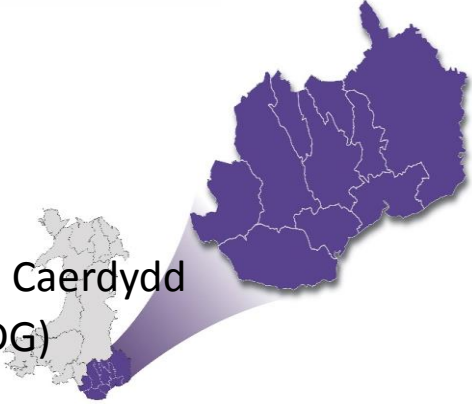


## De-ddwyrain Cymru – Cefndir

- 3 pharth menter – Dinasoedd Mawr y Gorllewin – Prifddinas-Ranbarth Caerdydd
  - Gwerth crynswth ychwanegol: £18,136 y pen (77.5% o gyfartaledd y DG)
  - 25% o Gynllun Buddsoddi yn Isadeiledd Cymru sy'n werth £40 biliwn
  - Cynnyrch y sectorau sy'n flaenoriaeth: £8 biliwn Cynnyrch yr economi sylfaenol: £10 biliwn
  - 49 o gwmnïau angor a rhai o bwys rhanbarthol – dros 200 o unedau mawr ym mhob sector (250+)
  - Mae o leiaf 10 cwmni mawr yn ardal pob cyngor lleol
  - Anawsterau sylweddol yn 10 ardal y rhanbarth:
    - e.e. cyflog wythnosol ar gyfartaledd: Merthyr Tudful £478 (89%) – Caerdydd £576 (107%)
    - Dros 20% o bobl ifanc heb waith yn Rhondda Cynon Taf, Blaenau Gwent a Thor-faen
  - Rhagolwg UKCES – 13.5 miliwn o swyddi gwag, 7 miliwn o weithwyr newydd erbyn 2020
- 

## Asesu'r galw a'r cyflenwad – canolbwyntio ar 2016-17

Sectorau, swyddi i'w llenwi, twf ac arloesi – 2020 (fesul mil):

Cynhyrchu (33) – TG (15) – Ariannol (31) – Adeiladu (20)

Cyflenwad traws sectorol – gan gynnwys yr economi sylfaenol  
[www.lskip.wales](http://www.lskip.wales)



## Twf swyddi penodol Cynllun Buddsoddi yn Isadeiledd Cymru

**Cam cyntaf:** Gweithlu medrus ym maes adeiladu, yn bennaf  
e.e. Ffordd Blaenau'r Cymoedd, M4, Maes Awyr Caerdydd/lôn 5 milltir

**Ail gam:** Gweithwyr medrus yn sgîl-effaith  
e.e. *Superfast Cymru – Band eang (96% o adeiladau)*

Sut mae gwneud y gorau o'r buddsoddi, a llenwi cynifer o swyddi ag y bo modd trwy ddylanwadu ar addysg a hyfforddiant?

## Rhagolwg UKCES: Erbyn 2020, bydd wyth swydd gyfredol i'w llenwi (yn sgîl ymddeol ac ati ymhlith y gweithlu) i bob un newydd sbon sydd wedi'i chreu

Rhagolwg UKCES am y galw a'r cyflenwad yn y de-ddwyrain heb ystyried y symud a'r newid ymhlith gweithwyr a swyddi – yr anghenion i gyd erbyn 2020 (fesul mil)

Fesul rhanbarth a galwedigaeth	Grŵp 1: RHEOLWYR, CYFARWYDDWYR AC UWCH SWYDDOGION	Grŵp 2: SWYDDI PROFFESIYNOL	Grŵp 3: SWYDDI PROFFESIYNOL A THECHNEGOL CYSYLLTIEDIG	Grŵp 4: SWYDDI GWEINYDDOL AC YSGRIFENYDDOL	Grŵp 5: CREFFTWYR	Grŵp 6: SWYDDI GOFAL, HAMDDEN A GWASANAETHAU ERAILL	Grŵp 7: SWYDDI GWERTHU, A GOFALU AM GWSMERIAID	Grŵp 8: GWEITHWYR PROSESAU A PHEIRIANNAU	Grŵp 9: SWYDDI SYLFAENOL	Cyf
Cymru	32	64	35	27	40	33	28	16	30	305

