Cyngor Sgiliau'r Sector ar gyfer
Cemegau, Fferylleg, Niwclear, Olew a Nwy, Petroliwm a Pholymerau

www.cogent-ssc.com

Mae'r **Diwydiant Fferyllol** yn cynnwys:

- Cynhyrchu deunydd fferyllol sylfaenol
- Cynhyrchu cymysgeddau fferyllol

Mae'r diwydiant yn cynhyrchu popeth o wrthfiotigau i'r bilsen atal cenhedlu ac mae'n datblygu cynhyrchion i drin nifer o afiechydon ac anhwylderau, o alergeddau a heintiau i asthma a'r clefyd siwgr. Hefyd, mae'n arloesi o hyd gyda thriniaethau newydd i nifer o glefydau difrifol ac sy'n bygwth bywyd, gan gynnwys canser a chlefyd y galon. Yn fyr, dyma ddiwydiant sy'n ychwanegu at lawer o fywydau, ac mewn rhai achosion, eu hestyn, ledled y byd.

Mae'r diwydiant fferyllol hefryd yn gyfrifol am ddiogelwch ac effeithiolrwydd y cynhyrchion y mae'n cynhyrchu. Mae cynhyrchion yn mynd trwy brofion llym.

Yn 2005, gwariodd cwmnïau fferyllol yn y DU £3.3 biliwn ar ymchwil a datblygu - sef buddsoddiad o tua £9 miliwn bob dydd. Yn wir, mae tua chwarter o holl ymchwil a datblygu a gefnogir gan ddiwydiant yn y DU yn y diwydiant fferyllol.

Mae hefyd yn ddiwydiant y mae arno angen bobl fedrus iawn. Mae gyrfaoedd niferus ac amrywiol ar gael. Parchir yn fawr ddatblygiad gyrfaoedd yn y diwydiant fferyllol, ac mae cwmnïau'r sector yn ymrwymedig i fuddsoddi yn eu pobl, gan mai trwy sgiliau a doniau eu pobl y gallant arloesi a chystadlu'n rhyngwladol.

Darlun economaidd o'r Sector Fferyllol[1]

Diwydiant	Trosiant	Gwerth Ychwanegol Crynswth (GYC)[2]	GYC y gweithiwr
			Cyfartaledd
Cyfansymiau	**£15.68bn**	**£7.45bn**	**£109,530**

Manylion y diwydiant[3]

Mae Diwydiant Fferyllol y DU yn **4ydd** yn y byd yn y balans masnach byd-eang

Mae'r diwydiant fferyllol yn cynrychioli **1% o GYC y DU**

Allforion fferyllol y DU (2006): **14.6 biliwn**

Gwariant y DU ar foddion fel cyfran y Cynnyrch Mewnwladol Crynswth: **0.94%**

Cyfran gwerthiant y DU o 100 uchaf y byd o foddion presgripsiwn (2003): **20%**

Cyfran marchnad y DU o foddion newydd (2003): **17%**

Ymchwil a datblygu fferyllol yn y DU (2005) = **£3,308 miliwn**

Roedd ymchwil a datblygu yn gyfrifol am **34.2%** o werthiant yn niwydiant Fferyllol y DU (2004)

Mae 2 gorfforaeth y DU yn y **deg uchaf** yn y byd gyda **chyfran y farchnad fyd-eang o 10.5%**

[1]Ymchwiliad Busnes Blynyddol 2005 - data wedi'u rhyddhau Fis Tachwedd 2006, ar gael gan y Swyddfa Ystadegau Gwladol
[2]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.
[3]Cymdeithas Diwydiant Fferyllol Prydain (ABPI) http://www.abpi.org.uk/statistics/intro.asp

Gweithlu'r Diwydiant Fferyllol[4]

Dosraniad y Gweithlu	
Nifer o gyflogwyr[5]	600
Nifer o Weithwyr[5]	73,000•
Oedran y gweithlu	
– 16-24	8%
– 25-34	28%
– 35-44	33%
– 45-54	23%
– 55+	8%
Ethnigrwydd	
– Gwyn	92%
– Heb fod yn wyn	8%
Rhyw	
– Benywaidd	44%
– Gwrywaidd	56%

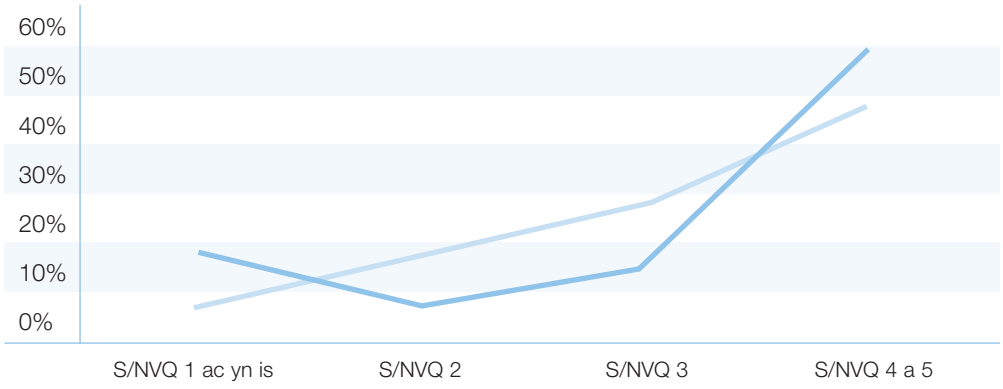
Dosraniad galwedigaethau	
Rheolwyr ac Uwch Swyddogion	24%
Galwedigaethau proffesiynol	24%
Proffesiynol a Thechnegol Cysylltiol	19%
Gweinyddol ac Ysgrifenyddol	7%
Galwedigaethau Crefftau Medrus	2%
Galwedigaethau Gwerthu a Gwasanaethau Cwsmeriaid	2%
Gweithwyr Prosesau, Offer a Pheiriannau	14%
Galwedigaethau Elfennol	7%

* Y 1% dros ben mewn Galwedigaethau Gwasanaethau Personol

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

Y Bwlch Sgiliau[5]

Y Bwlch Sgiliau yn y Diwydiant Fferyllol



Mae gorgyflenwad o bobl â chymwysterau S/NVQ level 1 ac yn is, o'i gymharu â nifer y swyddi yn y lefel hon yn y diwydiant Fferyllol.

Mae swyddi elfennol yn cynrychioli dim ond 7% o'r holl weithlu.

Mae 12% 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 y Diwydiant Fferyllol.

Mae galwedigaethau lefel 2 a lefel 3 yn cynrychioli 44% o'r Diwydiant Fferyllol.

Mae DIFFYG o 21% o bobl S/NVQ lefelau 2 a 3.

Rhestriad y Dosbarthiad Diwydiannol Safonol (SIC)[6]

Y Diwydiant Fferyllol yn ôl cod SIC:	24.41	24.42

[4]Arolwg o'r Gweithlu, Ionawr 2006 - Rhagfyr 2006
[5]Amcangyfrifon Cogent o'r Diwydiant
[6]Y Swyddfa Ystadegau Gwladol - Dosbarthiad Diwydiannol Safonol (SIC) 2003

Manylion Cyswllt

Cyfeiriad y swyddfa:
Cogent SSC Cyf, Uned 5,
Mandarin Court, Centre Park,
Warrington, Cheshire WA1 1GG

Cyfeiriad e-bost
research@cogent-ssc.com

Gwefan
www.cogent-ssc.com

PHA002

Mae'r data'n ddilys tan Fis Mehefin 2008