (2019 Cymru: 6,773; mae'r meintiau sylfaen rhanbarthol yn amrywio o 793 yn y Canolbarth i 4,367 yng Ngorllewin Cymru a'r Cymoedd ESF)

Amllder a dwysedd y bylchau sgiliau fesul rhanbarth

■ Amllder y bylchau sgiliau ■ Dwysedd (% o'r holl staff gyda bwlch sgiliau)



50,900	10,700	3,200	28,900	8,100	25,700	25,100
--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

Nifer y bylchau sgiliau (2019)

57,400	12,000	3,600	29,200	12,500	30,000	27,300
--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------

Nifer y bylchau sgiliau (2017)

Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru (2019 Cymru: 6,773; mae'r meintiau sylfaen rhanbarthol yn amrywio o 793 yn y Canolbarth i 4,367 yng Ngorllewin Cymru a'r Cymoedd ESF)

Anghenion sgiliau fesul sector

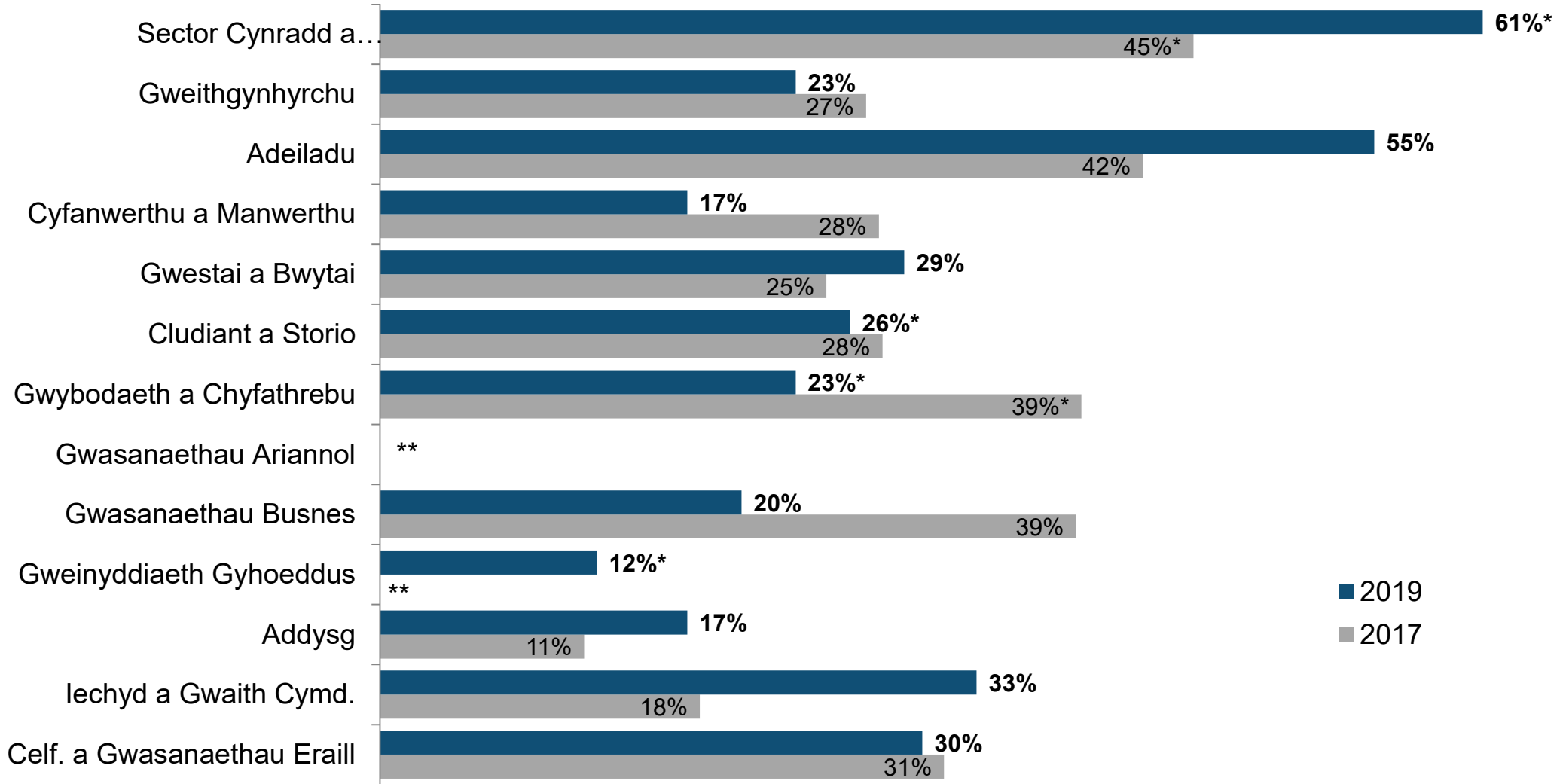
	Gyda swydd wag lle mae prinder sgiliau	Gyda bwch sgiliau	Gyda'r ddau angen o ran sgiliau	Gydag un o'r anghenion sgiliau	Heb unrhyw anghenion sgiliau
Cymru	5%	13%	1%	17%	83%
Sector Cynradd a Chyfleustodau	4%	6%	1%	9%	91%
Gweithgynhyrchu	8%	18%	2%	24%	76%
Adeiladu	7%	11%	1%	18%	82%
Cyfanwerthu a Manwerthu	4%	15%	1%	18%	82%
Gwestai a Bwytai	6%	17%	3%	20%	80%
Cludiant a Storio	5%	15%	1%	18%	82%
Gwybodaeth a Chyfathrebu	6%	9%	1%	14%	86%
Gwasanaethau Ariannol	4%	13%	<1%	16%	84%
Gwasanaethau Busnes	4%	11%	1%	14%	86%
Gweinyddiaeth Gyhoeddus	5%	16%	2%	19%	81%
Addysg	6%	13%	2%	17%	83%
Iechyd a Gwaith Cymdeithasol	8%	16%	3%	20%	80%
Celfyddydau a Gwas. Eraill	6%	12%	1%	17%	83%

Y sylfaen: Yr holl sefydliadau (2019 Cymru: 6,773; mae meintiau sylfaen y sectorau'n amrywio o 109 mewn Gweinyddiaeth Gyhoeddus, a Gwasanaethau Ariannol i 1,442 mewn Cyfanwerthu a Manwerthu)

Dwysedd y swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau fesul sector

Nifer y swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau (2019)

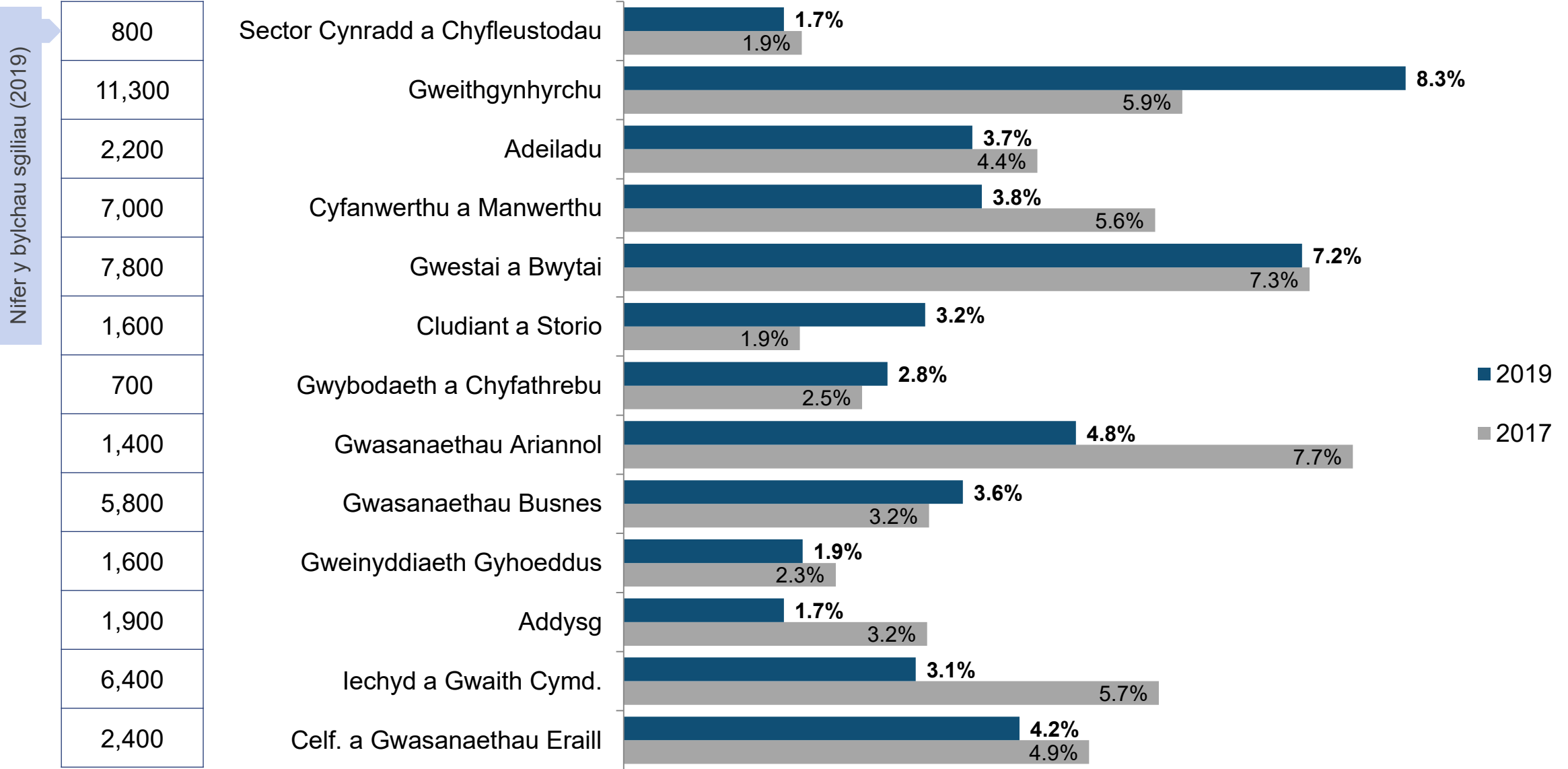
600
600
1,100
900
1,100
300
200
**
1,000
1,100
300
2,000
500



Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag (mae meintiau sylfaen 2019 yn amrywio o 24 mewn Gwasanaethau Ariannol i 294 mewn Iechyd a Gwaith Cymdeithasol)

