

**Cyfrifo sgoriau dysgwyr
Profion Darllen Saesneg
Blynyddoedd 7–9**

Profion Darllen Cenedlaethol

2019



**Llywodraeth Cymru
Welsh Government**

Diben y ddogfen hon

Diben y llyfryn hwn yw galluogi ysgolion i droi sgoriau crai o'r profion yn sgoriau safonedig ar sail oedran a mesuriadau cynnydd lle nad yw'r rhain wedi'u casglu trwy Gasglu Data ar Brofion Cenedlaethol Cymru. Bydd hyn yn berthnasol i ysgolion annibynnol. Bydd hefyd yn berthnasol lle bo dysgwr wedi sefyll prawf y tu allan i'r cyfnod profion neu brawf y tu allan i'r flwyddyn at ddibenion diagnostig.

Noder: dim ond mesuriadau cynnydd sy'n gallu cael eu cyfrifo ar gyfer dysgwyr sy'n sefyll profion y tu allan i'r flwyddyn.

Cyfrifo sgoriau dysgwyr o brofion cenedlaethol

Sefydlwyd y sgoriau safonedig ar sail oedran a'r mesuriadau cynnydd gan ddefnyddio'r data a gyflwynwyd gan yr holl ysgolion yng Nghymru gyda dysgwyr a oedd wedi sefyll y profion darllen Saesneg 'byw' ym mis Ebrill/Mai 2019.

Sgoriau safonedig ar sail oedran

Mae graddfeydd y sgoriau safonedig ar sail oedran yn ei gwneud yn bosibl i gymharu perfformiad dysgwr unigol yn y prawf yn 2019 â pherfformiad yr holl ddysgwyr eraill o'r un oedran, mewn blynyddoedd a misoedd cyflawn, sy'n sefyll yr un prawf.

Caiff sgoriau safonedig ar sail oedran eu haddasu ar gyfer oedran.

Cyfrifo oedran ar ddyddiad y prawf

Gallwch ddefnyddio'r offeryn 'cyfrif oedran' yma hwb.gov.wales/cwricwlwm-drafft-i-gymru-2022/asesiadau-darllen-a-rhifedd/cofnodi-a-dehongli-canlyniadau-r-profion-cenedlaethol/ i gyfrifo oedran ar ddyddiad y prawf trwy ddefnyddio dyddiad geni'r dysgwr a dyddiad cynnal y prawf. Bydd hyn yn rhoi oedran y dysgwr i chi mewn blynyddoedd a misoedd cyflawn.

Cyfrifo sgôr safonedig ar sail oedran

I gyfrifo'r sgôr safonedig ar sail oedran ar gyfer dysgwr unigol, bydd arnoch angen:

- ei sgôr grai (cyfanswm y marciau a ddyfarnwyd adeg marcio'r prawf)
- ei oedran ar ddyddiad y prawf mewn blynyddoedd a misoedd **cyflawn**.

Defnyddiwch Dablau 1 a 2 i ganfod y sgôr safonedig ar sail oedran gyfatebol. Gan ddefnyddio'r tabl priodol ar gyfer y prawf perthnasol, cewch sgôr grai y dysgwr ar ochr chwith y tabl. Yna, darllenwch ar draws y rhes i'r golofn sy'n nodi oedran y dysgwr. Gellir gweld y sgôr safonedig ar sail oedran ar gyfer y dysgwr hwn yn y gell lle y mae'r rhes a'r golofn yn croesi ei gilydd. Er enghraifft, byddai sgôr safonedig ar sail oedran o 95 gan ddysgwr a wnaeth sefyll prawf EC7, sy'n 11 oed a 3 mis (11.03) a chanddo sgôr grai o 23.

Dehongli sgôr safonedig ar sail oedran

Pan ddatblygir graddfeydd sgoriau safonedig ar sail oedran, mae disgwyl i'r sgôr grai gyfartalog ar gyfer pob dysgwr o oedran penodol sy'n sefyll y prawf fod yn gyfwerth â sgôr safonedig ar sail oedran o 100. Byddai disgwyl i tua 68 y cant o ddysgwyr fod â sgoriau safonedig ar sail oedran rhwng 85 a 115. **Gallai** sgôr safonedig ar sail oedran sy'n llai na 85 awgrymu bod y dysgwr yn wynebu peth anhawster â darllen fel y caiff ei fesur yn y prawf. **Gallai** sgôr safonedig ar sail oedran sy'n fwy na 115 awgrymu bod dysgwr yn perfformio'n well o'i gymharu â dysgwyr eraill yr un oedran a gall fod yn briodol rhoi gweithgareddau sy'n ymwneud â darllen sy'n fwy heriol iddo.

