

Cronfa Dwf Byd-eang PPC

Gwasanaethau Risg Buddsoddi a Dadansoddol

31 Rhagfyr, 2019

Tabl Cynnwys

Adran 1. Cronfa Dwf Byd-eang PPC	3
1.1. Cronfa Dwf Byd-eang PPC	4
1.2. Cyfanswm y Gronfa Gros o Ffioedd	5
1.3. Cyfanswm y Gronfa Net o Ffioedd	6
1.4. Trosolwg o Ddyrannu Asedau	7
1.5. Dyraniad Asedau dros Amser	8
1.6. Perfformiad Rhanbarthol - CTR Rhanbarthol	9
Adran 2. Atodiad	10
2.1. Ymwadiad(au)	11

ADRAN 1

Cronfa Dwf Byd-eang PPC

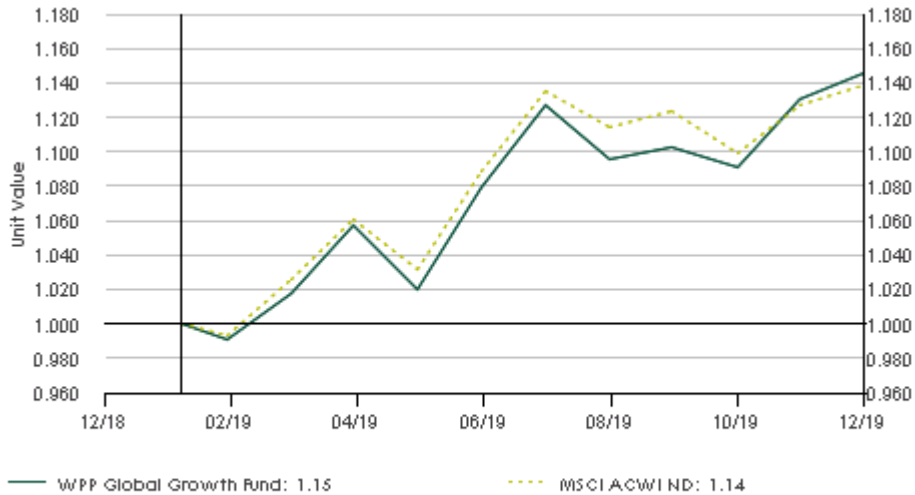
Gwasanaethau Risg Buddsoddi a Dadansoddol

31 Rhagfyr, 2019

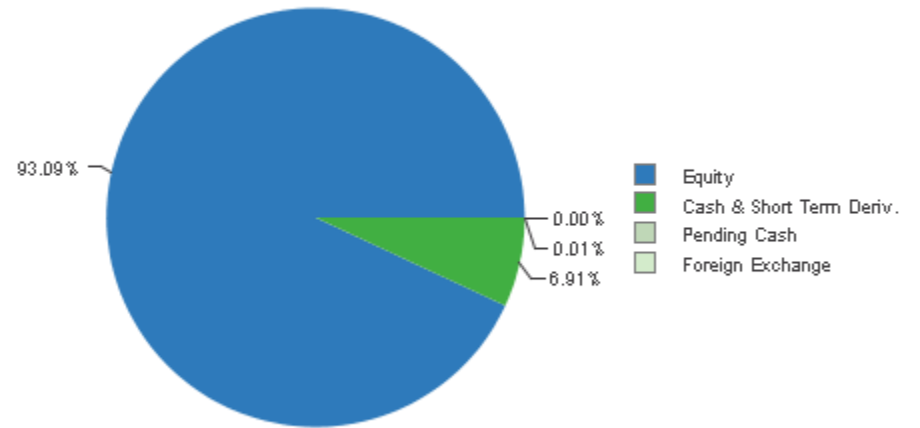
Cronfa Dwf Byd-eang PPC

Cyfrif/Grŵp - Cyfradd Adenillion	E.MV-GOF	Pwysedd Terfynol	1 Mis	3 Mis	Blwyddyn	ITD	Dyddiad Cychwyn
Cronfa Dwf Byd-eang PPC	2,373,976,400	100.00	1.29	3.87	-	14.54	06/02/2019
LF WPP GGF - BAILLIE GIFFORD	978,959,793	41.24	1.85	5.19	-	18.48	06/02/2019
LF WPP GGF - PZENA INV MGT LLC	775,504,800	32.67	1.63	4.13	-	9.45	06/02/2019
LF WPP GGF - VERITAS AM LLP	592,666,009	24.97	-0.00	1.63	-	15.77	06/02/2019