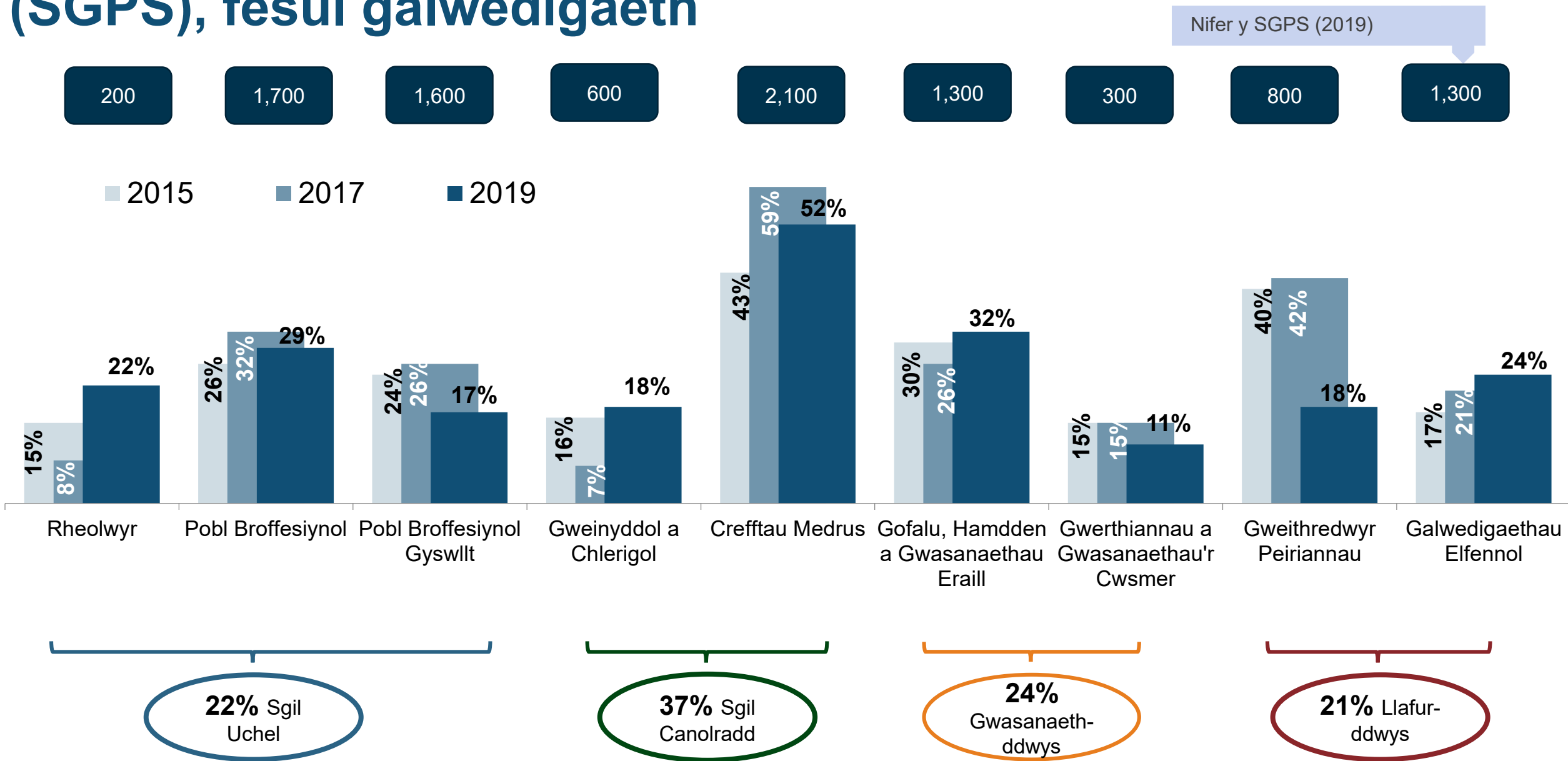
Lle mae'r meintiau sylfaen yn llai na 30, mae'r data wedi ei dynnu (a'i ddynodi gan ddwy seren); Lle mae'r meintiau sylfaen rhwng 30 a 49, mae seren wedi ei chynnwys gerllaw'r label data.. Pan mae'r meintiau sylfaen yn weddol fach mae'r mesurau yn arbennig o agored i gael eu dylanwadu gan ychydig sefydliadau, dylid bod yn ofalus wrth ddechongli'r canlyniadau hyn

Dwysedd y bylchau sgiliau fesul sector



Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru (mae meintiau sylfaen 2019 yn amrywio o 109 mewn Gwasanaethau Ariannol a Gweinydd. Gyhoeddus i 1,442 mewn Cyfanwerthu a Manwerthu

Nifer a dwysedd y swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau (SGPS), fesul galwedigaeth

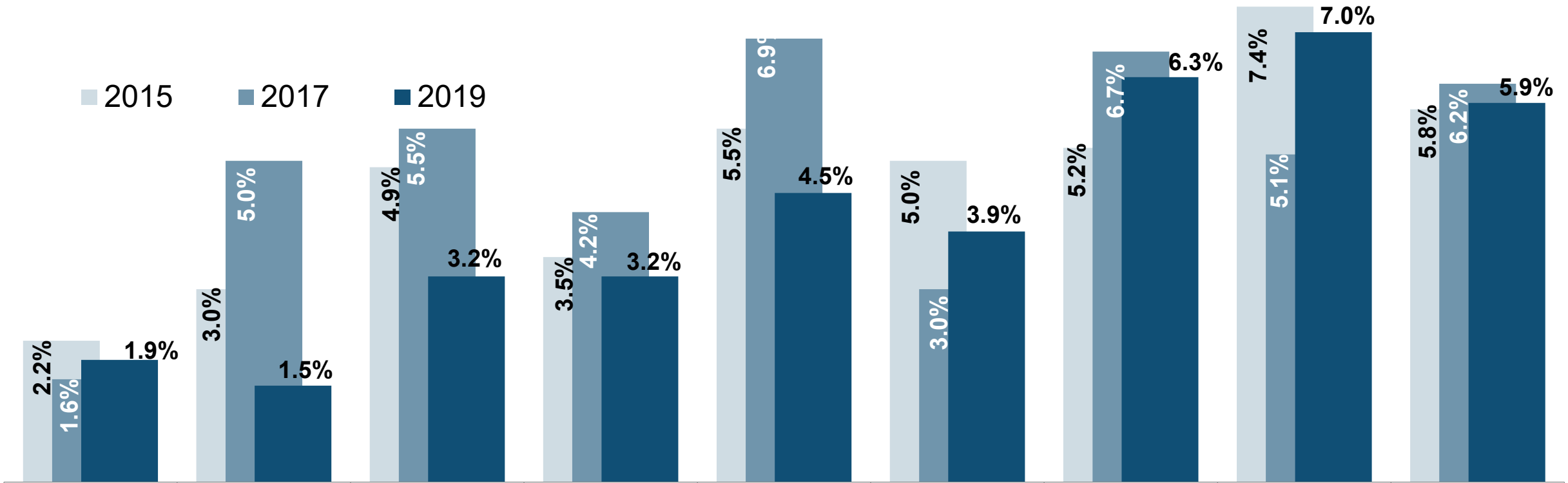


Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag yn y galwedigaethau a nodir (mae meintiau sylfaen 2019 yn amrywio o 69 ar gyfer Rheolwyr i 296 ar gyfer Elfennol)

Dwysedd y bylchau sgiliau fesul galwedigaeth

Nifer y bylchau sgiliau (2019)

4,100 2,200 2,100 4,500 4,900 5,600 8,100 8,500 10,800



Rheolwyr Pobl Broffesiynol Pobl Broffesiynol Gyswilt Gweinyddol a Chlerigol Crefftau Medrus Gofalu, Hamdden a Gwasanaethau Eraill Gwerthiannau a Gwasanaethau'r Cwsmer Gweithredwyr Peiriannau Galwedigaethau Elfennol

1.9% Sgil Uchel

3.7% Sgiliau canolradd

5.0% Gwasanaeth-ddwys

6.3% Llafur-ddwys

Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda staff yn y galwedigaethau a nodir (mae meintiau sylfaen 2019 yn amrywio o 977 ar gyfer Pobl Broffeiysnol Gyswilt i 6,409 ar gyfer Rheolwyr)

Dadansoddi ar gyfer Polisi



Analysis for Policy



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Pa sgiliau sy'n brin?