Caiff sgoriau safonedig ar sail oedran isel iawn eu dangos fel * yn y tabl ac mae modd eu dehongli fel 'llai na 70'. Caiff sgoriau uchel iawn eu dangos fel ** ac mae modd eu dehongli fel 'mwy na 140'. Diben y profion yw mesur ystod perfformiad darllen y byddai disgwyl i ddysgwyr yn y grwpiau blwyddyn penodol allu eu cyflawni. O safbwynt y dysgwyr y mae eu sgiliau darllen yn datblygu'n arafach na'r disgwyl ar gyfer eu hoedran neu'r dysgwyr sy'n perfformio'n dda iawn yn y profion, nid oes modd sicrhau bod eu sgoriau mor gywir â sgoriau'r dysgwyr sy'n sgorio o fewn yr ystod ddisgwylidig. Os yw ysgol yn dymuno cyfrifo cyfartaleddau dosbarth, byddai defnyddio 69 neu 141 yn amcangyfrifon digon cywir ar gyfer y dysgwyr hyn.

Tabl 1: Tabl ar gyfer troi sgôr grai EC7 yn sgôr safonedig ar sail oedran

Blwyddyn 7 Saesneg EC7													
Sgôr grai	Oedran mewn blynyddoedd a misoedd (cyflawn)												
	10.08	10.09	10.10	10.11	11.00	11.01	11.02	11.03	11.04	11.05	11.06	11.07	11.08
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	73	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	71
7	76	75	75	75	74	74	74	74	73	73	73	73	74
8	78	78	77	77	77	77	76	76	76	75	75	75	76
9	80	80	79	79	79	78	78	78	77	77	77	77	78
10	82	82	81	81	80	80	80	80	79	79	78	79	79
11	84	83	83	82	82	82	82	81	81	80	80	80	81
12	86	85	84	84	84	83	83	83	82	82	81	82	83
13	87	86	86	86	85	85	84	84	83	83	83	83	84
14	88	87	87	87	86	86	86	85	85	84	84	85	85
15	89	88	88	88	87	87	87	86	86	86	86	86	87
16	90	90	89	89	88	88	88	87	87	87	87	87	88
17	91	91	90	90	90	89	89	89	88	88	88	88	89
18	92	92	92	91	91	91	90	90	89	89	89	89	90
19	93	93	93	92	92	92	91	91	91	90	90	90	91
20	95	94	94	94	93	93	92	92	92	91	91	91	92
21	96	95	95	95	94	94	94	93	93	92	92	92	93
22	97	97	96	96	96	95	95	94	94	93	93	94	94
23	98	98	97	97	97	96	96	95	95	94	94	95	95
24	99	99	98	98	98	97	97	96	96	96	95	96	96

Blwyddyn 7 Saesneg EC7

Sgôr grai	Oedran mewn blynyddoedd a misoedd (cyflawn)											
	11.09	11.10	11.11	12.00	12.01	12.02	12.03	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	72	72	72	72	72	72	71	71	71	*	*	*
7	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	72	72
8	76	76	76	76	76	76	76	76	75	75	74	74
9	78	78	78	78	78	78	78	77	77	77	76	76
10	80	80	80	79	79	79	79	79	78	78	78	78
11	82	82	81	81	81	81	80	80	79	79	79	79
12	83	83	83	82	82	82	82	81	81	80	80	80
13	85	85	84	84	84	83	83	83	82	82	81	81
14	86	86	86	85	85	85	84	84	83	83	82	82
15	87	87	87	87	86	86	86	85	85	84	84	83
16	88	88	88	88	87	87	87	86	86	85	85	85
17	89	89	89	89	89	88	88	87	87	86	86	86
18	90	90	90	90	90	89	89	88	88	87	87	86
19	91	91	91	91	91	90	90	89	89	88	88	87
20	92	93	92	92	92	91	91	90	90	89	89	88
21	94	94	93	93	93	92	92	91	91	90	90	89
22	95	95	94	94	94	93	93	92	92	91	91	90
23	96	96	95	95	95	94	94	93	93	92	92	91
24	97	97	96	96	96	95	95	94	94	93	93	93

