

Adroddiad Technegol:

Dadansoddiad atchweliad o ganlyniadau Arolwg Cenedlaethol Cymru 2017-18

Mae'r adroddiad hwn yn nodi ein dull sylfaenol o gynnal dadansoddiad atchweliad logistaidd o ganlyniadau'r Arolwg Cenedlaethol. Mae'r adran gyntaf yn rhoi manylion y dull a ddefnyddir gennym yn fras; mae'r atodiad yn cynnwys manylion y modelau atchweliad yr ydym wedi'u creu.

Dadansoddiad atchweliad

Mae dadansoddiad atchweliad yn mynd y tu hwnt i ystadegau disgrifiadol lle archwilir y berthynas rhwng un newidyn annibynnol ac un newidyn dibynnol. Er bod modd cynhyrchu ystadegau disgrifiadol yn gyflym ac yn rhwydd, ac y gall eu canfyddiadau fod yn ddefnyddiol, nid ydynt yn ystyried y berthynas gymhleth rhwng newidynnau.

Mae dadansoddiad atchweliad yn ei gwneud yn bosibl archwilio'r berthynas rhwng newidyn esboniadol a'r newidyn canlyniad gan roi ystyriaeth ar yr un pryd i newidynnau esboniadol eraill sy'n cael effaith ar y canlyniad.

Y dadansoddiad yr ydym ni'n ei ddefnyddio ar gyfer y rhan fwyaf o ganlyniadau mewn arolygon yw atchweliad logistaidd deuaidd. Defnyddir atchweliad logistaidd am ei fod yn addas wrth ystyried canlyniadau categorïaidd (sef ffurf y rhan fwyaf o newidynnau'r Arolwg Cenedlaethol). Er ei bod yn bosibl cynnal atchweliad logistaidd lluosnomaidd â chanlyniadau categorïol lluosog, rydym fel arfer yn defnyddio atchweliad logistaidd gyda chanlyniadau deuaidd (e.e. 'yn fodlon ar yr ymweliad â'r meddyg teulu' o'i gymharu â 'ddim yn fodlon') er mwyn hwyluso dealltwriaeth. Mae newidynnau canlyniad â mwy na dau ganlyniad yn cael eu codio mewn fformat deuaidd cyn dadansoddiad atchweliad (er enghraifft, cyfuno 'bodlon iawn' a 'gweddol fodlon' i greu categori 'bodlon'). Wedyn defnyddir atchweliad logistaidd i ragfynegi'r tebygolrwydd o fod mewn categori penodol yn seiliedig ar werthoedd y newidynnau annibynnol (rhagfynegyddion).

Y weithdrefn

Defnyddir atchweliad logistaidd tuag yn ôl er mwyn creu'r modelau terfynol. Yn gyntaf, ymchwilir i'r newidyn dibynnol a'r holl newidynnau perthnasol eraill gan ddefnyddio ystadegau disgrifiadol. Caiff y rhai sy'n rhagfynegyddion anarwyddocaol ar lefel 0.05 eu hepgor. Caiff yr holl newidynnau arwyddocaol sy'n weddill eu gosod yn y model cychwynnol. Mae cyfraniad pob newidyn yn cael ei asesu trwy ystyried gwerth arwyddocâd y prawf-t ar gyfer pob rhagfynegydd. Mae'r newidyn â'r gwerth-p uchaf yn cael ei dynnu allan, a'r weithdrefn yn cael ei hailadrodd, nes bod dim newidynnau heblaw am y sy'n arwyddocaol ar y lefel 0.05 wedi'u cynnwys. Mae sawl ffordd wahanol y gellid rhoi newidynnau i mewn i'r model. Rydym fel arfer yn dethol tuag yn ôl gan fod dulliau tuag ymlaen yn aml yn ei gwneud yn bosibl colli newidynnau pwysig am fod newidynnau eraill yn cael eu rhoi i mewn i'r model yn gyntaf ("effeithiau atalydd").

Lluosgyflinelledd

Mae cydberthynas rhwng llawer o'r newidynnau a gesglir yn yr Arolwg Cenedlaethol. Lluosgyflinelledd (a elwir hefyd yn gyflinelledd) yw lle mae un newidyn esboniadol neu fwy mewn model atchweliad yn cydberthyn mor agos fel eu bod yn rhagfynegi ei gilydd yn llinellol gyda chryn gywirdeb. Fodd bynnag, un rhagdybiaeth allweddol gydag atchweliad lluosnewidyn yw nad oes cydberthynas rhy agor rhwng newidynnau esboniadol. Mae cydberthynas rhy agos rhwng newidynnau rhagfynegol mewn model atchweliad yn gallu effeithio ar sefydlogrwydd amcangyfrifon y dadansoddiad atchweliad a'r modd y cânt eu dehongli. Felly, mae'r newidynnau sydd wedi'u cynnwys yn y model yn cael eu profi o safbwynt lluosgyflinelledd.

Gellir asesu lluosgyflinelledd uchel gan ddefnyddio'r ystadegyn ffactor chwyddiant amrywiant (VIF). Ceir cynghorion gwahanol o ran yr hyn sy'n gyfystyr â lluosgyflinelledd derbyniol. Awgrymir yn gyffredinol, "os yw'r VIF mwyaf yn fwy na 10 yna mae achos i bryderu", "os yw'r VIF cyfartalog yn sylweddol fwy nag 1 yna gall yr atchweliad fod â thuedd" ac "mae goddefiant is na 0.1 yn dynodi problem ddifrifol" (Field, 2013, t.325)¹.

Caiff y VIF ei brofi yn gyntaf gyda'r holl newidynnau perthnasol wedi'u cynnwys. Mae'r newidynnau unigol sy'n methu â bodloni'r rhagdybiaethau uchod yn cael eu tynnu allan o'r model. Wedyn caiff y VIF ei brofi eto ar y model terfynol i ailwiro lluosgyflinelledd. Yn yr holl fodelau nid yw VIF y newidynnau unigol yn fwy na 10 ac nid yw'r VIF cymedrig yn fwy na 2.5, sy'n awgrymu nad oes achos i bryderu yn y modelau hyn.

Llwyddiant ffit

Mae llwyddiant ffit yn disgrifio pa mor dda y mae'r model yn gweddu i'r data y caiff ei greu ohono. Gellir ei ddefnyddio i asesu pa mor dda yw'r gyfatebiaeth rhwng y data y mae'r model yn ei ragfynegi a'r data sydd wedi cael ei gasglu. Gellir ei fesur gan ddefnyddio'r ystadegyn R^2 . Yr ystadegyn R^2 yw'r cyfernod penderfynu ar gyfer modelau atchweliad lluosog ac mae'n mesur pa mor dda y mae'r data'n cyd-fynd â'r model. Adroddir arno fel canran o'r amrywiant yn y canlyniad a eglurir gan y newidynnau sydd wedi'u cynnwys. Fel gydag unrhyw atchweliad sy'n defnyddio data arolwg, dim ond y newidynnau y mae gennym ddata ar eu cyfer y gallwn eu hystyried. Gallai cysylltiadau ddeillio o ryw ffactor sydd heb ei fesur, a gall fod ffactorau pwysig sydd heb eu mesur hefyd ac sy'n syml ddim yn cael eu cynnwys yn y model. Felly, mewn ymchwil gwyddor gymdeithasol gall R^2 ymddangos yn isel, ond gall hyn fod oherwydd natur gymhleth y canlyniadau yr ymchwili'r iddynt: gall model â R^2 isel fod yn ddefnyddiol o hyd i ddeall y perthnasoedd rhwng newidynnau.

Wrth gyfrifo ystadegau R^2 , ni ellir pwysoli'r data. Mae'r ystadegyn R^2 (heb ei bwysoli) ar gyfer pob model wedi'i gynnwys yn yr atodiadau isod.

Effeithiau cydadweithiau

Gellir defnyddio cydadweithiau i brofi cydeffaith dau neu fwy o newidynnau rhagfynegol ar newidyn canlyniad. Mae'n ein galluogi i archwilio sut y mae'r perthnasoedd rhwng newidynnau dibynnol ac annibynnol yn amrywio yn ôl cyd-destun. Er enghraifft, wrth ymchwilio i benderfynyddion llesiant, roedd ymchwil flaenorol yn dangos bod effaith amodau economaidd-gymdeithasol ar lesiant yn wahanol rhwng dynion a menywod. Felly, cafodd cydadwaith rhwng amddifadedd aelwyd a rhywedd ei ychwanegu at y model. Canfu hyn fod llesiant benywod mewn aelwydydd amddifadus yn uwch na llesiant gwrywod yn ôl yr hyn yr oeddent yn ei ddweud; fodd bynnag mewn aelwydydd llai amddifadus roedd y gwrthwyneb yn wir. Mae bwrw golwg ar y cydadwaith hwn yn ei gwneud yn bosibl cael dealltwriaeth

¹ Field, A. (2013). *Discovering statistics using IBM SPSS statistics*. SOedran (Saesneg yn unig).

fanylach am y modd y mae newidynnau amrywiol yn cyd-adweithio i ddylanwadu ar y newidyn dibynnol.

Achosiaeth

Mewn dadansoddiad atchweliad, awgrymir perthynas achosol. Felly, rydym yn tybio mai newidiadau yn y newidyn dibynnol sy'n achosi newidiadau yn y newidynnau annibynnol. Er bod achosiaeth yn gymharol glir ar gyfer rhai newidynnau yn seiliedig ar wybodaeth flaenorol (e.e. nid yw amddifadedd materol yn achosi newidiadau mewn rhywedd; mae rhywedd yn achosi newidiadau mewn amddifadedd materol), ar gyfer eraill mae'r berthynas rhwng achos ac effaith yn fwy niwlog (gall bodlonrwydd isel ar fywyd achosi amddifadedd materol; gall amddifadedd materol achosi bodlonrwydd isel ar fywyd). Felly, lle nad yw gwybodaeth flaenorol yn gwneud cyfeiriad achosiaeth yn glir, mae'n bwysig nodi y gall achosiaeth weithio yn y naill gyfeiriad neu'r llall (neu'r ddau).

Pwysoli

Caiff canlyniadau'r Arolwg Cenedlaethol eu pwysoli er mwyn cymryd i ystyriaeth y tebygolrwydd o ddethol anghyfartal a hefyd diffyg ymateb gwahaniaethol (h.y. i sicrhau bod dosbarthiad oed a rhyw'r sampl a ymatebodd yn cydweddu â gweddill y boblogaeth yng Nghymru). Mae ein modelau atchweliad yn cymryd pwysiaidau i ystyriaeth. I gael manylion sy'n egluro sut y caiff y pwysiaidau eu cyfrifo, gweler ein [Adroddiad Technegol ar Arolwg Cenedlaethol Cymru 2017-18](#).

Effeithiau ymylol

Cyflwynir y canlyniadau gan ddefnyddio effeithiau ymylol. Mae hyn yn wahanol i allbwn arferol dadansoddiadau atchweliad, sef cymarebau ods. Ods yw'r tebygolrwydd y bydd rhywbeth yn digwydd wedi'i rannu â'r tebygolrwydd na fydd yn digwydd. Y gymhareb rhwng dwy set o ods yw cymarebau ods. Mae cymarebau ods braidd yn haniaethol ac yn aml gallant fod yn anodd i'w dehongli; yn wir, maent yn aml yn cael eu camddehongli². Felly, rydym yn troi'r cymarebau ods yn y model yn debygolrwydd rhagweledig (risgiau). Gan ddefnyddio'r rhain gallwn gyfrifo'r tebygolrwydd y bydd unigolyn mewn grŵp penodedig (e.e. benywod) yn bodloni'r meini prawf atchweliad (e.e. bod mewn amddifadedd materol) a'i gymharu â'r tebygolrwydd ar gyfer unigolion nad ydynt yn y grŵp (e.e. gwrywod). Effaith ymylol yw'r enw ar hyn.