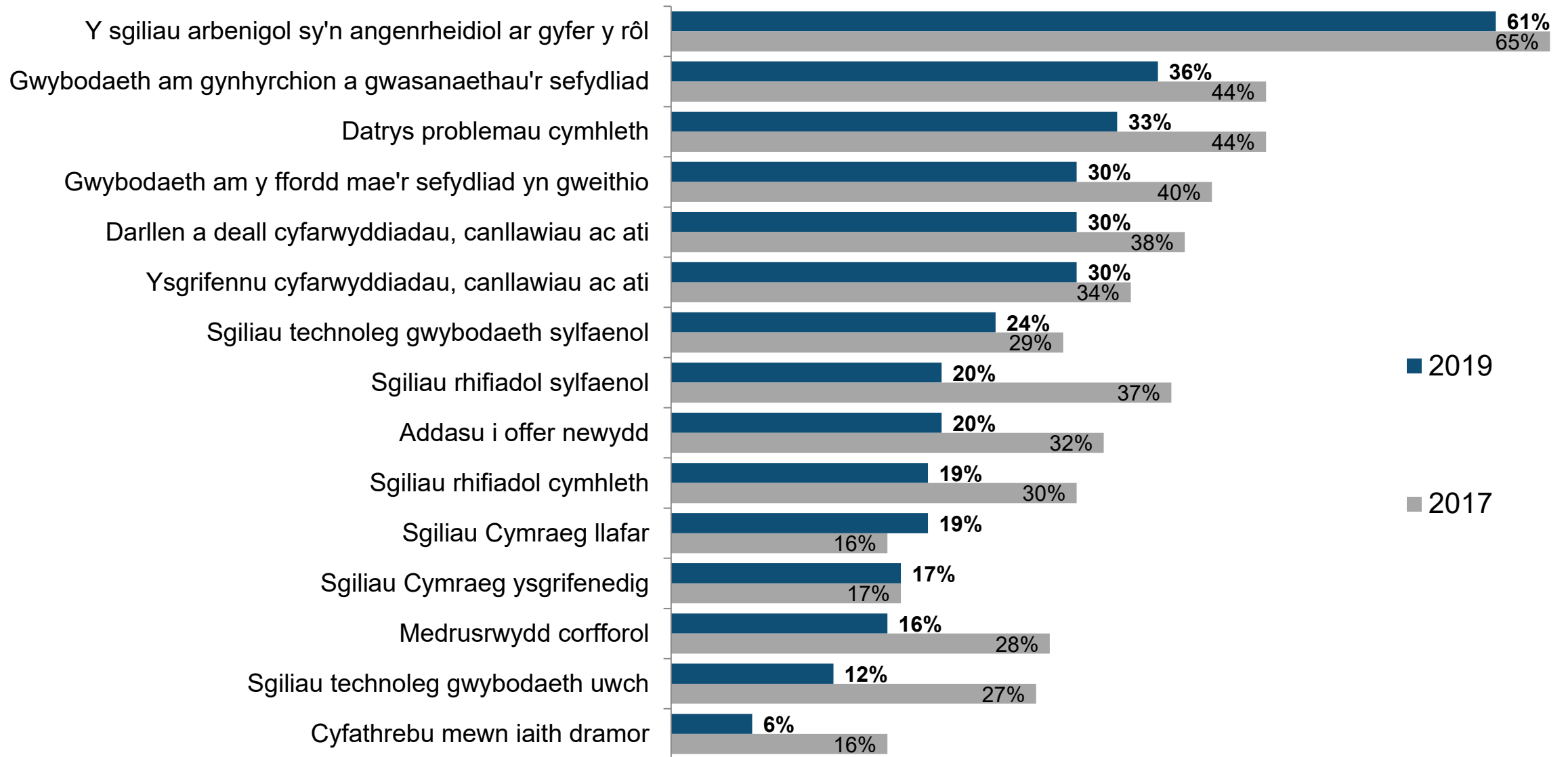


Department
for Education



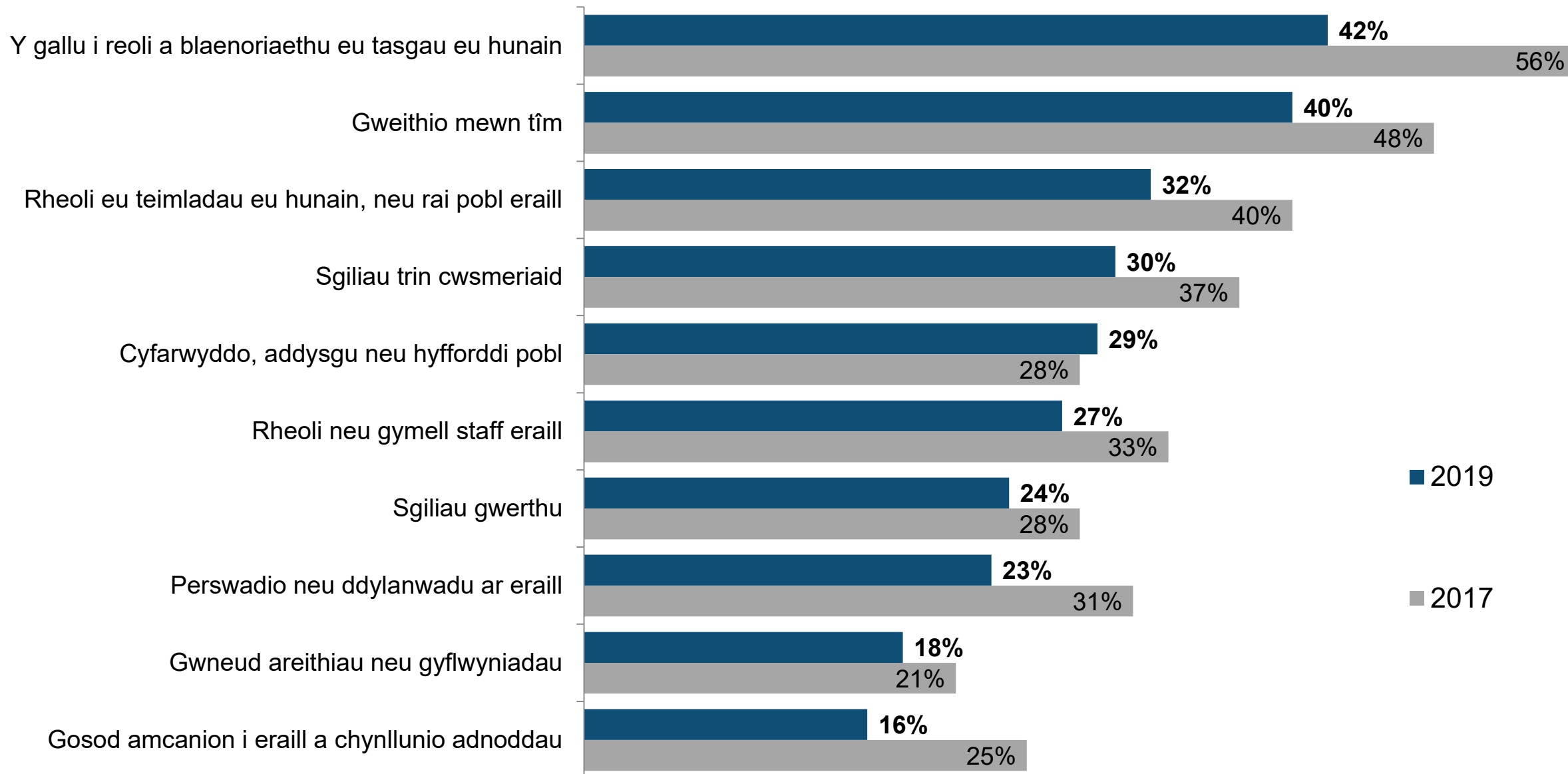
IFF Research

Y sgiliau technegol ac ymarferol sy'n brin ymysg ymgeiswyr



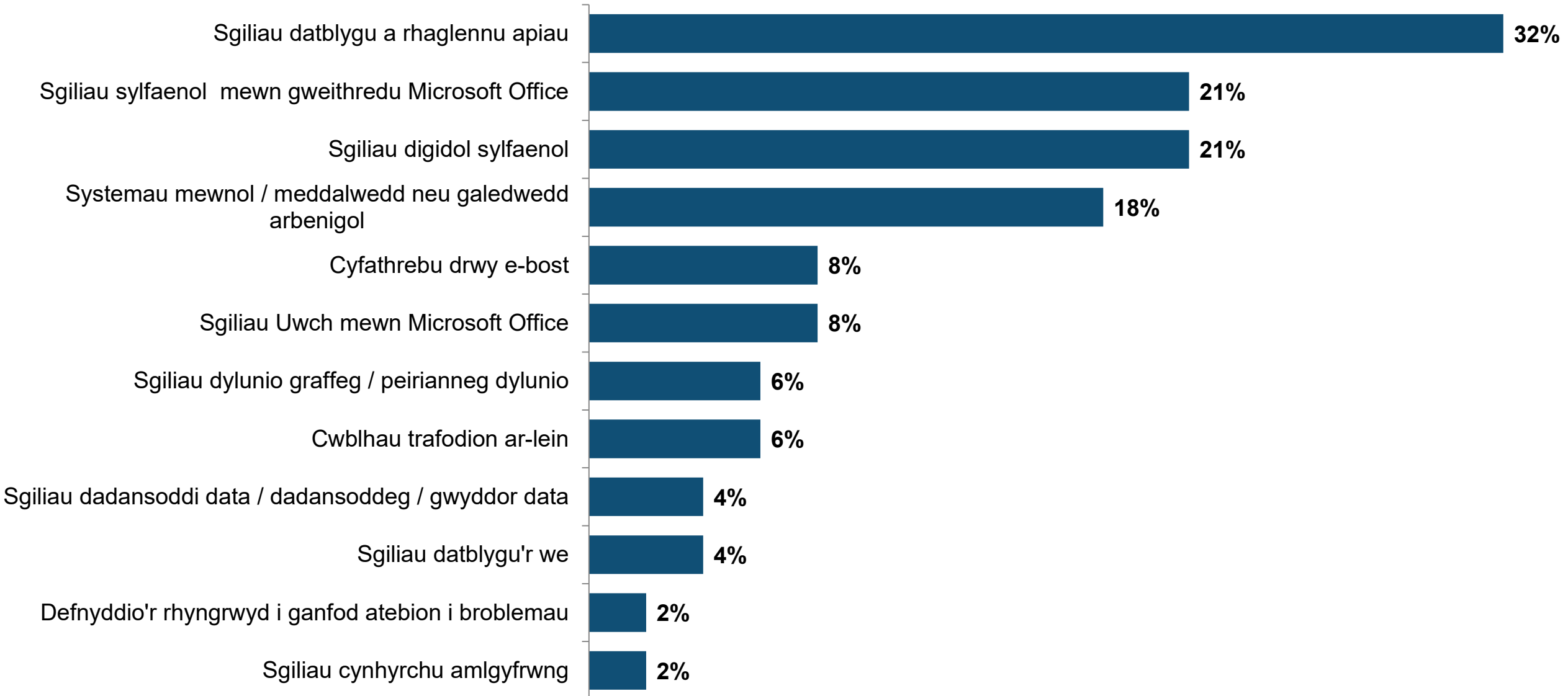
*Y sylfaen: Yr holl sefydliadau gyda phrinder sgiliau yng Nghymru – cadwyd llygad dilynol ar hyd at ddwy alwedigaeth (2019: 498; 2017: 451)
Dangosir y ffigurau fel canran o'r holl swyddi gwag lle mae prinder sgiliau y cadwyd llygad dilynol arnynt (nid canran o'r holl sefydliadau yng Nghymru)*

Y sgiliau pobl a phersonol sy'n brin ymysg ymgeiswyr



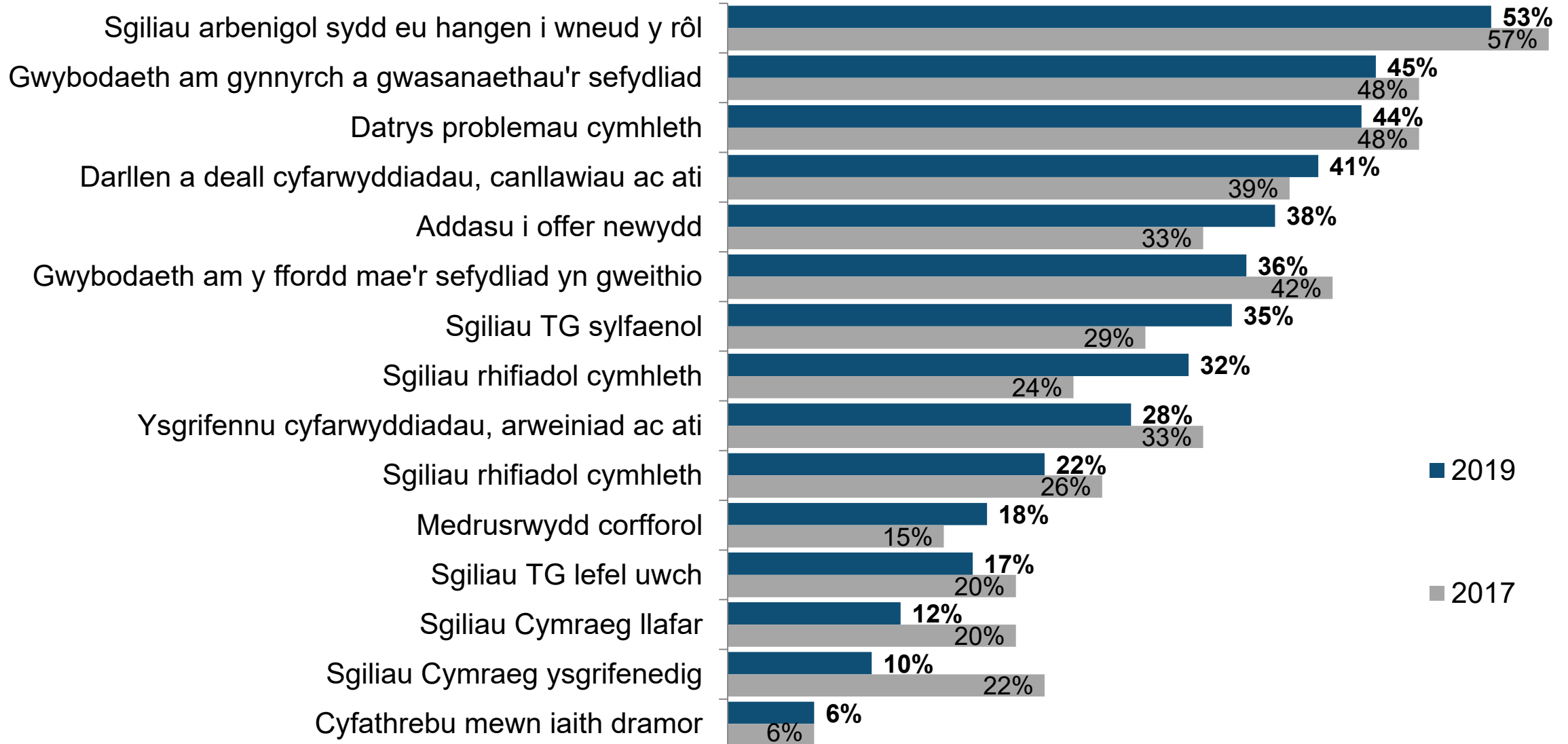
*Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau – cadwyd llygad dilynol ar hyd at ddwy alwedigaeth (2019: 498; 2017: 451)
Dangosir y ffigurau fel canran o'r holl swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau y cadwyd llygad dilynol arnynt (nid canran o'r holl sefydliadau yng Nghymru)*

Y sgiliau digidol sy'n brin ymysg ymgeiswyr gyda swyddi gwag lle mae prinder sgiliau sy'n gysylltiedig â TG