## Y galw a'r cyflenwad – Cefndir

Yn ôl rhagolygon UKCES, erbyn 2020:

Bydd dros 50% o'r gweithlu'n gymwysedig yn ôl Lefel 4+ (2x 2002)

Bydd dros 30% o'r gweithlu'n gymwysedig yn ôl Lefel 2 neu'n is (1/2x 2002)

Bydd 13.5 miliwn o swyddi gwag a 7 miliwn o weithwyr newydd yn y DG

Mae mwy na 25% o weithwyr Cymru dros 50 oed

Mae llawer o'r bobl sydd heb waith yn y de-ddwyrain dros 50 oed

Bydd angen hyfforddiant ar ran sylweddol o'r gweithlu i ateb y galw am fedrau erbyn 2020...

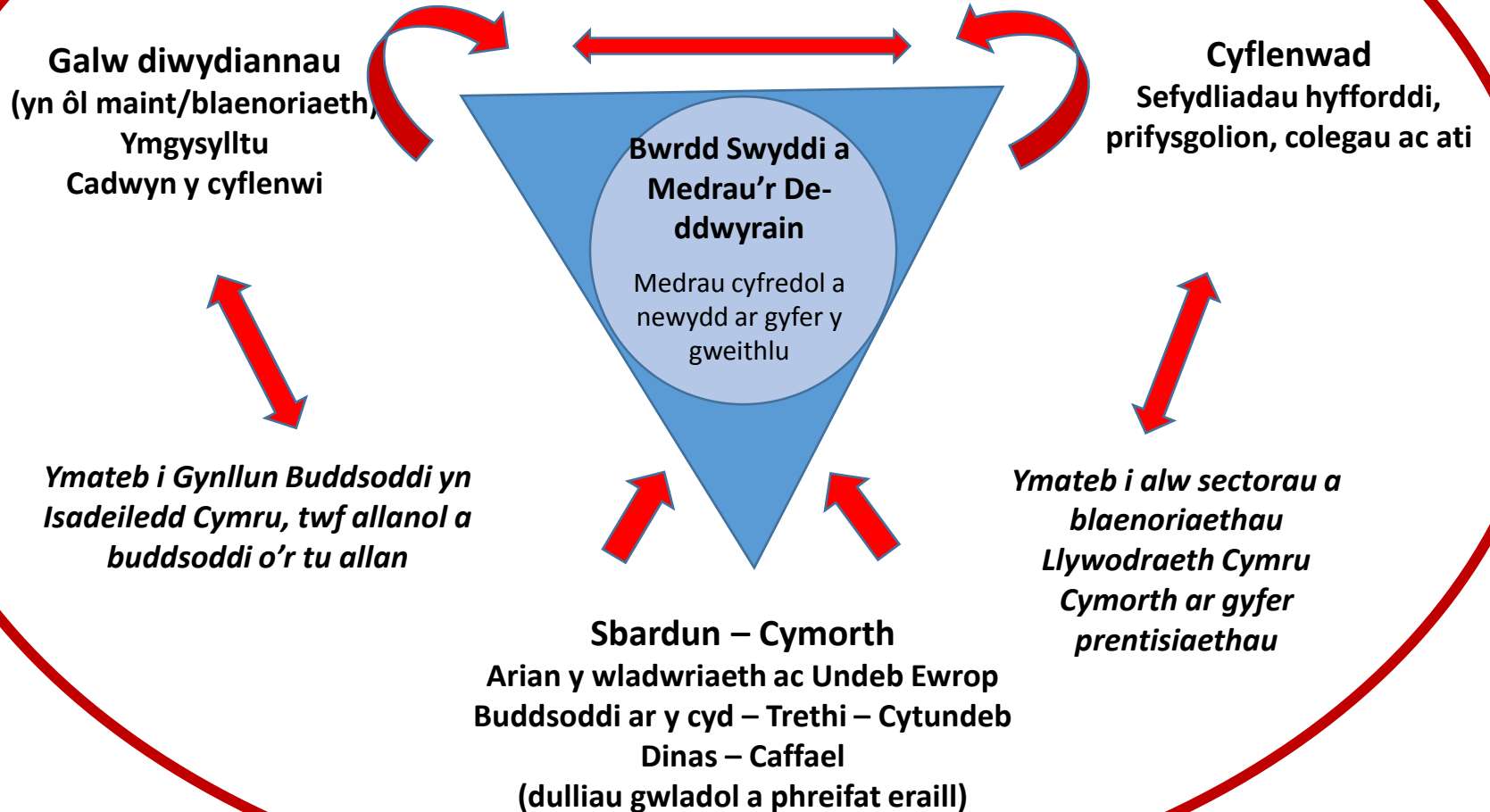
## Anghysondebau ac anawsterau

- Sylw ar dwf ac arloesi yn y sectorau sy'n flaenoriaeth ar hyn o bryd  
Bydd 90% o'r swyddi gwag yn rhai cyfredol (yn sgîl ymddeol ac ati) hyd 2022  
Yn yr economi sylfaenol mae 50% o'r swyddi (sector nad yw'n flaenoriaeth)
- Cynnig addysg a hyfforddiant yn ôl galw'r myfyrwyr/dysgwyr  
Mae llawer yn astudio pynciau na fyddan nhw'n arwain at yrfa  
Llai o llawer sy'n astudio pynciau y bydd cyflogwyr yn eu croesawu  
Galw eglur am fedrau megis STEM, TGCh a swyddi galwedigaethol

Ydy pob diwydiant yn llwyddo i ddenu myfyrwyr i'r llwybr priodol?

Ydy diwydiannau'n ymgysylltu'n ddigonol â phrifysgolion, colegau a sefydliadau hyfforddi annibynnol?

# Ymgysylltu'n strategol Y galw a'r cyflenwad: medrau



## Cydweithio'n strategol – Mittelstand

*I ddefnyddio gwybodaeth yn effeithiol wrth lunio polisiau, mae angen dulliau trafod a chydlynu priodol i gysylltu'r holl lefelau llywodraethu, a sefydliadau gwladol a phreifat, â'i gilydd. Ffynhonnell: Sefydliad Cydweithredu a Datblygu Ewrop*