Pan ein bod ni wedi defnyddio'r dull hwn, Effeithiau Ymylol Cyfartalog yw'r canlyniadau a gyflwynir. Byddai Effaith Ymylol Gyfartalog ar gyfer effaith amddifadedd materol ar y tebygolrwydd o ddefnyddio'r rhyngrwyd yn cael ei chyfrifo fel a ganlyn:

1. Creu model atchweliad logistaidd ar gyfer defnyddio'r rhyngrwyd, gan gynnwys amddifadedd materol fel un o'r rhagfynegyddion.
2. Dechrau gyda'r person cyntaf yn y set ddata.
3. Defnyddio'r model atchweliad i gyfrifo tebygolrwydd rhagweledig bod y person yma'n defnyddio'r rhyngrwyd, gan ddefnyddio'i nodweddion i bennu'r gwerthoedd ar gyfer yr holl ffactorau yn y model ac eithrio amddifadedd materol: defnyddio 'mewn amddifadedd materol' fel gosodiad ar gyfer y ffactor hwn. Cofnodi'r tebygolrwydd rhagweledig a grëwyd gan y model ar gyfer y person hwnnw.
4. Ailadrodd ar gyfer yr holl bobl eraill yn y set ddata.

² Gweler <http://www.bmj.com/content/316/7136/989> (Saesneg yn unig) am drafodaeth fer am y materion.

5. Cymryd cymedr pob tebygolrwydd rhagweledig a luniwyd ar gyfer yr holl bobl hyn. Y tebygolrwydd rhagweledig addasedig cyfartalog o ddefnyddio'r rhyngwrwyd pan fo rhywun yn byw mewn aelwyd amddifadus yw hon.
6. Ailadrodd camau 2 i 4 eto, ond y tro hwn defnyddio 'ddim mewn amddifadedd materol' fel y ffactor amddifadedd materol ar gyfer pob person.
7. Cymryd cymedr pob tebygolrwydd rhagweledig a luniwyd ar gyfer yr holl bobl hyn. Y tebygolrwydd rhagweledig addasedig cyfartalog o ddefnyddio'r rhyngwrwyd pan nad yw rhywun yn byw mewn aelwyd amddifadus yw hon.
8. Y gwahaniaeth rhwng y ddau debygolrwydd rhagweledig cymedrig a gyfrifwyd yng nghamau 5 a 7 yw Effaith Ymylol Gyfartalog amddifadedd materol ar ddefnyddio'r rhyngwrwyd.

I gael disgrifiad manylach o Effeithiau Ymylol Cyfartalog gweler Williams (2012)³.

Gwahaniaethau ystadegol arwyddocaol

Mae rhywfaint o ansicrwydd yn gysylltiedig ag amcangyfrifon o'r Arolwg Cenedlaethol. Mae rhan o'r ansicrwydd yn deillio o'r ffaith y bydd unrhyw sampl o'r boblogaeth a ddewiswyd ar hap yn rhoi canlyniadau ychydig yn wahanol i'r canlyniadau a geid pe bai'r boblogaeth gyfan wedi'i chynnwys yn yr arolwg. Gwall samplu yw'r enw ar hyn. Gellir defnyddio cyfyngau hyder fel canllaw ar gyfer maint y gwall samplu. Caiff y cyfyngau hyn eu cyfrifo ar sail amcangyfrif ar gyfer yr arolwg ac maent yn rhoi ystod y mae'r gwir werth yn debygol o fod oddi mewn iddi. Mewn 95% o samplau'r arolwg, bydd y cyfwng hyder o 95% yn cynnwys y 'gwir' ffigwr ar gyfer y boblogaeth gyfan (hynny yw, y ffigwr y byddem yn ei gael pe bai'r arolwg yn cynnwys y boblogaeth gyfan).

Fel gydag unrhyw arolwg, gallai ystod o wallau eraill godi yn yr Arolwg Cenedlaethol hefyd: er enghraifft, oherwydd diffyg ymateb; am nad yw ymatebwyr o bosibl yn dehongli'r cwestiynau fel y bwriadwyd neu'n eu hateb yn gywir; ac oherwydd y gallai gwallau gael eu cyflwyno wrth i ddata'r arolwg gael ei brosesu.

Lle mae testun ein hadroddiadau'n nodi gwahaniaeth rhwng dau grŵp, rydym wedi gwirio i sicrhau nad yw'r cyfyngau hyder ar gyfer y ddau grŵp yn gorgyffwrdd. Mae hyn yn awgrymu bod y gwahaniaeth yn ystadegol arwyddocaol (ond fel y nodwyd uchod, nid yw mor drylwyr â chynnal prawf ystadegol ffurfiol), h.y. bod tebygolrwydd o lai na 5% (1 mewn 20) o gael y canlyniadau hyn os nad oes gwahaniaeth rhwng yr un ddau grŵp yn y boblogaeth ehangach.

³ Williams, R. (2012). *Using the margins command to estimate and interpret adjusted predictions and marginal effects*. The Stata Journal 12(2):308-331 [Ar gael yn: <http://www.stata-journal.com/article.html?article=st0260> (Saesneg yn unig)]

Atodiad: Esboniadau a thablau ystadegol

Defnydd o'r rhyngrwyd a sgiliau digidol	6
Meddyginiaethau a gwasanaethau gofal iechyd (nid GP)	9
Gwasanaethau Ysbyty a Meddyg Teulu	11
Chwarae	18
Mynediad at wasanaethau a chyfleusterau lleol	20
Addysg – bodlonrwydd, dysgu a datblygu	25
Tai - Bodlonrwydd, egni a diogelwch tân.....	31
Tlodi ac amddifadedd	35

Defnydd o'r rhyngwrwd a sgiliau digidol

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar ddefnydd o'r rhyngwrwd

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Cymhwyster addysgol uchaf, Deiliadaeth, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Statws economaidd, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Rhyw

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P > z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran (5 grŵp)	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-44	.3864484	.1578351	-2.33	0.020	.1735561	.8604849
	45-64	.1169881	.045867	-5.47	0.000	.0542519	.2522717
	65-74	.0528783	.0202361	-7.68	0.000	.0249764	.1119503
	75+	.0167293	.0064419	-10.62	0.000	.0078652	.0355832
Cymhwyster addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	.6019714	.0759511	-4.02	0.000	.4700881	.7708546
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	.4680274	.0526622	-6.75	0.000	.3754002	.5835097
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	.3250656	.0743302	-4.91	0.000	.2076507	.508872
	Dim Cymwysterau	.1566902	.0155462	-18.68	0.000	.1289998	.1903246
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	.5611512	.0610356	-5.31	0.000	.4534151	.6944867
	Rhentu preifat	.9427854	.1339647	-0.41	0.678	.7136113	1.245558
Statws economaidd	Cyflogedig (grŵp cyfeirio)						
	Di-waith	.6719305	.1641294	-1.63	0.104	.4162988	1.084535
	Economaidd anweithgar	.4785647	.0553062	-6.38	0.000	.3815663	.6002212
MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau)	C1 20% Mwyaf difreintiedig (grŵp cyfeirio)						
	C2	1.284146	.1502224	2.14	0.033	1.021031	1.615065
	C3	1.20573	.1402278	1.61	0.108	.959963	1.514418
	C4	1.371188	.1710833	2.53	0.011	1.073723	1.751062
	C5 20% Lleiaf difreintiedig	1.553384	.1911234	3.58	0.000	1.220533	1.977005
Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.229107	.0993306	2.55	0.011	1.049058	1.440057

hir sy'n gyfyngus							
	Cysonyn	178.7703	79.18128	11.71	0.000	75.03768	425.9035

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	=	10,119
Wald $\chi^2(17)$	=	1667.39
Prob > χ^2	=	0.0000
Tebygolrwydd pseudo Log	=	-2714.7526
Pseudo R^2	=	0.3582

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar sgiliau digidol

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw Cymhwyster addysgol uchaf, Deiliadaeth (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Statws economaidd, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran (5 grŵp)	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-44	0.7317551	0.0936434	-2.44	0.015	0.5694252	0.9403615
	45-64	0.3183062	0.0392134	-9.29	0	0.2500243	0.405236
	65-74	0.187777	0.0244955	-12.82	0	0.1454129	0.2424832
	75+	0.097571	0.0158083	-14.36	0	0.0710248	0.1340389
Rhyw	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	0.7824769	0.0450775	-4.26	0	0.6989319	0.8760081
Cymhwyster addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (Grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	0.8572482	0.075905	-1.74	0.082	0.7206709	1.019709
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	0.6102985	0.0461565	-6.53	0	0.5262189	0.7078124
	Is na Fframwaith Cymwysterau	0.3781704	0.0646663	-5.69	0	0.2704792	0.5287387

	Cenedlaethol lefel 2						
	Dim Cymwysterau	0.3320717	0.0310621	-11.79	0	0.2764459	0.3988903
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchenfeddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	0.8197078	0.0776473	-2.1	0.036	0.6808141	0.9869374
	Rhentu preifat	1.089791	0.099678	0.94	0.347	0.910936	1.303763
MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau)	C1 20% Mwyaf diffreintiedig (grŵp cyfeirio)						
	C2	0.9251386	0.0920779	-0.78	0.434	0.7611807	1.124413
	C3	0.9195736	0.0912378	-0.85	0.398	0.7570637	1.116968
	C4	1.067845	0.1060707	0.66	0.509	0.8789355	1.297357
	C5 20% Lleiaf diffreintiedig	1.267299	0.1287619	2.33	0.02	1.03847	1.54655
Statws economaidd	Cyflogedig (grŵp cyfeirio)						
	Di-waith	0.8592363	0.1617423	-0.81	0.42	0.5941317	1.242632
	Economaidd anweithgar	0.7424512	0.0532795	-4.15	0	0.6450366	0.8545775
	Cysonyn	6.973078	1.102772	12.28	0	5.114574	9.506915

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 8,112

Wald $\chi^2(17)$ = 860.75

Prob > χ^2 = 0.0000

Tebygolrwydd pseudo Log = -5037.06

Pseudo R^2 = 0.1192

Meddyginiaethau a gwasanaethau gofal iechyd (nid GP)

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar defnydd meddyg teulu neu gwasanaethau nyrs tu allan i oriau

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, A oes afiechyd / cyflwr hirdymor, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cyfyngu o gwbl gan afiechyd hirdymor, Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), MALIC sgôr iechyd (mewn cwintelau), Afiechyd

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cyfyngu o gwbl gan afiechyd hirdymor, MALIC sgôr iechyd (mewn cwintelau)

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Afiechydon endocrin a metabolig, Anhwylderau cyhyrsgerbydol, Anhwylderau system cenhedlol-wrinol, Neoplasmau a thyfiannau anfalaen, Anhwylderau'r galon a chylchredol, Anhwylderau system nerfol, A oes afiechyd / cyflwr hirdymor, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau)

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran (3 grŵp)	16-44 (grŵp cyfeirio)						
	45-64	0.494065	0.089455	-3.89	0	0.346471	0.704533
	65+	0.43528	0.07878	-4.6	0	0.30529	0.620619
Rhyw	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	1.495776	0.241734	2.49	0.013	1.08969	2.053195
Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor	Nac ydyn (grŵp cyfeirio)						
	Ydyn	2.250151	0.391488	4.66	0	1.599988	3.164509
Afiechyd	Anhwylder meddyliol	1.591191	0.36831	2.01	0.045	1.010873	2.504658
	Anhwylderau system dreulio	3.24708	0.976448	3.92	0	1.80104	5.854133
	Anhwylderau ar y croen	3.551854	1.705474	2.64	0.008	1.385921	9.102731
	Cysonyn	0.068873	0.011365	-16.21	0	0.049842	0.095171

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 4,057

Wald $\chi^2(7)$ = 98.06

Prob > χ^2 = 0.0000

Tebygolrwydd pseudo Log = -1038.2554

Pseudo R^2 = 0.0646

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar presgripsiynau tymor hir

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Statws economaidd, Cymhwyster addysgol uchaf, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), MALIC sgôr iechyd (mewn cwintelau), Mewn amddifadedd materol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cyfyngu o gwbl gan afiechyd hirdymor, Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor, Afiechyd

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: MALIC sgôr iechyd (mewn cwintelau), Cyfyngu o gwbl gan afiechyd hirdymor

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Mewn amddifadedd materol, Statws economaidd, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cymhwyster addysgol uchaf