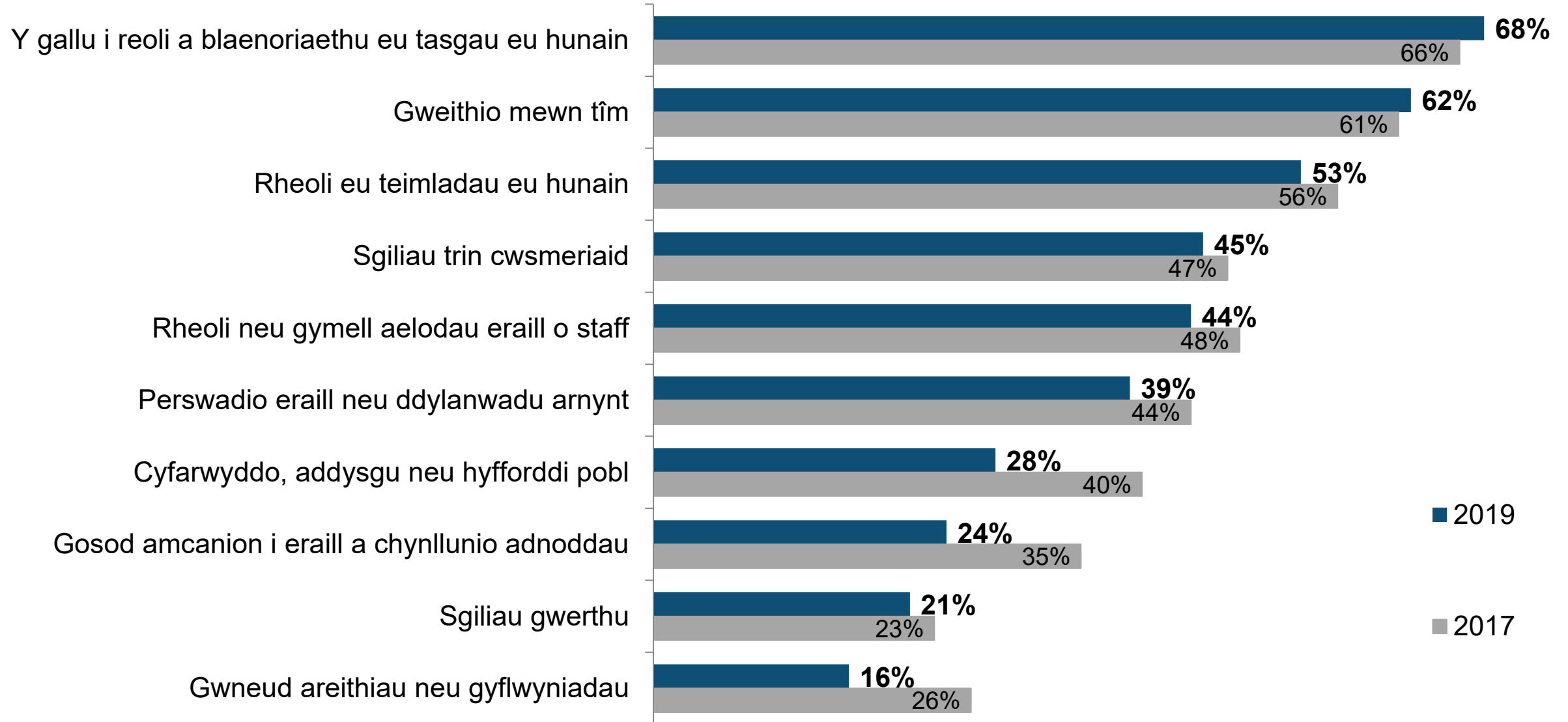
*Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau a achoswyd gan ddiffyg sgiliau TG (164)
Dangosir y ffigurau fel canran o'r holl swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau a ddilynwyd (nid canran o'r holl sefydliadau). NI ddangosir ymatebion gyda llai na 2%.*

Y sgiliau technegol ac ymarferol sydd angen eu gwella ymysg staff gyda bylchau sgiliau



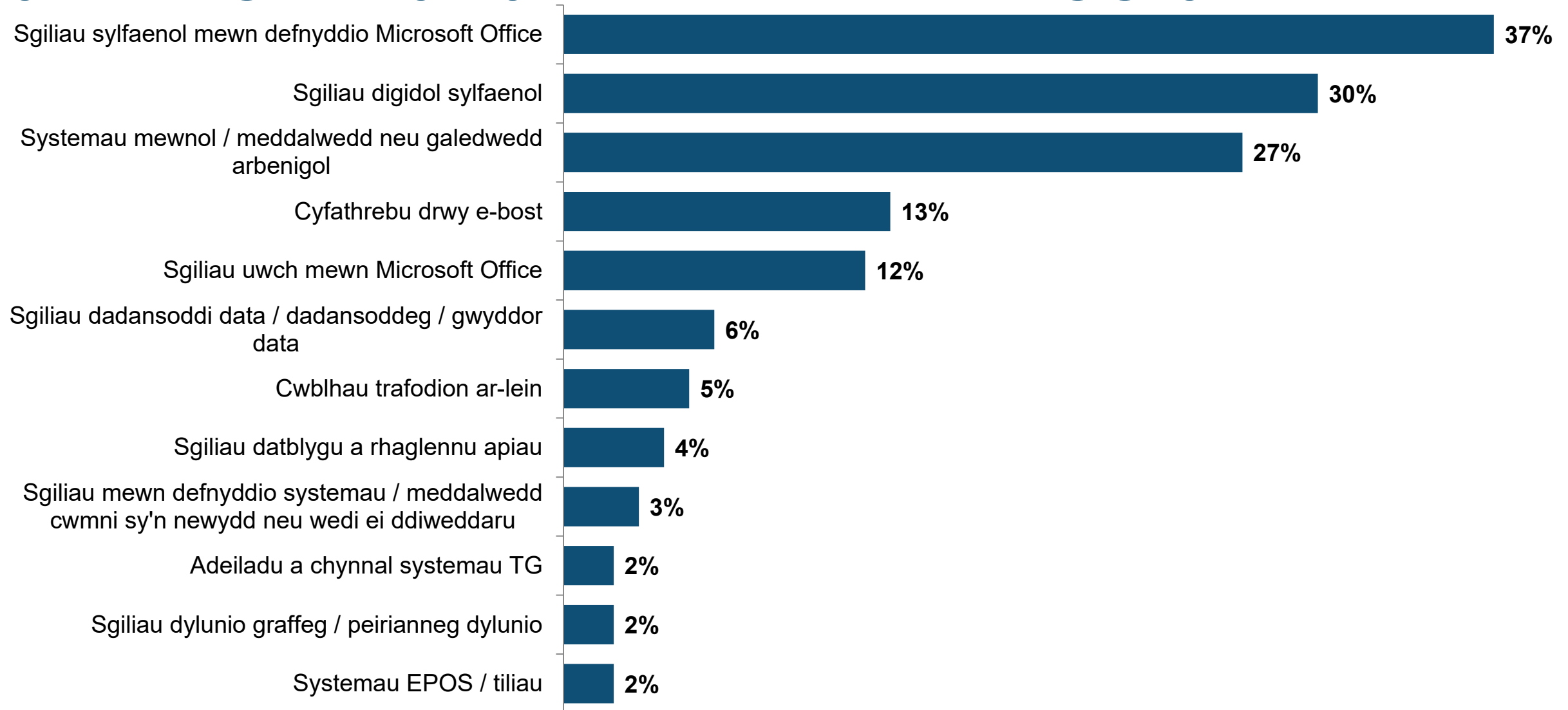
Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag lle mae prinder sgiliau (2019: 1,209; 2017: 1,056)
 Dangosir y ffigurau fel canran o'r holl fylchau sgiliau y cadwyd llygad dilynol arnynt (nid canran o'r holl sefydliadau yng Nghymru)

Y sgiliau pobl a phersonol sydd angen eu gwella ymysg staff gyda bylchau sgiliau



Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag lle mae prinder sgiliau (2019: 1,209; 2017: 1,056)
Dangosir y ffigurau fel canran o'r holl fylchau sgiliau a ddilynwyd (nid canran o'r holl sefydliadau yng Nghymru)

Y sgiliau digidol sydd angen eu gwella ymysg staff gyda bylchau sgiliau sy'n ymwneud â thechnoleg gwybodaeth



Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag lle mae prinder sgiliau wedi ei achosi gan ddiffyg sgiliau TG (511)

Dangosir y ffigurau fel canran o'r holl fylchau sgiliau a ddilynydd (nid canran o'r holl sefydliadau yng Nghymru). Ni ddangosir yr ymatebion gyda llai na 2%

