

Llywodraeth Cymru



Effeithiau economaidd posibl y Cynllun Ffermio Cynaliadwy

Canlyniadau modelu Gweithredoedd Sylfaenol y Cynllun Ffermio Cynaliadwy Cam 4

Rhagfyr 2023

Effeithiau economaidd posibl y Cynllun Ffermio Cynaliadwy.

Canlyniadau modelu Gweithredoedd Sylfaenol y Cynllun Ffermio Cynaliadwy Cam 4

Awduron: Andrew Moxey¹, Steven Thomson² and Liz Lewis-Reddy³

Cyflawnir o dan brosiect Llywodraeth Cymru C280/2019/2020.

Rhagfyr 2023

1 

2 

3 

Mae RSK ADAS Ltd (ADAS) wedi paratoi'r adroddiad hwn at ddefnydd y cleient yn unig, gan ddangos sgil a gofal rhesymol, i'r dibenion bwriadedig a nodir yn y cytundeb y cwblhawyd y gwaith hwn oddi tano. Ni all unrhyw barti arall ddibynnu ar yr adroddiad heb gytundeb peneodol y cleient ac ADAS. Ni roddir unrhyw warant arall, wedi'i mynegi neu ei hawgrymu, ynghylch y cyngor proffesiynol a gynhwysir yn yr adroddiad hwn.

Lle defnyddiwyd unrhyw ddata a ddarparwyd gan y cleient neu o ffynonellau eraill, tybiwyd bod y wybodaeth yn gywir. Ni all ADAS dderbyn unrhyw gyfrifoldeb am wallau yn y data a ddarparwyd gan barti arall. Mae'r casgliadau a'r argymhellion yn yr adroddiad hwn yn seiliedig ar rhagdybiaeth bod yr holl wybodaeth berthnasol wedi'i darparu gan y cyrff hynny y gofynnwyd amdani.

Ni cheir copïo na dyblygu unrhyw ran o'r adroddiad hwn heb ganiatâd penodol ADAS a'r parti y'i paratowyd ar ei gyfer.

Lle mae ymchwiliadau maes wedi'i cynnal, mae'r rhain wedi'u cyfyngu i lefel o fanylder sy'n ofynnol i gyflawni amcanion datganedig y gwaith.

Mae'r gwaith hwn wedi'i wneud yn unol â system rheoli ansawdd RSK ADAS Ltd.

CYNNWYS

| | |
|---------------------------|-----------|
| 1 CYFLWYNIAD | 3 |
| 2 CRYNODEB | 25 |

Tablau

| | |
|--|----|
| Tabl 1a: Amcangyfrif o'r arwynebedd sy'n lled-naturiol ac sy'n goetir, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 5 |
| Tabl 1b: Amcangyfrif o'r arwynebedd sy'n lled-naturiol ac sy'n goetir, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 6 |
| Tabl 1c: Amcangyfrif o'r arwynebedd sy'n lled-naturiol ac sy'n goetir, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 7 |
| Tabl 2a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar allbwn a chostau, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 8 |
| Tabl 2b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar allbwn a chostau, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig) | 9 |
| Tabl 2c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar allbwn a chostau, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 10 |
| Tabl 3a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £93 coetir, £28 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig) | 11 |
| Tabl 3b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £93 coetir, £28 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 13 |
| Tabl 3c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £93 coetir, £28 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 15 |
| Tabl 4a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £222 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 16 |
| Tabl 4b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £222 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 17 |
| Tabl 4c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £222 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 18 |
| Tabl 5a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £420 coetir, £28 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 19 |
| Tabl 5b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £420 coetir, £28 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 20 |

| | |
|---|----|
| Tabl 5c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £420 coetir, £28 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 21 |
| Tabl 6a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â holl ofynion yr SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 22 |
| Tabl 6b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 23 |
| Tabl 6c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)..... | 24 |

1 CYFLWYNIAD

1. Mae Llywodraeth Cymru wedi comisiynu ymchwil gan ADAS, Pareto Consulting, SRUC a Choleg Prifysgol Dulyn i amcangyfrif effeithiau economaidd posibl elfennau o'r Cynllun Ffermio Cynaliadwy (SFS) arfaethedig ar draws Cymru o ran tir amaethyddol a'r defnydd o lafur, allbwn ffermydd ac incwm ffermydd. Aeth Camau 1, 2 a 3 o'r ymchwil ati i gydgasglu a dadansoddi data ariannol a ffisegol i greu model o amaethyddiaeth yng Nghymru, yna defnyddiwyd y data hyn yng Ngham 4 i efelychu effeithiau'r Gweithredoedd Sylfaenol (UA) dan yr SFS.
2. Mae'r Tablau canlynol yn crynhoi canlyniadau modelu Cam 4. Mae'r canlyniadau yn cynnwys gwariant, allbwn ac incwm cyfanredol ffermydd ochr yn ochr â gwerthoedd ar gyfer y fferm arferol (canolrifol a chymedrig). Ni chaiff elfennau Cydweithredol a Dewisol yr SFS eu modelu, sy'n golygu bod gwariant cyllideb UA yr SFS o anghenraid yn is nag o dan y Cynllun Taliad Sylfaenol (BPS). Fodd bynnag, caiff cymharedd y gyllideb ei brasamcanu drwy hefyd fodelu taliad atodol ar wahân i'r taliad UA er mwyn dychwelyd pob fferm i o leiaf eu lefel gyllid sylfaenol. Darluniadol yn unig yw'r holl ganlyniadau, gan archwilio effeithiau posibl er mwyn llywio penderfyniadau polisi na wnaed eto o safbwynt yr union gyfraddau talu ac union ofynion y polisi.
3. Diben y gwaith modelu a wnaed ac a gyflwynir yma oedd amcangyfrif effeithiau terfyn uchaf yr SFS. O'r herwydd, tybiwyd bod 100% yn ymrwymo i'r cynllun heb ystyried y cyfraddau talu a dim ond yr effeithiau sefydlog, sylfaenol a ystyriwyd yn hytrach na chaniatáu ar gyfer ymatebion dynamig, eilradd gan ffermydd o ran gwneud addasiadau pellach i gymysgeddau mentrau ffermio a/neu ddwysedd rheoli. O'r herwydd, mae'r effeithiau amcangyfrifedig ar allbwn ac incwm ffermydd yn dangos y canlyniadau gwaethaf. Cafodd addasiadau dynamig, eilradd ac amcangyfrif o gyfraddau ymrwymo eu harchwilio mewn gwaith cyfochrog dan Blatfform Modelu Integredig (IMP) Rhaglen Monitro a Modelu Materion Gwledig a'r Amgylchedd (ERAMMP) (gweler <https://erammp.wales/cy>).
4. Mae'r model Cam 4 yn cynhyrchu amcangyfrifon ar gyfer busnesau fferm unigol, gyda'r Tablau yn crynhoi dosbarthiad cyfanredol y canlyniadau ar draws ffermydd. Mae'r canlyniadau yn ymwneud â chyfuniadau taliadau cyfradd sylfaenol darluniadol sy'n deillio o amcangyfrifon cynharach o Gam 3 o'r costau a wynebier a'r incwm a ildir ar draws ffermydd yng Nghymru dan UA yr SFS. Y cyfuniadau o daliadau sy'n cael eu hystyried yn benodol yw:
 - £91/ha am gynefinoedd lled-naturiol, £93/ha am goetir, a £28/ha am arall (cyfraddau canolrifol cyffredinol o Gam 3);
 - £222/ha am gynefinoedd lled-naturiol, £283/ha am goetir, a £42/ha am arall (75^{ain} canradd cyffredinol o Gam 3);
 - £91/ha am gynefinoedd lled-naturiol, £420/ha am goetir, a £28/ha am arall (cymysgedd, gan gynnwys cyfraddau talu cyfredol am goetir); a
 - £91/ha am gynefinoedd lled-naturiol, £283/ha am goetir, a £42/ha am arall (cymysgedd).
5. Ym mhob achos, ni chaiff taliadau cynefin lled-naturiol ond eu gwneud ar dir lled-naturiol (wedi'i greu o'r newydd neu sy'n bodoli eisoes, gan gynnwys dynodiadau amgylcheddol a thiroedd clustogi ond heb gynnwys tir comin), ni chaiff taliadau coetir ond eu gwneud ar goetir (wedi'i greu o'r newydd ac sy'n bodoli eisoes), ac ni chaiff taliadau UA eraill (e.e. am gynllunio ac adrodd) ond eu gwneud ar ardaloedd nad ydynt yn gynefin, nad ydynt yn goetir. Ac ystyried heterogenedd ar draws ffermydd, mae taliadau cyfradd sylfaenol yn tan-ddigolledu am gostau cydymffurfio ag UA ar rai ffermydd ac yn gor-ddigolledu ar ffermydd eraill.

6. Ar gyfer pob cyfuniad o gyfraddau talu, caiff canlyniadau eu cyflwyno yn ôl math o fferm, rhanbarth a maint ar draws tri Thabl (a i c). Mae Tablau 3a i 6c yn cynrychioli canlyniadau ariannol sy'n amrywio gyda'r cyfraddau talu. Er enghraifft, gwerthoedd canolrifol a chymedrig yn ogystal â gwariant cyfanredol dan wahanol fesurau UA ac Incwm Busnes Ffermydd (FBI) cyfanredol gyda'r taliad atodol a hebddo. Mewn cyferbyniad, mae Tablau 1a i 2c yn cynrychioli gwerthoedd nad ydynt yn amrywio gyda'r cyfraddau talu, gan adlewyrchu ymrwymiad tybiedig o 100% dan bob senario h.y. ni chaiff effaith bosibl y gwahanol gyfraddau talu ar y nifer sy'n ymuno â'r cynllun ei ystyried.
7. Mae'r Tablau yn cyflwyno cymysgedd o ganrannau a chyfansymiau cyfanredol ar lefel y boblogaeth ynghyd â gwerthoedd ar gyfer y fferm ganolrifol ochr yn ochr â gwerthoedd cymedrig (mae'r ddau ffigur cyfartalog yn wahanol iawn oherwydd afreoleidd-dra yn y dosbarthiadau sylfaenol). Y boblogaeth a fodelwyd oedd busnesau fferm sydd ar hyn o bryd yn cael cymorthdaliadau gydag Allbwn Safonol o €25k o leiaf ac y gellid eu cydweddu â data'r Arolwg o Fusnesau Ffermio (FBS) i gasglu'r metrigau perfformiad ariannol sy'n ofynnol i amcangyfrif yr effeithiau ar incwm. Nid yw hyn yn cynnwys mathau arbenigol o ffermydd (e.e. moch, dofednod, garddwriaeth) nac ychwaith nifer fawr o ffermydd bach iawn. Mae'r is-set o ffermydd a fodelwyd yn cynrychioli tua 84% o gyfanswm yr arwynebedd amaethyddol a ddefnyddir, tua 89% o'r Allbwn Safonol a tua 93% o gyfanswm yr unedau da byw sy'n pori ar yr holl ffermydd yng Nghymru sy'n cael cymorthdaliadau ar hyn o bryd.