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran (5 grŵp)	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-44	1.151952	0.2451002	0.66	0.506	0.7591449	1.748011
	45-64	2.494371	0.5232298	4.36	0	1.65352	3.762814
	65-74	6.354369	1.446003	8.13	0	4.067922	9.925954
	75+	9.737904	2.520207	8.79	0	5.863693	16.17185
Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor	Nac ydyn (grŵp cyfeirio)						
	Ydyn	1.863489	0.3387566	3.42	0.001	1.304939	2.661115
Afiechyd	Neoplasmau a thyfiannau anfalaen	3.79684	1.545379	3.28	0.001	1.709892	8.430939
	Afiechydion endocrin a metabolig	12.01366	3.54655	8.42	0	6.735849	21.42685
	Anhwylder meddyliol	6.099052	1.294894	8.52	0	4.022936	9.24659
	Anhwylderau system nerfol	2.851599	0.9377668	3.19	0.001	1.496805	5.432648
	Anhwylderau'r galon a chylchredo	10.40604	2.470626	9.87	0	6.534185	16.57218
	Anhwylderau system anadlol	7.469726	1.979272	7.59	0	4.443852	12.55595
	Anhwylderau system dreulio	2.580208	0.7416015	3.3	0.001	1.468936	4.532172
	Anhwylderau system cenhedlol-wrino	2.971921	1.310781	2.47	0.014	1.252018	7.054467
	Anhwylderau cyhyrysgerbydol	2.676274	0.4557629	5.78	0	1.916783	3.736699
	Anhwylderau gwaed neu organau	9.813712	7.810689	2.87	0.004	2.062367	46.69826
	Anhwylderau ar y croen	3.646332	1.988713	2.37	0.018	1.252016	10.61946
	Cysonyn	0.1797876	0.0356665	-8.65	0	0.1218701	0.2652299

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 4,049
Wald $\chi^2(16)$ = 601.81
Prob > χ^2 = 0.0000

Tebygolrwydd pseudo Log = -1852.326
Pseudo R^2 = 0.340

Gwasanaethau Ysbyty a Meddyg Teulu

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar ba mor anodd yw hi i wneud apwyntiad

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Statws economaidd, Ethnigrwydd, Cymhwyster addysgol uchaf, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Mewn amddifadedd materol, Cadw i fyny gyda biliau, Bwrdd lechyd Lleol, Math o aelwyd, Deiliadaeth (grŵp), Dosbarthiad trefol/gwledig, lechyd cyffredinol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Pobl yn gwirfoddoli (yn ffurfiol ac yn anffurfiol/gofalu), Pobl yn defnyddio'r Gymraeg yn eu bywyd bob dydd, A yw'n medru defnyddio car

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Pobl yn gwirfoddoli (yn ffurfiol ac yn anffurfiol/gofalu), Cymhwyster addysgol uchaf, Oedran, Cadw i fyny gyda biliau, Bwrdd lechyd Lleol, Pobl yn defnyddio'r Gymraeg yn eu bywyd bob dydd, Mewn amddifadedd materol, Math o aelwyd, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Deiliadaeth (grŵp)

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Rhyw	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	1.253323	0.127443	2.22	0.026	1.026856	1.529736
Ethnigrwydd	Gwyn (Cymreig, Prydeinig ac ati) (grŵp cyfeirio)						
	Unrhyw gefndir Gwyn arall	0.43781	0.146455	-2.47	0.014	0.227271	0.843388
	Unrhyw grŵp ethnig arall	0.893203	0.256985	-0.39	0.695	0.508217	1.569823
Statws economaidd	Cyflogedig (grŵp cyfeirio)						
	Di-waith	0.760933	0.23253	-0.89	0.371	0.418054	1.385037
	Economaidd anweithgar	0.711724	0.080701	-3	0.003	0.569895	0.888849
Iechyd cyffredinol	Dda iawn (grŵp cyfeirio)						
	Da	1.218333	0.166851	1.44	0.149	0.931523	1.593449
	Gweddol	1.247022	0.198301	1.39	0.165	0.913095	1.703068
	Gwael	1.553688	0.325904	2.1	0.036	1.029947	2.343759
	Gwael iawn	3.288934	0.86203	4.54	0	1.967684	5.497371
Dosbarthiad trefol/ gwledig	Dinesig >10k (grŵp cyfeirio)						
	Trefi a'r cyrion	0.435365	0.083716	-4.32	0	0.298659	0.634645
	Pentrefi	0.706164	0.098332	-2.5	0.012	0.537499	0.927755
	Pentrefi bach ac anheddau unigol	0.339545	0.084108	-4.36	0	0.208952	0.551757
Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	0.636099	0.081422	-3.53	0	0.49496	0.817486
A yw'n medru	Ydw (grŵp cyfeirio)						

defnyddio car	Nac ydw	0.638565	0.089565	-3.2	0.001	0.485083	0.84061
	Cysonyn	0.433504	0.077301	-4.69	0	0.30564	0.614859

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	=	3,456
Wald $\chi^2(14)$	=	114.26
Prob > χ^2	=	0.0000
Tebygolrwydd pseudo Log	=	-1753.2935
Pseudo R^2	=	0.0422

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar ba mor anodd yw hi i wneud apwyntiad – Gorfod gwneud galwad ffôn yn gynnar yn y bore

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Statws economaidd, Bwrdd Iechyd Lleol, Ardaloedd adeiledig, Dosbarthiad trefol/gwledig, Mewn amddifadedd materol, Math o aelwyd, Deiliadaeth (grŵp), Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Dosbarthiad trefol/gwledig, Deiliadaeth (grŵp), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Rhyw, Mewn amddifadedd materol, Statws economaidd, Oedran, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau)

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Bwrdd Iechyd Lleol	Prifysgol Betsi Cadwaladr (grŵp cyfeirio)						
	Addysgu Powys	0.619347	0.17039	-1.74	0.082	0.361209	1.061965
	Prifysgol Hywel Dda	1.27078	0.335724	0.91	0.364	0.75717	2.132786
	Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg	1.553079	0.34916	1.96	0.05	0.999604	2.413009
	Prifysgol Cwm Taf	1.138167	0.27039	0.54	0.586	0.714479	1.813105
	Prifysgol Aneurin Bevan	1.456606	0.334147	1.64	0.101	0.929127	2.283541
	Prifysgol Caerdydd a'r Fro	1.838675	0.426109	2.63	0.009	1.167456	2.895804
Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor	Nac ydw (grŵp cyfeirio)						
	Ydw	1.327962	.1758608	2.14	0.032	1.024382	1.72151
	Cysonyn	.5724004	.1063416	-3.00	0.003	.397706	.8238303

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 1,538 Prob > chi² = 0.0002 Tebygolrwydd pseudo Log =
Wald chi²(7) = 27.85 Pseudo R² = 0.013 -1023.0593

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar ba mor anodd yw hi i wneud apwyntiad – Aros yn hir am apwyntiad

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Statws economaidd, Bwrdd Iechyd Lleol, Ardaloedd adeiledig, Dosbarthiad trefol/gwledig, Mewn amddifadedd materol, Math o aelwyd, Deiliadaeth (grŵp), Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Oedran, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Statws economaidd, Deiliadaeth (grŵp), Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Dosbarthiad trefol/gwledig, Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Rhyw	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	.7361883	.0967164	-2.33	0.020	.5690661	.9523906
Bwrdd Iechyd Lleol	Prifysgol Betsi Cadwaladr (grŵp cyfeirio)						
	Addysgu Powys	2.507285	0.708702	3.25	0.001	1.440806	4.363167
	Prifysgol Hywel Dda	0.525702	0.133609	-2.53	0.011	0.319451	0.865118
	Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg	0.260156	0.057962	-6.04	0	0.168108	0.402606
	Prifysgol Cwm Taf	0.533123	0.122958	-2.73	0.006	0.339241	0.83781
	Prifysgol Aneurin Bevan	1.032036	0.231372	0.14	0.888	0.665065	1.601495
	Prifysgol Caerdydd a'r Fro	0.785307	0.174858	-1.09	0.278	0.507586	1.214981
	Cysonyn	1.849409	.348093	3.27	0.001	1.278854	2.674514

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 1,540 Tebygolrwydd pseudo Log =
Wald chi²(7) = 98.78 -987.69136
Prob > chi² = 0.0000 Pseudo R² = 0.0548

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar ba mor anodd yw hi i wneud apwyntiad – Anodd i fynd drwyddo ar y ffôn

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Statws economaidd, Bwrdd Iechyd Lleol, Ardaloedd adeiledig, Dosbarthiad trefol/gwledig, Mewn amddifadedd materol, Math o aelwyd, Deiliadaeth (grŵp), Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Cyfyngu cryn

dipyn gan afiechyd hirdymor, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Dosbarthiad trefol/gwledig, Mewn amddifadedd materol, Deiliadaeth (grŵp), Statws economaidd, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Rhyw, Oedran, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Bwrdd Iechyd Lleol	Prifysgol Betsi Cadwaladr (grŵp cyfeirio)						
	Addysgu Powys	0.441059	0.12252	-2.95	0.003	0.255885	0.760236
	Prifysgol Hywel Dda	0.82573	0.218888	-0.72	0.47	0.491132	1.388282
	Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg	1.75513	0.388384	2.54	0.011	1.137499	2.708116
	Prifysgol Cwm Taf	1.181217	0.276565	0.71	0.477	0.746505	1.869074
	Prifysgol Aneurin Bevan	1.6275	0.367325	2.16	0.031	1.045696	2.533007
	Prifysgol Caerdydd a'r Fro	1.641408	0.373193	2.18	0.029	1.051202	2.56299

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 1,540

Wald $\chi^2(6)$ = 42.56

Prob > χ^2 = 0.0000

Tebygolrwydd pseudo Log = -1021.8423

Pseudo R^2 = 0.0184

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar ddymuNac ydycael apwyntiad – ar ôl 6 pm

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Statws economaidd, Bwrdd Iechyd Lleol, Ardaloedd adeiledig, Dosbarthiad trefol/gwledig, Mewn amddifadedd materol, Math o aelwyd, Deiliadaeth (grŵp), Ethnigrwydd, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Math o aelwyd, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Ardaloedd adeiledig

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelled: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Bwrdd Iechyd Lleol, Mewn amddifadedd materol, Rhyw, Ethnigrwydd, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran (3 grŵp)	16-44 (grŵp cyfeirio)						
	45-64	0.846263	0.231877	-0.61	0.542	0.494624	1.44789
	65+	0.379687	0.164352	-2.24	0.025	0.162545	0.886909
Statws economaidd	Cyflogedig (grŵp cyfeirio)						
	Di-waith	0.500307	0.51898	-0.67	0.504	0.065504	3.821272
	Economaidd anweithgar	0.354783	0.126926	-2.9	0.004	0.175971	0.715294
Dosbarthiad trefol/gwledig	Trefol (grŵp cyfeirio)						
	Gwledig	0.540687	0.147419	-2.26	0.024	0.316858	0.92263
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	0.35783	0.141605	-2.6	0.009	0.164751	0.777187
	Rhentu preifat	0.777852	0.342615	-0.57	0.568	0.328076	1.84425
	Cysonyn	1.85362	0.423722	2.7	0.007	1.184249	2.901336

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	=	475	Tebygolrwydd pseudo Log	=	-314.59372
Wald chi2(7)	=	47.63	Pseudo R2	=	0.1036
Prob > chi2	=	0.0000			

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar gynnig neu ddarparu gofal iechyd yn Gymraeg

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Statws economaidd, Bwrdd Iechyd Lleol, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Deiliadaeth (grŵp),

Dosbarthiad trefol/gwledig, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Rhyw, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Mewn amddifadedd materol, Oedran, Statws economaidd, Cyfyngu cryn dipyn gan afiechyd hirdymor

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Bwrdd Iechyd Lleol	Prifysgol Betsi Cadwaladr (grŵp cyfeirio)						
	Addysgu Powys	0.259626	0.04295	-8.15	0	0.18773	0.359055
	Prifysgol Hywel Dda	0.580403	0.07717	-4.09	0	0.447254	0.75319
	Prifysgol Abertawe Bro Morgannwg	0.427852	0.066055	-5.5	0	0.31614	0.57904
	Prifysgol Cwm Taf	0.385516	0.068884	-5.33	0	0.271613	0.547185
	Prifysgol Aneurin Bevan	0.310857	0.052005	-6.98	0	0.223954	0.431482
	Prifysgol Caerdydd a'r Fro	0.380023	0.066516	-5.53	0	0.269664	0.535547
Dosbarthiad trefol/ gwledig	Trefol (grŵp cyfeirio)						
	Gwledig	1.262712	0.134341	2.19	0.028	1.025049	1.555478
MALIC Cyffredinol cwintelaau	C1 20% Mwyaf difreintiedig (grŵp cyfeirio)						
	C2	0.82895	0.140392	-1.11	0.268	0.594796	1.155285
	C3	0.923315	0.154727	-0.48	0.634	0.664825	1.282309
	C4	1.310002	0.216207	1.64	0.102	0.947952	1.810328
	C5 20% Lleiaf difreintiedig	0.848101	0.146425	-0.95	0.34	0.604626	1.189621
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	1.101268	0.149251	0.71	0.477	0.84437	1.436328
	Rhentu preifat	1.485983	0.219639	2.68	0.007	1.112244	1.985306
Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	0.814507	0.078135	-2.14	0.032	0.6749	0.982992
	Cysonyn	0.419146	0.073727	-4.94	0	0.29692	0.591686

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 5,115
Wald $\chi^2(14)$ = 167.01

Prob > χ^2 = 0.0000
Pseudo R^2 = 0.0490

Tebygolrwydd pseudo Log = -2300.