- Ymgysylltu â phawb – cymaint o fudd a chynnyrch ag y bo modd
- Sefydlu clystyrau – galw pob sector am fedrau, a'r cyflenwad
- Colegau a sefydliadau hyfforddi annibynnol
- Prifysgolion: Prifysgol Caerdydd, Prifysgol Fetropolitan Caerdydd a Phrifysgol De Cymru
- Dysgu ar y we megis y Brifysgol Agored
- Sefydlu a chynorthwyo canolfannau hyfforddi arbenigol



# Cwmnïau angor a'r rhai o bwys rhanbarthol

Dim ond 10 cwmni ymatebodd i arolwg Llywodraeth Cymru yn y deddwyrain

- Twf swyddi fesul mil erbyn 2018
- Myfyrwyr (48% ), technegwyr (30%), rheolwyr (22%)
- Dywedodd 4 cwmni na fydden nhw'n tyfu o gwbl
- Dywedodd 6 fod prinder medrau (>50% yn benodol i'w sectorau)
- Dywedodd 5 y byddai prinder medrau yn parhau
- Hyfforddiant mewnol gan 8 – hyfforddiant allanol gan 3
- Soniodd neb am golegau (gan gynnwys prentisiaid) *anghywir*
- Mae 3 yn hyfforddi ar y cyd â chwmnïau eraill – 7 heb wneud hynny
- Mae 5 yn ymgysylltu â chwmnïau cyffelyb eraill – 5 heb wneud hynny

*Wrth ddadansoddi cyn lleied o ymatebion, fe fyddai'n hawdd dod i gasgliadau anghywir*

Diolch

Oes cwestiynau?

[Karen.Higgins@wlga.gov.uk](mailto:Karen.Higgins@wlga.gov.uk)

[Richard.Staniforth@wlga.gov.uk](mailto:Richard.Staniforth@wlga.gov.uk)