Tabl 1a: Amcangyfrif o'r arwynebedd sy'n lled-naturiol ac sy'n goetir, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Âr (232) | Llaeth ALFf (893) | Llaeth llawr gwlad (621) | Pori llawr gwlad (1133) | Cymysg/ arall (324) | Pori cymysg (2795) | Gwartheg eidion arbenigol AdAF (549) | Defaid arbenigol (2227) | Pob un (8774) |
|-----------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|------------------|
| Lled-naturiol a grëwyd (ha) | 1.3k | 5.1k | 4.7k | 4.2k | 1.5k | 6.1k | 0.8k | 2.0k | 25.7k |
| Newid canrannol | 27.7% | 26.3% | 31.4% | 18.6% | 14.8% | 6.2% | 2.5% | 1.0% | 6.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 3.8; 5.5 | 4.7; 5.7 | 6.4; 7.6 | 2.9; 3.7 | 2.8; 4.6 | 0.1; 2.2 | 0.0; 1.4 | 0.0; 0.9 | 0.8; 2.9 |
| Coetir a grëwyd (ha) | 0.9k | 3.2k | 2.5k | 2.9k | 1.1k | 7.8k | 1.6k | 8.2k | 28.2k |
| Newid canrannol | 49.7% | 64.2% | 77.6% | 54.7% | 43.3% | 44.8% | 35.3% | 37.3% | 45.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 2.9, 4.0 | 2.8, 3.6 | 3.3, 4.0 | 1.6, 2.5 | 2, 3.4 | 1.6, 2.8 | 1, 2.9 | 1.7, 3.7 | 1.8, 3.2 |
| Lled-naturiol a gadwyd (ha) | 4.6k | 19.3k | 15.1k | 22.5k | 10.0k | 99.4k | 31.8k | 203.0k | 405.8k |
| Newid canrannol | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 9.5; 19.8 | 8.3; 21.7 | 9.7; 24.4 | 7.2; 19.8 | 13.1; 30.8 | 14.1; 35.6 | 21.2; 57.9 | 39.1; 91.1 | 16.1; 46.2 |
| Coetir a gadwyd (ha) | 1.9k | 5.0k | 3.2k | 5.2k | 2.5k | 17.4k | 4.5k | 22.1k | 61.8k |
| Newid canrannol | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 3.1, 8.1 | 2.8, 5.6 | 1.7, 5.2 | 1.2, 4.6 | 3.4, 7.8 | 3.0, 6.2 | 4.0, 8.2 | 5.4, 9.9 | 3.1, 7.0 |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid oherwydd y gallai pob cydran unigol fod yn wahanol ym mhob fferm ganolrifol

Tabl 1b: Amcangyfrif o'r arwynebedd sy'n lled-naturiol ac sy'n goetir, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Sir Gaerfyrddin (1254) | Ceredigion (850) | Gogledd- ddwyrain Cymru (1353) | Gogledd- orllewin Cymru (1277) | Sir Benfro (813) | Powys (2168) | De Cymru (1059) | Pob un (8774) |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| Lled-naturiol a grëwyd (ha) | 3.3k | 2.6k | 5.2k | 3.1k | 3.3k | 4.5k | 3.6k | 25.7k |
| Newid canrannol | 12.5% | 6.4% | 8.6% | 2.9% | 16.0% | 4.0% | 9.8% | 6.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 1.2; 2.6 | 1.3; 3.1 | 2.5; 3.8 | 0.0; 2.4 | 2.3; 4.1 | 0.0; 2.1 | 1.1; 3.4 | 0.8; 2.9 |
| Coetir a grëwyd (ha) | 3.0k | 3.5k | 4.1k | 5.3k | 2.9k | 6.8k | 2.6k | 28.2k |
| Newid canrannol | 34.1% | 76.1% | 52.9% | 66.5% | 52.2% | 35.9% | 31.4% | 45.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 1.5; 2.4 | 2.8; 4.1 | 2; 3.0 | 2.4; 4.2 | 2.3; 3.6 | 1.6; 3.1 | 0.7; 2.4 | 1.8; 3.2 |
| Lled-naturiol a gadwyd (ha) | 26.3k | 41.5k | 60.3k | 105.1k | 20.9k | 115.k | 36.7k | 405.8k |
| Newid canrannol | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 10.8; 21. | 14.8; 48.8 | 10.5; 44.6 | 29.9; 82.3 | 12.6; 25.7 | 24.; 53. | 14.5; 34.7 | 16.1; 46.2 |
| Coetir a gadwyd (ha) | 8.7k | 4.6k | 7.8k | 8.0k | 5.6k | 19.0k | 8.2k | 61.8k |
| Newid canrannol | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 3.8; 6.9 | 2.6; 5.4 | 2.0; 5.7 | 1.2; 6.3 | 2.7; 6.9 | 5.1; 8.7 | 3.4; 7.7 | 3.1; 7.0 |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 1c: Amcangyfrif o'r arwynebedd sy'n lled-naturiol ac sy'n goetir, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Bach (2664) | Canolig (3323) | Mawr (1320) | Mawr llawn (1467) | Pob un (8774) |
|-----------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Lled-naturiol a grëwyd (ha) | 3.8k | 6.8k | 4.5k | 10.6k | 25.7k |
| Newid canrannol | 4.9% | 4.3% | 4.8% | 13.5% | 6.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 0.0; 1.4 | 0.0; 2.0 | 0.6; 3.4 | 5.9; 7.2 | 0.8; 2.9 |
| Coetir a grëwyd (ha) | 5.0k | 9.7k | 5.9k | 7.6k | 28.2k |
| Newid canrannol | 41.9% | 41.2% | 42.0% | 62.0% | 45.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 1.0; 1.9 | 1.8; 2.9 | 3.0; 4.5 | 3.7; 5.2 | 1.8; 3.2 |
| Lled-naturiol a gadwyd (ha) | 77.7k | 157.3k | 92.1k | 78.7k | 405.8k |
| Newid canrannol | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 11.2; 29.2 | 19.3; 47.3 | 27.8; 69.7 | 14.9; 53.7 | 16.1; 46.2 |
| Coetir a gadwyd (ha) | 12.0k | 23.6k | 14.0k | 12.2k | 61.8k |
| Newid canrannol | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (ha) | 2.0; 4.5 | 3.5; 7.1 | 5.0; 10.6 | 3.5; 8.3 | 3.1; 7.0 |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

8. Dengys Tablau 1a i 1c amcangyfrif o'r ardaloedd o gynefin lled-naturiol (26k ha) a'r coetir (28 kha) a grëwyd i gyrraedd y targed trothwy o 10%).
9. Mae hyn yn ychwanegol at yr ardaloedd mwy o gynefin lled-naturiol (406k ha) a'r coetir sydd eisoes ar ffermydd (62k ha) a gadwyd. Mae ardaloedd coetir sy'n bodoli eisoes yn rhwym wrth ofynion rheoli newydd, felly hefyd lawer o'r cynefin lled-naturiol (h.y. cyfyngiadau ar ddwysedd stocio).
10. Mae'r gwaith creu cynefin wedi'i ddsbarthu'n anwastad ar draws y mathau o ffermydd, gyda ffermydd ucheldir (heblaw am ffermydd llaeth ALFf) yn gyffredinol yn gorfod creu llai o gynefin na ffermydd llawr gwlad, yn enwedig ffermydd llaeth llawr gwlad. Mae gwaith creu coetir wedi'i ddsbarthu yn fwy gwastad ond unwaith eto ffermydd llaeth llawr gwlad sy'n teimlo'r effaith fwyaf.
11. Mae'r amrywiaeth rhwng rhanbarth ffermydd a maint ffermydd yn amlwg, ond mae o bosibl yn adlewyrchu i raddau helaeth y mathau sylfaenol o ffermydd. Er enghraifft, crynodiad daearyddol ffermydd llaeth llawr gwlad a'r ffaith bod ffermydd llaeth llawr gwlad fel arfer yn fusnesau economaidd mwy.

Tabl 2a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar allbwn a chostau, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Âr (232) | Llaeth ALFf (893) | Llaeth llawr gwlad (621) | Pori llawr gwlad (1133) | Cymysg/ arall (324) | Pori cymysg (2795) | Gwartheg eidion arbenigol AdAF (549) | Defaid arbenigol (2227) | Pob un (8774) |
|---------------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|-------------------------------|------------------|
| Lleihad yn nifer y da byw (GLU) | -0.8k | -22.5k | -22.6k | -10.9k | -2.8k | -27.2k | -4.2k | -31.3k | -122.2k |
| Newid canrannol | -13.8% | -10.6% | -12.4% | -9.8% | -9.5% | -9.5% | -8.6% | -12.2% | -10.8% |
| Canolrifol, Cymedrig y fferm (GLU) | 0.0; -3.3 | -14.7; -25.2 | -18.8; -36.3 | -4.9; -9.6 | -3.3; -8.5 | -5.0; -9.7 | -3.2; -7.7 | -5.5; -14.0 | -5.9; -13.9 |
| Lleihad mewn allbwn (£) | -£1.0m | -£38.0m | -£40.1m | -£7.7m | -£2.4m | -£17.3m | -£2.6m | -£16.3m | -£125.3m |
| Newid canrannol | -1.7% | -11.3% | -12.5% | -7.8% | -4.4% | -8.1% | -7.0% | -10.9% | -9.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £0.0k; -£4.2k | -£20.4k; -£42.5k | -£30.0k; -£64.5k | -£2.8k; -£6.8k | -£2.8k; -£7.4k | -£2.8k; -£6.2k | -£2.1k; -£4.8k | -£2.7k; -£7.3k | -£3.5k; -£14.3k |
| Lleihad mewn elw gros (£) | -£0.6m | -£21.4m | -£23.3m | -£5.2m | -£1.2m | -£9.8m | -£1.3m | -£8.3m | -£71.2m |
| Newid canrannol | -5.8% | -11.2% | -12.7% | -10.1% | -5.7% | -9.2% | -7.5% | -11.8% | -10.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £0.0k; -£2.8k | -£11.3k; -£24.0k | -£17.3k; -£37.5k | -£1.7k; -£4.6k | -£1.2k; -£3.7k | -£1.5k; -£3.5k | -£0.9k; -£2.3k | -£1.2k; -£3.7k | -£1.9k; -£8.1k |
| Costau cydymffurfio eraill (£) | £0.4m | £1.0m | £0.8m | £1.0m | £0.5m | £3.1m | £0.7m | £3.5m | £10.9m |
| Newid canrannol | 1.3% | 0.6% | 0.5% | 2.4% | 1.6% | 2.6% | 2.8% | 3.8% | 1.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.3k; £1.6k | £0.9k; £1.2k | £1.1k; £1.3k | £0.8k; £0.9k | £1.1k; £1.4k | £0.9k; £1.1k | £0.9k; £1.3k | £0.9k; £1.6k | £0.9k; £1.2k |
| Gostyngiad yn y BPS (£) | -£5.1m | -£16.9m | -£12.8m | -£17.2m | -£6.9m | -£52.6m | -£12.4m | -£63.3m | -£187.2m |
| Newid canrannol | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£19.0k; -£22.2k | -£16.5k; -£18.9k | -£18.1k; -£20.6k | -£13.6k; -£15.1k | -£17.6k; -£21.2k | -£15.5k; -£18.8k | -£17.1k; -£22.6k | -£22.4k; -£28.4k | -£17.1k; -£21.3k |
| Newid yn yr SLR | -73 | -474 | -497 | -228 | -88 | -494 | -76 | -634 | -2564 |
| Newid canrannol | -7.8% | -10.6% | -12.9% | -10.1% | -13.7% | -9.8% | -9.1% | -12.5% | -11.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (SLR) | -0.09, -0.31 | -0.32, -0.53 | -0.4, -0.80 | -0.11, -0.20 | -0.12, -0.27 | -0.1, -0.18 | -0.0, -0.14 | -0.13, -0.28 | -0.13, -0.29 |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid oherwydd y gallai pob cydran unigol fod yn wahanol ym mhob fferm ganolrifol

