



AN COIMISIÚN EORPACH

Strasbourg, 11.7.2023

SWD(2023) 250 final

CUID 2/2

**DOICIMÉAD INMHEÁNACH OIBRE DE CHUID AN
CHOIMISIÚIN**

a ghabhann leis an doiciméad

**TEACHTAIREACHT ÓN gCOIMISIÚN CHUIG
PARLAIMINT NA hEORPA, AN CHOMHAIRLE, COISTE EACNAMAÍOCH AGUS SÓISIALTA
NA hEORPA AGUS COISTE NA RÉIGIÚN**

Tionscnamh de chuid an Aontais maidir le Web 4.0 agus na saolta fíorúla:

buntáiste a thabhairt sa chéad aistriú teicneolaíochta eile

{COM(2023) 442 final}

1.	RÉAMHRA	2
2.	GLUAIS.....	3
3.	TUARASCÁIL Ó NA SAORÁNAIGH Ó PHAINÉAL SAORÁNACH AN CHOIMISIÚIN EORPAIGH MAIDIR LEIS NA SAOLTA FÍORÚLA	4
3.1.	An Painéal.....	4
3.2.	Na Moltaí.....	4
3.3.	Na chéad chéimeanna eile	5

1. RÉAMHRA

Gabhann an Doiciméad Inmheánach Oibre seo leis an Teachtaireacht '*Tionscnamh de chuid an Aontais maidir le Web 4.0 agus na saolta fíorúla: buntáiste a thabhairt sa chéad aistriú teicneolaíochta eile*' agus tugann sé forbhreathnú ar threochtaí sa mhargadh agus réamhaisnéis in aghaidh an éiceachórais thionsclaíoch roghnaithe.

San iarscríbhinn, tugtar na 23 mholadh deiridh a chuir na saoránaigh chun tosaigh ón obair a rinne an painéal saoránach ar na saolta fíorúla.

2. GLUAIS

Téarma nó acrainm	Brí nó sainmhíniú oibre — is chun críoch an doiciméid seo agus chun na críche sin amháin atá na sainmhínte beartaithe
Réaltacht Bhreisithe (AR)	Teicneolaíocht idirghníomhach a chomhtháthaíonn faisnéis dhigiteach le timpeallacht fhisiceach an úsáideora i bhfíor-am. Feabhsaíonn sé braistint an úsáideora ar rudaí nithiúla agus ar thimpeallachtaí san fhíorshaol trí ionchuir chéadfacha dhigiteacha a fhorleagan orthu. Is féidir cur amach a fháil ar an réaltacht bhreisithe trí ghairis éagsúla, lena n-áirítear fóin chliste, táibléid agus speaclaí cliste.
An Painéal Saoránach	Ionstraim dhaonlathach nuálach lena gcuirtear saoránaigh i gcroílár cheapadh na mbeartas poiblí. Na saoránaigh a roghnaíodh go fánach as gach ceann de 27 mBallstát an Aontais, tháinig siad le chéile chun plé a dhéanamh ar na príomhthograí atá le teacht ar an leibhéal Eorpach agus chun moltaí a dhéanamh ina dtaobh, moltaí a chuirfidh an Coimisiún Eorpach san áireamh agus a chuspóirí polaitiúla agus a bheartais nithiúla á sainiú aige.
Céannacht dhigiteach	Sonraí a bhailiú a dhéanann ionadaíocht uathúil ar dhuine aonair nó ar eagraíocht sa saol digiteach. Úsáidtear céannacht dhigiteach chun críoch fíordheimhnithe, údaraithe agus fíoraithe ar líne. Áirítear léi sin na loirg dhigiteacha atá fágtha ar gcúl nuair a úsáidtear seirbhísí digiteacha.
An mheiteachruinne	Líonra idir-inoibritheach na saolta fíorúla
Web 4.0	An 4ú glúin den Ghréasán Domhanda ina bhfuil an saol fhisiceach agus an saol digiteach ag cumasc go rianúil isteach ina chéile, agus sin ar bhealach lena mbeifear in ann eispéiris níos iomasaí agus níos doimhne a fháil. Trí úsáid a bhaint as ardintleacht shaorga chomhthimpeallach, idirlíon na rudaí nithiúla, na saolta fíorúla agus cumais réaltachta leathnaithe, déantar an gréasán, réada agus timpeallachtaí a chomhtháthú go hiomlán agus déanann siad cumarsáide lena chéile trí chur chuige níos comhoibríche, níos díláraithe agus níos dírithe ar an úsáideoir.
Na saolta fíorúla	Timpeallachtaí dianseasmhacha, tríthoiseacha, fíor-ama, tumtha, lena ndéantar an líne idir fíor agus fíorúil a chur ó léargas, don saol sóisialta, don obair, don fhoghlaim, chun idirbhearta a dhéanamh, don imirt agus don chruthaitheacht.