Dadansoddi ar gyfer Polisi



Analysis for Policy



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Ymdrin â phrinder sgiliau

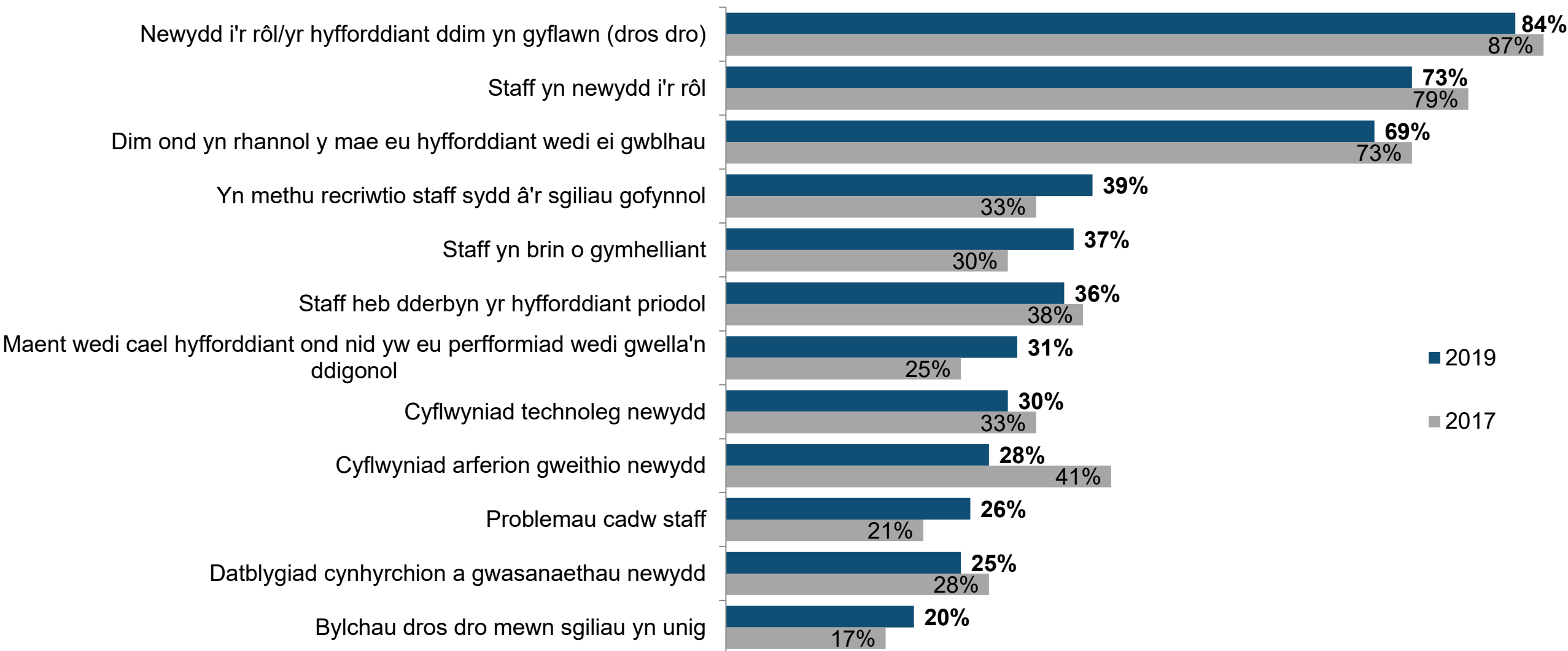


Department
for Education



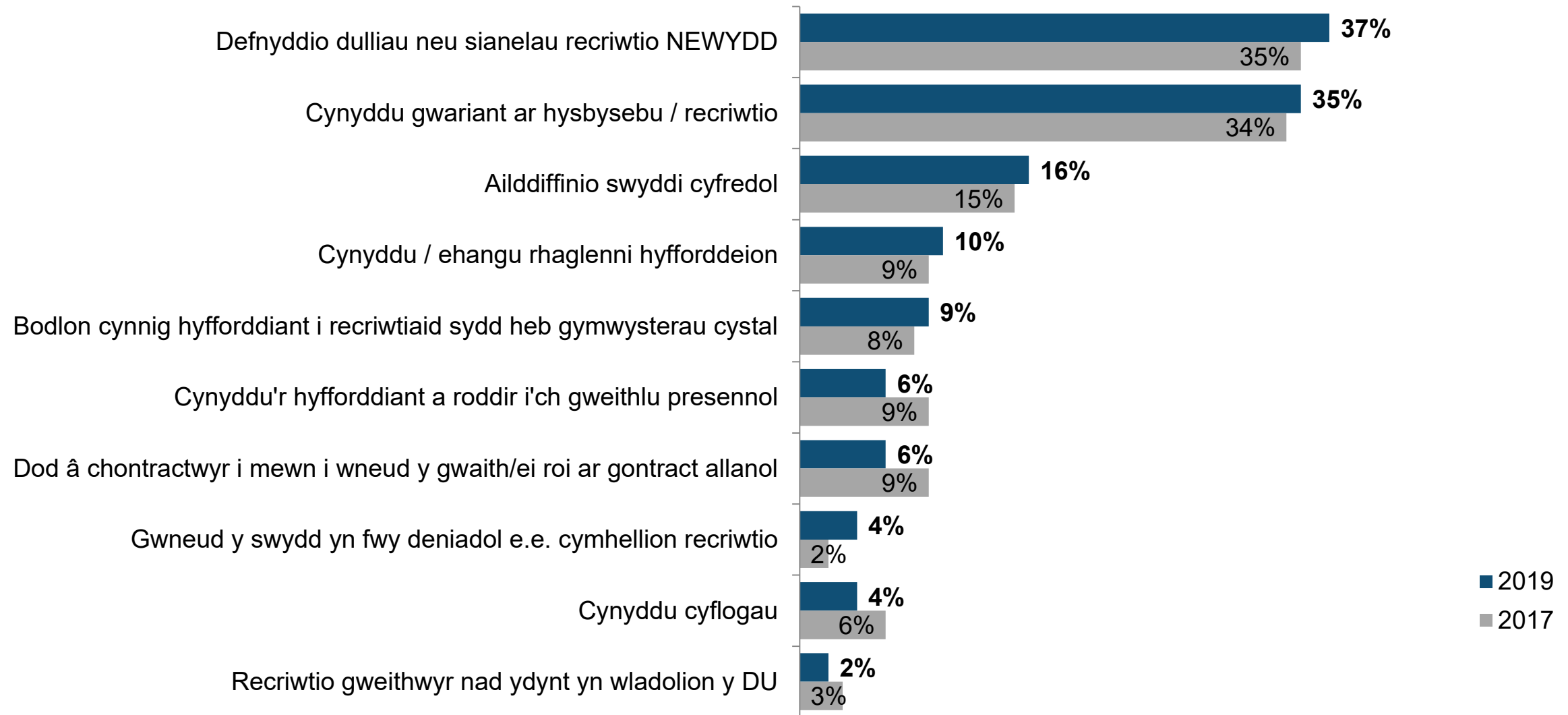
IFF Research

Prif achosion bylchau mewn sgiliau

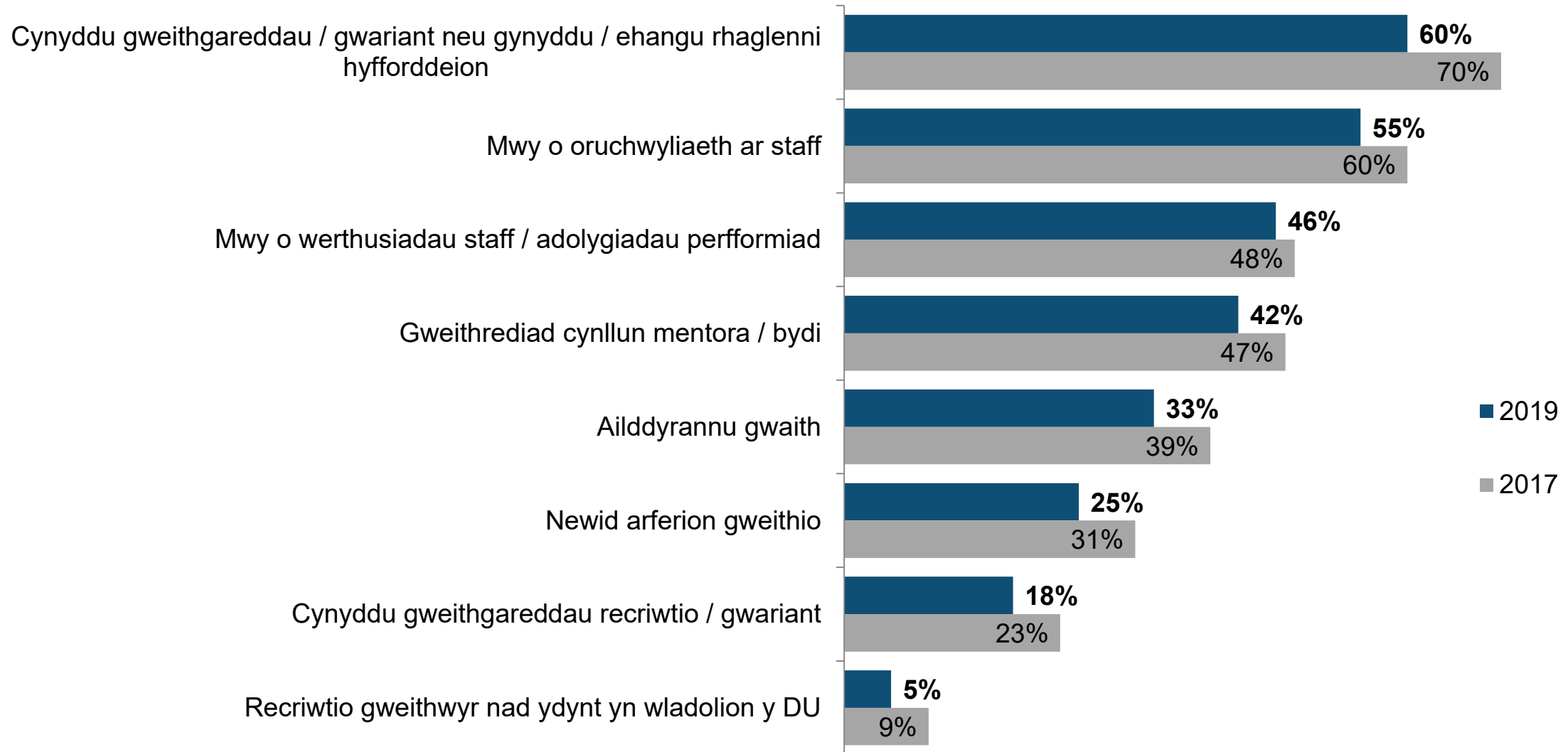


Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru gyda swyddi gwag lle;r oedd prinder sgiliau – dilynwyd hyd at 2 alwedigaeth (2017:1,056, 2019: 1,209)
Dangosir y ffigurau fel canran o'r holl fylchau sgiliau (nid canran o'r holl sefydliadau yng Nghymru)

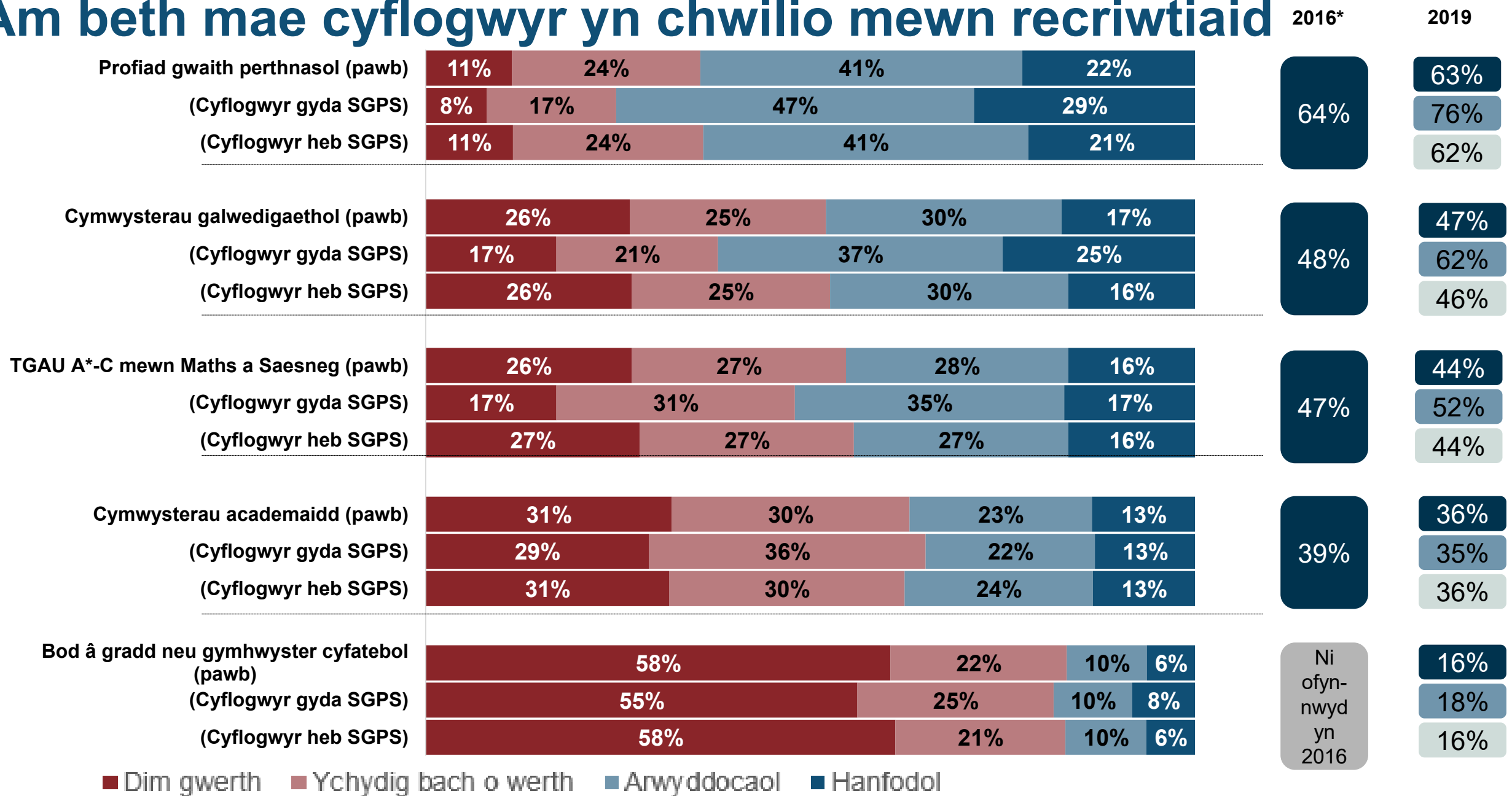
Y camau a gymerwyd gan sefydliadau i lenwi swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau



Y camau a gymerwyd gan sefydliadau i lenwi bylchau sgiliau



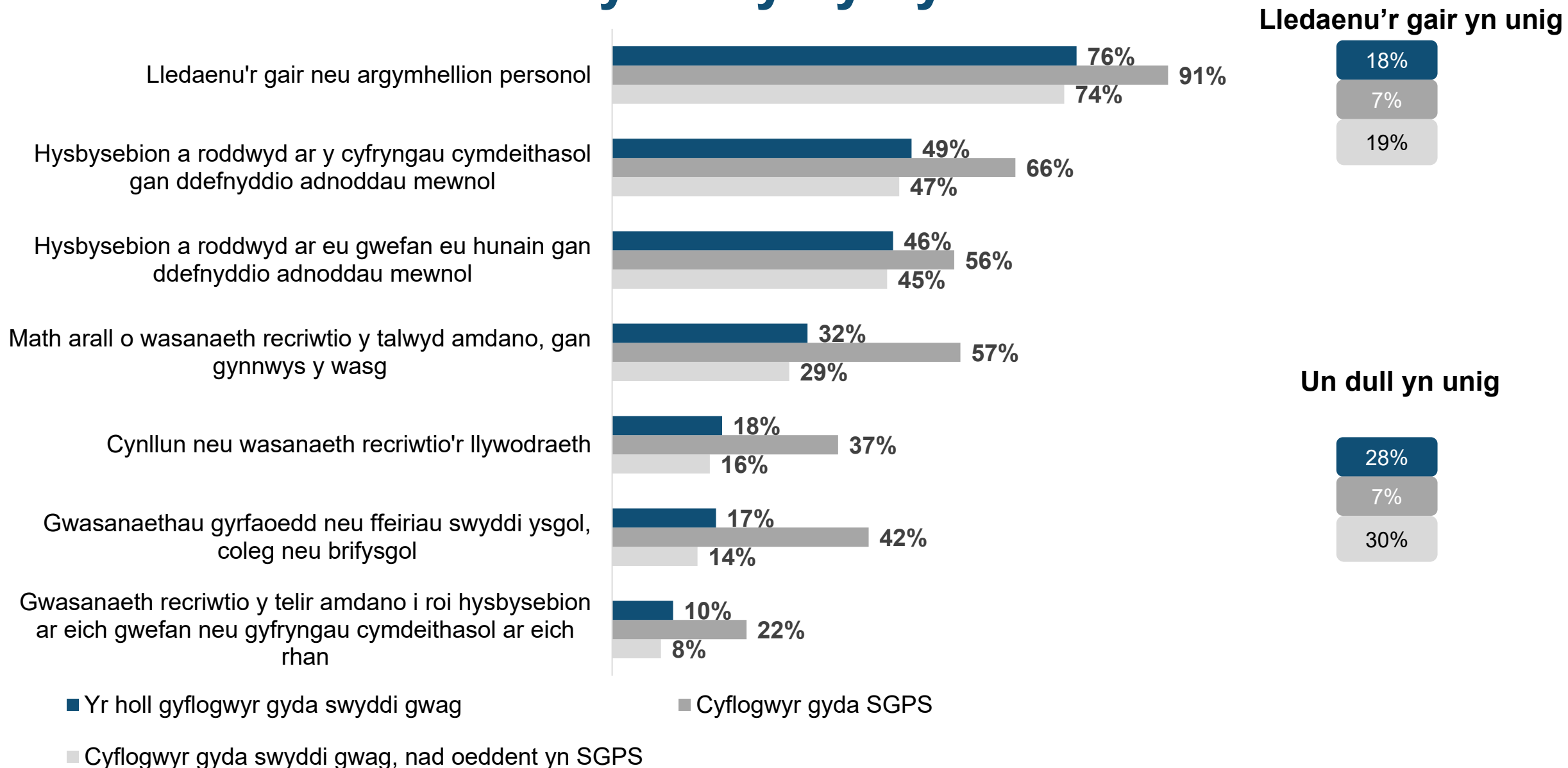
Am beth mae cyflogwyr yn chwilio mewn recriwtiaid