Tabl 2b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar allbwn a chostau, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Sir Gaerfyrddin (1254) | Ceredigion (850) | Gogledd- ddwyrain Cymru (1353) | Gogledd- orllewin Cymru (1277) | Sir Benfro (813) | Powys (2168) | De Cymru (1059) | Pob un (8774) |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Lleihad yn nifer y da byw (GLU) | -13.4k | -11.5k | -21.6k | -23.2k | -12.6k | -27.4k | -12.6k | -122.2k |
| Newid canrannol | -8.4% | -10.8% | -11.9% | -15.2% | -9.0% | -9.8% | -11.2% | -10.8% |
| Canolrifol, Cymedrig y fferm (GLU) | -4.2; -10.7 | -7.0; -13.5 | -6.8; -15.9 | -9.8; -18.2 | -5.8; -15.5 | -4.9; -12.6 | -4.1; -11.9 | -5.9; -13.9 |
| Lleihad mewn allbwn (£) | -£17.1m | -£11.4m | -£24.5m | -£19.3m | -£18.6m | -£21.7m | -£12.8m | -£125.3m |
| Newid canrannol | -8.4% | -9.2% | -11.4% | -13.4% | -8.3% | -9.8% | -9.1% | -9.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£3.0k; -£13.6k | -£4.8k; -£13.4k | -£4.5k; -£18.1k | -£5.2k; -£15.1k | -£4.8k; -£22.9k | -£2.6k; -£10.0k | -£2.6k; -£12.1k | -£3.5k; -£14.3k |
| Lleihad mewn elw gros (£) | -£9.9m | -£6.3m | -£13.4m | -£10.7m | -£11.3m | -£12.0m | -£7.5m | -£71.2m |
| Newid canrannol | -8.9% | -9.8% | -12.3% | -14.5% | -9.5% | -11.3% | -11.0% | -10.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.7k; -£7.9k | -£2.6k; -£7.4k | -£2.3k; -£9.9k | -£2.7k; -£8.4k | -£2.9k; -£13.9k | -£1.3k; -£5.5k | -£1.3k; -£7.1k | -£1.9k; -£8.1k |
| Costau cydymffurfio eraill (£) | £1.2m | £1.3m | £1.7m | £1.9m | £1.0m | £2.7m | £1.1m | £10.9m |
| Newid canrannol | 1.1% | 1.9% | 1.4% | 2.4% | 0.9% | 2.1% | 1.6% | 1.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £0.8k; £1.0k | £1.0k; £1.5k | £0.8k; £1.2k | £1.0k; £1.5k | £1.0k; £1.3k | £0.8k; £1.2k | £0.9k; £1.1k | £0.9k; £1.2k |
| Gostyngiad yn y BPS (£) | -£21.5m | -£17.1m | -£28.6m | -£30.2m | -£15.8m | -£52.7m | -£21.5m | -£187.2m |
| Newid canrannol | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£15.0k; -£17.1k | -£15.9k; -£20.1k | -£16.3k; -£21.1k | -£17.9k; -£23.7k | -£16.5k; -£19.4k | -£19.7k; -£24.3k | -£16.9k; -£20.3k | -£17.1k; -£21.3k |
| Newid yn yr SLR | -275 | -220 | -463 | -442 | -288 | -579 | -297 | -2564 |
| Newid canrannol | -8.7% | -10.6% | -12.7% | -14.9% | -10.1% | -10.6% | -13.1% | -11.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (SLR) | 0.09, -0.22 | -0.13, -0.26 | -0.15, -0.34 | -0.18, -0.35 | -0.15, -0.35 | -0.12, -0.27 | -0.12, -0.28 | -0.13, -0.29 |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 2c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar allbwn a chostau, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan unrhyw rai o gyfraddau talu'r SFS, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Bach (2664) | Canolig (3323) | Mawr (1320) | Mawr lawn (1467) | Pob un (8774) |
|------------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Lleihad yn nifer y da byw (GLU) | -10.0k | -31.2k | -25.0k | -56.1k | -122.2k |
| Newid canrannol | -9.0% | -10.2% | -10.8% | -11.6% | -10.8% |
| Canolrifol, Cymedrig y fferm (GLU) | -2.1; -3.7 | -5.8; -9.4 | -13; -18.9 | -21.8; -38.2 | -5.9; -13.9 |
| Lleihad mewn allbwn (£) | £-5.9m | £-19.7m | £-17.3m | £-82.5m | £-125.3m |
| Newid canrannol | -6.2% | -7.7% | -8.7% | -11.5% | -9.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £-1.2k; £-2.2k | £-3.4k; £-5.9k | £-8.0k; £-13.1k | £-27.7k; £-56.2k | £-3.5k; £-14.3k |
| Lleihad mewn elw gros (£) | £-3.2m | £-10.7m | £-9.8m | £-47.5m | £-71.2m |
| Newid canrannol | -7.6% | -9.3% | -10.2% | -11.9% | -10.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £-0.6k; £-1.2k | £-1.7k; £-3.2k | £-4.6k; £-7.4k | £-15.9k; £-32.4k | £-1.9k; £-8.1k |
| Costau cydymffurfio eraill (£) | £2.3m | £4.0m | £2.2m | £2.5m | £10.9m |
| Newid canrannol | 4.1% | 2.8% | 1.9% | 0.6% | 1.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £0.7k; £0.9k | £0.9k; £1.2k | £1.2k; £1.6k | £1.2k; £1.7k | £0.9k; £1.2k |
| Gostyngiad yn y BPS (£) | £-37.3m | £-69.2m | £-38.6m | £-42.2m | £-187.2m |
| Newid canrannol | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% | -100.0% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £-12.9k; £-14.0k | £-17.8k; £-20.8k | £-24.5k; £-29.2k | £-21.3k; £-28.7k | £-17.1k; £-21.3k |
| Newid yn yr SLR | -206 | -621 | -511 | -1226 | -2564 |
| Newid canrannol | -9.6% | -10.7% | -11.5% | -12.2% | -11.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (SLR) | -0.05, -0.08 | -0.13, -0.19 | -0.28, -0.39 | -0.51, -0.84 | -0.13, -0.29 |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Roedd y maint a fynegir yn nhermau Unedau Maint Ewropeaidd (ESUs) yn ymwneud ag allbwn yn hytrach nag arwynebedd, sy'n golygu bod fferm sydd ag ardal ffisegol lai ond trosiant mwy yn cael ei chyfrif fel busnes mwy na fferm sydd ag ôl troed ffisegol mwy ond trosiant llai. Dyma'r dosbarthiadau maint a ddefnyddiwyd ar gyfer ffermydd yng Nghymru: Bach => 8 a <40 ESU; Canolig => 40 a <100 ESU; Mawr => 100 a <200 ESU;

Mawr iawn => 200 ESU; mae 8 ESU yn gyfwerth â €25k o Allbwn Safonol.

- Mae gwerthoedd canolrifol absoliwt a newidiadau canrannol cyfanredol ar gyfer niferoedd da byw, allbynnau ac Elw Gros, yn gyffredinol, yn cynyddu gyda maint ffermydd. Unwaith eto, ffermydd llaeth llawr gwlad ac ALFF sy'n teimlo'r effaith fwyaf.
- Un eithriad yw effaith cymharol costau cydymffurfio eraill (h.y. nid incwm a ildwyd) megis costau yr eir iddynt i gynhyrchu cynlluniau fferm ac adrodd ar y data. Mae elfennau cyfandaliad penodedig y rhain yn cynrychioli cynnydd cymesur mwy mewn costau busnes ar gyfer ffermydd llai, er bod eu gwerthoedd canolrifol a chymedrig yn is.
- Mae newidiadau canrannol mewn llafur wedi'u dosbarthu'n gymharol wastad ond cynyddant mewn termau absoliwt yn unol â maint ffermydd, gan adlewyrchu newidiadau mewn allbwn.
- Amcangyfrifir y defnydd o lafur drwy'r Gofynion Safonol am Lafur (SLR), gan dybio 1900 o oriau gwaith mewn blwyddyn a mewnbynnau amser (safonol) penodedig ar gyfer delio â gwahanol fathau o gnydau a da byw.
- Nid yw SLR o anghenraid yn portreadu'r defnydd gwirioneddol o lafur (e.e.) mae llawer o ffermwyr yn gweithio mwy na 1900 o oriau'r flwyddyn, gall yr amser a dreulir ar dasgau unigol amrywio'n fawr, ac mae'r cyfernodau ar gyfer gweithgareddau unigol wedi dyddio i raddau. Er hynny, mae SLR yn rhoi sail ar gyfer amcanu cyfeiriad a maint y newid yn y llafur sy'n gysylltiedig â gweithgareddau ffermio.