3. TUARASCÁIL Ó NA SAORÁNAIGH Ó PHAINÉAL SAORÁNACH AN CHOIMISIÚIN EORPAIGH MAIDIR LEIS NA SAOLTA FÍORÚLA

Agus obair leantach á déanamh aige ar mholtaí deiridh na Comhdhála ar Thodhchaí na hEorpa, sa Teachtaireacht uaidh dar teideal ‘Gníomhaíocht nithiúil a dhéanamh den fhís’ (ón 17 Meitheamh 2022), gheall an Coimisiún go gcuirfeadh sé ar a gcumas do phainéil saoránach plé agus moltaí a dhéanamh roimh phríomh-thograí áirithe.

An dara glúin nua seo de phainéil saoránach—

Is é Ard-Stiúrthóireacht na Líonraí Cumarsáide, an Ábhair Dhigitigh agus na Teicneolaíochta agus Ard-Stiúrthóireacht na Cumarsáide a d’eagraigh é idir an 24 Feabhra agus an 23 Aibreán 2023 maidir leis **na saolta fíorúla**. Comhlánaíonn an painéal na comhairliúcháin a rinne an Coimisiún Eorpach le páirtithe leasmhara ábhartha éagsúla i bhfianaise an tionscnaimh maidir leis na saolta fíorúla a fógraíodh i gclár oibre an Choimisiúin do 2023.

Fiafraíodh de na saoránaigh cén fhís, cé na prionsabail agus cé na gníomhaíochtaí ba cheart a bheith ina dtreoir d’fhorbairt na saolta fíorúla atá inmhianaithe agus cothrom sa saol fíorúil atá ag teacht chun cinn bunaithe ar Dhearbhú an Aontais maidir le Cearta agus Prionsabail Dhigiteacha¹. Tá an tAontas agus a chuid Ballstát tiomanta do leas a bhaint as acmhainneacht an chlaochlaithe dhigitigh, agus cearta na ndaoine atá ina gcónaí san Aontas á gcosaint san am céanna. Na moltaí a eascraíonn as sin, cuirtear san áireamh iad sa Teachtaireacht ‘Tionscnamh de chuid an Aontais Eorpaigh maidir le Web 4.0 agus na saolta fíorúla: buntáiste a thabhairt sa chéad aistriú teicneolaíochta eile’ agus an Doiciméad Inmheánach Oibre a ghabhann leis. Cuirfear na moltaí sin san áireamh freisin le haghaidh na dtionscnamh a bheidh ann amach anseo.

3.1. An Painéal

140 saoránach a roghnaíodh go fánach **a bhí** ar an bpainéal, saoránaigh ar léiriú iad ar éagsúlacht an Aontais i dtaca le haois, inscne, cúlra socheacnamaíoch, oideachas agus tíreolaíocht (náisiúntacht agus cónaitheacht uirbeach/tuaithe). Tháinig saoránaigh le chéile le linn trí dheireadh seachtaine chun sraith treoirphrionsabal agus gníomhaíochtaí a cheapadh chun saolta fíorúla cothroma inmhianaithe a fhorbairt san Aontas Eorpach.

Fuair siad **cabhair** ó mhodhnóirí agus éascaitheoirí gairmiúla, saineolaithe ón gCoimisiún, agus Coiste Eolais, ina raibh saineolaithe seachtracha san áireamh.

3.2. Na Moltaí

Ina gcuid oibre chun na moltaí a fhorbairt, léirigh saoránaigh **ardleibhéal tiomantais agus rannpháirtíochta** agus d’éirigh leo cruth le haghaidh na saolta fíorúla a leagan amach atá dírithe ar an todhchaí, in ainneoin castacht agus úrnuacht topaice in ainneoin castacht agus

¹ <https://digital-strategy.ec.europa.eu/ga/library/declaration-european-digital-rights-and-principles>

úrnuacht topaice nach eol-cé na hathróga a d'fhéadfadh teacht chun cinn ina leith. Le linn an chéad chruinnithe den phainéal, ghlac siad páirt i dtaispeántas ina raibh siad in ann níos mó a fhoghlaim agus samplaí nithiúla a fháil agus cásanna de na saolta fíorúla a úsáid, agus an chuid féin a bhí le déanamh ar líne, rinneadh sin trí ardán saoil fhíorúil.

Na 23 mholadh a tháinig ón bpainéal sin — mar atá liostaithe san iarscríbhinn — tá **cur chuige sistéamach leathan** ag baint leo agus tugtar aghaidh ar theacht chun cinn na saolta fíorúla ar bhonn níos ginearálta leo. Cuirtear i bhfios go láidir sna moltaí ó na saoránaigh gur cheart forbairt an tsaoil fhíorúil a bheith bunaithe ar chearta digiteacha, ar dhlíthe agus ar luachanna digiteacha an Aontais, agus é d'aidhm leis sin saolta fíorúla atá cuimsitheach, inrochtana, trédhearcach agus inbhuanaithe a bhaint amach. Mar shampla, tá molta acu gníomhaíocht chun inrochtaineacht ar shaolta fíorúla a áirithiú do chách, foirmeacha toilithe sonraí atá éasca le húsáid a iarraidh agus béim a leagan ar an tábhacht a bhaineann le húsáid fuinnimh ghlais sa phróiseas forbartha. Leag na saoránaigh béim freisin ar an ngá atá le dlúthchomhar idir na páirtithe leasmhara ábhartha uile, lena n-áirítear gníomhaithe acadúla, gnó agus reachtacha. Trí chaighdeáin a leagan síos bunaithe ar luachanna daonlathacha, chuir na saoránaigh in iúl go raibh dóchas soiléir acu **go mbeidh an Eoraip ina gníomhaí láidir domhanda** maidir leis na saolta fíorúla nua, rud a chuideoidh leis na noirm dhomhanda a mhúnlú.

