

## Mae Cogent SSC yn cynnwys 6 diwydiant ar wahân, pob un â heriau gwahanol.

Fodd bynnag, mae nifer o agweddau yn gyffredin sy'n sail i'r diwydiannau hyn ac sydd y tu ôl i agenda cyffredin ar sgiliau. Maent i gyd:

- Yn seiliedig ar wyddoniaeth
- Wedi'u gyrru gan dechnoleg brosesau
- Yn defnyddio cemeg, gyda thrawsffurfio cemegol wrth wraidd eu hunigrywiaeth.

Mae'r meysydd hyn yn gofyn am lefelau sgiliau uchel, ac mae llwyddiant y diwydiant yn dibynnu ar sicrhau bod y sgiliau iawn ar gael. Hefyd, mae cynnal y diwydiannau'n gofyn am reoli cymhlethdod, nid yn lleiaf ym meysydd iechyd a diogelwch staff a'r boblogaeth leol, yn ogystal am reoli effeithiau a risgiau amgylcheddol. Mae'r rhain yn weithgareddau cymhleth sy'n gofyn am bobl fedrus a galluog iawn ar bob lefel yn y corff.

## Darlun economaidd o Sector Cogent<sup>1</sup>

Diwydiant	Trosiant	Gwerth Ychwanegol Crynswth (GYC) <sup>2</sup>	GYC y gweithiwr
Cemegau	£31.06bn	£7.94bn	£66,142
Fferyllleg	£15.68bn	£7.45bn	£109,530
Niwclear (prosesu tanwydd)	£1.55bn	£0.79bn	£60,692
Olew a Nwy	£35.17bn	£21.73bn	£724,167
Petroliwm	£52.78bn	£3.88bn	£55,486
Polymerau	£19.76bn	£7.31bn	£37,102
<b>Cyfansymiau</b>	<b>£156bn</b>	<b>£49bn</b>	<b>Cyfartaledd £98,394</b>

## Manylion y diwydiant<sup>1</sup>

Mae sector Cogent yn gyfrifol am **6.5%** o GYC cyfan y DU

Mae **GYC cyfartalog y gweithiwr yn llawer uwch** yn sector Cogent na GYC cyfartalog y gweithiwr yn economi'r DU, sef £31,419

Mae sector Cogent yn cyflogi **12%** o weithlu'r DU

Mae sector Cogent yn cynnwys **7%** o fusnesau cynhyrchu'r DU

Yn Sector Cogent, gyda golwg eang ar sicrhau lefelau cynhyrchaeth cystal â rhai'r UDA, byddai rhyw **£2.4bn** yn cael ei ychwanegu at y GYC o ganlyniad i wella sgiliau<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Ymchwiliad Busnes Blynyddol (ABI) 2005 - data wedi'u rhyddhau Fis Mehefin 2006, ar gael gan y Swyddfa Ystadegau Gwladol

<sup>2</sup>GYC yw'r gwahaniaeth rhwng gwerth nwyddau a gwasanaethau a gynhyrchir a chost nwyddau crai ac eitemau mewnbwn eraill a ddefnyddir yn ystod y cynhyrchu

<sup>3</sup>Cynllun Busnes yr Academi Sgiliau Cenedlaethol i'r Diwydiannau Prosesu 2007

## Gweithlu Sector Cogent<sup>4</sup>

Dosraniad y Gweithlu	
Nifer o Gyflogwyr <sup>5</sup>	19,000
Nifer o Weithwyr <sup>5</sup>	955,000*
Oedran y gweithlu	
– 16-24	8%
– 25-34	22%
– 35-44	28%
– 45-54	27%
– 55+	15%
Ethnigrwydd	
– Gwyn	94%
– Heb fod yn wyn	6%
Rhyw	
– Benywaidd	28%
– Gwrywaidd	72%