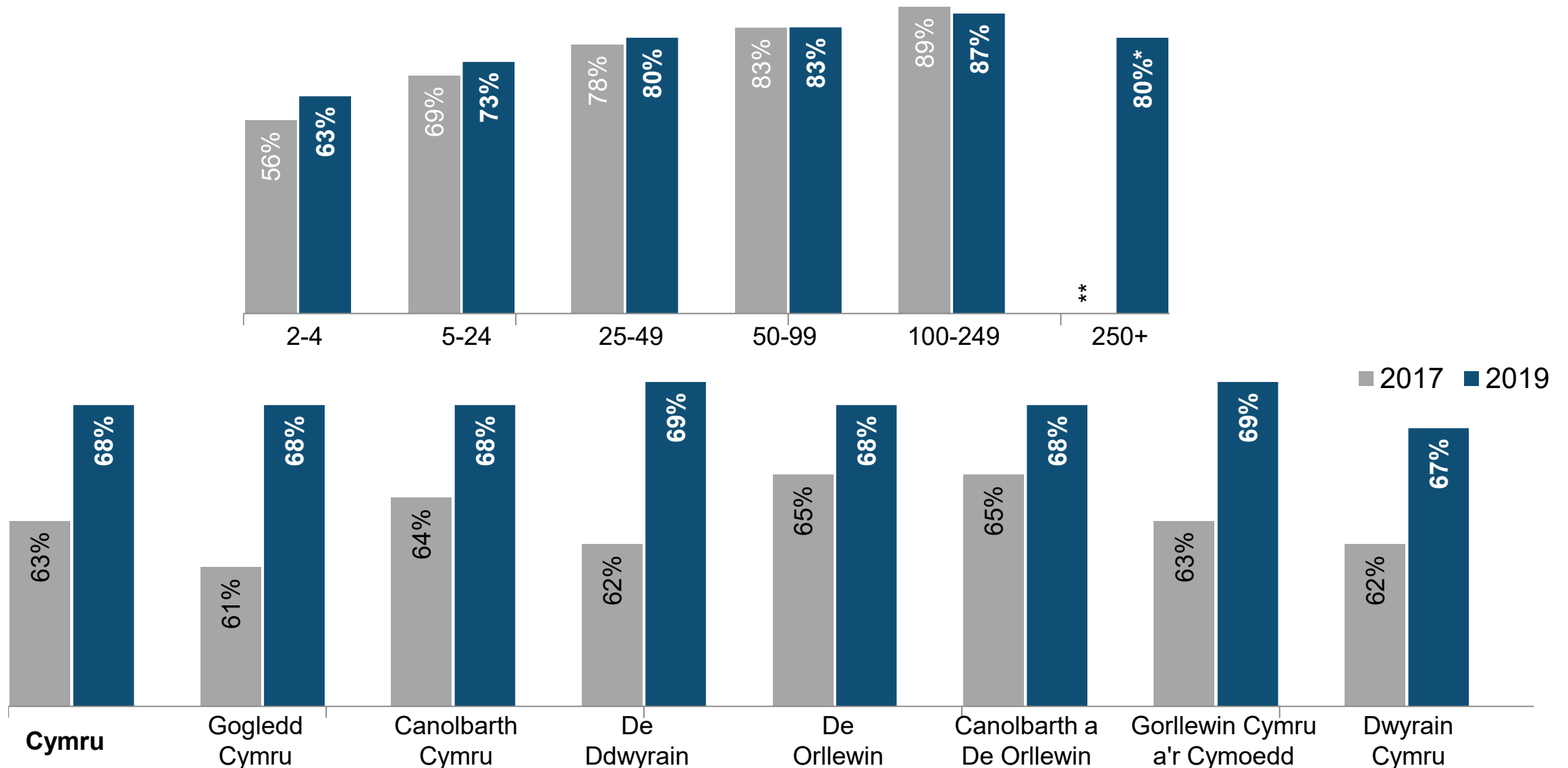
*Nid oedd yn bosibl gwneud dadansoddiad fesul cyflogwr gyda SGPS a chyflogwyr heb SGPS yn EPS 2016.

Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwl D (1,678); 2016: Yr holl gyflogwyr (1,997)

Dulliau recriwtio a ddefnyddiwyd yn y 12 mis diwethaf

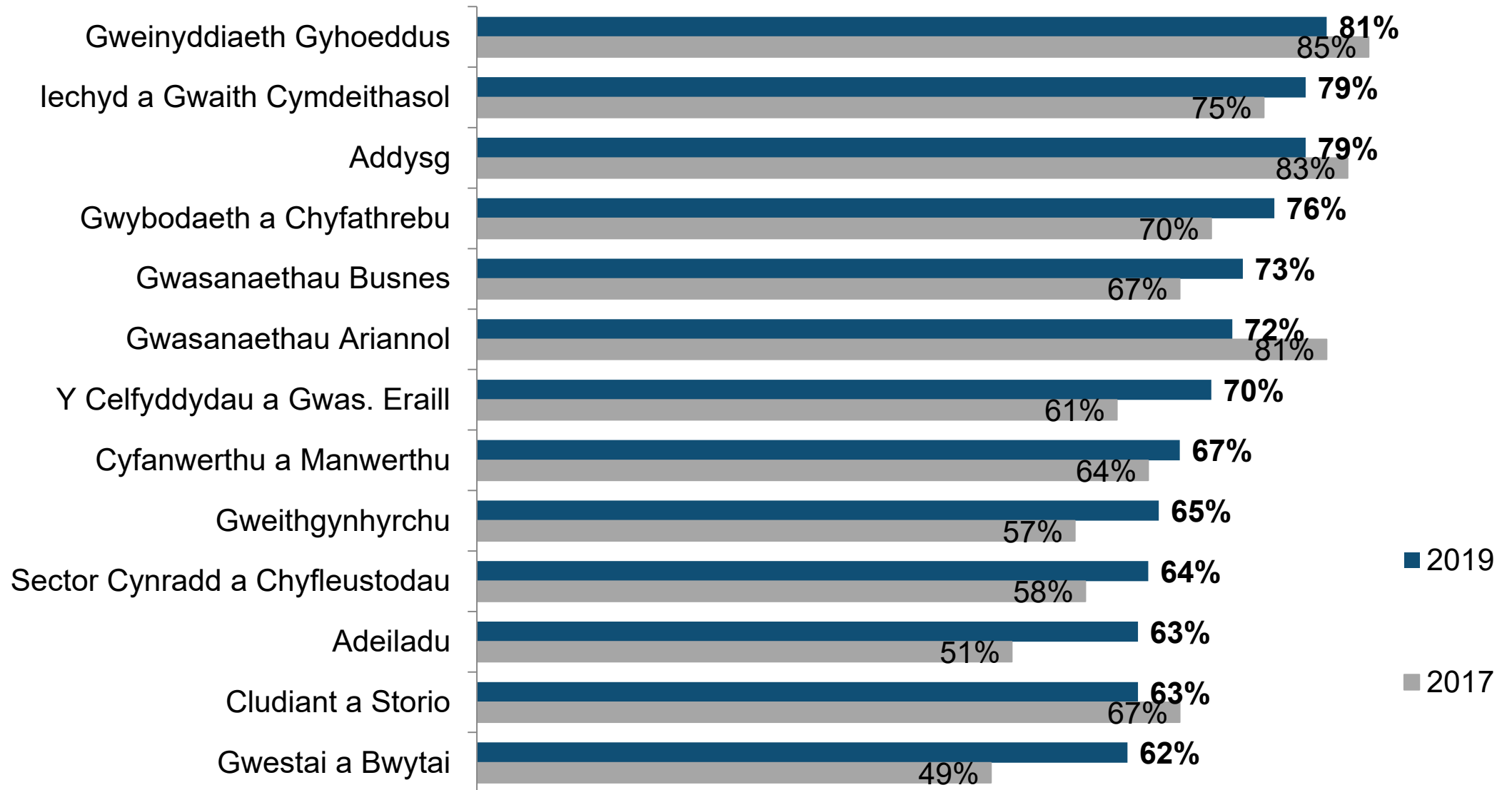


Y gyfran o sefydliadau oedd yn gweld bod angen uwchsgilio yn y 12 mis nesaf, fesul maint a rhanbarth



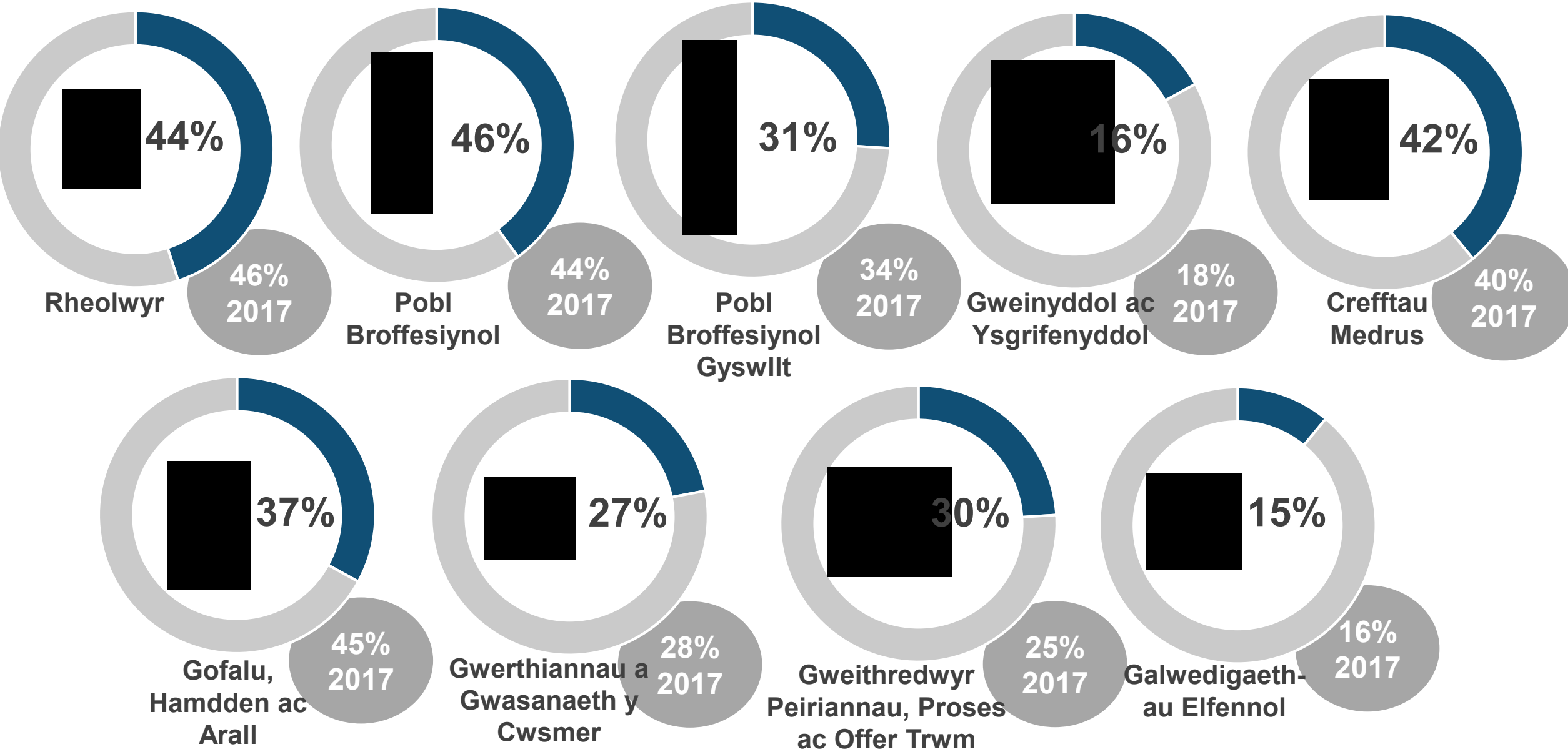
Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwlau B a D (3,378); 2017: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwl 2 (2,938)