Athdhearbhaítear sna moltaí an gá atá le **cur chuige fianaisebhunaithe** chun forbairt saolta fíorúla atá **duinelárnach** a threorú, agus béim á leagan ar a thábhachtaí atá taighde chun meastóireacht a dhéanamh ar thionchair sláinte agus ar fhórait rannpháirtíochta chuimsitheacha chun caighdeáin choiteanna a bhunú. Aithnítear freisin sna moltaí a thábhachtaí atá **múscailt feasachta, oideachas agus litearthacht dhigiteach na saoránach**.

Comhcheanglaíonn moltaí na saoránach na saolta fíorúla leis an ngá atá le beartais chun deiseanna a thapú agus aghaidh a thabhairt ar dhúshláin. Mar shampla, **ba cheart don mhargadh saothair sainiúlachtaí na saolta fíorúla a chur san áireamh** chun tairbhe iomlán a bhaint as deiseanna gnó digiteacha. Ba cheart do na saolta fíorúla a bheith comhoiriúnach le sprioc níos leithne an **gheilleagair chiorclaigh**, agus ba cheart, le gníomhaíochtaí gaolmhara, aghaidh a thabhairt ar fhreagracht na tionsclaíochta agus na saoránach araon. San am céanna, chaith saoránaigh am suntasach freisin chun gnéithe sábháilteachta agus slándála a phlé, lena n-áirítear forfheidhmiú an dlí, príobháideachas agus cosaint grúpaí leochaileacha. Tá saoránaigh ag iarraidh saolta fíorúla a ndéantar **faireachán ceart** air maidir le hiompar frithshóisialta agus coiriúlacht, agus gan é a fhágáil faoi ardáin an-mhór chun féinrialáil a dhéanamh.

3.3. Na chéad chéimeanna eile

Léiríonn roinnt moltaí **obair leantach** an Choimisiúin Eorpaigh leis na Ballstáit agus le páirtithe leasmhara chun an cur amú bia a chomhrac ar fud an Aontais, rud a dheimhníonn agus a thacaíonn leis an ngá atá le gníomhaíocht ar leibhéal an Aontais sa réimse sin. Léiríonn reachtaíocht a ritheadh le déanaí (mar atá an Gníomh um Rialachas Sonraí, an Gníomh um Margaí Digiteacha, an Gníomh um Sheirbhísí Digiteacha) chomh maith leis an reachtaíocht atá beartaithe (mar atá an Gníomh um an Intleacht Shaorga, agus an

Gníomh um Shonraí) riachtanais na gcoimircí agus na ndálaí cothroma margaidh a chuireann na saoránaigh chun cinn agus, san am céanna, is é príomhchuspóir an Dearbhaithe Eorpaigh maidir le Cearta agus Prionsabail Dhigiteacha claochlú digiteach inbhuanaithe duinelárnach a áirithiú. Thairis sin, sheol an Coimisiún an Chomhghuaillíocht Thionsclaíoch maidir le Réaltacht Fhíorúil agus Bhreisthe i mí Mheán Fómhair 2022. Éascaíonn sé idirphlé le páirtithe leasmhara, rud a chuidíonn le ceapadh beartas a threorú agus príomhdhúshláin agus príomhdheiseanna d'earnáil VR/AR na hEorpa a shainaitint.

Ina theannta sin, léirítear sna moltaí ó na saoránaigh na **pointí atá le breithniú a thuilleadh**, mar atá an glao ar shlándáil sonraí pearsanta. Cé go bhfuil reachtaíocht uileghabhálach Eorpach ann cheana maidir leis an ábhar (an Rialachán Ginearálta maidir le Cosaint Sonraí (RGCS)), d'fhéadfaí tuilleadh machnaimh a dhéanamh in obair an Choimisiúin ar thionchar na saolta fíorúla ar úsáid cineálacha nua sonraí mar atá ceann bithmhéadrach.

Léirítear sna moltaí ó na saoránaigh freisin **roinnt réimsí** ina bhféadfadh an Coimisiún, na Ballstáit agus gníomhaithe eile **gníomhaíocht a dhéanamh amach anseo**. I gcomhréir leis na moltaí ó na saoránaigh, molann an Coimisiún sa **Teachtaireacht maidir le** 'Tionscnamh de chuid an Aontais Eorpaigh maidir le Web 4.0 agus na saolta fíorúla: buntáiste a thabhairt sa chéad aistriú teicneolaíochta eile', líon áirithe gníomhaíochtaí a fhreagraíonn d'ábhair inní na saoránach.