TWF DROS AMSER - O'R CYCHWYN HYD HEDDIW - CYFANSWM Y GRONFA GROS O FFIODD



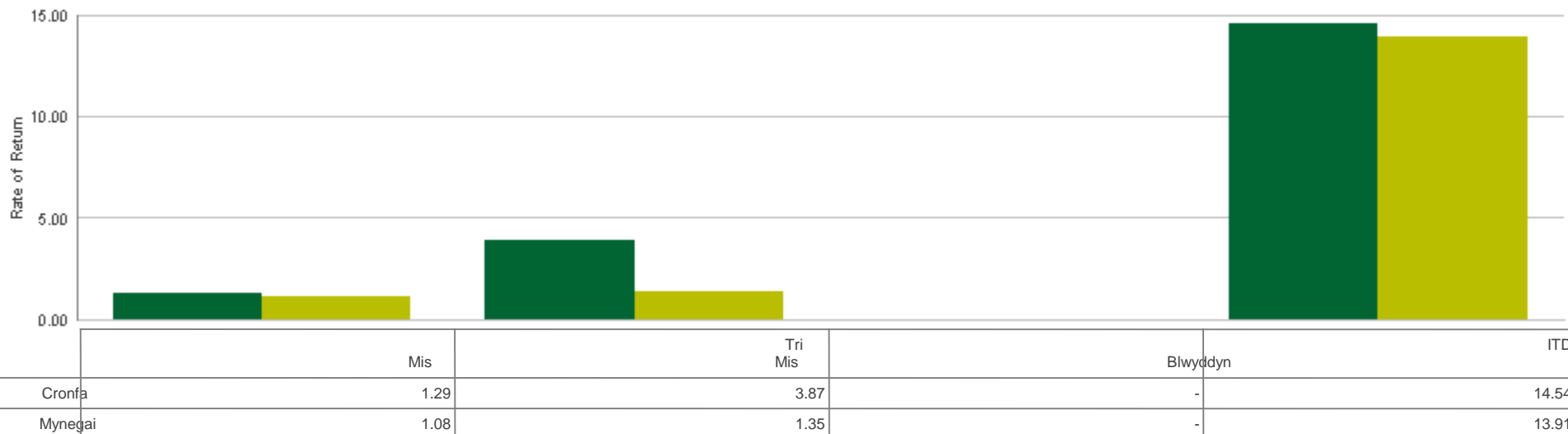
PWYSEDD GORFFEN DOSBARTH ASED



Cyfanswm y Gronfa Gros o Ffioedd

Cyfrif/Grŵp - Cyfradd Adenillion	E.MV-GOF	Pwysedd Terfynol	1 Mis	3 Mis	Blwyddyn	ITD	Dyddiad Cychwyn
Cronfa Dwf Byd-eang PPC	2,373,976,400	100.00	1.29	3.87	-	14.54	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			0.21	2.53	-	0.64	06/02/2019
LF WPP GGF - BAILLIE GIFFORD	978,959,793	41.24	1.85	5.19	-	18.48	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			0.77	3.84	-	4.57	06/02/2019
LF WPP GGF - PZENA INV MGT LLC	775,504,800	32.67	1.63	4.13	-	9.45	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			0.55	2.78	-	-4.46	06/02/2019
LF WPP GGF - VERITAS AM LLP	592,666,009	24.97	-0.00	1.63	-	15.77	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			-1.08	0.28	-	1.86	06/02/2019