Tabl 3a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £93 coetir, £28 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Âr (232) | Llaeth ALFF (893) | Llaeth llawr gwlad (621) | Pori llawr gwlad (1133) | Cymysg/ arall (324) | Pori cymysg (2795) | Gwartheg eidion arbenigol AdAF (549) | Defaid arbenigol (2227) | Pob un (8774) |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Taliad lled-naturiol SFS (£) | £0.5m | £2.2m | £1.8m | £2.4m | £1.0m | £9.6m | £3.0m | £18.7m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.5k; £2.3k | £1.2k; £2.5k | £1.6k; £2.9k | £1.0k; £2.1k | £1.7k; £3.2k | £1.5k; £3.4k | £2.0k; £5.4k | £3.6k; £8.4k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £0.3m | £0.8m | £0.5m | £0.8m | £0.3m | £2.3m | £0.6m | £2.8m | £8.4m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £0.7k; £1.1k | £0.6k; £0.9k | £0.6k; £0.9k | £0.4k; £0.7k | £0.7k; £1.0k | £0.6k; £0.8k | £0.7k; £1.0k | £0.9k; £1.3k | £0.6k; £1.0k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £0.8m | £2.3m | £1.8m | £2.2m | £1.0m | £6.4m | £1.5m | £6.8m | £22.7m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.8k; £3.5k | £2.1k; £2.6k | £2.2k; £2.9k | £1.5k; £1.9k | £2.2k; £3.0k | £1.8k; £2.3k | £2.0k; £2.7k | £2.3k; £3.0k | £1.9k; £2.6k |
| Cyfanswm SFS (£) | £1.6m | £5.3m | £4.1m | £5.4m | £2.3m | £18.4m | £5.0m | £28.3m | £70.4m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 15.9% | 85.2% | 90.7% | 47.2% | 29.3% | 32.2% | 18.4% | 12.1% | 37.2% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £5.3k; £7.0k | £4.3k; £5.9k | £5.2k; £6.6k | £3.3k; £4.7k | £4.9k; £7.2k | £4.3k; £6.6k | £5.2k; £9.1k | £7.8k; £12.7k | £4.9k; £8.0k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£4.5m | -£34.1m | -£32.8m | -£18.0m | -£6.2m | -£47.1m | -£9.3m | -£46.8m | -£199.0m |
| Newid canrannol | -29.7% | -65.3% | -71.3% | -97.1% | -91.9% | -109.2% | -199.2% | -96.8% | -84.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£15.1k; -£19.6k | -£25.1k; -£38.2k | -£32.4k; -£52.8k | -£13.3k; -£15.9k | -£15.1k; -£19.1k | -£14.2k; -£16.9k | -£14.7k; -£17.0k | -£16.9k; -£21.0k | -£16.1k; -£22.7k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 99.6% | 100.0% | 99.8% | 99.6% | 100.0% | 99.8% | 99.8% | 99.6% | 99.8% |

| | Âr (232) | Llaeth ALFf (893) | Llaeth llawr gwlad (621) | Pori llawr gwlad (1133) | Cymysg/ arall (324) | Pori cymysg (2795) | Gwartheg eidion arbenigol AdAF (549) | Defaid arbenigol (2227) | Pob un (8774) |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Taliad atodol (£) | £3.5m | £11.6m | £8.7m | £12.0m | £4.5m | £34.3m | £7.4m | £35.2m | £117.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £13.1k; £15.2k | £12.0k; £13.0k | £12.6k; £14.0k | £10.3k; £10.6k | £12.4k; £13.9k | £11.1k; £12.3k | £11.5k; £13.5k | £13.4k; £15.8k | £11.8k; £13.4k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£1.0m | -£22.5m | -£24.1m | -£6.0m | -£1.7m | -£12.8m | -£1.9m | -£11.6m | -£81.6m |
| Newid canrannol | -6.6% | -43.0% | -52.4% | -32.3% | -24.7% | -29.8% | -41.3% | -24.0% | -34.5% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.7k; -£4.4k | -£12.4k; -£25.2k | -£18.2k; -£38.8k | -£2.5k; -£5.3k | -£2.3k; -£5.1k | -£2.5k; -£4.6k | -£2.2k; -£3.5k | -£2.4k; -£5.2k | -£3.0k; -£9.3k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 98.7% | 99.7% | 99.5% | 99.2% | 100.0% | 98.5% | 99.5% | 99.6% | 99.2% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 3b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £93 coetir, £28 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Sir Gaerfyrddin (1254) | Ceredigion (850) | Gogledd- ddwyrain Cymru (1353) | Gogledd-orllewin Cymru (1277) | Sir Benfro (813) | Powys (2168) | De Cymru (1059) | Pob un (8774) |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Taliad lled-naturiol SFS (£) | £2.7m | £4.0m | £6.0m | £9.8m | £2.2m | £10.9m | £3.7m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.2k; £2.1k | £1.8k; £4.7k | £1.3k; £4.4k | £3.0k; £7.7k | £1.6k; £2.7k | £2.3k; £5.0k | £1.6k; £3.5k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £1.1m | £0.8m | £1.1m | £1.2m | £0.8m | £2.4m | £1.0m | £8.4m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £0.6k; £0.9k | £0.6k; £0.9k | £0.5k; £0.8k | £0.5k; £1.0k | £0.6k; £1.0k | £0.8k; £1.1k | £0.6k; £0.9k | £0.6k; £1.0k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £2.9m | £1.8m | £3.4m | £2.8m | £2.3m | £6.6m | £2.9m | £22.7m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.8k; £2.3k | £1.8k; £2.2k | £1.8k; £2.5k | £1.6k; £2.2k | £2.1k; £2.8k | £2.3k; £3.1k | £2.0k; £2.7k | £1.9k; £2.6k |
| Cyfanswm SFS (£) | £6.7m | £6.6m | £10.5m | £13.9m | £5.3m | £19.9m | £7.5m | £70.4m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 43.1% | 45.2% | 43.0% | 41.7% | 55.4% | 20.8% | 30.5% | 37.2% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £4.0k; £5.3k | £4.5k; £7.8k | £4.3k; £7.7k | £5.7k; £10.9k | £4.5k; £6.5k | £6.2k; £9.2k | £4.8k; £7.1k | £4.9k; £8.0k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£25.9m | -£18.1m | -£33.1m | -£29.0m | -£22.8m | -£47.3m | -£22.4m | -£198.5m |
| Newid canrannol | -78.3% | -79.8% | -83.5% | -89.6% | -63.0% | -102.9% | -88.5% | -84.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£15.2k; -£20.6k | -£16.1k; -£21.3k | -£16.6k; -£24.4k | -£16.6k; -£22.7k | -£17.0k; -£28.0k | -£16.5k; -£21.8k | -£15.1k; -£21.1k | -£16.1k; -£22.6k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 99.8% | 100.0% | 99.6% | 99.8% | 99.8% | 100.0% | 99.3% | 99.8% |
| Taliad atodol (£) | £14.8m | £10.5m | £18.2m | £16.4m | £10.7m | £32.8m | £14.0m | £117.3m |

| | Sir Gaerfyrddin (1254) | Ceredigion (850) | Gogledd- ddwyrain Cymru (1353) | Gogledd-orllewin Cymru (1277) | Sir Benfro (813) | Powys (2168) | De Cymru (1059) | Pob un (8774) |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £11.0k; £11.8k | £11.3k; £12.3k | £11.7k; £13.4k | £11.5k; £12.8k | £11.5k; £13.2k | £13.0k; £15.1k | £11.7k; £13.2k | £11.8k; £13.4k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£11.1m | -£7.6m | -£14.9m | -£12.6m | -£12.1m | -£14.5m | -£8.4m | -£81.2m |
| Newid canrannol | -33.5% | -33.6% | -37.6% | -38.9% | -33.4% | -31.6% | -33.2% | -34.5% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£2.5k; -£8.8k | -£4.0k; -£9.0k | -£3.3k; -£11.0k | -£4.1k; -£9.9k | -£3.7k; -£14.8k | -£2.2k; -£6.7k | -£2.2k; -£7.9k | -£2.9k; -£9.3k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 99.2% | 99.3% | 98.6% | 99.0% | 99.6% | 99.6% | 99.0% | 99.2% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 3c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £93 coetir, £28 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Bach (2664) | Canolig (3323) | Mawr (1320) | Mawr iawn (1467) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £7.4m | £14.9m | £8.8m | £8.1m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.1k; £2.8k | £1.9k; £4.5k | £2.8k; £6.7k | £2.1k; £5.5k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £1.6m | £3.1m | £1.9m | £1.8m | £8.4m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £0.4k; £0.6k | £0.7k; £0.9k | £1.0k; £1.4k | £0.8k; £1.3k | £0.6k; £1.0k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £3.8m | £8.0m | £5.0m | £5.9m | £22.7m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.2k; £1.4k | £2.0k; £2.4k | £3.4k; £3.8k | £2.9k; £4.0k | £1.9k; £2.6k |
| Cyfanswm SFS (£) | £12.8m | £26.0m | £15.7m | £15.9m | £70.4m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 23.1% | 29.0% | 38.3% | 80.3% | 37.2% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £3.1k; £4.8k | £5.2k; £7.8k | £7.9k; £11.9k | £6.6k; £10.8k | £4.9k; £8.0k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | £-30.0m | £-57.9m | £-34.7m | £-76.0m | £-198.5m |
| Newid canrannol | -84.2% | -91.5% | -177.1% | -66.8% | -84.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £-11.1k; £-11.2k | £-16.2k; £-17.4k | £-24.2k; £-26.3k | £-35.3k; £-51.8k | £-16.1k; £-22.6k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 99.7% | 99.8% | 99.7% | 100.0% | 99.8% |
| Taliad atodol (£) | £24.6m | £43.3m | £23.1m | £26.3m | £117.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £9.1k; £9.2k | £12.1k; £13.0k | £15.9k; £17.5k | £14.5k; £17.9k | £11.8k; £13.4k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | £-5.3m | £-14.6m | £-11.6m | £-49.7m | £-81.2m |
| Newid canrannol | -28.1% | -23.0% | -31.5% | -43.7% | -34.5% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £-1.4k; £-2.0k | £-2.8k; £-4.4k | £-5.9k; £-8.8k | £-17.2k; £-33.9k | £-2.9k; £-9.3k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 98.4% | 99.5% | 99.2% | 99.9% | 99.2% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid
Roedd y maint a fynegir yn nhermau Unedau Maint Ewropeaidd (ESUs) yn ymwneud ag allbwn yn hytrach nag arwynebedd, sy'n golygu bod fferm sydd ag ardal ffisegol lai ond trosiant mwy yn cael ei chyfrif fel busnes mwy na fferm sydd ag ôl troed ffisegol mwy ond trosiant llai. Dyma'r dosbarthiadau maint a ddefnyddiwyd ar gyfer ffermydd yng Nghymru: Bach => 8 a <40 ESU; Canolig => 40 a <100 ESU; Mawr => 100 a <200 ESU; Mawr iawn => 200 ESU; mae 8 ESU cyfwerth â €25k o Allbwn Safonol.

- Dengys Tablau 3a i 3c y byddai cyfanswm taliadau UA dan y senario hwn (gan na chynhwysir elfennau Cydweithredol a Dewisol yr SFS i'r dyfodol a gan na chaiff tir comin ei gynnwys) yn is nac o dan y BPS, er bod taliad atodol yn adfer yr un lefel.
- Ochr yn ochr â'r costau cydymffurfio ychwanegol a'r gostyngiad mewn Elw Gros cyfanredol a nodir yn Nhablau 2a i 2c, mae gwariant is ar gymorth yn arwain at ostyngiad sylweddol mewn FBI.
- Mae ychwanegu'r taliad atodol i ddod â chyfanswm cymhorthdal pob fferm yn ôl i'w lefel flaenorol dan BPS yn lleihau'r cwmp mewn FBI ond ni all ei ddileu. Y rheswm am hyn yw, hyd yn oed os yw taliadau'r gweithredoedd sylfaenol (UA) yn gwneud iawn yn berffaith am y costau er mwyn cydymffurfio (ac nid ydynt yn gwneud hynny), ni wynebwyd costau cydymffurfio UA dan y BPS llinell sylfaen ac felly mae'n cynrychioli gostyngiad yng nghyfraniad net y taliadau i FBI ar gyfer unrhyw lefel o gyllid.
- Mae'r colledion canolrifol absoliwt ar eu huchaf ar gyfer ffermydd llawr gwlad ac yna ffermydd llaeth ALFF, ond ar gyfer ffermydd pori tir uchel a llawr gwlad y mae'r newidiadau canrannol uchaf – sy'n dangos bod cymorth cyhoeddus i sefyllfa eu hincwm yn gymharol bwysicach iddyn nhw.
- Caiff y canlyniadau eu dosbarthu'n fwy gwastad yn rhanbarthol, ond ffermydd mwy sy'n wynebu'r colledion canolrifol absoliwt uchaf.
- Mae maint y colledion amcangyfrifedig mewn incwm yn dangos y pwysau tebygol i wneud addasiadau strwythurol er mwyn sicrhau cynnydd mewn cynhyrchiant a/neu ffynonellau incwm eraill.