I bhfianaise inniúlachtaí an Aontais agus na n-acmhainní atá ar fáil, leis na gníomhaíochtaí a chuirtear chun cinn sa Teachtaireacht, tugtar aghaidh ar na moltaí seo a leanas: Moladh 4 (Tacaíocht airgeadais le haghaidh fhorbairt na saolta fíorúla), Moladh 5 (fóraithe rannpháirteacha d'fhorbairtí comhpháirteacha, rialacháin agus caighdeáin), Moladh 10 (Oiliúint do Mhúinteoirí maidir leis na Saolta Fíorúla agus uirlisí digiteacha), Moladh 14 (Na Saolta fíorúla — Déanaimis todhchaí fholláin a thógáil le chéile ar bhealach freagrach!), Moladh 23 (an tAontas mar ghníomhaí/ceannródaí láidir sna Saolta Fíorúla). Tá roinnt moltaí a cuireadh chun tosaigh á bhforbairt i snáitheanna éagsúla oibre mar atá Moladh 19 (is gá don Aontas rialacháin a fhorbairt maidir le céannacht dhigiteach) in éineacht leis an togra le haghaidh na Céannachta Digití. Is é is aidhm do na gníomhaíochtaí a fógraíodh cur chuige comhpháirteach a chothú leis na Ballstáit agus leis na páirtithe leasmhara chun **feasacht a mhéadú** a thuilleadh agus **tacú le saolta fíorúla a fhorbairt atá inrochtana, oscailte, sábháilte agus inbhuanaithe**; faisnéis agus uirlisí atá soláimhsithe do shaoránaigh a bheith ann chun **céannachtaí fíorúla**, sonraí agus sócmhainní fíorúla a bhainistiú agus saolta fíorúla á úsáid, tacú le taighde agus le forbairt Eorpach, tacú le caighdeáin oscailte agus tuiscint níos fearr a fháil ar thionchar na saolta fíorúla ar an tsláinte agus ar an bhfolláine.

Is é an toradh a bheidh ar an bpainéal go dtabharfar tacaíocht d'obair uileghabhálach an Choimisiúin rud a fhéadfaidh **bheith ina threoir freisin chun cabhrú leis na Ballstáit gníomhaíochtaí beartais a bhaineann leis na saolta fíorúla a fhorbairt**. Maidir le ceapadh beartas an Choimisiúin Eorpaigh, comhlánaíonn na moltaí torthaí an chomhairliúcháin phoiblí a rinne an Coimisiún agus soláthraíonn siad pointe tagartha do chur chuige foriomlán an Choimisiúin agus do ghníomhaíocht a dhéanfar amach anseo. Is

foinse luachmhar inspioráide agus ionchur ábhartha do na blianta atá amach romhainn í an obair a dhéanann na saoránaigh agus **cuirfidh sí leis an obair agus leis na tograí beartais** a bhaineann leis na saolta fíorúla atá ag teacht chun cinn. Ina theannta sin, soláthraítear leis na moltaí bonn luachmhar do ghníomhaíochtaí na bpáirtithe leasmhara éagsúla a bhfuil baint acu le saolta fíorúla nua a fhorbairt. Coinneofar saoránaigh ar an eolas faoi phríomhfhorbairtí sna saolta fíorúla, mar atá glacadh an tionscnaimh agus tionscnaimh nua a eascróidh as a gcuid oibre ar an bpainéal.

Iarscríbhinní

Torthaí: Luachanna na saoránach agus moltaí iomlána

Ocht luach agus bprionsabal de chuid na saoránach le haghaidh domhain fhíorúla Eorpacha atá inmhianaithe agus cothrom

SLÁINTE Sláinte fhisiceach agus mheabhrach an duine mar cholún bunúsach le haghaidh forbairt a dhéanamh ar dhomhain fhíorúla agus úsáid a bhaint astu.
INBHUANAITHEACTH Tá bunú na ndomhan fíorúil agus úsáid a bhaint astu neamhdhíobhálach don chomhshaol.
TRÉDHEARCACHT 1) Cosnaíonn rialacháin thrédhearcacha daoine, a gcuid sonraí pearsanta, a sláinte shíceolaíoch agus fhisiceach. 2) Tá úsáid sonraí (ag tríú páirtithe) trédhearcach.
SÁBHÁILTEACTH agus SLÁNDÁIL Ní mór saoránaigh na hEorpa a choinneáil slán sábháilte, lena n-áirítear sonraí a chosaint, agus cúbláil agus goid a chosc.
OIDÉACHAS agus LITEARTHACTH Tugtar tús áite don oideachas, don mhúscailt feasachta, agus do scileanna maidir le conas domhain fhíorúla a úsáid, i bhforbairt na ndomhan fíorúil.
CUIMSIÚ Deonaítear inrochtaineacht chomhionann do gach saoránach - beag beann ar aois, ioncam, scileanna, infhaighteacht theicneolaíoch, tír, etc.
SAOIRSE ROGHA Is saoirse rogha é domhain fhíorúla a úsáid do dhaoine aonair - gan míbhuntáistí dóibh siúd nach bhfuil rannpháirteach.
DAONLÁRNACH Tá forbairt agus rialáil theicneolaíoch na ndomhan fíorúil ag freastal ar riachtanais, cearta agus ionchais úsáideoirí agus ag urramú dóibh.