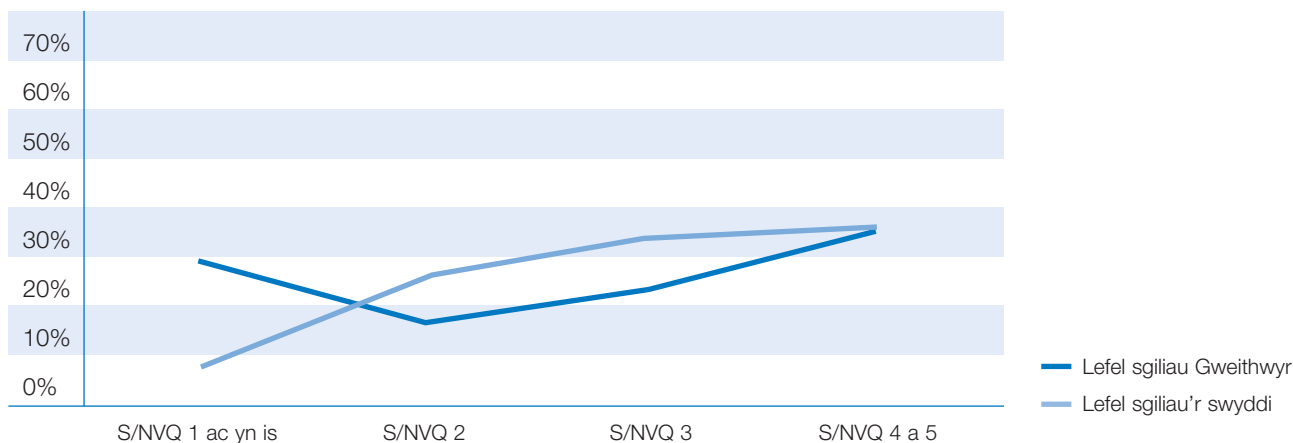
Dosraniad galwedigaethau*	
Rheolwyr ac Uwch Swyddogion	22%
Galwedigaethau proffesiynol	13%
Proffesiynol a Thechnegol Cysylltiol	14%
Gweinyddol ac Ysgrifenyddol	9%
Galwedigaethau Crefftau Medrus	9%
Galwedigaethau Gwerthu a Gwasanaethau Cwsmeriaid	2%
Gweithwyr Prosesau, Offer a Pheiriannau	23%
Galwedigaethau Elfennol	7%

\* Y 1% dros ben mewn Galwedigaethau Gwasanaethau Personol

\* Gall amcangyfrifon o'r diwydiant fod yn fwy na data gweithwyr yr Ymchwiliad Busnes Blyneddol oherwydd gweithlu contractwyr a chyfyngiadau SIC

## Y Bwlch Sgiliau<sup>5</sup>

### Bwlch Sgiliau Cogent



Mae gorgyflenwad o bobl â chymwysterau S/NVQ level 1, o'i gymharu â nifer y swyddi yn y lefel hon yn Sector Cogent. Mae swyddi elfennol yn cynrychioli dim ond 7% o'r holl weithlu.

**Mae 22% YN ORMOD o bobl S/NVQ lefel 1 ac yn is.**

Mae diffyg o bobl â chymwysterau S/NVQ level 2 a 3, o'i gymharu â chyfran y swyddi yn y lefelau hyn yn sector Cogent.

Mae galwedigaethau lefel 2 a lefel 3 yn cynrychioli 58% o sector Cogent.

**Mae DIFFYG o 25% o bobl â chymwysterau S/NVQ lefelau 2 a 3.**

## Rhestriad y Dosbarthiad Diwydiannol Safonol (SIC)<sup>6</sup>

Sector Cogent yn ôl Cod SIC:

11.10	11.20	23.10	23.20	23.30	24.11	24.12	24.13	24.14	24.15	24.16	24.17	24.20	24.41
24.42	24.51	24.52	24.61	24.62	24.63	24.65	24.66	25.13	25.21	25.22	25.23	25.24	50.50

<sup>4</sup>Arolwg o'r Gweithlu, Ionawr 2006 - Rhagfyr 2006

<sup>5</sup>Amcangyfrifon Cogent o'r Diwydiant

<sup>6</sup>Y Swyddfa Ystadegau Gwladol - Dosbarthiad Diwydiannol Safonol (SIC) 2003

## Manylion Cyswllt

Enw'r cyswllt Lauren Sadler

Cyfeiriad y swyddfa:

Cogent SSC Cyf, Uned 5,  
Mandarin Court, Centre Park,  
Warrington, Cheshire WA1 1GG  
COR035

Cyfeiriad e-bost

research@cogent-ssc.com

Gwefan

www.cogent-ssc.com

Mae'r data'n ddilys tan Fis  
Mehefin 2008