Tabl 4a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £222 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Âr (232) | Llaeth ALFf (893) | Llaeth llawr gwlad (621) | Pori llawr gwlad (1133) | Cymysg/ arall (324) | Pori cymysg (2795) | Gwartheg eidion arbenigol AdAF (549) | Defaid arbenigol (2227) | Pob un (8774) |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Taliad lled-naturiol SFS (£) | £1.3m | £5.4m | £4.4m | £5.9m | £2.5m | £23.4m | £7.2m | £45.5m | £95.8m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £3.6k; £5.6k | £3.0k; £6.1k | £3.9k; £7.1k | £2.5k; £5.2k | £4.0k; £7.9k | £3.6k; £8.4k | £4.9k; £13.2k | £8.8k; £20.4k | £4.3k; £10.9k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £0.8m | £2.3m | £1.6m | £2.3m | £1.0m | £7.1m | £1.7m | £8.6m | £25.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.2k; £3.4k | £1.9k; £2.6k | £1.8k; £2.6k | £1.2k; £2.0k | £2.1k; £3.1k | £1.8k; £2.5k | £2.0k; £3.1k | £2.7k; £3.9k | £1.9k; £2.9k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £1.2m | £3.4m | £2.7m | £3.3m | £1.5m | £9.7m | £2.2m | £10.2m | £34.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £4.2k; £5.3k | £3.1k; £3.9k | £3.4k; £4.3k | £2.2k; £2.9k | £3.3k; £4.5k | £2.7k; £3.5k | £2.9k; £4.1k | £3.4k; £4.6k | £2.9k; £3.9k |
| Cyfanswm SFS (£) | £3.3m | £11.2m | £8.7m | £11.5m | £5.0m | £40.2m | £11.2m | £64.3m | £155.4m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 6.5% | 69.9% | 79.2% | 15.5% | 4.6% | 5.4% | 2.6% | 1.3% | 17.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £10.6k; £14.4k | £8.9k; £12.5k | £10.7k; £14.0k | £6.6k; £10.1k | £10.4k; £15.5k | £9.1k; £14.4k | £10.8k; £20.4k | £16.7k; £28.9k | £10.3k; £17.7k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£2.4m | -£28.2m | -£28.2m | -£11.9m | -£3.5m | -£25.3m | -£3.2m | -£10.8m | -£113.5m |
| Newid canrannol | -15.5% | -54.0% | -61.4% | -64.1% | -52.2% | -58.6% | -67.7% | -22.4% | -48.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£9.5k; -£10.3k | -£20.5k; -£31.6k | -£27.2k; -£45.4k | -£9.5k; -£10.5k | -£10.2k; -£10.8k | -£9.0k; -£9.1k | -£7.6k; -£5.8k | -£8.1k; -£4.9k | -£9.8k; -£12.9k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 96.6% | 99.6% | 99.0% | 96.9% | 92.6% | 93.1% | 86.9% | 80.5% | 91.2% |
| Taliad atodol (£) | £2.0m | £6.4m | £4.6m | £6.9m | £2.3m | £16.4m | £3.0m | £12.6m | £54.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £8.3k; £8.4k | £7.6k; £7.1k | £8.0k; £7.4k | £6.2k; £6.1k | £7.2k; £7.1k | £5.8k; £5.9k | £4.7k; £5.4k | £5.1k; £5.6k | £6.1k; £6.2k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£0.4m | -£21.9m | -£23.6m | -£5.0m | -£1.2m | -£8.9m | -£0.2m | £1.7m | -£59.4m |
| Newid canrannol | -2.7% | -41.8% | -51.4% | -26.8% | -17.9% | -20.5% | -4.5% | 3.6% | -25.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.3k; -£1.8k | -£12.4k; -£24.5k | -£18.2k; -£38.1k | -£2.4k; -£4.4k | -£2.2k; -£3.7k | -£2.1k; -£3.2k | -£1.6k; -£0.4k | -£1.5k; £0.8k | -£2.4k; -£6.8k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 96.1% | 99.2% | 98.7% | 96.7% | 92.6% | 92.0% | 86.7% | 80.5% | 90.7% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 4b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £222 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Sir Gaerfyrddin (1254) | Ceredigion (850) | Gogledd-ddwyrain Cymru (1353) | Gogledd-orllewin Cymru (1277) | Sir Benfro (813) | Powys (2168) | De Cymru (1059) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|
| Taliad lled-naturiol SFS (£) | £6.6m | £9.8m | £14.5m | £24.0m | £5.4m | £26.5m | £8.9m | £95.8m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.9k; £5.2k | £4.3k; £11.5k | £3.2k; £10.7k | £7.4k; £18.8k | £3.8k; £6.6k | £5.7k; £12.2k | £3.9k; £8.4k | £4.3k; £10.9k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £3.3m | £2.3m | £3.4m | £3.8m | £2.4m | £7.3m | £3.0m | £25.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.9k; £2.6k | £1.9k; £2.7k | £1.6k; £2.5k | £1.7k; £3.0k | £1.9k; £3.0k | £2.4k; £3.4k | £1.8k; £2.9k | £1.9k; £2.9k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £4.4m | £2.8m | £5.1m | £4.2m | £3.4m | £10.0m | £4.3m | £34.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.8k; £3.5k | £2.6k; £3.2k | £2.8k; £3.8k | £2.4k; £3.3k | £3.1k; £4.2k | £3.5k; £4.6k | £3.1k; £4.1k | £2.9k; £3.9k |
| Cyfanswm SFS (£) | £14.2m | £14.8m | £23.0m | £32.0m | £11.2m | £43.8m | £16.3m | £155.4m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 25.7% | 20.4% | 22.4% | 14.5% | 30.3% | 6.8% | 13.2% | 17.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £8.3k; £11.4k | £9.7k; £17.5k | £9.1k; £17.0k | £12.3k; £25.1k | £9.5k; £13.8k | £12.8k; £20.2k | £9.9k; £15.4k | £10.3k; £17.7k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£18.3m | -£9.9m | -£20.5m | -£10.9m | -£16.9m | -£23.5m | -£13.6m | -£113.5m |
| Newid canrannol | -55.4% | -43.5% | -51.8% | -33.6% | -46.6% | -51.0% | -53.9% | -48.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£10.1k; -£14.6k | -£9.5k; -£11.6k | -£10.4k; -£15.2k | -£8.3k; -£8.5k | -£11.4k; -£20.7k | -£9.5k; -£10.8k | -£9.8k; -£12.9k | -£9.8k; -£12.9k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 95.9% | 91.1% | 93.3% | 80.9% | 96.3% | 90.8% | 92.2% | 91.2% |
| Taliad atodol (£) | £8.0m | £4.5m | £8.9m | £5.8m | £5.5m | £14.2m | £7.1m | £54.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £6.5k; £6.4k | £5.4k; £5.3k | £6.8k; £6.6k | £4.1k; £4.6k | £6.4k; £6.8k | £6.5k; £6.5k | £7.0k; £6.7k | £6.1k; £6.2k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£10.3m | -£5.3m | -£11.6m | -£5.1m | -£11.3m | -£9.3m | -£6.5m | -£59.4m |
| Newid canrannol | -31.2% | -23.5% | -29.3% | -15.7% | -31.4% | -20.1% | -25.8% | -25.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£2.4k; -£8.2k | -£3.2k; -£6.3k | -£2.7k; -£8.6k | -£2.7k; -£4.0k | -£3.5k; -£14.0k | -£1.8k; -£4.3k | -£2.0k; -£6.2k | -£2.4k; -£6.8k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 95.3% | 90.6% | 92.5% | 80.3% | 96.3% | 90.4% | 91.9% | 90.7% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 4c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £222 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Bach (2664) | Canolig (3323) | Mawr (1320) | Mawr iawn (1467) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £18.1m | £36.4m | £21.4m | £19.8m | £95.8m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.8k; £6.8k | £4.6k; £11.0k | £6.7k; £16.2k | £5.1k; £13.5k | £4.3k; £10.9k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £4.8m | £9.4m | £5.6m | £5.6m | £25.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.3k; £1.8k | £2.1k; £2.8k | £3.1k; £4.3k | £2.6k; £3.8k | £1.9k; £2.9k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £5.7m | £12.0m | £7.6m | £8.9m | £34.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.8k; £2.1k | £3.1k; £3.6k | £5.0k; £5.7k | £4.4k; £6.1k | £2.9k; £3.9k |
| Cyfanswm SFS (£) | £28.6m | £57.8m | £34.6m | £34.3m | £155.4m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 3.0% | 7.4% | 17.7% | 65.4% | 17.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £6.5k; £10.7k | £10.8k; £17.4k | £16.3k; £26.2k | £13.4k; £23.4k | £10.3k; £17.7k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£14.2m | -£26.0m | -£15.7m | -£57.6m | -£113.5m |
| Newid canrannol | -83.7% | -41.2% | -38.2% | -50.6% | -48.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£6.7k; -£5.3k | -£9.8k; -£7.8k | -£13.5k; -£11.9k | -£26.3k; -£39.3k | -£9.8k; -£12.9k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 90.9% | 89.5% | 89.5% | 96.9% | 91.2% |
| Taliad atodol (£) | £12.6m | £19.9m | £9.3m | £12.2m | £54.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £4.7k; £4.7k | £6.4k; £6.0k | £7.3k; £7.1k | £8.3k; £8.3k | £6.1k; £6.2k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£1.5m | -£6.1m | -£6.4m | -£45.4m | -£59.4m |
| Newid canrannol | -9.1% | -9.7% | -15.5% | -39.9% | -25.3% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.2k; -£0.6k | -£2.3k; -£1.8k | -£4.5k; -£4.8k | -£16.2k; -£31.0k | -£2.4k; -£6.8k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 89.8% | 89.3% | 89.2% | 96.8% | 90.7% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwrth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid Roedd y maint a fynegir yn nhermau Unedau Maint Ewropeaidd (ESUs) yn ymwneud ag allbwn yn hytrach nag arwynebedd, sy'n golygu bod fferm sydd ag ardal ffisegol lai ond trosiant m yn cael ei chyfrif fel busnes mwy na fferm sydd ag ôl troed ffisegol mwy ond trosiant llai. Dyma'r dosbarthiadau maint a ddefnyddiwyd ar gyfer ffermydd yng Nghymru: Bach => 8 a <40 E. Canolig => 40 a <100 ESU; Mawr => 100 a <200 ESU; Mawr iawn => 200 ESU; mae 8 ESU cyfwrth â €25k o Allbwn Safonol.