Seo thíos torthaí an chleachtaidh luachanna a bhí ar siúl le linn ar 3ú seisiún an Phainéil Saoránach, Dé hAoine, an 21 Aibreán. Sa chleachtadh seo, iarradh ar shaoránaigh dhá cheann de na hocht luach agus bprionsabal saoránach a shannadh (féach thuas) do gach ceann de na 12 ábhar a úsáidtear chun na moltaí deiridh a mhionsaothrú. Saincheapadh an cleachtadh seo mar bhealach do rannpháirtithe chun an obair a rinne siad roimhe seo ar luachanna agus ar phrionsabail a nascadh lena bplé ar na moltaí. Ní aschur oifigiúil an phainéil é ach céim i bpróiseas smaointeoireachta na rannpháirtithe, a raibh sé mar aidhm aige iad a spreagadh chun ‘nasc a dhéanamh’ idir na trí leibhéal den sainchúram ar a raibh orthu obair a dhéanamh: luachanna, prionsabail agus gníomhaíochtaí.

Uimh.	Topaic	Luach Gaolmhar
1	Domhain fhíorúla san obair agus i margaí fostaíochta	Oideachas agus Litearthacht, Sláinte, Inbhuanaitheacht
2	Tacú le nuálaíocht agus forbairt na ndomhan fíorúil	Oideachas agus Litearthacht, Inbhuanaitheacht, Trédhearcacht
3	Poiblí agus príobháideach: rátáil agus clárú na ndomhan fíorúil	Sábháilteacht agus Slándáil, Daonlárnach, Sláinte
4	Sonraí sna domhain fhíorúla: úsáid agus cosaint	Sábháilteacht agus Slándáil, Daonlárnach, Oideachas agus Litearthacht
5	Lár-ghníomhaireacht & póilíní do na domhain fhíorúla	Sábháilteacht agus Slándáil, Daonlárnach, Oideachas agus Litearthacht
6	Foghlaim agus oideachas i dtaca le domhain fhíorúla	Inbhuanaitheacht, Sláinte, Oideachas agus Litearthacht
7	Inbhuaine comhshaoil agus aeráide	Trédhearcacht, Cuimsiú, Oideachas agus Litearthacht
8	Tionchar ar an tsláinte agus clár oibre taighde do na domhain fhíorúla	Cuimsiú, Oideachas agus Litearthacht, Inbhuanaitheacht
9	Comhroinnt faisnéise agus feasachta	Daonlárnach, Inbhuanaitheacht, Sábháilteacht agus Slándáil
10	Céannacht dhigiteach sna domhain fhíorúla	Sábháilteacht agus Slándáil, Daonlárnach, Saor-rogha
11	Nascacht agus rochtain do na domhain fhíorúla	Sláinte, Saor-rogha, Inbhuanaitheacht
12	Comhar agus caighdeán idirnáisiúnta	Daonlárnach, Sábháilteacht agus Slándáil, Sláinte



Moltaí deiridh

Topaic: Domhain fhíorúla san obair agus i margaí fostaíochta

Moladh 1

Margaí saothair i ndomhain fhíorúla na hEorpa

Céard é

Agus úsáid á baint as reachtaíocht reatha na mBallstát maidir le margadh an tsaothair mar thúsphointe, molaimid measúnú a dhéanamh ar an reachtaíocht maidir le domhain fhíorúla na hEorpa agus, i gcás inar gá, í a choigeartú agus a chomhchuíbhíú.

Na rannpháirtithe

Tá an moladh seo dírithe orthu siúd ar mian leo rochtain a fháil ar mhargadh saothair fíorúil na hEorpa.

Conas

Baineann an reachtaíocht seo, mar shampla, le cothromaíocht oibre is saoil, ceart na saoránach chun sosanna a ghlacadh agus dícheangal a dhéanamh, cúnamh i dtaca le cailteanas post mar gheall ar dhomhain fhíorúla, cuimsiú saoránach (i.e., cuimsiú daoine faoi mhíchumas, iad siúd nach bhfuil scileanna digiteacha acu).

Ba cheart don reachtaíocht seo teorainn a chur leis an rochtain ar mhargadh an Aontais do na tíortha sin nach n-urramaíonn dlíthe saothair an Aontais. Chiallóidh sé sin nach mbeidís in ann seirbhísí meiteachruinne (i.e., oibriú agus faireachán) a sholáthar laistigh de mhargadh aonair na hEorpa, chun oibrithe Eorpacha a chosaint agus chun an margadh aonair a chaomhnú.