Y gyfran o sefydliadau oedd yn gweld bod angen uwchsgilio yn y 12 mis nesaf, fesul sector



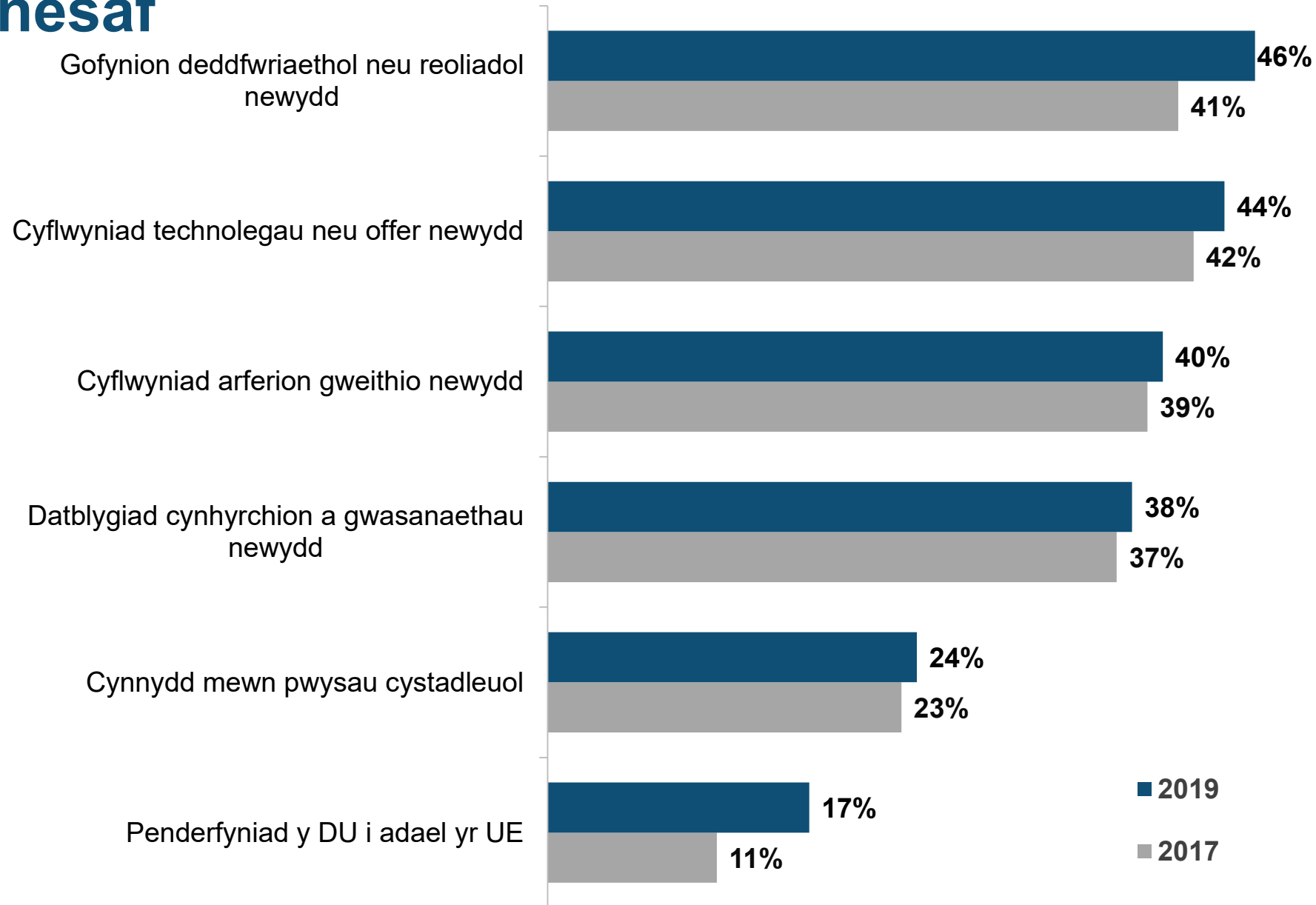
Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwlau B a D (3,378); 2017: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwl 2 (2,938) (mae meintiau sylfaen y sectorau yn 2019 yn amrywio o 57 mewn Gweinyddiaeth Gyhoeddus i 697 mewn Cyfanwerthu a Manwerthu)

Y galwedigaethau a effeithiwyd fwyaf gan yr angen am uwchsgilio

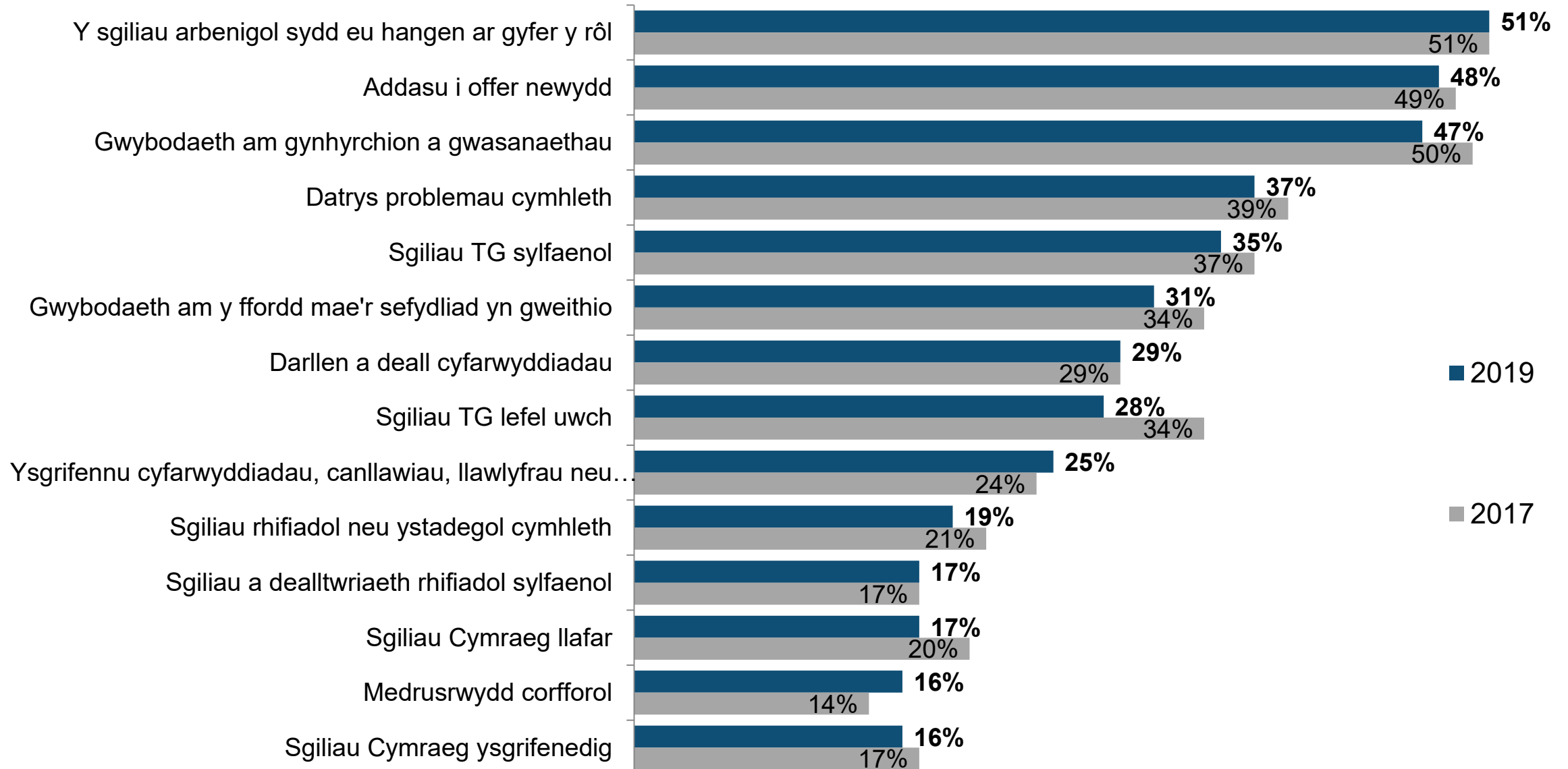


Y sylfaen: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwlau B a D (2019) a Modiwl 2 (2017) a welodd alwedigaeth oedd angen ei huwchsgilio ac oedd yn cyflogi yn yr alwedigaeth arbennig honno (ystod 2019: Pobl Broffesiynol Gyswllt, 386; Rheolwyr, 2,338; Ystod 2017: Pobl Broffesiynol Gyswllt, 332; Rheolwyr, 1,904)

Y rhesymau y disgwylir y bydd angen sgiliau newydd yn y 12 mis nesaf

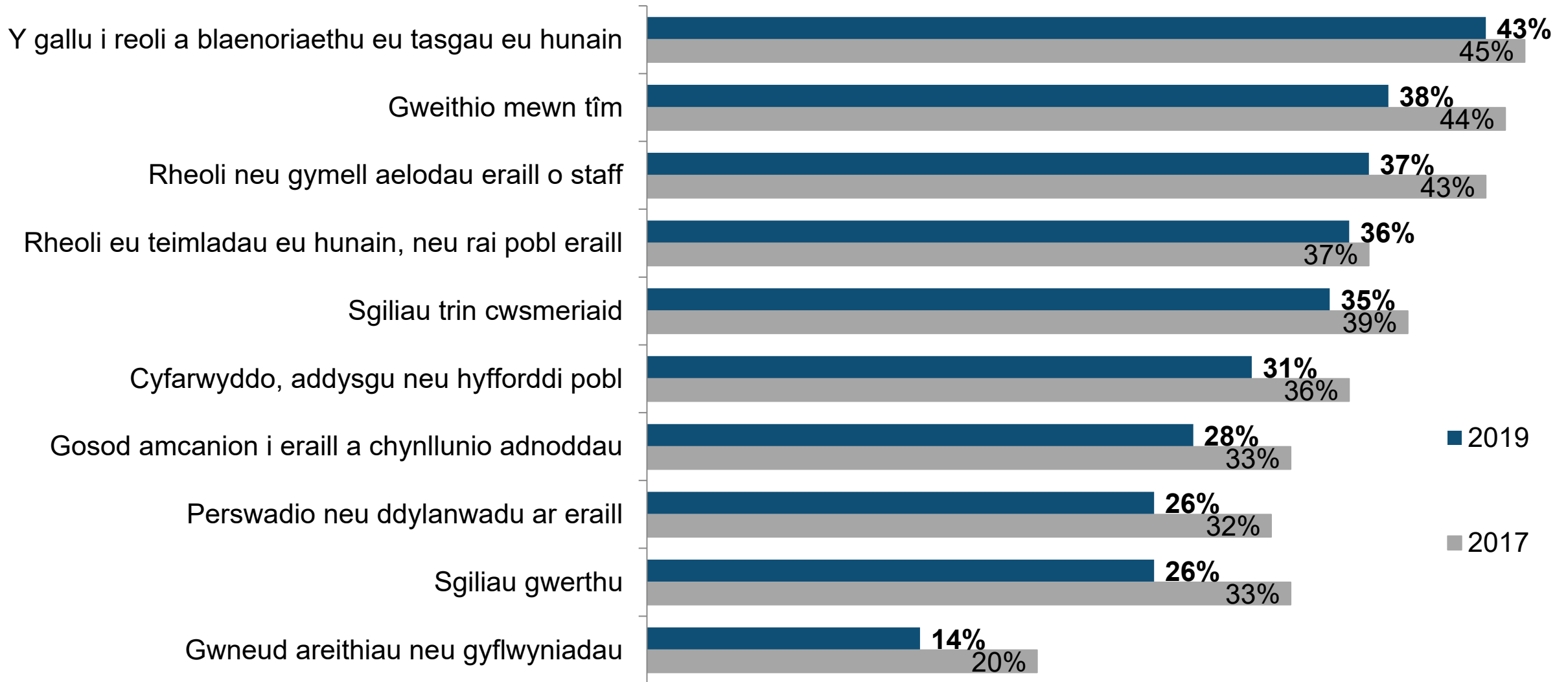


Y sgiliau technegol ac ymarferol y mae cyflogwyr yn disgwyl y bydd angen eu datblygu yn y 12 mis nesaf