CYFANSWM CRONFA TWF BYD-EANG PPC GROS O FFIODD

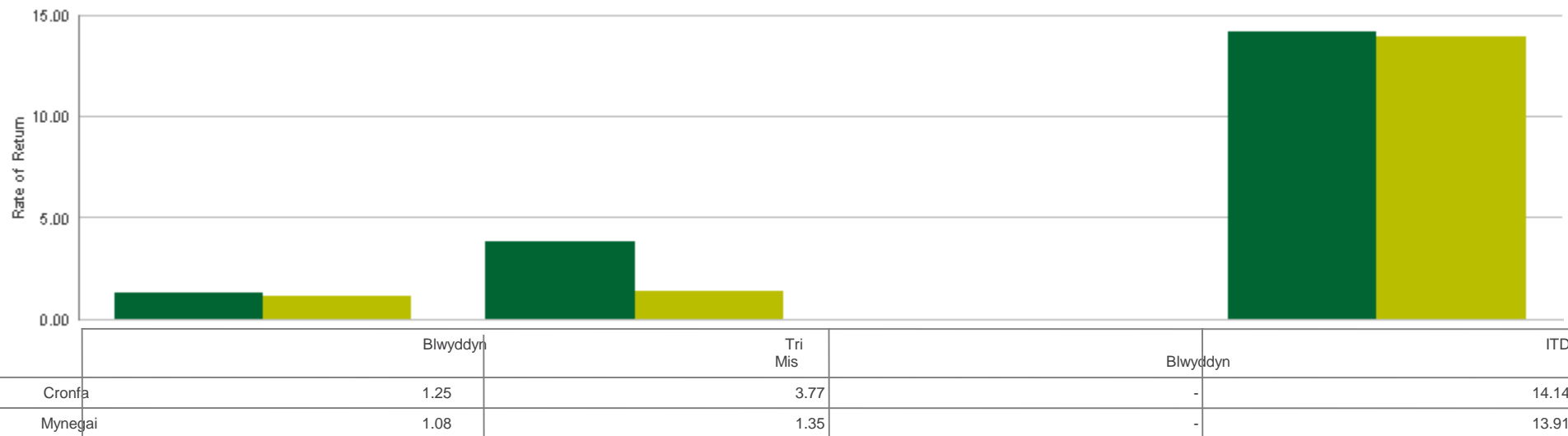


Mynegai: MSCI ACWI ND

Cyfanswm y Gronfa Net o Ffioedd

Cyfrif/Grŵp - Cyfradd Adenillion	E.MV-GOF	Pwysedd Terfynol	1 Mis	3 Mis	Blwyddyn	ITD	Dyddiad Cychwyn
Cronfa Dwf Byd-eang PPC	2,372,559,745	100.00	1.25	3.77	-	14.14	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			0.17	2.42	-	0.23	06/02/2019
LF WPP GGF - BAILLIE GIFFORD	978,667,395	41.25	1.82	5.10	-	18.11	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			0.74	3.75	-	4.20	06/02/2019
LF WPP GGF - PZENA INV MGT LLC	775,276,016	32.68	1.60	4.04	-	9.11	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			0.52	2.69	-	-4.80	06/02/2019
LF WPP GGF - VERITAS AM LLP	592,480,248	24.97	-0.03	1.53	-	15.40	06/02/2019
<i>MSCI ACWI ND</i>			1.08	1.35	-	13.91	06/02/2019
<i>Gwarged Adenillion</i>			-1.11	0.19	-	1.49	06/02/2019