Réasúnú

Ba cheart duit tacú leis an moladh seo toisc go ndaingneofar leis margadh saothair na hEorpa. Is é is aidhm leis luachanna agus prionsabail áirithe na hEorpa a chosaint maidir le cearta agus cosaintí saothair. Áiritheofar leis sin freisin go n-urramófar agus go n-onnmhaireofar ardchaighdeán saothair na hEorpa ar fud an domhain.

Moladh 2

Oiliúint chomhchuíbhithe a chruthú don obair sna domhain fhíorúla

Céard é

Is é is cuspóir don mholadh seo comhionannas agus cuimsiú a bhaint amach do gach Eorpach, molaimid oiliúint agus uas-sciliú na ndomhan fíorúil a sholáthar, atá maoinithe ag an Eoraip agus comhchuíbhithe ar fud an Aontais Eorpaigh.

Na rannpháirtithe

Is é is aidhm leis an moladh seo oibrithe Eorpacha a chosaint.



Conas

Molaimid comhchuibhiú na hoiliúna ar fud na mBallstát Eorpach go léir. Agus aitheantas á thabhairt do chomhthéacsanna náisiúnta, ba cheart é a bheith d'aidhm ag an oiliúint an t-ábhar céanna a chur san áireamh go ginearálta agus ba cheart an creat céanna ina leith a leanúint ar fud thíortha na hEorpa. Ba cheart deimhniú agus aitheantas frithpháirteach cáilíochtaí a bheith ann.

Réasúnú

Ba cheart duit tacú leis an moladh seo toisc go n-áiritheofar leis go nglacfaidh oibrithe le domhain fhíorúla. Is mian linn margadh saothair na hEorpa a chosaint agus poist Eorpacha a chaomhnú. Ba cheart dóibh siúd a bhfuil a bpoist imithe i léig mar gheall ar dhomhain fhíorúla oiliúint, tacaíocht agus athcháiliú leordhóthanach a fháil chun oiriúnú don réaltacht nua.

Topaic: Tacú le nuálaíocht agus forbairt na ndomhan fíorúil

Moladh 3

Athbhreithniú rialta ar threoirínte ábhartha an Aontais atá ann cheana maidir le domhain fhíorúla

Céard é

Molaimid athbhreithniú tréimhsiúil, agus nuashonrú, ar threoirínte reatha an Aontais maidir le caighdeáin eiticiúla agus theicneolaíocha, agus a n-oiriúnú agus a gcur i bhfeidhm sna domhain fhíorúla.

Na rannpháirtithe

Tá an Coimisiún Eorpach, DG CNECT le bheith níos cruinne, freagrach as an bpróiseas athbhreithnithe. Le linn an phróisis sin, ní mór ionchur na saineolaithe a chur san áireamh. Ar deireadh, cuirtear na torthaí faoi bhráid Pharlaimint na hEorpa lena bhformheas.

Conas

Céim a haon: an fhreagracht a shainiú laistigh de AS CNECT

Céim a dó: Cinneann AS CNECT cé na treoirínte beachta atá ábhartha agus tábhachtach don phróiseas sin

Céim a trí: athbhreithniú ar na treoirínte sin, agus ionchur na saineolaithe á chur san áireamh

Céim a ceathair: tograí a dhréachtú chun na treoirínte sin a choigeartú

Céim a cúig: na tograí a chur faoi bhráid Pharlaimint na hEorpa lena bhformheas

Déantar an próiseas iomlán arís agus arís eile go rialta, ag eatramh nach mó ná dhá bhliain.

Réasúnú

Níor thug na saoránaigh údar maith leis.



Moladh 4

Tacaíocht airgeadais leis na domhain fhíorúla a fhorbairt

Céard é

Molaimid cómhaoiniú Eorpach a bhunú chun foirgneamh inbhuanaithe atá dírithe ar an úsáideoir a fhorbairt - agus chun leathnú a dhéanamh ar dhomhain fhíorúla.

Na rannpháirtithe

An Coimisiún Eorpach le formheas ó Pharlaimint na hEorpa.

Conas

An chéad chéim: critéir a shainiú le haghaidh tacaíochta.

An dara céim: maoiniú a sholáthar.

Réasúnú

Níor thug na saoránaigh údar maith leis.

Topaic: Poiblí agus príobháideach: rátáil agus clárú na ndomhan fíorúil

Moladh 5

Fóraim rannpháirtíochta le haghaidh forbairtí, rialacháin agus caighdeáin chomhpháirteacha

Céard é

Molaimid go n-oibreoidh cuideachtaí, taighdeoirí agus an tAontas i ndlúthchomhar le chéile chun domhain fhíorúla a fhorbairt agus a rialáil de réir luachanna an Aontais.

Na rannpháirtithe

Ba cheart don Choimisiún Eorpach a bheith ar thús cadhnaíochta maidir leis sin.