23. O'u cymharu â Thablau 3a i 3c, mae Tablau 4a i 4c yn dangos (fel y disgwylid) fod cyfraddau talu uwch yn codi gwariant yn agosach i'r lefel flaenorol dan BPS ac yn lleihau'r cwmp mewn FBI.
24. Fodd bynnag, mae FBI yn dal yn is na llinell sylfaen y BPS ac erys felly hyd yn oed ar ôl ychwanegu'r taliad atodol.
25. Mae'r gostyngiad cyffredinol mewn colledion absoliwt a chanrannol gyda'r taliad atodol o'u cymharu â Thablau 3a i 3c yn adlewyrchu'r ffaith bod yr SFS a thaliad atodol BPS yn arwain at gynydd cymedrol yn y gwariant cyhoeddus cyffredinol. Y rheswm am hyn yw oherwydd bod pob fferm, sy'n cael llai o arian dan SFS o'i gymharu â BPS, yn cael y taliad atodol, ond nid yw'r ffermydd sydd ar eu hennill dan yr SFS yn gweld colli'r cyfryw enillion (dyna pam mae ffermydd defaid arbenigol ar eu hennill yn gyfanredol gyda'r taliad atodol)
26. Fel gyda Thablau 3a i 3c, ffermydd llaeth ALIFF a llawr gwlad sy'n wynebu'r colledion mwyaf mewn FBI, felly hefyd ffermydd mwy yn gyffredinol.
27. Mae'n bwysig sylwi na all taliadau'r SFS a gyfyngir dan yr un gyllideb gyffredinol â'r cynllun BPS blaenorol ail-greu'r un FBI cyfanredol ag a geid dan y BPS. Y rheswm am hyn yw oherwydd bod incwm a ildwyd a chostau eraill yr aed iddynt drwy gamau i gydymffurfio â'r SFS yn cynrychioli colled y mae'n rhaid ei thynnu allan o werth net cymorthdaliadau e.e. bydd ffermydd a ddigolledir yn union am y costau a'r incwm ychwanegol a ildwyd drwy gydymffurfio ag SFS yn dal i weld gostyngiad mewn FBI gan nad oedd y gyfundrefn BPS flaenorol yn gorfodi'r un costau na'r incwm a ildir (o'r herwydd mae colledion canrannol mewn FBI a % y ffermydd sy'n dioddef colledion yn uchel).

Tabl 5a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturioli, £420 coetir, £28 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Âr (232) | Llaeth ALFf (893) | Llaeth llawr gwlad (621) | Pori llawr gwlad (1133) | Cymysg/ arall (324) | Pori cymysg (2795) | Gwartheg eidion arbenigol AdAF (549) | Defaid arbenigol (2227) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £0.5m | £2.2m | £1.8m | £2.4m | £1.0m | £9.6m | £3.0m | £18.7m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.5k; £2.3k | £1.2k; £2.5k | £1.6k; £2.9k | £1.0k; £2.1k | £1.7k; £3.2k | £1.5k; £3.4k | £2.0k; £5.4k | £3.6k; £8.4k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £1.2m | £3.4m | £2.4m | £3.4m | £1.5m | £10.6m | £2.5m | £12.7m | £37.8m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £3.2k; £5.1k | £2.9k; £3.9k | £2.6k; £3.9k | £1.8k; £3.0k | £3.2k; £4.7k | £2.6k; £3.8k | £3.0k; £4.6k | £4.0k; £5.7k | £2.9k; £4.3k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £0.8m | £2.3m | £1.8m | £2.2m | £1.0m | £6.4m | £1.5m | £6.8m | £22.7m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.8k; £3.5k | £2.1k; £2.6k | £2.2k; £2.9k | £1.5k; £1.9k | £2.2k; £3.0k | £1.8k; £2.3k | £2.0k; £2.7k | £2.3k; £3.0k | £1.9k; £2.6k |
| Cyfanswm SFS (£) | £2.5m | £8.0m | £6.0m | £8.0m | £3.5m | £26.6m | £7.0m | £38.2m | £99.8m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 10.3% | 77.5% | 85.5% | 29.9% | 13.6% | 16.3% | 7.3% | 5.7% | 25.7% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £7.8k; £11.0k | £6.7k; £8.9k | £7.5k; £9.6k | £4.8k; £7.1k | £7.4k; £10.9k | £6.4k; £9.5k | £7.6k; £12.7k | £11.2k; £17.1k | £7.3k; £11.4k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£3.2m | -£31.4m | -£30.9m | -£15.4m | -£5.0m | -£38.9m | -£7.4m | -£36.9m | -£169.1m |
| Newid canrannol | -20.7% | -60.2% | -67.3% | -82.8% | -74.4% | -90.1% | -157.0% | -76.3% | -71.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£11.5k; -£13.7k | -£22.7k; -£35.2k | -£29.5k; -£49.8k | -£11.6k; -£13.6k | -£12.7k; -£15.4k | -£11.8k; -£13.9k | -£11.3k; -£13.4k | -£13.6k; -£16.6k | -£13.3k; -£19.3k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 97.8% | 99.7% | 99.5% | 98.9% | 97.5% | 98.6% | 97.6% | 98.6% | 98.7% |
| Taliad atodol (£) | £2.7m | £9.1m | £7.0m | £9.9m | £3.5m | £26.6m | £5.6m | £26.2m | £90.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £10.3k; £11.7k | £9.6k; £10.1k | £10.2k; £11.2k | £8.6k; £8.8k | £9.9k; £10.8k | £8.9k; £9.5k | £8.9k; £10.1k | £10.2k; £11.7k | £9.4k; £10.3k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£0.5m | -£22.4m | -£24.0m | -£5.5m | -£1.5m | -£12.3m | -£1.8m | -£10.8m | -£78.6m |
| Newid canrannol | -3.0% | -42.8% | -52.1% | -29.4% | -22.2% | -28.4% | -38.3% | -22.2% | -33.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.4k; -£2.0k | -£12.4k; -£25.1k | -£18.2k; -£38.6k | -£2.5k; -£4.8k | -£2.3k; -£4.6k | -£2.4k; -£4.4k | -£2.0k; -£3.3k | -£2.3k; -£4.8k | -£2.9k; -£9.0k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 97.4% | 99.3% | 99.2% | 98.6% | 97.5% | 97.3% | 97.3% | 98.6% | 98.2% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 5b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturioli, £420 coetir, £28 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Sir Gaerfyrddin (1254) | Ceredigion (850) | Gogledd-ddwyrain Cymru (1353) | Gogledd-orllewin Cymru (1277) | Sir Benfro (813) | Powys (2168) | De Cymru (1059) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £2.7m | £4.0m | £6.0m | £9.8m | £2.2m | £10.9m | £3.7m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.2k; £2.1k | £1.8k; £4.7k | £1.3k; £4.4k | £3.0k; £7.7k | £1.6k; £2.7k | £2.3k; £5.0k | £1.6k; £3.5k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £4.9m | £3.4m | £5.0m | £5.6m | £3.6m | £10.8m | £4.5m | £37.8m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.8k; £3.9k | £2.9k; £4.0k | £2.3k; £3.7k | £2.4k; £4.4k | £2.9k; £4.4k | £3.6k; £5.0k | £2.7k; £4.3k | £2.9k; £4.3k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £2.9m | £1.8m | £3.4m | £2.8m | £2.3m | £6.6m | £2.9m | £22.7m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.8k; £2.3k | £1.8k; £2.2k | £1.8k; £2.5k | £1.6k; £2.2k | £2.1k; £2.8k | £2.3k; £3.1k | £2.0k; £2.7k | £1.9k; £2.6k |
| Cyfanswm SFS (£) | £10.5m | £9.2m | £14.4m | £18.2m | £8.0m | £28.3m | £11.1m | £99.8m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 31.5% | 29.3% | 30.9% | 29.0% | 42.2% | 12.2% | 20.2% | 25.7% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £6.2k; £8.4k | £6.9k; £10.9k | £6.4k; £10.6k | £7.8k; £14.3k | £6.8k; £9.9k | £9.2k; £13.1k | £7.1k; £10.4k | £7.3k; £11.4k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£22.0m | -£15.5m | -£29.2m | -£24.6m | -£20.0m | -£38.9m | -£18.9m | -£169.1m |
| Newid canrannol | -66.7% | -68.2% | -73.7% | -76.1% | -55.3% | -84.6% | -74.6% | -71.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£12.3k; -£17.6k | -£13.3k; -£18.2k | -£14.2k; -£21.6k | -£14.0k; -£19.3k | -£14.5k; -£24.6k | -£13.3k; -£17.9k | -£12.7k; -£17.8k | -£13.3k; -£19.3k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 98.5% | 99.5% | 98.9% | 98.6% | 98.8% | 98.8% | 98.1% | 98.7% |
| Taliad atodol (£) | £11.3m | £7.9m | £14.8m | £12.5m | £8.3m | £24.8m | £10.9m | £90.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £8.7k; £9.0k | £9.0k; £9.3k | £9.5k; £10.9k | £9.1k; £9.8k | £9.2k; £10.3k | £10.0k; £11.4k | £9.5k; £10.3k | £9.4k; £10.3k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£10.8m | -£7.6m | -£14.4m | -£12.1m | -£11.7m | -£14.1m | -£8.0m | -£78.6m |
| Newid canrannol | -32.7% | -33.3% | -36.4% | -37.4% | -32.2% | -30.6% | -31.5% | -33.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£2.5k; -£8.6k | -£4.0k; -£8.9k | -£3.3k; -£10.7k | -£3.9k; -£9.5k | -£3.7k; -£14.3k | -£2.2k; -£6.5k | -£2.2k; -£7.5k | -£2.9k; -£9.0k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 97.8% | 98.8% | 98.0% | 97.8% | 98.8% | 98.3% | 97.7% | 98.2% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 5c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £420 coetir, £28 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Bach (2664) | Canolig (3323) | Mawr (1320) | Mawr iawn (1467) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £7.4m | £14.9m | £8.8m | £8.1m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.1k; £2.8k | £1.9k; £4.5k | £2.8k; £6.7k | £2.1k; £5.5k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £7.1m | £14.0m | £8.4m | £8.3m | £37.8m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.9k; £2.7k | £3.1k; £4.2k | £4.6k; £6.3k | £3.8k; £5.7k | £2.9k; £4.3k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £3.8m | £8.0m | £5.0m | £5.9m | £22.7m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.2k; £1.4k | £2.0k; £2.4k | £3.4k; £3.8k | £2.9k; £4.0k | £1.9k; £2.6k |
| Cyfanswm SFS (£) | £18.3m | £36.9m | £22.2m | £22.4m | £99.8m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 11.4% | 16.2% | 25.8% | 73.0% | 25.7% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £4.7k; £6.9k | £7.7k; £11.1k | £11.8k; £16.8k | £9.6k; £15.2k | £7.3k; £11.4k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£24.4m | -£47.0m | -£28.2m | -£69.6m | -£169.1m |
| Newid canrannol | -144.2% | -74.3% | -68.4% | -61.1% | -71.9% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£9.2k; -£9.2k | -£13.5k; -£14.1k | -£19.8k; -£21.3k | -£31.3k; -£47.4k | -£13.3k; -£19.3k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 98.5% | 98.3% | 98.9% | 99.7% | 98.7% |
| Taliad atodol (£) | £19.6m | £33.5m | £17.3m | £20.1m | £90.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £7.2k; £7.4k | £9.5k; £10.1k | £11.7k; £13.1k | £11.4k; £13.7k | £9.4k; £10.3k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£4.8m | -£13.4m | -£10.8m | -£49.5m | -£78.6m |
| Newid canrannol | -28.4% | -21.3% | -26.3% | -43.5% | -33.4% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.4k; -£1.8k | -£2.8k; -£4.0k | -£5.8k; -£8.2k | -£17.2k; -£33.7k | -£2.9k; -£9.0k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 97.2% | 98.1% | 98.6% | 99.6% | 98.2% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid Roedd y maint a fynegir yn nhermau Unedau Maint Ewropeaidd (ESUs) yn ymwneud ag allbwn yn hytrach nag arwynebedd, sy'n golygu bod fferm sydd ag ardal ffisegol lai ond trosiant mwy yn cael ei chyfrif fel busnes mwy na fferm sydd ag ôl troed ffisegol mwy ond trosiant llai. Dyma'r dosbarthiadau maint a ddefnyddiwyd ar gyfer ffermydd yng Nghymru: Bach => 8 a <40 ESU; Canolig => 40 a <100 ESU; Mawr => 100 a <200 ESU; Mawr iawn => 200 ESU; mae 8 ESU cyfwerth â €25k o Allbwn Safonol.