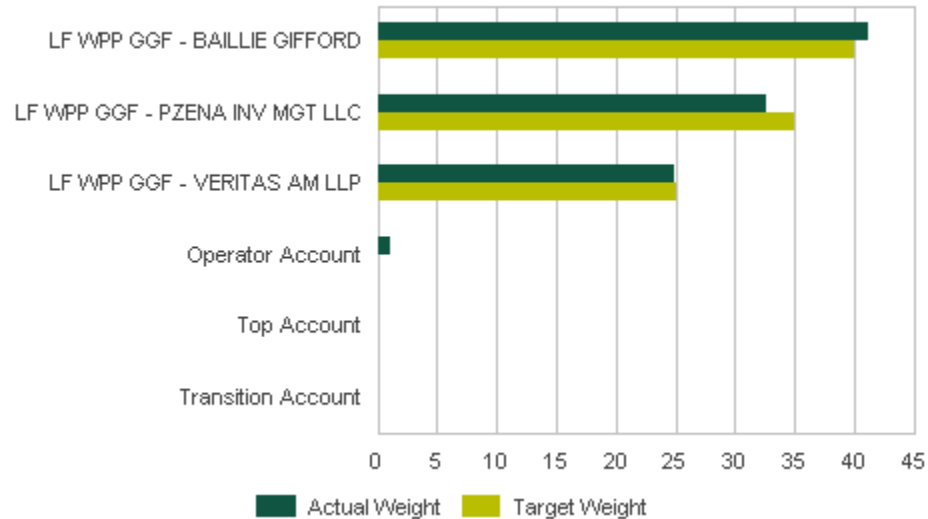
CYFANSWM CRONFA TWF BYD-EANG PPC GROS O FFIODD



Mynegai: MSCI ACWI ND

Trosolwg o Ddyrannu Asedau

PROGRAM ACTUAL WEIGHTS vs. TARGET WEIGHTS

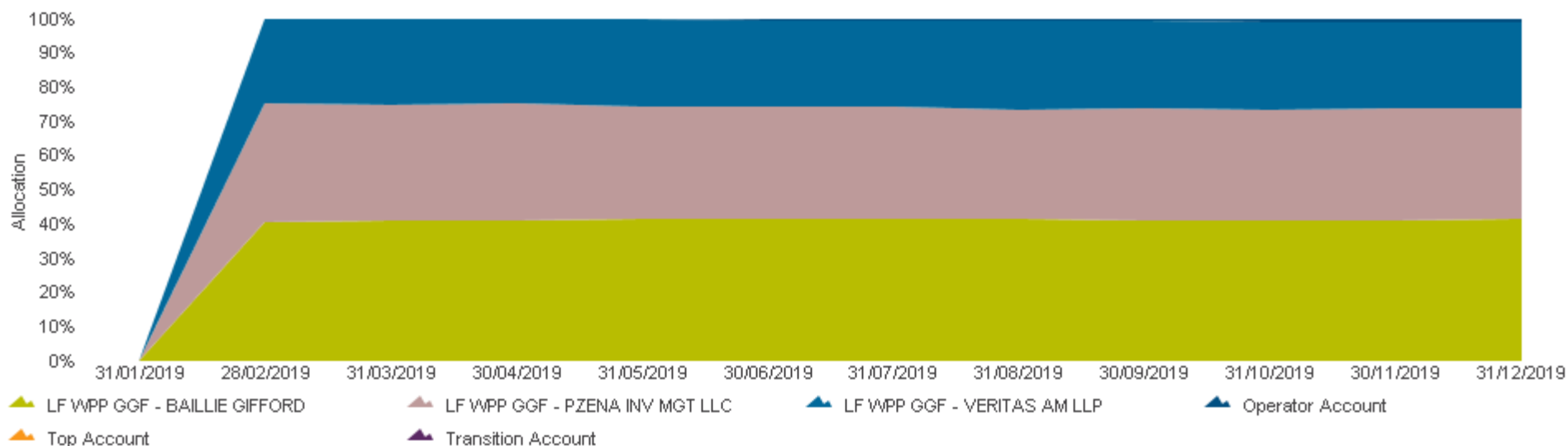


Rhaglen/Cyfuniad	Gwerth ar y Farchnad ar y Diwedd		Pwysedd Targed
	GOF GBP	Gwir Bwysedd	
LF WPP GGF - BAILLIE GIFFORD	978,960	41.24	40.00
LF WPP GGF - PZENA INV MGT LLC	775,505	32.67	35.00
LF WPP GGF - VERITAS AM LLP	592,666	24.97	25.00
Cyfrif Gweithredwr	26,825	1.13	
Cyfrif Blaen	0	0.00	
Cyfrif Trawsnewid	21	0.00	
Cronfa Dwf Byd-eang PPC	2,373,976	100.00	
Canran Cronfa Dwf Byd-eang PPC			

* Gwerthoedd y Farchnad yn cael eu cynrychioli mewn miloedd.