Conas

Ba cheart do ghrúpaí éagsúla saineolaithe (taighdeoirí, páirtithe leasmhara, reachtóirí, oifigigh, ach úsáideoirí freisin) teacht le chéile de réir ábhar mar shampla, an t-oideachas, an tsláinte mheabhrach, etc. Ba cheart an comhar sin a institiúidiú, is é sin cruinnithe rialta agus cruinnithe dea-ullmhaithe le hionchur roimh ré, chomh maith le malartú ar líne ar na hábhair. D'fhéadfadh maoiniú an Aontais a bheith i gceist leis an gcomhar freisin do ghnólachtaí nuathionscanta agus do dhaoine eile chun domhain fhíorúla a fhorbairt de réir luachanna an Aontais, mar shampla sábháilteacht (sonraí) agus slándáil, sláinte, daonnachas, trédhearcacht, rochtain chomhionann, agus saoirse.



Réasúnú

Leis an reachtaíocht chomhchoiteann, ráthaítear deiseanna cothroma agus slána do shaoránaigh uile an Aontais chun úsáid a bhaint as domhain fhíorúla agus páirt a ghlacadh ann.

Moladh 6

Deimhniú cuideachta agus úsáideora do na domhain fhíorúla

Céard é

Molaimid institiúid nó comhlacht AE a bhunú chun deimhnithe a eisiúint agus a fhíorú maidir leis na domhain fhíorúla agus do dhaoine aonair, ar bhonn luachanna an Aontais, agus ba cheart an institiúid nó an comhlacht AE sin iniúchadh rialta a dhéanamh ar na domhain fhíorúla agus na húsáideoirí deimhnithe.

Na rannpháirtithe

Ba cheart don Aontas an institiúid a bhunú agus ba cheart cuideachtaí agus an earnáil phríobháideach a bheith rannpháirteach ann.

Conas

Beidh na deimhnithe bunaithe ar chaighdeán choiteanna nach mór a shainiú. D'fhéadfadh go mbeadh na deimhnithe difriúil ag brath ar an leibhéal úsáide a bhaineann le domhan fíorúil. Mar shampla, bheadh na caighdeán a chaithfear a chur i bhfeidhm maidir le cearrbhachas difriúil ó na caighdeán maidir le baincéireacht ar líne, agus dá bhrí sin bheadh na deimhnithe difriúil óna chéile. Chomh maith leis sin, d'fhéadfadh deimhnithe an inrochtaineacht a cheadú, e.g., do dhaoine dalla. Ba cheart saineolaithe a bheith páirteach i gceapadh na gcaighdeán sin, agus ba cheart fráma ama a shainiú freisin inar cheart athbhreithniú a dhéanamh ar dheimhnithe.

Réasúnú

Dhéanfadh comhlacht neamhspleách comhlíonadh luachanna an Aontais a ráthú ag an domhan fíorúil a úsáideann na saoránaigh.

Topaic: Sonraí sna domhain fhíorúla: úsáid agus cosaint

Moladh 7

'Halla' nó 'tairseach' soláimhsithe sa mheiteachruinne chun glacadh le húsáid sonraí roghnaithe

Céard é

Molaimid meicníocht chaighdeánaithe atá furasta le húsáid agus a sholáthraíonn trédhearcacht ar shonraí (cé a bhailíonn na sonraí, cad chuige a n-úsáidtear iad, conas a stóráiltear iad, agus cé leis a roinntear iad), trína dtugtar cead úsáide go sainráite.

Na rannpháirtithe



Comhlacht poiblí, nó comhlacht a mhaoinítear go poiblí ar leibhéal an Aontais, a d'fhéadfadh a bheith ann cheana féin: b'fhéidir gur fearr comhlacht atá ceangailte le Parlaimint na hEorpa, mar chineál d'ionadaíocht dhíreach.

Conas

Is gá a mhíniú cé na sonraí atá á mbailiú ó úsáideoirí ar ardáin fhíorúla, agus conas a roinnfear agus a úsáidfear na sonraí. Mar shampla, léireodh 'doras' dathchódaithe sa domhan fíorúil 3T úsáid sonraí i dtéarmaí soiléire, sula rachadh duine isteach ar ardán (léireodh doras dearg go bhféadfaí go roinnfí ar leibhéal sonraí íogaire ann). Ba cheart an rogha a bheith ag daoine rogha a dhéanamh maidir le conas a úsáidfear a gcuid sonraí, nuair is féidir. Ba cheart meicníocht den sórt sin a bheith éigeantach agus caighdeánaithe do chuideachtaí: chun é sin a bhaint amach, teastaíonn rialacháin nua uainn, agus meicníocht chaighdeánach a chruthóidh an tAontas nach mór do chuideachtaí a úsáid.

Réasúnú

Ní féidir linn cosc a chur ar shonraí a úsáid go hiomlán: chuirfeadh sé isteach go mór ar iomaíochas gnólachtaí. Ag an am céanna, ní féidir linn diúltú go fírinneach aon fhaisnéis a thabhairt, mar is féidir gach gníomhaíocht sa mheiteachruinne a phróiseáil ar bhealach éigin. Mar sin féin, is ceart toiliú a bheith i gceist. Ní mór dúinn soiléireacht a fháil ar an méid a úsáidtear agus ar an gcaoi a n-úsáidtear é, ionas gur féidir linn úsáid den sórt sin a roghnú go gníomhach.