Blwyddyn 7 Saesneg EC7

Sgôr grai	Oedran mewn blynyddoedd a misoedd (cyflawn)												
	10.08	10.09	10.10	10.11	11.00	11.01	11.02	11.03	11.04	11.05	11.06	11.07	11.08
25	101	100	100	99	99	98	98	98	97	97	97	97	97
26	102	101	101	101	100	100	99	99	98	98	98	98	98
27	103	103	102	102	102	101	101	100	99	99	99	99	100
28	105	104	104	103	103	102	102	101	101	100	100	100	101
29	106	105	105	105	104	104	103	102	102	102	101	102	102
30	107	107	106	106	106	105	105	104	103	103	103	103	104
31	109	108	108	107	107	107	106	106	105	104	104	104	105
32	110	110	109	109	108	108	108	107	106	106	106	106	107
33	112	112	111	111	110	110	109	109	108	108	107	108	108
34	114	114	113	112	112	111	111	111	110	110	109	110	110
35	116	115	115	115	114	114	114	113	113	112	111	111	112
36	118	117	117	117	117	117	116	116	115	114	114	114	115
37	122	121	121	120	120	120	119	119	118	117	117	117	117
38	126	125	125	124	124	123	122	122	121	120	120	120	121
39	134	133	133	132	130	128	126	126	126	126	126	126	126
40	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	140	138	135

Blwyddyn 7 Saesneg EC7

Sgôr grai	Oedran mewn blynyddoedd a misoedd (cyflawn)											
	11.09	11.10	11.11	12.00	12.01	12.02	12.03	12.04	12.05	12.06	12.07	12.08
25	98	98	98	97	97	96	96	96	95	94	94	94
26	99	99	99	98	98	97	97	97	96	96	95	95
27	100	100	100	100	99	99	98	98	98	97	97	96
28	101	102	101	101	100	100	99	99	99	98	98	98
29	103	103	102	102	102	101	101	100	100	100	99	99
30	104	104	104	103	103	103	102	102	101	101	101	100
31	106	106	105	105	104	104	103	103	103	102	102	102
32	107	107	107	107	106	106	105	105	104	104	103	103
33	109	109	109	108	108	107	107	107	106	106	105	105
34	111	111	111	110	110	109	109	109	108	108	107	107
35	113	113	112	112	112	111	111	111	110	110	109	109
36	115	115	114	114	114	114	114	113	113	112	112	111
37	118	118	117	117	117	117	116	116	116	115	114	114
38	121	121	121	120	120	120	120	120	119	118	117	117
39	126	126	126	126	126	126	126	125	124	124	123	123
40	134	133	132	132	131	131	131	130	130	130	130	131

Tabl 2: Tabl ar gyfer troi sgôr grai ED7 yn sgôr safonedig ar sail oedran

Blwyddyn 8/9 Saesneg ED7													
Sgôr grai	Oedran mewn blynyddoedd a misoedd (cyflawn)												
	12.08	12.09	12.10	12.11	13.00	13.01	13.02	13.03	13.04	13.05	13.06	13.07	13.08
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	*	*
8	75	74	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	72
9	77	77	77	76	76	76	76	76	76	75	75	75	74
10	79	79	79	79	78	78	78	78	78	77	77	77	76
11	81	81	81	81	81	80	80	80	79	79	79	78	78
12	83	83	83	83	82	82	82	82	81	81	80	80	80
13	85	84	84	84	84	84	83	83	83	82	82	82	82
14	86	86	86	85	85	85	85	85	84	84	83	83	83
15	88	87	87	87	87	86	86	86	86	85	85	85	84
16	89	89	88	88	88	88	87	87	87	87	86	86	86
17	90	90	90	90	89	89	89	88	88	88	88	87	87
18	92	91	91	91	91	90	90	89	89	89	89	89	89
19	94	93	93	93	92	92	91	91	90	90	90	90	90
20	95	94	94	94	94	93	93	92	92	91	91	91	91
21	96	96	95	95	95	95	94	94	93	93	93	92	92
22	98	97	97	97	96	96	95	95	94	94	94	94	94
23	99	98	98	98	98	97	97	96	96	95	95	95	95
24	100	100	99	99	99	99	98	98	97	97	96	96	96

Blwyddyn 8/9 Saesneg ED7

Sgôr grai	Oedran mewn blynyddoedd a misoedd (cyflawn)											
	13.09	13.10	13.11	14.00	14.01	14.02	14.03	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	72	72	71	71	72	72	72	72	71	71	71	71
9	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	72
10	76	76	76	76	76	76	76	75	75	74	74	74
11	78	78	78	78	78	78	77	77	76	76	76	76
12	80	80	79	79	79	79	79	78	78	77	77	77
13	82	81	81	81	81	80	80	80	79	79	79	79
14	83	83	83	82	82	82	81	81	81	80	80	80
15	84	84	84	84	83	83	83	82	82	82	82	82
16	86	86	86	85	85	84	84	84	84	83	83	83
17	87	87	87	87	86	86	85	85	85	85	84	84
18	88	88	88	88	87	87	87	86	86	86	86	85
19	90	89	89	89	89	88	88	88	87	87	87	87
20	91	91	90	90	90	90	89	89	88	88	88	88
21	92	92	92	91	91	91	90	90	90	89	89	89
22	93	93	93	93	92	92	92	91	91	91	90	90
23	95	95	94	94	94	93	93	92	92	92	92	91
24	96	96	96	95	95	94	94	94	93	93	93	93