* Mae asedau gwaelodol y cynllun wedi'u cynnwys yng ngwerth a dyraniad y farchnad.

Dyraniad dros Amser



Cyfrif / Grŵp	30/09/2019		31/10/2019		30/11/2019		31/12/2019	
	Gwerth ar y Farchnad	Gwir Bwysedd	Gwerth ar y Farchnad	Gwir Bwysedd	Gwerth ar y Farchnad	Gwir Bwysedd	Gwerth ar y Farchnad	Gwir Bwysedd
Cronfa Dwf Byd-eang PPC	2,288,355,103	100.00	2,262,722,938	100.00	2,344,498,738	100.00	2,373,976,400	100.00
LF WPP GGF - BAILLIE GIFFORD	933,814,958	40.81	923,264,471	40.80	961,604,463	41.02	978,959,793	41.24
LF WPP GGF - PZENA INV MGT LLC	749,507,953	32.75	735,076,910	32.49	764,453,482	32.61	775,504,800	32.67
LF WPP GGF - VERITAS AM LLP	584,933,226	25.56	579,857,263	25.63	592,858,610	25.29	592,666,009	24.97
Cyfrif Gweithredwr	20,076,744	0.88	24,502,633	1.08	25,561,026	1.09	26,824,766	1.13
Cyfrif Blaen	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Cyfrif Trawsnewid	22,222	0.00	21,662	0.00	21,158	0.00	21,031	0.00

Perfformiad Rhanbarthol

Cyfradd Sylfaenol Adenillion

Categori	Gwerth ar y Farchnad ar y Diwedd GBP - GOF	Pwysedd ar y Diwedd	Cyfradd Sylfaenol Adenillion			
			Mis	Tri Mis	O'r Dechrau hyd Yma Blwyddyn	
Cronfa Dwf Byd-eang PPC	2,373,976,400	100.00	1.29	3.87	-	14.54
Cyfanswm y Gronfa - Cyfnewidfa Dramor	2,373,976,399	100.00	1.29	3.88	-	14.55
Ecwiti	2,209,930,281	93.09	1.38	4.17	-	15.42
Awstralia	19,897,695	0.84	-3.93	-1.51	-	21.92
Brasil	18,685,809	0.79	3.75	1.94	-	4.59
Canada	43,666,284	1.84	5.12	6.75	-	31.48
Ynysoedd y Cayman	-	-	-	-	-	-
Tsieina	98,877,928	4.17	2.55	6.10	-	8.34
Denmarc	25,825,498	1.09	-0.35	15.05	-	23.44
Ffrainc	75,831,353	3.19	-2.53	-0.08	-	21.26
Yr Almaen	45,779,140	1.93	-1.36	5.26	-	17.85
Hong Kong	28,928,198	1.22	2.50	3.25	-	8.00
India	37,866,391	1.60	0.96	9.34	-	31.60
Iwerddon	30,012,671	1.26	4.27	19.14	-	20.44
Yr Eidal	17,629,691	0.74	2.71	4.01	-	23.92
Siapan	140,549,007	5.92	2.16	3.42	-	19.73
Yr Iseldiroedd	54,128,734	2.28	-1.33	-5.56	-	6.92
Norwy	10,149,699	0.43	8.40	-4.72	-	16.02
Gweriniaeth Corea	18,594,220	0.78	4.40	3.22	-	-13.86
Y Ffederasiwn Rwsiaidd	10,983,161	0.46	9.11	5.49	-	14.64
Singapôr	8,778,300	0.37	0.39	5.78	-	26.23
De Affrica	22,840,603	0.96	11.91	0.64	-	8.01
Sbaen	13,745,425	0.58	1.94	-2.51	-	14.54
Sweden	36,399,879	1.53	6.00	10.23	-	18.59
Y Swistir	68,133,485	2.87	1.34	0.60	-	16.40
Taiwan	38,526,808	1.62	5.77	18.11	-	46.86
Y Deyrnas Unedig	210,534,696	8.87	2.77	5.57	-	8.60
Yr Unol Daleithiau	1,133,565,607	47.75	0.65	3.80	-	15.35
Arian Parod a Deilliadau Tymor Byr	163,926,111	6.91	-0.01	-0.11	-	0.22
Y Gyfnewidfa Dramor	1	0.00	-	-	-	-
Arian parod sydd i ddod	120,006	0.01	-33.74	-35.83	-	605.12