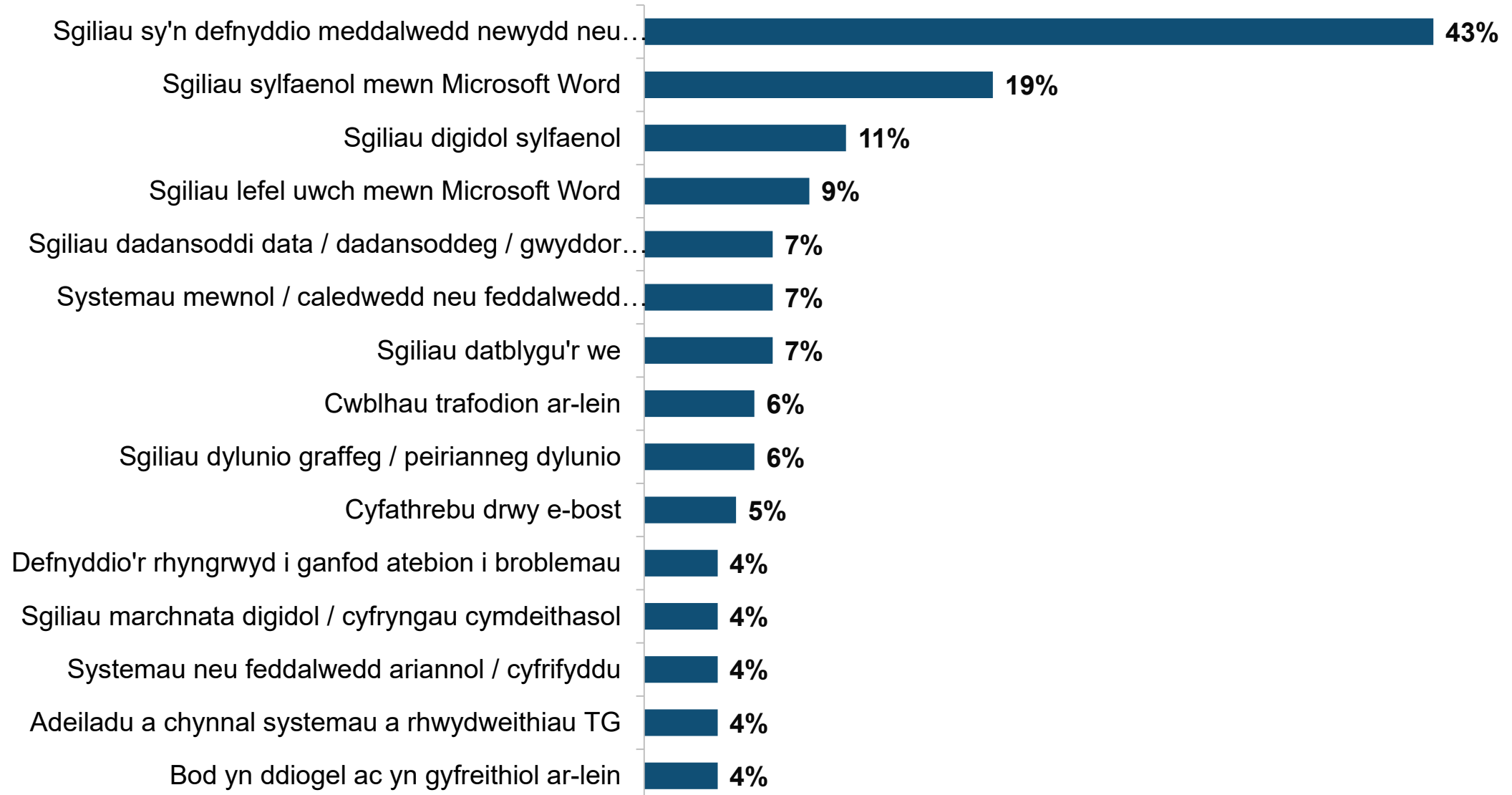
Y sylfaen: 2019: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwlau B a D (2019) a Modiwl 2 (2017) sy'n rhagweld y bydd angen sgiliau newydd yn y 12 mis nesaf ac a allai enwi'r alwedigaeth a fyddai'n cael ei heffeitho fwyaf (2019: 2,147; 2017: 1,830)

Y sgiliau pobl a phersonol y mae cyflogwyr yn disgwyl y byddent angen eu datblygu yn y 12 mis nesaf



Y sylfaen: 2019: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwlau B a D (2019) a Modiwl 2 (2017) sy'n rhagweld y bydd angen am sgiliau newydd yn y 12 mis nesaf ac a allai adnabod yr alwedigaeth a fyddai'n cael ei heffeithio fwyaf (2019: 2,147; 2017: 1,830)

Y sgiliau digidol y mae cyflogwyr yn disgwyl y byddent angen eu datblygu yn y 12 mis nesaf



Y sylfaen: 2019: Yr holl sefydliadau yng Nghymru ym Modiwlau B a D (1,032) sy'n rhagweld y bydd angen sgiliau TG newydd yn y 12 mis nesaf (a allai enwi'r alwedigaeth a fyddai wedi'i heffeithio fwyaf)
Ni ddangosir ymatebion gyda llai na 4%

Dadansoddi ar gyfer Polisi



Analysis for Policy



Llywodraeth Cymru
Welsh Government

Casgliadau



Department
for Education



IFF Research

Casgliadau

- **Roedd heriau sgiliau wrth recriwtio yn llai o sialens i gyflogwyr nag oeddent yn 2017.** Ychydig iawn o newid oedd yng nghyfran y cyflogwyr gyda swyddi gwag lle'r oedd prinder sgiliau (SGPS) (5% o'i gymharu â 6% yn 2017), ond **gostyngodd y dwysedd SGPS** o 27% yn 2017 i 24% yn 2019.
- **Mae prinder sgiliau wrth recriwtio yn arbennig o ddifrifol yn y sector Adeiladu** (cynnydd o 13 pwynt canran). Roedd cynnydd nodedig yn y dwysedd SGPS yn y sectorau Iechyd a Gwaith Cymdeithasol ac Addysg.
- **Doedd dim newid yn y gyfran o gyflogwyr gyda bylchau sgiliau (13%),** a gostyngiad bychan a gafwyd yn y gyfran o'r gweithlu gyda bylchau sgiliau, o 4.7% yn 2017 i 4.0% yn 2019.
- Mae bylchau sgiliau yn parhau'n broblem benodol yn y sector Gwestai a Bwytai (7.2%), tra bo **cynnydd sylweddol yn y dwysedd bylchau sgiliau yn y sector Gweithgynhyrchu** (o 5.9% yn 2017 i 8.3% yn 2019) a **gostyngiad sylweddol yn dwysedd y bwlch sgiliau yn y sector Gwasanaethau Ariannol** (o 7.7% yn 2017 i 4.8% yn 2019).
- Galwedigaethau'r Gweithredwyr Peiriannau oedd y rhai a effeithiwyd fwyaf gan fylchau sgiliau (7.0%, a chynnydd mawr o 5.1% yn 2017).

Casgliadau - 2

- Y **sgiliau mwyaf cyffredin** y gwelwyd eu bod yn brin ymysg ymgeiswyr **oedd sgiliau neu wybodaeth arbenigol oedd yn angenrheidiol i wneud y rôl** (gan gyfrannu at 61% o SGPS) a'r **gallu i reoli a blaenoriaethu eu tasgau eu hunain** (42%).
- Y **sgiliau mwyaf cyffredin** y gwelwyd eu bod yn brin ymysg staff gyda bylchau sgiliau oedd y **gallu i reoli a blaenoriaethu eu tasgau eu hunain** (68% o staff gyda bylchau sgiliau) a **gweithio mewn tîm** (62%)
- **Mae prif achosion y bylchau sgiliau yn y gweithlu yn rhai darfodedig** eu natur (84%), gan olygu y gellir disgwyl iddyn nhw wella dros amser. Mae hyn yn cynnwys staff sy'n newydd i'r rôl neu staff sydd heb gwblhau eu hyfforddiant eto.
- Y camau mwyaf cyffredin a gymerwyd gan gyflogwyr i ymdrin â phrinder sgiliau oedd **defnyddio sianelau neu ddulliau recriwtio newydd neu gynyddu'r gwariant ar recriwtio / hysbysebu** (37% a 35% o'r rheiny gyda SGPS), ond y dull mwyaf cyffredin oedd gan gyflogwyr o orchfygu'r bylchau sgiliau oedd **cynyddu gweithgareddau hyfforddi** (60% o'r rheiny gyda bylchau sgiliau) a **goruchwylio staff** (55%). Roedd hyn yn gyson â 2017.

Casgliadau - 3

- Wrth recriwtio, **canfu'r cyflogwyr mai'r nodweddion pwysicaf i chwilio amdanynt mewn darparweithwyr oedd profiad gwaith perthnasol (63%), wedi'i ddilyn gan gymwysterau galwedigaethol (47%).** Roedd cymwysterau galwedigaethol yn cael eu gwerthfawrogi lawer mwy ymysg y rheiny gyda SGPS (62%).
- Y dull a ddefnyddiwyd fwyaf i recriwtio dros y 12 mis diwethaf oedd lledaenu'r gair neu argymhellion personol (76%, yn codi i 91% ymysg y rheiny gyda SGPS).
- **Roedd oddeutu saith o gyflogwyr ymhob deg (68%) yn rhagweld y byddai angen uwchsgilio eu gweithlu yn y 12 mis nesaf;** roedd hyn yn arbennig o amlwg ymysg cyflogwyr mwy. Roedd gan y **galwedigaethau proffesiynol (46%) a'r galwedigaethau rheoli (44%)** yr angen mwyaf am uwchsgilio.
- Ymysg y rhesymau mwyaf cyffredin am ddisgwyl y byddai angen uwchsgilio staff oedd **ymateb i ofynion deddfwriaethol neu reoliadol newydd (46%) a chyflwyniad technolegau neu offer newydd (44%),**
- **Roedd y meysydd sgiliau cyffredin yr oedd cyflogwyr eisiau eu huwchsgilio yn cynnwys sgiliau arbenigol (51%), y gallu i addasu i offer neu ddefnyddiau newydd (48%) a'r wybodaeth am gynhyrchion a gwasanaethau a gynigiwyd (47%),** roedd hyn yn gyffredinol gyson gyda chanfyddiadau 2017.