Chwarae

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar deimlo'n anfodlon â lefydd chwarae ar gyfer plant 0-10 oed

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Rhyw, Crefydd, Oedran y rhiant, Ethnigrwydd; Mewn amddifadedd materol, Siarad Cymraeg, Statws economaidd, Deiliadaeth (grŵp), Iechyd cyffredinol, Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp), A yw sŵn yn achosi pryder, Ymwybyddiaeth o Gonfensiwn y Cenhedloedd Unedig ar Hawliau'r Plentyn (CCUHP), Pobl yn gwirfoddoli, Boddhad â'r gallu i gyrraedd at wasanaethau lleol, Dosbarthiad trefol/ gwledig, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, A yw'n smygu, Cymhwyster addysgol uchaf, Hyder yn y system addysg, Amser y plentyn o flaen sgrin ar ddiwrnod o'r wythnos, Amser y plentyn o flaen sgrin ar y penwythnos

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: A yw sŵn yn achosi pryder, Pobl yn gwirfoddoli, Boddhad â'r gallu i gyrraedd at wasanaethau lleol, A yw'n smygu, Hyder yn y system addysg, Amser y plentyn o flaen sgrin ar ddiwrnod o'r wythnos, Amser y plentyn o flaen sgrin ar y penwythnos

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelled: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Rhyw, Crefydd, Oedran y rhiant, Ethnigrwydd, Siarad Cymraeg, Statws economaidd, Iechyd cyffredinol, Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Ymwybyddiaeth o Gonfensiwn y Cenhedloedd Unedig ar Hawliau'r Plentyn (CCUHP), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Amddifadedd materol	Mewn amddifadedd materol (grŵp cyfeirio)						
	Dim mewn amddifadedd materol	1.730971	.2651198	3.58	0.000	1.282087	2.337017
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	.7710792	.141611	-1.42	0.157	.5379889	1.105159
	Rhentu preifat	1.228805	.2003095	1.26	0.206	.8927449	1.691371
Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp)	Isel (0-4) (ref)						
	Canolig (5-6)	1.23389	.2011418	1.29	0.197	.8964339	1.698379
	Uchel (7-8)	1.485302	.2510285	2.34	0.019	1.066485	2.068593
	Uchel iawn (9-10)	2.546235	.7597627	3.13	0.002	1.418767	4.569679
Dosbarthiad trefol/ gwledig	Trefol (grŵp cyfeirio)						
	Gwledig	.5355964	.0698598	-4.79	0.000	.4147748	.6916127
MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau),	C1 20% Mwyaf difreintiedig (grŵp cyfeirio)						
	C2	1.504113	.2822038	2.18	0.030	1.041303	2.172622
	C3	1.550867	2.24	2.31	0.025	1.056474	2.276618
	C4	1.885245	3.21	3.33	0.001	1.280677	2.775213
	C5 20% Lleiaf difreintiedig	2.10367	.4235211	3.69	0.000	1.417783	3.121373

Cymhwyster addysgol uchaf	Lefel 4 ac uwch (Grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	.8884663	.1575784	-0.67	0.505	.6275839	1.257796
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	.7429128	.1262057	-1.75	0.080	.5325202	1.036429
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	.8729242	.1825856	-0.65	0.516	.5793414	1.315281
	Ddim yn gwybod	.4525542	.1138164	-3.15	0.002	.2764364	.7408767
	Cysonyn	.5589672	.1342001	-2.42	0.015	.3491603	.8948449

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 1,596

Wald $\chi^2(15)$ = 112.45

Prob > χ^2 = 0.0000

Tebygolrwydd pseudo Log = -1193.8818

Pseudo R^2 = 0.0716

Prif ffactorau sy'n dylanwadu ar deimlo'n anfodlon â llefydd chwarae ar gyfer plant 11-15 oed

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Rhyw, Crefydd, Oedran rhiant, Ethnigrwydd; Mewn amddifadedd materol, Siarad Cymraeg, Statws economaidd, Deiliadaeth (grŵp), Iechyd cyffredinol, Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp), A yw sŵn yn achosi pryder, Ymwybyddiaeth o Gonfensiwn y Cenhedloedd Unedig ar Hawliau'r Plentyn (CCUHP), Pobl yn gwirfoddoli, Boddhad â'r gallu i gyrraedd at wasanaethau lleol, Dosbarthiad trefol/ gwledig, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelaau), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, A yw'n smygu, Cymhwyster addysgol uchaf, Hyder yn y system addysg, Cyfanswm amser o flaen sgrin ar ddiwrnod o'r wythnos, Cyfanswm amser o flaen sgrin ar y penwythnos

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: A yw sŵn yn achosi pryder, Pobl yn gwirfoddoli, Boddhad â'r gallu i gyrraedd at wasanaethau lleol, A yw'n smygu, Hyder yn y system addysg, Cyfanswm amser o flaen sgrin ar ddiwrnod o'r wythnos, Cyfanswm amser o flaen sgrin ar y penwythnos

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelled: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Crefydd, Oedran rhiant, Ethnigrwydd; Mewn amddifadedd materol, Siarad Cymraeg, Statws economaidd, Iechyd cyffredinol, Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelaau), Cymhwyster addysgol uchaf

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Rhyw	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	1.713042	.2663354	3.46	0.001	1.26307	2.323318
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	1.41478	.2821062	1.74	0.082	.957106	2.091308
	Rhentu preifat	.670965	.1532387	-1.75	0.081	.4288424	1.049789
Ymwybyddiaeth o GCUHP	Wedi clywed amdano, ac â syniad go dda am yr hawliau dan sy (grŵp cyfeirio)						
	Wedi clywed amdano, ond ddim yn siŵr pa hawliau sydd dan sy	.9986011	.2418312	-0.01	0.995	.621236	1.605194
	Heb glywed amdano	1.831756	.3696043	3.00	0.003	1.233433	2.720317
Dosbarthiad trefol/ gwledig	Trefol (grŵp cyfeirio)						
	Gwledig	1.424931	.2326746	2.17	0.030	1.034672	1.962389
	Cysonyn	.4834825	.1004884	-3.50	0.000	.32171	.7266025

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	= 906	Pseudo R ²	= 0.038
Wald chi ² (6)	= 38.32		
Prob > chi ²	= 0.0000		
Tebygolrwydd pseudo Log	= -713.9087		

Mynediad at wasanaethau a chyfleusterau lleol

Prif ffactorau yn dylanwadu ar y rhai llai tebygol o wybod sut i ddarganfod pa wasanaethau mae awdurdodau lleol yn eu darparu

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Rhyw; Crefydd; Oedran; Ethnigrwydd; Amddifadedd materol; Pobl yn defnyddio'r Gymraeg yn eu bywyd bob dydd; Statws economaidd; Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl ; Dosbarthiad trefol/ gwledig; MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelaau); Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus; Defnydd o'r rhyngwrdd; Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos; Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn; Wedi ymweld â llyfrgell gyhoeddus yn y 12 mis diwethaf; Deiliadaeth; Iechyd cyffredinol; Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp); Aelwyd yn cynnwys o leiaf un aelod sydd angen addasiadau yn sgil salwch; Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed; Aelwyd yn cynnwys rhywun 60 oed neu hŷn; Dod i ben â thalu biliau; Cymhwyster addysgol uchaf; Boddhad â swydd; Pobl yn gwirfoddoli; Wedi cael anghydfodau dros y 12 mis diwethaf; Wedi ymweld â gwefan cyngor / awdurdod lleol; Â hyder yn y system gyfiawnder; Wedi cael cyngor neu gymorth yn y 12 mis diwethaf; Poeni yn rheolaidd gan sŵn y tu allan i'r cartref; Rhywun ar yr aelwyd yn derbyn budd-daliadau; 4 neu fwy ymddygiad bywyd iach; Boddhad â'r gallu i gyrraedd at wasanaethau lleol; A yw'n teimlo'n ddiogel rhag perygl tân; Hyder yn y system addysg; Boddhad â'r system addysg

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Boddhad â swydd; Pobl yn gwirfoddoli; Wedi cael anghydfodau dros y 12 mis diwethaf; Wedi ymweld â gwefan cyngor / awdurdod lleol; Â hyder yn y system gyfiawnder; Wedi cael cyngor neu gymorth yn y 12 mis diwethaf; Poeni yn rheolaidd gan sŵn y tu allan i'r cartref e; Rhywun ar yr aelwyd yn derbyn budd-daliadau; 4 neu fwy ymddygiad bywyd iach; Boddhad â'r gallu i gyrraedd at wasanaethau lleol; A yw'n teimlo'n ddiogel rhag perygl tân; Hyder yn y system addysg; Boddhad â'r system addysg

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinnell: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad:

Rhyw; Crefydd; Amddifadedd materol; Pobl yn defnyddio'r Gymraeg yn eu bywyd bob dydd; Statws economaidd; Dosbarthiad trefol/ gwledig; MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelaau); Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus; Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos; Iechyd cyffredinol; Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed; Aelwyd yn cynnwys rhywun 60 oed neu hŷn

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-34	.7383651	.1146711	-1.95	0.051	.544598	1.001074
	35-44	.4994187	.0822502	-4.22	0.000	.3616419	.6896851
	45-54	.5310212	.0812018	-4.14	0.000	.3935042	.7165961
	55-64	.4645556	.0715131	-4.98	0.000	.3435617	.6281606

	65-74	.4786691	.073444	-4.80	0.000	.3543499	.6466041
	75+	.53986	.0898264	-3.70	0.000	.389629	.7480163
Ethnigrwydd	Gwyn (Cymreig, Prydeinig ac ati) (grŵp cyfeirio)						
	Unrhyw gefndir Gwyn arall	1.01231	.3126947	0.04	0.968	.5525662	1.85457
	Unrhyw grŵp ethnig arall	2.034703	.4234045	3.41	0.001	1.353235	3.059348
Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	.6878787	.0634076	-4.06	0.000	.5741817	.8240894
	Uchel (7-8)	.5013995	.0494502	-7.00	0.000	.4132708	.6083214
	Uchel iawn (9-10)	.5532884	.081466	-4.02	0.000	.414592	.738384
Defnydd o'r rhyngrwyd	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	2.114714	.1967691	8.05	0.000	1.762176	2.537779
Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.250825	.1065404	2.63	0.009	1.058509	1.478083
Wedi ymweld â llyfrgell gyhoeddus yn y 12 mis diwethaf	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.232688	.1045864	2.47	0.014	1.043839	1.455703
Deiliadaeth	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	.8216748	.0823487	-1.96	0.050	.6751373	1.000018
	Rhentu preifat	.7510706	.0874451	-2.46	0.014	.59783	.9435912
Bodddhad cyffredinol â bywyd (grŵp)	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	.7697352	.1109327	-1.82	0.069	.5803205	1.020974
	Uchel (7-8)	.7108057	.0939419	-2.58	0.010	.5485976	.9209751
	Uchel iawn (9-10)	.631575	.0885093	-3.28	0.001	.4798848	.831214
Aelwyd yn cynnwys o leiaf un aelod sydd angen addasiadau yn sgil salwch	Nac ydy (grŵp cyfeirio)						
	Ydy	1.430086	.1292643	3.96	0.000	1.197906	1.707267
Dod i ben â thalu biliau	Dim trafferth dod i ben â thalu biliau (grŵp cyfeirio)						