• Cyfrifir y gwarged gan ddefnyddio methodoleg rhifydddeg

Dadansoddiad: CTR Rhanbarthol

ADRAN 2

Atodiad

Gwasanaethau Risg Buddsoddi a Dadansoddol

31 Rhagfyr, 2019

Ymwadiad(au)

Datblygwyd y Global Industry Classification Standard ("GICS") gan, ac mae'n eiddo allgynhwysol a marc gwasanaeth Morgan Stanley Capital International Inc. ("MSCI") a Standard & Poor's, adran o The McGraw Hill Companies, Inc ("S&P") ac mae wedi'i drwyddedu i'w ddefnyddio gan The Northern Trust Corporation a'r is-gwmnau y mae'n berchen arnynt yn uniongyrchol. Nid yw MSCI, S&P, nac unrhyw barti arall sy'n rhan o lunio neu gasglu'r GICS neu unrhyw ddsosbarthiad GICS yn rhoi unrhyw warant neu gynrychiolaeth uniongyrchol neu ymhlwg mewn perthynas â safon neu ddsosbarthiad o'r fath (neu'r canlyniadau sydd i'w cael drwy ei ddefnyddio), a bydd yr holl bartion o'r fath yn ymwadu'r holl warantau o ran gwreiddioldeb, cywirdeb, cyflawnrwydd, masnachadwyedd a ffitrwydd ar gyfer diben benodol mewn perthynas ag unrhyw safon neu ddsosbarthiad o'r fath. Heb gyfyngu ar unrhyw un o'r blaenorol, ni fydd MSCI, S&P neu unrhyw rai o'u cysylltiadau neu unrhyw drydydd parti sy'n rhan o lunio neu gasglu'r GICS neu unrhyw ddsosbarthiadau GICS, dan unrhyw amgylchiadau, yn atebol am unrhyw iawndal uniongyrchol, anuniongyrchol, arbennig, cosbol, canlyniadol neu unrhyw iawndal arall (gan gynnwys colledion elw), hyd yn oed os y cânt eu hysbysu am y posibilrwydd o iawndal o'r fath. Mae Mynegai'r Dow Jones Wilshire yn cael ei gyfrifo, ei ddsosbarthu a'i farchnata gan y Dow Jones & Company, Inc., yn unol â chytundeb rhwng Dow Jones and Wilshire ac mae wedi'i drwyddedu i gael ei ddefnyddio. Mae'r cyfan yn gynnwys y Dow Jones Wilshire Indexes © 2005 Dow Jones & Company, Inc. & Wilshire Associates Incorporated. Mae Standard & Poor's, gan gynnwys ei is-gorfforaethau ("S&P") yn adran o'r McGraw-Hill Companies, Inc.