28. O gymharu â Thablau 3a i 3c, dengys Tablau 5a i 5c fod cyfraddau talu uwch am goetir yn cynyddu gwariant yr SFS ac yn lleihau'r gostyngiad mewn FBI, ond i raddau llai na'r cyfraddau talu uwch yn gyffredinol ar gyfer popeth yn Nhablau 4a i 4c.
29. Mae cynnwys y taliad atodol yn gwella'r sefyllfa o'i chymharu â Thablau 3a i 3c ond yn llai felly nag yn Nhablau 4a i 4c.
30. Fel gyda Thablau 3a i 3c a 4a i 4c, ffermydd llaeth ALIFF a llawr gwlad sy'n wynebu'r colledion mwyaf mewn FBI, felly hefyd ffermydd mwy yn gyffredinol.
31. Fel gyda phob senario, dylid nodi bod heterogenedd sylfaenol costau ffermydd o gydymffurfio â mesurau UA yr SFS (yn enwedig o safbwynt incwm a ildwyd) yn golygu bod cyfraddau talu safonol yn arwain yn anorfod at fod rhai ffermydd yn cael llai na'r costau a wynebant tra bo eraill yn cael mwy.
32. Mae ffermydd sy'n wynebu colledion cydymffurfio net yn llai tebygol o ymuno â'r SFS, gan awgrymu y gallai'r gwariant gwirioneddol fod yn is na'r amcangyfrif yma sy'n tybio bod 100% yn ymrwymo i'r cynllun. Fodd bynnag, byddai ffigurau ymrwymo is yn gwanhau cwmphas a dylanwad y cynllun SFS dros ddefnydd tir.

Tabl 6a: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â holl ofynion yr SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl math o fferm (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Âr (232) | Llaeth ALFf (893) | Llaeth llawr gwlad (621) | Pori llawr gwlad (1133) | Cymysg/ arall (324) | Pori cymysg (2795) | Gwartheg eidion arbenigol AdAF (549) | Defaid arbenigol (2227) | Pob un (8774) |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £0.5m | £2.2m | £1.8m | £2.4m | £1.0m | £9.6m | £3.0m | £18.7m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.5k; £2.3k | £1.2k; £2.5k | £1.6k; £2.9k | £1.0k; £2.1k | £1.7k; £3.2k | £1.5k; £3.4k | £2.0k; £5.4k | £3.6k; £8.4k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £0.8m | £2.3m | £1.6m | £2.3m | £1.0m | £7.1m | £1.7m | £8.6m | £25.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.2k; £3.4k | £1.9k; £2.6k | £1.8k; £2.6k | £1.2k; £2.0k | £2.1k; £3.1k | £1.8k; £2.5k | £2.0k; £3.1k | £2.7k; £3.9k | £1.9k; £2.9k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £1.2m | £3.4m | £2.7m | £3.3m | £1.5m | £9.7m | £2.2m | £10.2m | £34.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £4.2k; £5.3k | £3.1k; £3.9k | £3.4k; £4.3k | £2.2k; £2.9k | £3.3k; £4.5k | £2.7k; £3.5k | £2.9k; £4.1k | £3.4k; £4.6k | £2.9k; £3.9k |
| Cyfanswm SFS (£) | £2.6m | £8.0m | £6.1m | £8.0m | £3.5m | £26.4m | £6.9m | £37.4m | £98.8m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 9.1% | 76.8% | 85.5% | 27.5% | 13.3% | 14.9% | 7.5% | 5.5% | 24.8% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £8.2k; £11.1k | £6.8k; £8.9k | £7.8k; £9.8k | £4.9k; £7.0k | £7.6k; £10.9k | £6.5k; £9.4k | £7.6k; £12.6k | £11.3k; £16.8k | £7.4k; £11.3k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£2.8m | -£30.4m | -£30.0m | -£14.4m | -£4.6m | -£36.1m | -£6.8m | -£34.2m | -£159.1m |
| Newid canrannol | -18.1% | -58.1% | -65.3% | -77.5% | -67.8% | -83.6% | -144.2% | -70.7% | -67.7% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£10.3k; -£12.0k | -£21.5k; -£34.0k | -£28.4k; -£48.3k | -£10.6k; -£12.7k | -£11.5k; -£14.1k | -£10.9k; -£12.9k | -£10.7k; -£12.3k | -£12.8k; -£15.4k | -£12.4k; -£18.1k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 98.3% | 99.8% | 99.4% | 99.0% | 97.8% | 99.0% | 98.4% | 99.0% | 99.0% |
| Taliad atodol (£) | £2.6m | £9.0m | £6.8m | £9.7m | £3.5m | £26.6m | £5.6m | £26.5m | £90.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £10.2k; £11.4k | £9.6k; £10.1k | £10.2k; £10.9k | £8.5k; £8.6k | £9.9k; £10.7k | £8.9k; £9.5k | £9.0k; £10.2k | £10.3k; £11.9k | £9.4k; £10.3k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£0.8m | -£22.3m | -£23.9m | -£5.6m | -£1.5m | -£11.8m | -£1.6m | -£9.1m | -£76.6m |
| Newid canrannol | -5.4% | -42.7% | -52.0% | -30.0% | -22.2% | -27.3% | -34.5% | -18.9% | -32.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.5k; -£3.6k | -£12.4k; -£25.0k | -£18.2k; -£38.5k | -£2.5k; -£4.9k | -£2.3k; -£4.6k | -£2.3k; -£4.2k | -£1.8k; -£2.9k | -£2.0k; -£4.1k | -£2.7k; -£8.7k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 96.1% | 99.3% | 98.9% | 98.1% | 96.0% | 96.5% | 93.3% | 96.0% | 96.8% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 6b: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturioli, £283 coetir, £42 arall, yn ôl rhanbarth (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Sir Gaerfyrddin (1254) | Ceredigion (850) | Gogledd-ddwyrain Cymru (1353) | Gogledd-orllewin Cymru (1277) | Sir Benfro (813) | Powys (2168) | De Cymru (1059) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------|--------------------|------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £2.7m | £4.0m | £6.0m | £9.8m | £2.2m | £10.9m | £3.7m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.2k; £2.1k | £1.8k; £4.7k | £1.3k; £4.4k | £3.0k; £7.7k | £1.6k; £2.7k | £2.3k; £5.0k | £1.6k; £3.5k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £3.3m | £2.3m | £3.4m | £3.8m | £2.4m | £7.3m | £3.0m | £25.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.9k; £2.6k | £1.9k; £2.7k | £1.6k; £2.5k | £1.7k; £3.0k | £1.9k; £3.0k | £2.4k; £3.4k | £1.8k; £2.9k | £1.9k; £2.9k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £4.4m | £2.8m | £5.1m | £4.2m | £3.4m | £10.0m | £4.3m | £34.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £2.8k; £3.5k | £2.6k; £3.2k | £2.8k; £3.8k | £2.4k; £3.3k | £3.1k; £4.2k | £3.5k; £4.6k | £3.1k; £4.1k | £2.9k; £3.9k |
| Cyfanswm SFS (£) | £10.4m | £9.1m | £14.4m | £17.8m | £8.0m | £28.1m | £11.0m | £98.8m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 31.3% | 28.8% | 30.1% | 26.9% | 40.3% | 11.7% | 19.4% | 24.8% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £6.2k; £8.3k | £6.9k; £10.7k | £6.6k; £10.7k | £8.0k; £14.0k | £6.9k; £9.8k | £9.2k; £13.0k | £7.2k; £10.4k | £7.4k; £11.3k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£21.0m | -£14.3m | -£27.5m | -£23.2m | -£19.0m | -£36.4m | -£17.8m | -£159.1m |
| Newid canrannol | -63.5% | -63.3% | -69.3% | -71.6% | -52.6% | -79.2% | -70.2% | -67.7% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£11.3k; -£16.7k | -£12.2k; -£16.9k | -£13.0k; -£20.3k | -£12.9k; -£18.1k | -£13.0k; -£23.4k | -£12.5k; -£16.8k | -£11.6k; -£16.8k | -£12.4k; -£18.1k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 98.8% | 99.9% | 99.0% | 98.7% | 98.9% | 99.3% | 98.4% | 99.0% |
| Taliad atodol (£) | £11.3m | £8.0m | £14.5m | £12.7m | £8.2m | £24.8m | £10.8m | £90.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £8.8k; £9.0k | £9.0k; £9.5k | £9.5k; £10.7k | £9.3k; £10.0k | £9.2k; £10.1k | £10.1k; £11.4k | £9.5k; £10.2k | £9.4k; £10.3k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£10.8m | -£7.1m | -£14.1m | -£11.4m | -£11.8m | -£13.3m | -£8.1m | -£76.6m |
| Newid canrannol | -32.7% | -31.4% | -35.7% | -35.1% | -32.6% | -29.0% | -32.1% | -32.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£2.5k; -£8.6k | -£3.7k; -£8.4k | -£3.1k; -£10.5k | -£3.5k; -£8.9k | -£3.7k; -£14.5k | -£2.0k; -£6.1k | -£2.2k; -£7.7k | -£2.7k; -£8.7k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 97.0% | 97.8% | 97.2% | 94.8% | 98.2% | 97.1% | 96.2% | 96.8% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