	Rhywfaint neu lawer o drafferth dod i ben â thalu biliau	1.482935	.1227083	4.76	0.000	1.260921	1.74404
Cymhwyster addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	1.273777	.1659666	1.86	0.063	.9867023	1.644374
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	1.505821	.1660132	3.71	0.000	1.213194	1.86903
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	1.94969	.2058485	6.32	0.000	1.585242	2.397925
	Ddim yn gwybod	2.201097	.2830763	6.13	0.000	1.71068	2.832107
	Cysonyn	.2579378	.0530381	-6.59	0.000	.1723804	.3859598

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 10,204
 Wald $\chi^2(25)$ = 469.42
 Prob > χ^2 = 0.0000
 Tebygolrwydd pseudo Log = -3849.9577
 Pseudo R^2 = 0.0752

Prif ffactorau yn effeithio ar foddhad â mynediad at wasanaethau a chyfleusterau lleol Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried:

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Rhyw; Crefydd; Oedran; Ethnigrwydd; Amddifadedd materol; Pobl yn defnyddio'r Gymraeg yn eu bywyd bob dydd; Statws economaidd; Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl ; Dosbarthiad trefol/ gwledig; MALIC sgôr cyffredinol; Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus; Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos; Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn; Wedi ymweld â llyfrgell gyhoeddus yn y 12 mis diwethaf; Deiliadaeth; Iechyd cyffredinol; Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp); Aelwyd yn cynnwys o leiaf un aelod sydd angen addasiadau yn sgil salwch; Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed; Aelwyd yn cynnwys rhywun 60 oed neu hŷn; Dod i ben â thalu biliau; Cymhwyster addysgol uchaf; Â chysylltiadau trafnidiaeth gyhoeddus yn yr ardal leol; Meddwl bod pobl leol yn cael mynegi barn cyn gosod cyllidebau; Teimlo eu bod yn medru cymryd rhan mewn penderfyniadau am wasanaethau lleol; Medru cyrraedd at wybodaeth am awdurdod lleol yn y ffordd y byddent yn dymuno; Gwybod sut i ddarganfod pa wasanaethau mae awdurdodau lleol yn eu darparu; Â char neu fan ar gael i'w ddefnyddio; Pobl yn gwirfoddoli; Talu'r Dreth Gyngor; Hyder yn y system addysg; Boddhad â'r system addysg; Amser y plentyn o flaen sgrin ar ddiwrnod o'r wythnos; Amser y plentyn o flaen sgrin ar y penwythnos; Cerdded neu feicio o leiaf unwaith yr wythnos; Hwylustod cael apwyntiad meddyg teulu; Unigrwydd; 4 neu fwy ymddygiad bywyd iach

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Pobl yn gwirfoddoli; Talu'r Dreth Gyngor; Hyder yn y system addysg; Boddhad â'r system addysg; Amser y plentyn o flaen sgrin ar ddiwrnod o'r wythnos; Amser y plentyn o flaen sgrin ar y penwythnos; Cerdded neu feicio o leiaf unwaith yr wythnos; Hwylustod cael apwyntiad meddyg teulu; Unigrwydd; 4 neu fwy ymddygiad bywyd iach

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad:

Rhyw; Crefydd; Oedran; Ethnigrwydd; Amddifadedd materol; Pobl yn defnyddio'r Gymraeg yn eu bywyd bob dydd; Statws economaidd; Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl ; MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau); Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos; Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn; Wedi ymweld â llyfrgell gyhoeddus yn y 12 mis diwethaf; Deiliadaeth; Iechyd cyffredinol; Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp); Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed; Aelwyd yn cynnwys rhywun 60 oed neu hŷn; Dod i ben â thalu biliau; Cymhwyster addysgol uchaf; Teimlo eu bod yn medru cymryd rhan mewn penderfyniadau am wasanaethau lleol; Gwybod sut i ddarganfod pa wasanaethau mae awdurdodau lleol yn eu darparu

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Dosbarthiad trefol/ gwledig	Dinesig >10k (grŵp cyfeirio)						
	Trefi a'r cyrion	.3459749	.0657621	-5.58	0.000	.2383692	.5021565
	Pentrefi	.9963544	.2131074	-0.02	0.986	.6551682	1.515217
	Pentrefi bach ac anheddau unigol	.2401466	.0536544	-6.38	0.000	.154988	.372096
Dioddef	Ydy (grŵp cyfeirio)						

afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus	Nac ydy	1.385893	.2278121	1.99	0.047	1.004176	1.91271 2
Â char neu fan ar gael i'w ddefnyddio	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	.4645954	.0865192	-4.12	0.000	.3225225	.669252 3
Medru cyrraedd at wybodaeth am awdurdod lleol yn y ffordd y byddent yn dymuno	Cytuno'n gryf (grŵp cyfeirio)						
	Tueddu i gytuno	.7558836	.1310843	-1.61	0.107	.5380724	1.06186 5
	Ddim yn cytuno nac yn anghytuno	.8235639	.201684	-0.79	0.428	.5096183	1.33091 3
	Tueddu i anghytuno	.4757165	.1130266	-3.13	0.002	.2986134	.757856 8
	Anghytuno'n gryf	.3350351	.0993652	-3.69	0.000	.187344	.599157 3
Â chysylltiadau trafnidiaeth gyhoeddus yn yr ardal leol	Nac ydy(grŵp cyfeirio)						
	Ydy	2.923824	.5004325	6.27	0.000	2.090558	4.08921 7
Meddwl bod pobl leol yn cael mynegi barn cyn gosod cyllidebau	Cytuno (grŵp cyfeirio)						
	Ddim yn cytuno nac yn anghytuno	.3915022	.1181218	-3.11	0.002	.2167278	.707218 9
	Anghytuno	.469255	.1127753	-3.15	0.002	.2929821	.751582 6
	Ddim yn gwybo	.6540809	.2124148	-1.31	0.191	.3460996	1.23612 3
Aelwyd yn cynnwys o leiaf un aelod sydd angen addasiadau yn sgil salwch	Nac ydy(grŵp cyfeirio)						
	Ydy	.5297343	.0980458	-3.43	0.001	.3685646	.761382 1
	Cysonyn	5.192862	1.661548	5.15	0.000	2.773638	9.72218 1

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 2,266
 Wald $\chi^2(14)$ = 208.92
 Prob > χ^2 = 0.0000
 Tebygolrwydd pseudo Log = -1029.643
 Pseudo R^2 = 0.1282

Addysg – bodlonrwydd, dysgu a datblygiad

Prif ffactorau yn dylanwadu ar gael plentyn ysgol gynradd ag anghenion dysgu ychwanegol

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Deiliadaeth (grŵp) Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Siarad Cymraeg, Ethnigrwydd, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, awdurdod lleol, Dosbarthiad trefol/ gwledig, Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp), Defnydd o'r rhyngrwyd, Statws economaidd, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Statws priodasol, Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn, Rhywedd y plentyn, Categori cymorth ysgol, Math o ysgol, Canran prydau am ddim yn yr ysgol

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelled: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad:

Deiliadaeth (grŵp), Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Siarad Cymraeg, Ethnigrwydd, Awdurdod lleol, Dosbarthiad trefol/ gwledig, Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp), Defnydd o'r rhyngrwyd, Statws economaidd, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Statws priodasol, Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn, Math o ysgol, Canran prydau am ddim yn yr ysgol

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Mewn amddifadedd materol	Mewn amddifadedd materol (grŵp cyfeirio)						
	Dim mewn amddifadedd materol	.5031994	.1005567	-3.44	0.001	.3401266	.7444571
Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	.5426247	.1108205	-2.99	0.003	.3636287	.8097312
Rhywedd y plentyn	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	.5286447	.1033064	-3.26	0.001	.3604328	.7753603
Categori cymorth ysgol	Gwyrdd (grŵp cyfeirio)						
	Melyn	1.035205	.2182098	0.16	0.870	.6848613	1.564769
	Oren/Coch	2.007573	.5669604	2.47	0.014	1.154204	3.491884
Canran prydau am ddim yn yr ysgol (grŵp)	Dan 10% (grŵp cyfeirio)						
	10% i 19.99%	1.205039	.3006205	0.75	0.455	.7390136	1.964943
	20% i 29.99%	1.295987	.3688477	0.91	0.362	.7418947	2.26391

	Dros 30%	2.469413	.7552088	2.96	0.003	1.356047	4.496894
	Cysonyn	.2809618	.0811672	-4.39	0.000	.1594936	.4949387

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	=	1,351
Wald $\chi^2(8)$	=	55.88
Prob > χ^2	=	0.0000
Tebygolrwydd pseudo Log	=	-499.59589
Pseudo R^2	=	0.0736

Prif ffactorau yn dylanwadu ar foddhad â chyflwr addysg yng Nghymru

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran group, Rhyw, Cymhwyster addysgol uchaf, Deiliadaeth (grŵp), Statws economaidd, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Dosbarthiad trefol/ gwledig, Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed, Aelwyd yn cynnwys plant dan bump oed, Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp), Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), awdurdod lleol

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad:

Rhyw, Deiliadaeth (grŵp), Statws economaidd, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Dosbarthiad trefol/ gwledig, Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed, Aelwyd yn cynnwys plant dan bump oed

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-44	.9365695	.2226552	-0.28	0.783	.5877325	1.492452
	45-64	.6651225	.1603016	-1.69	0.091	.4147181	1.06672
	65-74	.5887405	.1585355	-1.97	0.049	.3473066	.9980096
	75+	.7442326	.2167418	-1.01	0.310	.420547	1.317052
Cymhwyster addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	1.367693	.2453677	1.75	0.081	.9622345	1.944001
	Fframwaith	2.081706	.3125052	4.88	0.000	1.551091	2.79384

	Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2						
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	2.029971	.6816092	2.11	0.035	1.051185	3.920128
	Dim Cymwysterau	1.830257	.3003246	3.68	0.000	1.326904	2.524554
Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp)	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	1.071857	.1835719	0.41	0.685	.7662237	1.499402
	Uchel (7-8)	1.561983	.2591978	2.69	0.007	1.128305	2.16235
	Uchel iawn (9-10)	2.130764	.5436502	2.96	0.003	1.292281	3.513288
Bodddhad cyffredinol â bywyd (grŵp)	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	1.060816	.2954447	0.21	0.832	.6145747	1.831073
	Uchel (7-8)	1.629879	.4009918	1.99	0.047	1.006325	2.63981
	Uchel iawn (9-10)	1.871372	.4779724	2.45	0.014	1.134364	3.087222
Awdurdod lleol	Sir Ynys Mon (grŵp cyfeirio)						
	Gwynedd	1.073736	.4161859	0.18	0.854	.5023044	2.295239
	Conwy	.7894266	.3137203	-0.59	0.552	.3622779	1.72021
	Sir Ddinbych	.6017844	.2920075	-1.05	0.295	.2324915	1.557667
	Sir y Flint	1.437548	.5971577	0.87	0.382	.6368438	3.244977
	Wrecsam	.6899681	.2922679	-0.88	0.381	.3007899	1.582686
	Powys	.5039711	.1831826	-1.89	0.059	.2471794	1.027541
	Ceredigion	.930788	.4697892	-0.14	0.887	.3461231	2.503058
	Sir Benfro	.5697462	.2394421	-1.34	0.181	.2500084	1.298399
	Sir Gaerfyrddin	.6626024	.2498666	-1.09	0.275	.3164214	1.387523
	Abertawe	.6626767	.252794	-1.08	0.281	.3137547	1.39963
	Castell-nedd Port Talbot	.3788073	.1499695	-2.45	0.014	.1743525	.8230161
	Pen-y-bont ar Ogwr	.4204945	.1640512	-2.22	0.026	.1957373	.9033312
	Bro Morgannwg	.9674882	.3925896	-0.08	0.935	.4367603	2.143128
	Caerdydd	.6175915	.2120809	-1.40	0.160	.3150639	1.210609
	Rhondda Cynon Taf	.5341585	.2025957	-1.65	0.098	.2539957	1.123347
	Merthyr Tudful	.5874548	.3705443	-0.84	0.399	.1706352	2.022461
	Caerffili	.6678913	.2482106	-1.09	0.277	.3223822	1.383695
	Blaenau Gwent	.6036091	.2572727	-1.18	0.236	.2617901	1.391741
	Torfaen	.2150457	.1017145	-3.25	0.001	.0850983	.5434262