Blwyddyn 8/9 Saesneg ED7

Sgôr grai	Oedran mewn blynyddoedd a misoedd (cyflawn)											
	13.09	13.10	13.11	14.00	14.01	14.02	14.03	14.04	14.05	14.06	14.07	14.08
25	97	97	97	96	96	96	95	95	94	94	94	94
26	99	98	98	98	97	97	97	96	96	95	95	95
27	100	100	99	99	99	98	98	98	97	97	97	97
28	101	101	101	100	100	100	99	99	99	98	98	98
29	103	102	102	102	101	101	101	100	100	100	99	99
30	104	104	104	103	103	103	102	102	101	101	101	101
31	106	105	105	105	105	104	104	103	103	102	102	102
32	107	107	106	106	106	106	105	105	104	104	104	104
33	109	108	108	108	107	107	107	107	106	106	105	105
34	111	111	110	110	109	109	109	109	108	108	107	107
35	112	112	112	112	112	111	111	110	110	110	109	109
36	114	114	114	114	114	113	113	112	112	111	111	111
37	117	116	116	116	116	115	115	115	114	114	114	114
38	119	119	119	118	118	118	117	117	116	116	116	116
39	123	122	122	121	120	120	120	120	120	119	119	119
40	126	126	125	124	124	123	123	123	123	123	122	123
41	131	130	130	129	128	127	126	126	126	126	126	126
42	136	135	135	134	133	133	132	132	131	131	131	131
43	**	140	140	140	139	138	138	137	137	136	136	135

Mesuriadau cynnydd

Caiff graddfeydd mesuriadau cynnydd eu cyfrifo ar wahân ar gyfer pob grŵp blwyddyn a phob prawf o'r cwricwlwm cenedlaethol.

Nid yw'r mesuriadau cynnydd wedi'u haddasu ar gyfer oedran.

Cyfrifo mesuriad cynnydd

Er mwyn cyfrifo mesur cynnydd ar gyfer dysgwr unigol, bydd arnoch angen ei sgôr grai (cyfanswm y marciau a ddyfarnwyd pan gafodd y prawf ei farcio) a'i grŵp blwyddyn.

Defnyddiwch Dablau 3 a 4 i ganfod y mesur cynnydd cyfatebol. Sicrhewch eich bod yn cyfeirio at y grŵp blwyddyn cywir wrth ganfod mesuriadau cynnydd dysgwyr.

Gan ddefnyddio'r tabl priodol ar gyfer y prawf perthnasol, cewch sgôr grai y dysgwr ar ochr chwith y tabl. Yna, darllenwch ar draws y rhes i'r golofn sy'n nodi grŵp blwyddyn y dysgwr. Gellir gweld y mesur cynnydd ar gyfer y dysgwr hwn yn y gell lle y mae'r rhes a'r golofn yn croesi ei gilydd.

Er enghraifft, byddai mesur cynnydd o 990 gan ddysgwr ym Mlwyddyn 8 y cwricwlwm cenedlaethol sydd wedi sefyll prawf ED7 a chanddo sgôr grai o 20.

Byddai mesur cynnydd o 986 gan ddysgwr ym Mlwyddyn 9 y cwricwlwm cenedlaethol sydd wedi sefyll prawf ED7 a chanddo sgôr grai o 20.

Dehongli mesur cynnydd

Mae'r mesur cynnydd yn dangos pa mor dda y mae dysgwr unigol wedi'i wneud mewn prawf penodol o gymharu â'r **holl ddysgwyr eraill yn yr un grŵp blwyddyn o'r cwricwlwm cenedlaethol a oedd yn sefyll yr un prawf**. Dylai'r mesur cynnydd gael ei gyflwyno fel cyfres amser gan alluogi dilyn llwyddiant dysgwr yn y profion dros gyfnod.