Tabl 6c: Amcangyfrif o effeithiau cydymffurfio â gofynion UA SFS ar wariant ac incwm, mewn perthynas â llinell sylfaen y BPS dan gyfraddau talu'r SFS o £91 lled-naturiol, £283 coetir, £42 arall, yn ôl maint ffermydd (ffermydd a fodelwyd yn llawn yn unig)

| | Bach (2664) | Canolig (3323) | Mawr (1320) | Mawr iawn (1467) | Pob un (8774) |
|----------------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| Taliad lled-nat SFS (£) | £7.4m | £14.9m | £8.8m | £8.1m | £39.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.1k; £2.8k | £1.9k; £4.5k | £2.8k; £6.7k | £2.1k; £5.5k | £1.8k; £4.5k |
| Taliad coetir yr SFS (£) | £4.8m | £9.4m | £5.6m | £5.6m | £25.5m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.3k; £1.8k | £2.1k; £2.8k | £3.1k; £4.3k | £2.6k; £3.8k | £1.9k; £2.9k |
| Taliad arall yr SFS (£) | £5.7m | £12.0m | £7.6m | £8.9m | £34.1m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £1.8k; £2.1k | £3.1k; £3.6k | £5.0k; £5.7k | £4.4k; £6.1k | £2.9k; £3.9k |
| Cyfanswm SFS (£) | £17.9m | £36.4m | £22.0m | £22.6m | £98.8m |
| % y ffermydd gyda £ SFS < costau | 10.5% | 15.3% | 24.8% | 71.9% | 24.8% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £4.7k; £6.7k | £7.9k; £10.9k | £12.1k; £16.7k | £9.8k; £15.4k | £7.4k; £11.3k |
| FBI dan SFS yn unig (£) | -£22.5m | -£43.6m | -£26.2m | -£66.8m | -£159.1m |
| Newid canrannol | -133.3% | -68.9% | -63.6% | -58.7% | -67.7% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£8.6k; -£8.5k | -£12.5k; -£13.1k | -£18.3k; -£19.9k | -£29.4k; -£45.5k | -£12.4k; -£18.1k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 98.8% | 98.7% | 99.2% | 99.7% | 99.0% |
| Taliad atodol (£) | £19.8m | £33.6m | £17.2m | £19.7m | £90.3m |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | £7.4k; £7.4k | £9.6k; £10.1k | £11.8k; £13.0k | £11.3k; £13.4k | £9.4k; £10.3k |
| FBI gyda thaliad atodol (£) | -£4.4m | -£12.6m | -£10.4m | -£49.2m | -£76.6m |
| Newid canrannol | -16.3% | -15.8% | -21.9% | -41.4% | -32.6% |
| Canolrifol; Cymedrig y fferm (£) | -£1.3k; -£1.7k | -£2.5k; -£3.8k | -£5.5k; -£7.9k | -£17.2k; -£33.5k | -£2.7k; -£8.7k |
| % y ffermydd sy'n colli FBI | 95.0% | 96.7% | 98.0% | 99.3% | 96.8% |

DS: ni fydd canolrifau'r elfennau cydrannol, o'u hadio at ei gilydd, yn gyfwerth â chyfansymiau'r canolrifau o anghenraid

33. O'u cymharu â Thablau 3a i 3c, dengys Tablau 6a i 6c fod taliadau coetir a chyfraddau talu eraill uwch yn cynyddu gwariant yr SFS ac yn lleihau'r gostyngiad mewn FBI, ond i raddau llai na'r cyfraddau talu uwch cyffredinol ar gyfer popeth yn Nhablau 4a i 4c.
34. Mae cynnwys y taliad atodol yn gwella'r sefyllfa o'i chymharu â Thablau 3a i 3c ond yn llai felly nag yn Nhablau 4a i 4c. Mae'r canlyniadau'n debyg i'r rhai yn Nhablau 5a i 5c.
35. Fel gyda phob Tabl blaenorol, ffermydd llaeth ALIFF a llawr gwlad sy'n wynebu'r colledion mwyaf mewn FBI, felly hefyd ffermydd mwy yn gyffredinol.
36. Yn yr un modd, fel gyda Thablau blaenorol, ar draws pob senario (gyda phob un ohonynt yn tybio bod 100% yn ymuno â'r cynllun) mae'n amlwg na ellir gwneud iawn am golledion cyfanredol elw seiliedig ar y farchnad drwy gyfrwng cymorthdaliadau sydd â chyllideb debyg i gyllideb y cymorth blaenorol dan y BPS.
37. Fel gyda gwariant, os ceid llai na 100% yn ymuno â'r cynllun, byddai disgwyl i hynny hefyd ddiwygio'r newidiadau cyfanredol mewn allbwn, Elw Gros ac yn incwm ffermydd.

2 CRYNODEB

38. Mae'r cyfraddau talu £/ha darluniadol a ddewiswyd yn amrywio mewn maint, gan arwain at wariant darluniadol o wahanol lefelau dan bob math o weithredoedd sylfaenol (UA) yr SFS. Er enghraifft, mae £91/ha am gynefin lled-naturiol yn golygu mynd i wariant o £39.3m, mae £222/ha am goetir yn golygu mynd i wariant o £95.8m; mae £93/ha am goetir yn golygu £8.4m, mae £283/ha yn golygu £25.5m, mae £420/ha yn golygu £37.8m; mae £28/ha am fesurau UA eraill yn golygu £22.7m, mae £42/ha yn golygu £34.1m. Mae cyfanswm gwariant yr SFS yn amrywio'n unol â hynny ond mae bob amser yn llai na'r gwariant blaenorol dan y BPS, gan nad yw'r gweithredoedd yn haenau Dewisol a Chydweithredol arfaethedig yr SFS wedi'u cynnwys yn y gwaith dadansoddi a wnaed.
39. Drwyddi draw, caiff oddeutu 26k ha o gynefin lled-naturiol eu creu ynghyd ag oddeutu 28k ha o goetir newydd. Mae effeithiau hyn yn amrywio ar draws ffermydd unigol yn ddibynnol ar eu sefyllfa gychwynnol o ran defnydd tir a'u perfformiad ariannol. Yn gyffredinol, mae ar ffermydd pori tir uchel angen creu llai o gynefin lled-naturiol ychwanegol nag y mae ffermydd llawr gwlad (a ffermydd llaeth ALFf). Mae hyn yn trosi yn amrywiadau o ran rhanbarthau a maint, gan adlewyrchu o leiaf yn rhannol ddsbarthiad sylfaenol mathau o ffermydd.
40. Mae amrywiadau mewn perfformiad ariannol sylfaenol a dadleoli yn cyfuno i gynhyrchu newidiadau darluniadol mewn allbwn ac Elw Gros ar lefel ffermydd ac ar lefel gyfanredol. Unwaith eto, mae'r rhain yn nodweddiadol uchaf i ffermydd llaeth ac isaf i ffermydd pori tir uchel, gydag FBI hefyd yn adlewyrchu cyfraddau talu. Er enghraifft, mae cyfanswm yr FBI yn syrthio £199m (85%) gyda chyfanswm gwariant UA yr SFS yn £70m o'i gymharu â £114m (48%) gyda gwariant o £155m. Amcangyfrifir colledion allbwn cyffredinol o £125m a gostyngiadau mewn niferoedd da o 122k GLUs, ac mae'r rhain yn uwch, yn gymesur, i ffermydd llaeth ond hefyd i ffermydd defaid arbenigol (oherwydd y cyfyngiadau stocio er mwyn cynnal a chadw cynefinoedd lled-naturiol). Fel y nodir yn y cyflwyniad, terfynau uchaf darluniadol y mae'r amcangyfrifon hyn yn eu cynrychioli gan eu bod yn cyfeirio at sefyllfa lle bo 100% yn ymrwymo i'r mesurau UA ac nid ydynt dim ond yn ystyried effeithiau sefydlog yn hytrach na chaniatáu ymatebion dynamig.
41. Mae cynnwys taliad atodol i sicrhau bod pob fferm yn cael cyllid ar yr un lefel ag o dan y BPS yn lleihau'n fawr y colledion mewn FBI. Er enghraifft, o £82m (35%) i £59m (25%). Fodd bynnag, nid yw'n dileu colledion mewn FBI gan fod y mesurau UA wedi esgor ar weithgareddau amaethyddol ychwanegol o ran dadleoli a chydymffurfio, ac mae'r rhain, i rai ffermydd, yn gostau sy'n fwy na'r cyfraddau talu cyfradd safonol a gynigir, ac i bob fferm, maent yn cynrychioli gostyngiad yng ngwerth net cymorthdaliadau o'i gymharu ag o dan y BPS.¹ Bydd elfennau dewisol eraill o'r SFS i'r dyfodol yn golygu costau cydymffurfio pellach, sy'n golygu, hyd yn oed os bydd taliadau yn cyfateb i daliadau'r BPS, bydd yr effaith net ar FBI yn llai. Fel y modelwyd, gofynnir i ffermwyr gyflawni rhagor (e.e. o ran darpariaeth amgylcheddol) am oddeutu'r un lefel o arian cymorth.
42. Mae maint darluniadol y gostyngiadau mewn FBI, gyda'r taliad atodol neu hebdo, yn amlygu'r her o geisio cynnydd dynamig, digonol mewn cynhyrchiant a/neu ffynonellau incwm amgen i leddfu'r colledion amcangyfrifedig. At hynny, gallai'r cyfle i wneud addasiadau dynamig gael eu cyfyngu gan gyfyngiadau polisi eraill, megis y rheoliadau rheoli llygredd. Mae hyn yn awgrymu bod angen buddsoddi mewn datblygu menter a sgiliau, gan gynnwys arallgyfeirio y tu hwnt i amaethyddiaeth, er mwyn cynnal bywoliaeth y gweithwyr amaethyddol presennol.
43. Mae amcangyfrifon SLR o lafur ar ffermydd yn awgrymu gostyngiad o 11%, gan adlewyrchu i raddau helaeth y niferoedd da byw a ddadleolir. Fodd bynnag, nid yw'r cyfryw amcangyfrifon darluniadol o anghenraid yn golygu y ceir gostyngiad gwirioneddol mewn llafur ar ffermydd gan fod oriau gwaith

¹ Gellir ystyried bod rhai elfennau o'r costau 'eraill' ar gyfer cydymffurfio ag UA yr SFS hefyd yn bresennol dan y BPS (a/neu reolaethau rheoleiddio eraill), gan gadarnhau y dylid trin y gostyngiadau amcanol mewn FBI a gyflwynir yma fel y terfynau uchaf.

amaethyddol yn aml yn fwy na'r flwyddyn 1900 awr. Yn yr un modd, fe allai tasgau nad ydynt yn rhai amaethyddol, gynyddu. Er enghraifft, mae dadansoddiadau Cam 1 yn awgrymu y gallai'r gwaith o reoli'r coetir newydd yr adroddir amdanynt yma fod angen oddeutu 50 o swyddi ar lefel ffermydd yn flynyddol, yn ogystal â llafur ychwanegol ar gyfer y gwaith plannu cychwynnol, a'r gwaith cynaeafu yn ddiweddarach, yn ogystal ag mewn mannau eraill o'r gadwyn gyflenwi (sy'n gwneud cyfanswm o oddeutu 160 i gyd yn flynyddol). O'r herwydd, nid yw nifer yr oriau a weithir a/na natur y tasgau a wneir, o anghenraid ynddynt eu hunain, yn dangos y newidiadau tebygol yn nifer y gweithwyr ffermydd a dylid eu hystyried ochr yn ochr â dangosyddion incwm/bywoliaeth.