	Sir Fynwy	.7394738	.314364	-0.71	0.478	.3214114	1.701313
	Casnewydd	.6055658	.2384317	-1.27	0.203	.2799075	1.310111
	Cysonyn	.6933683	.3172741	-0.80	0.424	.2827925	1.700043

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 2,233
 Wald $\chi^2(35)$ = 106.97
 Prob > χ^2 = 0.0000
 Tebygolrwydd pseudo Log = -1463.3592
 Pseudo R^2 = 0.0565

Prif ffactorau yn dylanwadu ar hyder yng nghyflwr addysg yng Nghymru

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Cymhwyster addysgol uchaf, Deiliadaeth (grŵp), Statws economaidd, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Dosbarthiad trefol/gwledig, Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed, Aelwyd yn cynnwys plant dan bump oed, Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp), Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), awdurdod lleol

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad:

Oedran, Rhyw, Cymhwyster addysgol uchaf, Statws economaidd, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Dosbarthiad trefol/gwledig, Aelwyd yn cynnwys plant dan bump oed

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	1.804754	.2522902	4.22	0.000	1.37223	2.373609
	Rhentau preifat	1.25849	.2053602	1.41	0.159	.9140102	1.732801
Aelwyd yn cynnwys plentyn dan 16 oed	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	.6194488	.0641139	-4.63	0.000	.5057137	.7587629
Modd ymddiried yn y rhan fwyaf o bobl (grŵp)	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	1.33287	.1978167	1.94	0.053	.9964549	1.782864
	Uchel (7-8)	1.957867	.2947654	4.46	0.000	1.457575	2.629876
	Uchel iawn (9-10)	2.843548	.6317657	4.70	0.000	1.83969	4.395177
Bodddhad cyffredinol â bywyd (grŵp)	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	2.268006	.6741023	2.76	0.006	1.266625	4.06107
	Uchel (7-8)	2.486877	.6940653	3.26	0.001	1.439101	4.297512
	Uchel iawn (9-10)	3.286939	.938295	4.17	0.000	1.878479	5.751446
Awdurdod lleol	Sir Ynys Mon (grŵp cyfeirio)						
	Gwynedd	1.4876	.6051964	0.98	0.329	.6701839	3.302009
	Conwy	2.602205	1.123851	2.21	0.027	1.116146	6.06683
	Sir Ddinbych	2.190659	.991796	1.73	0.083	.9019922	5.320429
	Sir y Flint	2.174609	.8626607	1.96	0.050	.9993371	4.73206
	Wrecsam	1.16493	.4550733	0.39	0.696	.5417296	2.505053
	Powys	.9379285	.3468332	-0.17	0.862	.4543672	1.936121
	Ceredigion	1.024979	.442258	0.06	0.954	.4399857	2.387764
	Sir Benfro	1.160917	.4964446	0.35	0.727	.5021124	2.684119
	Sir Gaerfyrddin	2.102604	.8077012	1.93	0.053	.9903165	4.464171
	Abertawe	1.639	.5721142	1.42	0.157	.8269054	3.248642
	Castell-nedd Port Talbot	1.974894	.728827	1.84	0.065	.9581008	4.070769
	Pen-y-bont ar Ogwr	1.044865	.4373151	0.10	0.916	.4600453	2.373121
	Bro Morgannwg	1.633933	.6456501	1.24	0.214	.7531492	3.544764

	Caerdydd	1.696703	.5837045	1.54	0.124	.8645157	3.329956
	Rhondda Cynon Taf	1.945041	.7025186	1.84	0.065	.9582704	3.947931
	Merthyr Tudful	1.957649	.930234	1.41	0.157	.7713679	4.968303
	Caerffili	1.94608	.7156628	1.81	0.070	.9465313	4.001166
	Blaenau Gwent	1.235642	.495295	0.53	0.598	.5632446	2.710744
	Torfaen	1.505367	.6111116	1.01	0.314	.6793486	3.335739
	Sir Fynwy	.756919	.3063992	-0.69	0.491	.3423614	1.673455
	Casnewydd	1.805335	.6975225	1.53	0.126	.8466056	3.849765
	Cysonyn	.1955741	.0832148	-3.84	0.000	.0849442	.4502866

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 2,440

Wald $\chi^2(30)$ = 116.75

Prob > χ^2 = 0.0000

Tebygolrwydd pseudo Log = -1584.7125

Pseudo R^2 = 0.0534

Tai - Bodlonrwydd, egni a diogelwch tân

Prif ffactorau yn dylanwadu ar newid cyflenwr ynni yn y 12 mis diwethaf

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Rhyw, Oedran, Statws economaidd, Ardal adeiledig, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Deiliadaeth (grŵp), Dosbarthiad trefol/gwledig, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Cymhwyster addysgol uchaf, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Math o aelwyd

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Math o aelwyd

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad:

Rhyw, Statws economaidd, Mewn amddifadedd materol, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-34	1.169001	.1477608	1.24	0.217	.9124804	1.497635
	35-44	.8310274	.1055751	-1.46	0.145	.6478542	1.065991
	45-54	.7098971	.0863333	-2.82	0.005	.5593422	.9009761
	55-64	.7526754	.0915563	-2.34	0.020	.5930163	.95532
	65-74	.828847	.1012228	-1.54	0.124	.6524114	1.052997
	75+	1.224891	.1575758	1.58	0.115	.9519076	1.576159
Ardal adeiledig	Llai na 2,000 o bobl mewn cyd-destun gwasgaredig (grŵp cyfeirio)						
	Llai na 2,000 o bobl mewn cyd-destun gwasgaredig	.8365166	.0863141	-1.73	0.084	.6833533	1.024009
	2,000 i 9,999 o bobl	.6385119	.0598073	-4.79	0.000	.5314224	.7671817
	10,000 i 24,999 o bobl	.7291891	.0975378	-2.36	0.018	.5610245	.9477604
	25,000 i 99,999 o bobl	.6805775	.0910658	-2.88	0.004	.5235777	.884655
	O leiaf 100,000 o bobl	.7217877	.0965557	-2.44	0.015	.5553179	.9381606
Deiliadaeth	Yn eiddo i berchenfeddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	1.675915	.1234558	7.01	0.000	1.450603	1.936224
	Rhentu preifat	2.008674	.1642839	8.53	0.000	1.711165	2.357908

Dosbarthiad trefol/ gwledig	Trefol (grŵp cyfeirio)						
	Gwledig	1.306186	.1304164	2.68	0.007	1.074031	1.588523
Pryder cyffredinol ddoe (grŵp)	Isel iawn (0-1) (grŵp cyfeirio)						
	Isel (2-3)	.8800576	.0575073	-1.96	0.051	.7742646	1.000306
	Canolig (4-5)	.8627694	.0655098	-1.94	0.052	.7434697	1.001212
	Uchel (6-10)	.8355474	.0577399	-2.60	0.009	.7297085	.9567374
Cymhwysr addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	1.18112	.0956404	2.06	0.040	1.007786	1.384266
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	1.117672	.0762255	1.63	0.103	.9778278	1.277517
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	1.226271	.1892827	1.32	0.186	.9061458	1.65949
	Dim Cymwysterau	1.686708	.1209709	7.29	0.000	1.46552	1.94128
Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)	0 (grŵp cyfeirio)						
	1	.7446406	.0664194	-3.31	0.001	.625205	.8868926
	2	.6967953	.0685071	-3.67	0.000	.5746684	.8448762
	3	.54347	.0882349	-3.76	0.000	.3953475	.7470885
	4	.7230225	.2390233	-0.98	0.327	.3782282	1.382133
	5	.3524206	.266389	-1.38	0.168	.0801036	1.550496
	6	.7986693	1.198451	-0.15	0.881	.0421782	15.12328
	Cysonyn	.9227406	.1559645	-0.48	0.634	.662532	1.285146

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 9,632

Tebygolrwydd pseudo Log = -6188.833

Wald $\chi^2(27)$ = 386.45

Pseudo R^2 = 0.0414

Prob > χ^2 = 0.0000

Prif ffactorau yn dylanwadu ar amharu gan sŵn y tu allan i'r cartref

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Rhyw, Oedran, Dosbarthiad trefol/gwledig, Deiliadaeth (grŵp), Boddhad gyda'r llety, Unigolyn ag anhwylderau meddyliol, Unigolyn ag afiechyd meddwl / pryder / iselder / nerfau, Unigolyn ag anhwylder y galon a chylchredol, Unigolyn â phwysedd gwaed uchel / pwysedd gwaed, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Mewn amddifadedd materol, Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Hapusrwydd cyffredinol ddoe (grŵp), Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Unigrwydd, Cymhwyster addysgol uchaf, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cartref mewn cyflwr da, Math o annedd

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinnelledd: Unigolyn ag anhwylderau meddyliol, Unigolyn ag afiechyd meddwl / pryder / iselder / nerfau

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad:

Rhyw, Deiliadaeth (grŵp), Boddhad gyda'r llety, Unigolyn ag anhwylder y galon a chylchredol, Unigolyn â phwysedd gwaed uchel / pwysedd gwaed, Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Hapusrwydd cyffredinol ddoe (grŵp), Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Unigrwydd, Cymhwyster addysgol uchaf, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cartref mewn cyflwr da

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-44	.5363291	.1375121	-2.43	0.015	.3244797	.8864928
	45-64	.4553479	.1128609	-3.17	0.002	.2801351	.7401491
	65-74	.4261231	.1116518	-3.26	0.001	.2549795	.7121393
	75+	.3639968	.104014	-3.54	0.000	.2079038	.6372837
Dosbarthiad trefol/ gwledig	Trefol (grŵp cyfeirio)						
	Gwledig	.596877	.0977575	-3.15	0.002	.4329858	.8228033
Boddhad gyda'r llety	Bodlon iawn (grŵp cyfeirio)						
	Gweddol fodlon	1.386511	.2237401	2.03	0.043	1.010568	1.902308
	Ddim yn fodlon nac yn anfodlon	1.857762	.6737682	1.71	0.088	.9125963	3.781827
	Anfodlon	2.070248	.5824397	2.59	0.010	1.192743	3.593336
Amddifadedd materol	Mewn amddifadedd materol (grŵp cyfeirio)						
	Dim mewn amddifadedd materol	.6067055	.1121806	-2.70	0.007	.4222695	.8716981
Math o annedd	Diwedd teras - Tŷ/byngalo (grŵp cyfeirio)						

	Canol teras - Tŷ/byngalo	.6196511	.1816326	-1.63	0.103	.3488529	1.100657
	Tŷ pâr - Tŷ/byngalo	.5206038	.14898	-2.28	0.023	.2971125	.9122077
	Tŷ sengl - Tŷ/byngalo	.336193	.0980648	-3.74	0.000	.1898017	.5954938
	Adeilad pwrpasol - Fflat	.90743	.3057062	-0.29	0.773	.4688672	1.75621
	Adeilad wedi'i addasu - Fflat	1.072192	.637279	0.12	0.907	.3344596	3.437173
	Amhreswyl gyda fflat	4.503979	7.048596	0.96	0.336	.2096481	96.76135
	Cysonyn	1.665182	.6537697	1.30	0.194	.7713833	3.594623