Gwaherddir atgynhyrchu'r S&P Index Alerts mewn unrhyw ffurf, ac eithrio gyda chaniatâd ysgrifenedig ymlaen llaw gan S&P. Yn sgil y posibilrwydd o wall dynol neu fecanyddol gan ffynonellau S&P, S&P neu eraill, nid yw S&P yn gwarantu cywirdeb, digonolrwydd, cyfanrwydd neu argeledd unrhyw wybodaeth ac nid yw'n gyfrifol am unrhyw wallau neu hepgoriadau neu am y canlyniadau a gafwyd o ddefnyddio gwybodaeth o'r fath. Nid yw S&P yn rhoi gwarantau uniongyrchol neu ymhlwg, gan gynnwys, ond nid yn gyfyngedig i, unrhyw warantau neu fasnachadwyedd neu ffitrwydd ar gyfer diben neu ddefnydd penodol. Ni fydd S&P yn gyfrifol dan unrhyw amgylchiadau am unrhyw iawndal anuniongyrchol, arbennig neu ganlyniadol mewn cysylltiad â defnydd tanysgrifiwr neu eraill o'r S&P Index Alerts. Cyfrifwyd holl ganlyniadau nodweddiadol ecwiti MSCI ac eithrio Elw Ddifidend, Gwerth Pris i Lyfr, Adenillion Pris i Arian Parod a Chyfradd Adenillion Pris gan The Northern Trust Company.

Mae FTSE ® yn farc masnach y London Stock Exchange Plc a'r Financial Times Limited ac fe'i defnyddir gan FTSE dan drwydded. Mae holl hawliau'r FTSE Indices wedi'u breinio yn FTSE ac/neu ei drwyddedwyr. Nid yw FTSE na'i drwyddedwyr yn derbyn unrhyw atebolrwydd am unrhyw wallau neu hepgoriadau yn y FTSE Indices neu'r data gwaelodol. Defnyddir y Merrill Lynch Indices gyda chaniatâd. Hawlfraint 2007, Merrill Lynch, Pierce, Fenner & Smith Incorporated. Cedwir pob hawl.

Ni cheir copïo, defnyddio na dosbarthu'r Merrill Lynch Indices heb dderbyn cymeradwyaeth ysgrifenedig ymlaen llaw. Darperir y data Citi Index i chi ar sail "FEL AG Y MAE" ac rydych yn cytuno eich bod yn defnyddio data'r mynegai ar eich menter eich hun. Nid yw Citi Index yn gwneud unrhyw sylw nac yn rhoi unrhyw warant, boed yn uniongyrchol neu ymhlwg, i chi neu unrhyw berson neu endid arall, gan gynnwys heb gyfyngiad unrhyw warant o fasnachadwyedd, gwreiddioldeb, addasrwydd neu ffitrwydd ar gyfer diben penodol o ddata'r mynegai neu unrhyw fater arall ac ni roddir unrhyw warant y bydd data'r mynegai yn cydymffurfio ag unrhyw ddisgrifiad ohono ac yn rhydd o hepgoriadau, gwallau, ymyraethau neu ddiffygion. 4. Ni fydd Citi Index, mewn unrhyw achos, yn atebol i chi neu i unrhyw berson neu endid arall am unrhyw iawndal uniongyrchol, damweiniol, anuniongyrchol, arbennig neu ganlyniadol (gan gynnwys, heb gyfyngiad colli elw neu reffeniw, colli data, colli'r defnydd neu hawliadau trydydd parti), a gyfyd allan neu mewn unrhyw gysylltiad â'ch defnydd (neu'ch analluedd i ddefnyddio) data'r mynegai, p'un a ydych wedi cael eich cynghori ynghylch, neu fod wedi rhagweld y posibilrwydd fel arall, o iawndal o'r fath. Heb gyfyngu ar y blaenorol, rydych yn cydnabod y gallai data'r mynegai fod yn anghyflawn neu wedi'i grynhai, ei fod er dibenion gwybodaeth yn unig ac ni fwriedir ef, ac ni ystyrir ei fod, yn gynnig neu'n ddeisyfiad mewn perthynas â phrynu neu werthu unrhyw sicrwydd. Mae pob barn ac amcangyfrif yn rhoi barn ynghylch eu dyddiadau perthnasol ac fe allant newid yn ddirybudd. Mae'r fath ddata, gwybodaeth, barn ac amcangyfrifon yn cael eu darparu fel rhan o wasanaeth cyffredinol, heb ystyried eich amgylchiadau penodol, ac ni fydd Citi Index yn atebol am unrhyw iawndal mewn cysylltiad ag ef. Nid yw Citi Index yn ymrwmo i reoli arian neu weithredu fel ymddiriedolwr mewn perthynas â'ch cyfrifon neu unrhyw un o'ch cyfrifon ymddiriedol neu gyfrifon a reolir ac rydych yn cydnabod ac yn cytuno nad yw data'r mynegai yn, ac na fydd, yn gweithredu fel y prif sail ar gyfer unrhyw benderfyniadau buddsoddi a wneir mewn perthynas â chyfrifon o'r fath. Mae iShares® a BlackRock® yn farciau masnach cofrestredig gan BlackRock, Inc. a'i gysylltiadau ("BlackRock") ac fe'u defnyddir dan drwydded. Mae BlackRock wedi rhoi trwydded i The Northern Trust Company gael defnyddio rhai o farciau masnach ac enwau masnach BlackRock. Nid yw cynnyrch a gwasanaethau The Northern Trust Company yn cael eu noddi, eu hardystio, eu gwerthu, na'u hyrwyddo gan BlackRock, ac nid yw BlackRock yn gwneud unrhyw sylwadau nac yn rhoi unrhyw warant mewn perthynas â'r fath gynnyrch neu wasanaethau, naill ai i The Northern Trust Company neu unrhyw berson neu endid arall, gan gynnwys, ond nid yn gyfyngedig i'r budd o fuddsoddi yng nghynnyrch The Northern Trust Company. Nid oes unrhyw oblygiad na rhwymedigaeth ar BlackRock mewn cysylltiad â gweithrediad, marchnata, masnachu neu werthu cynnyrch neu wasanaethau gan The Northern Trust Company. Noder bod yr adroddiad hwn wedi'i baratoi gan ddefnyddio'r data gorau sydd ar gael. Yn ogystal, fe allai'r adroddiad hwn gynnwys data a ddarparwyd gan drydydd parti, a ddaeth gan drydydd parti neu a ddaeth o ddata trydydd parti ac/neu ddata a allai fod wedi'i gategoreiddio neu fod wedi'i adrodd fel arall yn seiliedig ar gyfeiriad y cleient - nid yw Northern Trust yn honni unrhyw gyfrifoldeb am gywirdeb, prydlondeb neu gyfanrwydd unrhyw wybodaeth o'r fath. Os oes gennych gwestiynau ynglŷn â'r data trydydd parti neu'r cyfeiriad fel y nodir yn yr adroddiad hwn, cysylltwch â'ch tîm perthnasau yn Northern Trust.