Mae cymedr y mesur cynnydd ar gyfer pob grŵp blwyddyn wedi'i osod ar 1000, ac mae'r sgoriau'n amrywio o 950 i 1050. Mae gan ddysgwyr sy'n cyflawni rhwng 980 a 1020 (h.y. sgoriau o fewn un gwriad safonol o'r cymedr) fesuriad cynnydd sy'n cyd-fynd â mesuriadau dysgwyr yn yr un grŵp blwyddyn (sy'n sefyll yr un prawf). Bydd gan tua 68 y cant o ddysgwyr sgôr yn yr ystod hon. Mae gan ddysgwyr sy'n sgorio y tu allan i'r ystod hon (h.y. yn is na 980 neu uwchlaw 1020) fesur cynnydd sydd un ai islaw neu uwchben y rhan fwyaf o'r dysgwyr yn eu grŵp blwyddyn.

Dylid ystyried mesur cynnydd 2019 ochr yn ochr ag unrhyw fesur cynnydd blaenorol ar gyfer y dysgwr hwn. Byddai mesuriadau cynnydd sy'n eithaf tebyg o flwyddyn i flwyddyn yn awgrymu bod dysgwr yn gwneud cynnydd cyson yn ei grŵp blwyddyn. Mae mân amrywiadau i'r sgôr o flwyddyn i flwyddyn i'w disgwyl, ond os oes newidiadau mawr i'r mesur cynnydd rhwng un flwyddyn a'r nesaf, mae hyn yn awgrymu bod y dysgwr un ai wedi gwneud mwy neu lai o gynnydd na gweddill y dysgwyr a wnaeth sefyll y prawf. Cyfeiriwch at y canllawiau i ymarferwyr yma hwb.gov.wales/cwricwlwm-drafft-i-gymru-2022/asesiadau-darllen-a-rhifedd/cofnodi-a-dehongli-canlyniadau-r-profion-cenedlaethol/ i gael rhagor o wybodaeth am ddehongli'r mesuriadau cynnydd.

Profion y tu allan i'r flwyddyn

Pan fo dysgwr wedi sefyll prawf sy'n wahanol i brawf y cwricwlwm cenedlaethol ei grŵp blwyddyn, dylech ganfod ei fesuriadau cynnydd trwy ddefnyddio'r tabl priodol ar gyfer y prawf y mae wedi'i sefyll. Mae ei fesuriadau cynnydd yn cymharu'r dysgwr â'r holl ddysgwyr eraill sydd wedi sefyll yr un prawf. Er enghraifft, ar gyfer dysgwr sydd ym Mlwyddyn 8 o'r cwricwlwm cenedlaethol sydd wedi sefyll prawf EC7 a chanddo sgôr grai o 26, mae'n bosibl canfod mesur cynnydd Blwyddyn 7. Mae sgôr grai o 26 yn rhoi mesur cynnydd Blwyddyn 7 o 996 sy'n dynodi bod y dysgwr wedi perfformio ar tua'r un lefel â'r dysgwr cyfartalog ym Mlwyddyn 7.

Wrth gymharu mesuriadau cynnydd dros amser, mae'n bwysig ystyried y grŵp cyfeirio (grŵp blwyddyn y cwricwlwm cenedlaethol y caiff y dysgwr ei gymharu ag ef), gan y gall hyn fod yn wahanol o un flwyddyn i'r nesaf.

Tabl 3: Tabl ar gyfer troi sgôr grai Prawf EC7 Blwyddyn 7 yn fesur cynnydd

Cyfanswm y sgôr	Mesur cynnydd Blwyddyn 7
0	950
1	950
2	950
3	952
4	955
5	959
6	962
7	965
8	968
9	970
10	972
11	974
12	976
13	978
14	979
15	981
16	982
17	984
18	985
19	986
20	988
21	989
22	990
23	992
24	993
25	995
26	996
27	998
28	1000
29	1001
30	1003
31	1005
32	1008
33	1010
34	1013
35	1016
36	1019
37	1024
38	1030
39	1039
40	1050

Tabl 4: Tabl ar gyfer troi sgôr grai Prawf ED7 Blwyddyn 8 a Blwyddyn 9 yn fesur cynnydd

Cyfanswm y sgôr	Mesur cynnydd Blwyddyn 8	Mesur cynnydd Blwyddyn 9
0	950	950
1	950	950
2	950	950
3	950	950
4	952	951
5	955	954
6	959	957
7	963	960
8	966	963
9	968	965
10	971	968
11	974	970
12	976	972
13	978	974
14	980	976
15	982	977
16	983	979
17	985	981
18	987	982
19	989	984
20	990	986
21	992	987
22	994	989
23	996	991
24	997	992
25	999	994
26	1001	996
27	1003	998
28	1005	999
29	1007	1001
30	1009	1003
31	1011	1005
32	1013	1007
33	1016	1010
34	1018	1012
35	1021	1015
36	1023	1018
37	1027	1021
38	1030	1025
39	1035	1029
40	1040	1034
41	1046	1041
42	1050	1050
43	1050	1050