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 1,888

Wald $\chi^2(15)$ = 91.77

Prob > χ^2 = 0.0000

Tebygolrwydd pseudo Log = -960.00741

Pseudo R^2 = 0.0772

Tlodi ac amddifadedd

Y prif ffactorau sy'n dylanwadu ar fod mewn amddifadedd materol

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Ethnigrwydd, Crefydd, Cyfeiriadedd rhywiol, Statws priodasol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Lechyd cyffredinol, Cymhwyster addysgol uchaf, Statws economaidd, Statws gwaith yr aelwyd, Math o aelwyd, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Aelwyd yn cynnwys plant dan bump oed, Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 19 oed, Deiliadaeth (grŵp), Defnydd o'r rhyngwrwyd, A yw'n medru defnyddio car, A yw'n gofalwr, Unigrwydd (grŵp), Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Boddhad gyda'r llety, Dosbarthiad trefol/ gwledig, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Awdurdod lleol, Meddwl bod pobl lleol yn cael mynegi barn cyn gosod cyllidebau, Teimlo eu bod yn medru cymryd rhan mewn penderfyniadau am wasanaethau lleol, Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos, Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn. Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Math o aelwyd, Nifer y plant mewn aelwyd

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Ethnigrwydd, Crefydd, Cyfeiriadedd rhywiol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Aelwyd yn cynnwys plant dan bump oed, Teimlo eu bod yn medru cymryd rhan mewn penderfyniadau am wasanaethau lleol,

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran (grŵp)	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-34	1.51167	.2809171	2.22	0.026	1.05021	2.175894
	35-44	1.348088	.265343	1.52	0.129	.9165936	1.982711
	45-54	1.274522	.266112	1.16	0.245	.8464907	1.918991
	55-64	.7523978	.1734087	-1.23	0.217	.4789245	1.182029
	65-74	.4424329	.1519389	-2.37	0.018	.2256994	.8672901
	75+	.2679624	.1046138	-3.37	0.001	.1246697	.575953
Rhyw	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	1.254513	.1177716	2.42	0.016	1.043676	1.507942
Statws priodasol	Sengl (grŵp cyfeirio)						
	Yn briod neu mewn partneriaeth sifil	1.025817	.1281398	0.20	0.838	.803049	1.310381
	Wedi gwahanu, ond dal cyfreithiol yn briod/mewn partneriaeth sifil	1.770086	.4790302	2.11	0.035	1.041448	3.008507
	Wedi ysgaru	1.454079	.2202315	2.47	0.013	1.080605	1.956632
	Gweddwr	1.198672	.2608516	0.83	0.405	.7824643	1.83627
Lechyd cyffredinol	Da iawn neu dda (grŵp cyfeirio)						
	Deg	1.494406	.1726661	3.48	0.001	1.19157	1.874208
	Gwael neu wael iawn	1.843572	.2686392	4.20	0.000	1.385561	2.452982

Cymhwyster addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	1.093901	.1605288	0.61	0.541	.8204744	1.458448
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	1.352398	.1607739	2.54	0.011	1.071305	1.707245
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	1.51667	.3346981	1.89	0.059	.9841209	2.337405
	Dim Cymwysterau	1.695455	.2478225	3.61	0.000	1.273114	2.257903
Statws economaidd	Cyflogedig (grŵp cyfeirio)						
	Di-waith	2.550382	.6682795	3.57	0.000	1.526033	4.262325
	Economaidd anweithgar	.8165147	.1408874	-1.17	0.240	.5822258	1.145082
Statws gwaith yr aelwyd	Pawb yn gweithio (grŵp cyfeirio)						
	Rhai'n gweithio	1.516308	.2155513	2.93	0.003	1.147584	2.003505
	Neb yn gweithio	2.896315	.5956417	5.17	0.000	1.935495	4.334108
	Does dim unrhyw un 16-19 oed (nid mewn addysg LIA) nac ychwaith 19-64 oed yn yr aelwyd	1.315585	.4248667	0.85	0.396	.6985934	2.477499
Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 19 oed	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	.6098695	.0724368	-4.16	0.000	.4832102	.7697289
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	3.304297	.4023288	9.82	0.000	2.60278	4.194892
	Rhentu preifat	3.0472	.36964	9.19	0.000	2.402404	3.865056
Defnydd o'r rhyngwyd	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.409203	.22079	2.19	0.029	1.036597	1.915744
A yw'n medru defnyddio car	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.533929	.1884772	3.48	0.000	1.205636	1.951615
A yw'n gofalwr	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	.7974303	.0822316	-2.20	0.028	.6515028	.9760436
Unigrwydd (grŵp)	Nid yn unig (0) (grŵp cyfeirio)						
	Weithiau yn unig (1-3)	1.126541	.1264513	1.06	0.288	.9040697	1.403758
	Unig (4-6)	1.915685	0.26913	4.63	0	1.454591	2.522943

Pryder cyffredinol ddoe (grŵp)	Isel iawn (0-1) (grŵp cyfeirio)						
	Isel (2-3)	1.069981	0.135	0.54	0.592	0.835564	1.370165
	Canolig (4-5)	1.444974	0.191714	2.77	0.006	1.114104	1.874108
	Uchel (6-10)	1.406949	0.169417	2.84	0.005	1.111173	1.781456
Bodddhad cyffredinol â bywyd (grŵp)	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	0.942691	0.167562	-0.33	0.74	0.665379	1.335578
	Uchel (7-8)	0.608479	0.104556	-2.89	0.004	0.434492	0.852138
	Uchel iawn (9-10)	0.4187	0.0798	-4.57	0	0.288186	0.608321
Bodddhad gyda'r llety	Bodlon iawn (grŵp cyfeirio)						
	Gweddol fodlon	1.607934	0.159934	4.78	0	1.323132	1.954039
	Ddim yn fodlon nac yn anfodlon	2.013575	0.393573	3.58	0	1.372753	2.953544
	Gweddol anfodlon	3.259949	0.703712	5.47	0	2.135331	4.976869
	Anfodlon iawn	3.31109	0.913524	4.34	0	1.928084	5.686118
Dosbarthiad trefol / gwledig	Dinesig >10k (grŵp cyfeirio)						
	Trefi a'r cyrion	0.718663	0.13715	-1.73	0.083	0.494403	1.044647
	Pentrefi	1.22333	0.160109	1.54	0.124	0.94654	1.58106
	Pentrefi bach ac anheddau unigol	1.897153	0.368082	3.3	0.001	1.297041	2.774923
MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau)	C1 20% Mwyaf difreintiedig (grŵp cyfeirio)						
	C2	0.792727	0.106323	-1.73	0.083	0.609477	1.031074
	C3	0.765332	0.108138	-1.89	0.058	0.580202	1.009533
	C4	0.68275	0.102971	-2.53	0.011	0.508025	0.917569
	C5 20% Lleiaf difreintiedig	0.534179	0.08463	-3.96	0	0.391588	0.72869
Awdurdod lleol	Sir Ynys Mon (grŵp cyfeirio)						
	Gwynedd	0.57384	0.167164	-1.91	0.057	0.324213	1.015668
	Conwy	0.276925	0.093064	-3.82	0	0.14332	0.535078
	Sir Ddinbych	0.485892	0.171577	-2.04	0.041	0.243201	0.970765
	Sir y Flint	0.471064	0.132252	-2.68	0.007	0.27171	0.816687
	Wrecsam	0.307394	0.105072	-3.45	0.001	0.157305	0.600687
	Powys	0.464406	0.118915	-3	0.003	0.281152	0.767103
	Ceredigion	0.3757	0.130829	-2.81	0.005	0.189859	0.74345
	Sir Benfro	0.324939	0.099121	-3.69	0	0.17871	0.590821
	Sir Gaerfyrddin	0.574481	0.154225	-2.06	0.039	0.339439	0.972275
	Abertawe	0.655188	0.174724	-1.59	0.113	0.388481	1.105001

	Castell-nedd Port Talbot	0.405261	0.123212	-2.97	0.003	0.223327	0.735406
	Pen-y-bont ar Ogwr	0.381385	0.113245	-3.25	0.001	0.213115	0.682514
	Bro Morgannwg	0.520636	0.156701	-2.17	0.03	0.288629	0.939137
	Caerdydd	0.569656	0.148933	-2.15	0.031	0.341249	0.950943
	Rhondda Cynon Taf	0.441182	0.120303	-3	0.003	0.25853	0.75288
	Merthyr Tudful	0.692295	0.242643	-1.05	0.294	0.3483	1.376034
	Caerffili	0.564128	0.155585	-2.08	0.038	0.328563	0.968581
	Blaenau Gwent	0.37416	0.126195	-2.91	0.004	0.193183	0.72468
	Torfaen	0.775723	0.233751	-0.84	0.399	0.429745	1.400239
	Sir Fynwy	0.58314	0.206007	-1.53	0.127	0.291787	1.16541
	Casnewydd	0.713353	0.204568	-1.18	0.239	0.406636	1.25142
Meddwl bod pobl leol yn cael mynegi barn cyn gosod cyllidebau	Cytuno (grŵp cyfeirio)						
	Ddim yn cytuno nac yn anghytuno	0.87348	0.15313	-0.77	0.44	0.619482	1.23162
	Yn anghytuno	1.266281	0.182129	1.64	0.101	0.955217	1.678644
	Ddim yn gwybod	0.88766	0.181038	-0.58	0.559	0.595175	1.323882
Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.422495	0.158068	3.17	0.002	1.144102	1.768628
Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.865227	0.199099	5.84	0	1.513116	2.299275
	Cysonyn	0.084671	0.033816	-6.18	0	0.038706	0.18522

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	=	8,698	Tebygolrwydd pseudo Log	=	-2523.4452
Wald $\chi^2(73)$	=	1254.64	Pseudo R^2	=	0.3379
Prob > χ^2	=	0.0000			

Y prif ffactorau sy'n dylanwadu ar gael plentyn mewn amddifadedd materol

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Ethnigrwydd, Crefydd, Cyfeiriadedd rhywiol, Statws priodasol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cymhwyster addysgol uchaf, Statws economaidd, Statws gwaith yr aelwyd, Math o aelwyd, Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 19 oed, Deiliadaeth (grŵp), Defnydd o'r rhyngwrwyd, A yw'n medru defnyddio car, A yw'n gofalwr, Unigrwydd, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Boddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Boddhad gyda'r llety, Dosbarthiad trefol/ gwledig, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Awdurdod lleol, Meddwl

bod pobl leol yn cael mynegi barn cyn gosod cyllidebau, Teimlo eu bod yn medru cymryd rhan mewn penderfyniadau am wasanaethau lleol, Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos, Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn.

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinnelledd: Statws gwaith yr aelwyd, Oedran, Statws priodasol

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Rhyw, Ethnigrwydd, Crefydd, Cyfeiriadedd rhywiol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Cymhwyster addysgol uchaf, Statws economaidd, Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 19 oed, Defnydd o'r rhyngrwyd, A yw'n gofalwr, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Awdurdod lleol, Meddwl bod pobl leol yn cael mynegi barn cyn gosod cyllidebau, Teimlo eu bod yn medru cymryd rhan mewn penderfyniadau am wasanaethau lleol, Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos.