HYSBYSIAD CYNGOR BUDDSODDI:

Mae'r data a'r dadansoddiad sydd wedi'u cynnwys yn yr adroddiad hwn er dibenion gwybodaeth yn unig. Wrth ddarparu'r wybodaeth sydd ynddo, nid yw The Northern Trust Company yn ymrwmo i ddarparu "cyngor ar fuddsoddiadau" na rhoi cyngor mewn capasiti ymddiriedol er dibenion yr Employee Retirement Income Security Act 1974, fel y'i diwygiwyd. Nid oes unrhyw beth yn yr adroddiad hwn wedi'i fwriadu fel, ac ni ddylid ei ddeall fel, argymhelliaid i gyflogi, cadw neu derfynu rheolwr buddsoddi neu ymwneud ag unrhyw bryniant neu drafodion gwerthu gyda rheolwr o'r fath neu unrhyw gronfa dan ei reolaeth. Efallai bod gan The Northern Trust Company ac/neu ei gysylltiadau berthnasau busnes ag un neu fwy o reolwyr buddsoddi neu gronfeydd i'w cynnwys yn yr adroddiad hwn ac fe allant gael eu digolledu am ddarparu gwasanaethau cystodaeth, gweinyddol, bancio, broceriaeth, cyfnewidfa dramor neu wasanaethau eraill i reolwyr neu gronfeydd buddsoddi o'r fath. Ni fydd The Northern Trust Company a'i gysylltiadau yn cymryd unrhyw gyfrifoldeb am ganlyniadau'r penderfyniadau buddsoddi a wneir yn ddibynnol ar wybodaeth sydd wedi'i chynnwys yn yr adroddiad hwn.