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Lechyd cyffredinol	Da iawn neu dda (grŵp cyfeirio)						
	Deg	1.433965	.3235261	1.60	0.110	.9214956	2.231432
	Gwael neu wael iawn	2.237259	.5497829	3.28	0.001	1.38211	3.621514
Math o aelwyd	Pâr briod bensiynwyr (grŵp cyfeirio)						
	Pensiynwyr sengl	1.396019	.3232012	1.44	0.150	.886797	2.197649
	Teulu gyda phlant	8.66629	8.41058	2.23	0.026	1.293444	58.06561
	2 neu fwy o oedolion heb blant	1.990781	.8464731	1.62	0.105	.8651581	4.580906
	Aelwydydd eraill	4.357358	1.54667	4.15	0.000	2.173123	8.736999
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	2.483181	.5778089	3.91	0.000	1.573776	3.918083
	Rhentu preifat	4.137276	1.261595	4.66	0.000	2.275907	7.520982
A yw'n medru defnyddio car	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	2.053452	.4750276	3.11	0.002	1.304893	3.231425
Unigrwydd (grŵp)	Nid yn unig (0) (grŵp cyfeirio)						
	Weithiau yn unig (1-3)	1.220593	.2810016	0.87	0.387	.7773376	1.916603
	Unig (4-6)	2.466944	.6865909	3.24	0.001	1.429737	4.256598
Boddhad cyffredinol â	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						

bywyd (grŵp)	Canolig (5-6)	.6959571	.223541	-1.13	0.259	.3708319	1.306134
	Uchel (7-8)	.4582923	.1485958	-2.41	0.016	.2427451	.8652359
	Uchel iawn (9-10)	.2648574	.0934087	-3.77	0.000	.1326827	.5287007
Bodddhad gyda'r llety	Bodlon iawn (grŵp cyfeirio)						
	Gweddol fodlon	1.973997	.4144941	3.24	0.001	1.308018	2.97906
	Ddim yn fodlon nac yn anfodlon	5.548583	2.221287	4.28	0.000	2.531728	12.16038
	Gweddol anfodlon	9.06478	3.451416	5.79	0.000	4.297958	19.11844
	Anfodlon iawn	4.140265	3.355523	1.75	0.080	.8455954	20.27187
Dosbarthiad trefol / gwledig	Dinesig >10k (grŵp cyfeirio)						
	Trefi a'r cyrion	.4088616	.1491809	-2.45	0.014	.1999859	.8358982
	Pentrefi	.7869374	.1769623	-1.07	0.287	.5064383	1.222796
	Pentrefi bach ac anheddau unigol	2.084101	.6185166	2.47	0.013	1.164931	3.728526
Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	2.018696	.390195	3.63	0.000	1.382107	2.948494
	Cysonyn	.0210965	.0092371	-8.81	0.000	.0089436	.0497631

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	=	3,081
Wald $\chi^2(22)$	=	337.27
Prob > χ^2	=	0.0000
Tebygolrwydd pseudo Log	=	-370.03175
Pseudo R^2	=	0.2814

Y prif ffactorau sy'n dylanwadu ar bensiynwr bod mewn amddifadedd materol

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Ethnigrwydd, Statws priodasol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Lechyd cyffredinol, Cymhwyster addysgol uchaf, Statws economaidd, Statws gwaith yr aelwyd, Math o aelwyd, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 5 oed, Deiliadaeth (grŵp), Defnydd o'r rhynggrwyd, A yw'n medru defnyddio car, A yw'n gofalar, Unigrwydd, Pryder cyffredinol ddoe (grŵp), Bodddhad cyffredinol â bywyd (grŵp), Bodddhad gyda'r llety, Dosbarthiad trefol / gwledig, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau),

Awdurdod lleol, Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos, Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn.

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Oedran, Rhyw, Ethnigrwydd, Statws priodasol, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, Lechyd cyffredinol, Statws economaidd, Math o aelwyd, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 5 oed, Defnydd o'r rhyngwrwd, A yw'n medru defnyddio car, A yw'n gofalwr, Pryder cyffredinol ddod (grŵp), Dosbarthiad trefol/ gwledig, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintellau), Awdurdod lleol, Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos, Mynychu digwyddiadau celfyddydol, diwylliannol a threftadaeth tair gwaith neu fwy y flwyddyn.

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Cymhwyster addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	1.211342	.5361669	0.43	0.665	.5087519	2.884214
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	1.764291	.5175954	1.94	0.053	.9927748	3.135377
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	2.939295	.9130277	3.47	0.001	1.598954	5.403191
	Dim Cymwysterau	1.305259	.5293605	0.66	0.511	.5894998	2.890079
Statws gwaith yr aelwyd	Pawb yn gweithio (grŵp cyfeirio)						
	Rhai'n gweithio	2.627035	.7184321	3.53	0.000	1.53703	4.490032
	Neb yn gweithio	3.771645	1.124722	4.45	0.000	2.102319	6.766485
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	4.100304	1.450257	3.99	0.000	2.049983	8.201281
	Rhentu preifat	3.811714	1.319073	3.87	0.000	1.934441	7.510781
Unigrwydd	Nid yn unig (0) (grŵp cyfeirio)						
	Weithiau yn unig (1-3)	1.928378	.6360021	1.99	0.046	1.010312	3.680684
	Unig (4-6)	4.282347	1.59792	3.90	0.000	2.060932	8.898159
Boddhad cyffredinol â	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						

bywyd (grŵp)	Canolig (5-6)	.2501072	.0963358	-3.60	0.000	.1175606	.5320966
	Uchel (7-8)	.3422629	.1219792	-3.01	0.003	.1702157	.6882084
	Uchel iawn (9-10)						
Bodddhad gyda'r llety	Bodlon iawn (grŵp cyfeirio)						
	Gweddol fodlon	1.719322	.4746563	1.96	0.050	1.000839	2.953588
	Ddim yn fodlon nac yn anfodlon	1.958989	.7876783	1.67	0.094	.8907945	4.308108
	Gweddol anfodlon	2.148496	.8955465	1.83	0.067	.9491452	4.863361
	Anfodlon iawn	6.15974	2.717553	4.12	0.000	2.594356	14.62498
	Cysonyn	.0105007	.0053686	-8.91	0.000	.0038551	.0286025

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau	=	2,195
Wald $\chi^2(17)$	=	257.47
Prob > χ^2	=	0.0000
Tebygolrwydd pseudo Log	=	-468.77911
Pseudo R^2	=	0.2932

Celfyddydau, treftadaeth, llyfrgelloedd ac amgueddfeydd

Y prif ffactorau sy'n dylanwadu mynychu neu gymryd rhan yn gweithgareddau celfyddydau, diwylliant neu dreftadaeth am o leiaf dair gwaith y flwyddyn

Rhestr gychwynnol o newidynnau a gafodd eu hystyried: Oedran, Rhyw, Deiliadaeth, Statws economaidd, Material deprivation, Math o aelwyd, A yw'n medru defnyddio car, Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus, MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau), Cymhwyster addysgol uchaf, Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos, Ardal rhaglen Cyfuno

, Dosbarthiad trefol / gwledig, Ethnigrwydd, Bodddhad cyffredinol â bywyd, Unigrwydd, Defnydd o'r rhynggrwyd, Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 5 oed, Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16), Statws gwaith yr aelwyd, Â chysylltiadau trafndiaeth gyhoeddus yn yr ardal leol, Pobl yn gwirfoddoli

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd gwerthoedd coll: Â chysylltiadau trafndiaeth gyhoeddus yn yr ardal leol, Pobl yn gwirfoddoli

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol ar eu pennau eu hunain: Dim

Newidynnau a dynnwyd allan oherwydd lluosgyflinelledd: Statws Nifer y plant mewn aelwyd (o dan 16)

Newidynnau a dynnwyd allan fel rhai nad oeddent yn rhagfynegyddion arwyddocaol fel rhan o fodel atchweliad: Statws economaidd, Ardal rhaglen Cyfuno, Ethnigrwydd, Unigrwydd, Statws gwaith yr aelwyd

Y model terfynol

Amrywiol	Categoriâu	Cymhareb Ods	Gwall safonol	z	P>z	Cyfwng hyder 95%	
						Isaf	Uchaf
Oedran (7 groups)	16-24 (grŵp cyfeirio)						
	25-34	1.013596	0.168489	0.08	0.935	0.731762	1.403975
	35-44	0.861325	0.141817	-0.91	0.365	0.623759	1.189371

	45-54	0.625197	0.095974	-3.06	0.002	0.462753	0.844665
	55-64	0.753467	0.115143	-1.85	0.064	0.558452	1.016582
	65-74	0.587942	0.113041	-2.76	0.006	0.403347	0.857019
	75+	0.581575	0.117357	-2.69	0.007	0.391598	0.863716
Rhyw	Gwryw (grŵp cyfeirio)						
	Benyw	1.599732	0.10265	7.32	0	1.41068	1.81412
Deiliadaeth (grŵp)	Yn eiddo i berchen-feddianwyr (grŵp cyfeirio)						
	Tai cymdeithasol	0.80254	0.075403	-2.34	0.019	0.667563	0.964809
	Rhentu preifat	1.038513	0.111238	0.35	0.724	0.841856	1.281109
Amddifadedd materol	Mewn amddifadedd materol (grŵp cyfeirio)						
	Dim mewn amddifadedd materol	1.626434	0.146371	5.4	0	1.363429	1.940173
Math o aelwyd	Cwpwl sy'n bensiynwyr (grŵp cyfeirio)						
	Pensiynwr sengl	1.016014	0.092831	0.17	0.862	0.849429	1.215269
	Cwpwl â phlant	2.109903	0.422256	3.73	0	1.425317	3.123301
	Cwpwl heb blant	0.81265	0.128941	-1.31	0.191	0.59545	1.109077
	Oedolyn sengl â phlant	1.590734	0.361136	2.04	0.041	1.019422	2.482227
	Oedolyn sengl heb blant	0.874585	0.141608	-0.83	0.408	0.636767	1.201223
	3 neu fwy o oedolion â phlant	1.069869	0.227443	0.32	0.751	0.7053	1.622882
	3 neu fwy o oedolion heb blant - perthyn	0.674721	0.119457	-2.22	0.026	0.476894	0.954611
	3 neu fwy o oedolion heb blant - ddim yn perthyn	0.961831	0.164107	-0.23	0.82	0.688442	1.343785
	Aelwydydd eraill	0.861489	0.143639	-0.89	0.371	0.621334	1.194466
A yw'n medru defnyddio car	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	0.783284	0.071472	-2.68	0.007	0.655014	0.936674
Dioddef afiechyd, anabledd neu wendid tymor hir sy'n gyfyngus	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.159731	0.07317	2.35	0.019	1.024834	1.312384
MALIC sgôr cyffredinol (mewn cwintelau)	C1 20% Mwyaf difreintiedig (grŵp cyfeirio)						
	C2	1.020699	0.101451	0.21	0.837	0.840028	1.240229
	C3	1.290181	0.132087	2.49	0.013	1.055615	1.576869
	C4	1.40951	0.15038	3.22	0.001	1.143547	1.73733

	C5 20% Lleiaf difreintiedig	1.616576	0.178015	4.36	0	1.302756	2.005992
Cymhwyster addysgol uchaf	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 4-8 (grŵp cyfeirio)						
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 3	0.64676	0.070846	-3.98	0	0.521797	0.801648
	Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	0.446605	0.04112	-8.75	0	0.372865	0.534929
	Is na Fframwaith Cymwysterau Cenedlaethol lefel 2	0.235092	0.020818	-16.35	0	0.197634	0.27965
	Ddim yn gwybod	0.35154	0.039281	-9.36	0	0.282399	0.43761
Cymryd rhan mewn chwaraeon 3 gwaith yr wythnos	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	0.512047	0.042047	-8.15	0	0.435925	0.60146
Dosbarthiad trefol / gwledig	Trefol (grŵp cyfeirio)						
	Gwledig	0.756478	0.049155	-4.3	0	0.666019	0.859222
Bodddhad cyffredinol â bywyd (grŵp)	Isel (0-4) (grŵp cyfeirio)						
	Canolig (5-6)	1.300986	0.184189	1.86	0.063	0.98574	1.71705
	Uchel (7-8)	1.710085	0.225451	4.07	0	1.320683	2.214303
	Uchel iawn (9-10)	1.474679	0.202313	2.83	0.005	1.12699	1.929633
Defnydd o'r rhyngwrwyd	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	0.597762	0.047638	-6.46	0	0.51132	0.698818
Mae'r aelwyd yn cynnwys rhywun o dan 5 oed	Ydy (grŵp cyfeirio)						
	Nac ydy	1.996122	0.311378	4.43	0	1.470303	2.709986
	Cysonyn	2.419818	0.741339	2.88	0.004	1.327417	4.411214

Ystadegau heb eu pwysoli

Nifer o arsylwadau = 9,868
 Wald $\chi^2(36)$ = 1185.78
 Prob > χ^2 = 0.0000
 Tebygolrwydd pseudo Log = -4593.4502
 Pseudo R^2 = 0.1660

I gael rhagor o wybodaeth cysylltwch â:

Siobhan Evans

Yr Is-adran Ymchwil Gymdeithasol a Gwybodaeth

Gwasanaethau Gwybodaeth a Dadansoddi

Llywodraeth Cymru, Parc Cathays

Caerdydd, CF10 3NQ

E-bost: arolygon@llyw.cymru

Ffôn: 03000 256685

Mae'r ddogfen yma hefyd ar gael yn Saesneg.

This document is also available in English.

© Hawlfraint y Goron ISBN Digidol: 978-1-78964-915-4