Dúshlán: cad atá le déanamh le sonraí stairiúla, a tugadh do chuideachtaí go toilteanach, agus atá ag teastáil le haghaidh nuálaíochta agus margaiochta?

Topaic: Lár-ghníomhaireacht & póilíní do na domhain fhíorúla

Moladh 8

Lucht póilíneachta le gníomhú agus le cosaint a thabhairt sna domhain fhíorúla

Céard é

Molaimid institiúid idirnáisiúnta póilíneachta a bheith ann, ina bhfuil gníomhairí speisialaithe agus oilte: ní mór di a bheith ina comhlacht atá ag comhoibriú le comhlachtaí eile, amhail Europol agus comhlachtaí náisiúnta.

Conas

Tá trí réimse gníomhaíochta ann chun idirdhealú a dhéanamh eatarthu: coireanna 'coitianta' cosúil leis na cinn sa saol mór, iompraíochtaí neamh-inmhianaithe atá tar éis méadú sna domhain fhíorúla (fuath, bulaíocht...) agus cosaint i gcoinne an duine féin. Maidir leis an dara catagóir, ba cheart dúinn tacú ar dtús leis an duine atá ag gníomhú go mícheart chun go bhfoghlaimeofar ó na botúin. Nuair a leanann iompraíocht ar aghaidh, ní mór dúinn gníomhú go tapa agus de réir a chéile. Ag pointe éigin, ba cheart é a bheith incháinte (idir fionraí agus díbirt chinntitheach). Mar chosaint, aon uair a bhreathnaíonn póilíní ar dhuine a bhfuil iompar contúirteach ar siúl acu ina gcoinne féin (cosúil le handúil), ba cheart do na póilíní comhairle a chur ar an duine. Beidh na póilíní, tríd an rialú sin, ag tabhairt aire agus ag cur cosc ar fhadhbanna. Chomh maith leis sin, ba mhaith linn ár gcéad chuspóir a thabhairt chun cuimhne, is é sin cosc trí oideachas (mar shampla úsáid shábháilte na n-uirlisí sin a fhoghlaim).



Réasúnú

Níor cheart na cumhachtaí go léir a bheith i lámha aon eagraíocht amháin. Ní féidir le heagraíocht phríobháideach é a dhéanamh - teastaíonn comhlachtaí poiblí uainn chun gníomhú mar póilíní. Tá gné an chomhair ríthábhachtach maidir le saincheisteanna trédhearcachta, trasrialú agus meas ar eagraíochtaí náisiúnta (tá a póilíní féin ag gach tír). Tá an ghné idirnáisiúnta riachtanach freisin toisc nach ann do theorainneacha ag uirlisí ar líne amhail domhain fhíorúla, mar sin ní mór dúinn comhoibriú.

Moladh 9

An intleacht shaorga mar thaca do na póilíní i ndomhain fhíorúla

Céard é

Molaimid úsáid a bhaint as Intleacht Shaorga (IS) sa mheiteachruinne chun tacú leis na póilíní an méid atá ag tarlú i ndomhain fhíorúla a chosc, a chomhrac agus a rialú.

Na rannpháirtithe

Ba cheart do chomhlacht poiblí Eorpach, amhail Cúirt Bhunreachtúil, na prionsabail eiticíúla lena sainmhínítear an intleacht shaorga agus á forfheidhmiú a chur ar bun.

Conas

Ba cheart na prionsabail eiticíúla lena sainmhínítear an Intleacht Shaorga sin a bheith cosúil le bunreacht i ndaonlathas. Leanfaidh an bunreacht sin na prionsabail eiticíúla a shainmhínítear go daonlathach (chun aon riosca go gcruthófaí fear faire amhail “deartháir mór” a chosc - ní mór dúinn an Intleacht Shaorga a chosc ó thionchar a imirt ar iompraíochtaí). Ní mór na prionsabail sin a bheith fadtréimhseach agus ní mór dóibh gan a bheith faoi thionchar díreach ag páirtí nó duine atá i gcumhacht.

Réasúnú

Tá sé ríthábhachtach go gcabhraíonn an intleacht shaorga leis na póilíní agus nach gcuirtear an intleacht shaorga in ionad na bpóilíní. Maidir leis an moladh eile uainn, tá sé tábhachtach freisin go ndéanfar an intleacht shaorga sin a mhaoiniú agus a bhainistiú go poiblí, agus go mbeidh sí faoi úinéireacht phoiblí. Ní féidir aon chuideachta phríobháideach a bheith i gceannas. Más mian linn é a tháirgeadh agus má theastaíonn eolas uainn ó chuideachtaí príobháideacha, is féidir linn Conradh a dhéanamh leo. Oibreoidh siad bunaithe ar phrionsabail eiticíúla a sainíodh roimhe seo agus orthu sin amháin. Tá an intleacht shaorga úsáideach chun cabhrú leis na póilíní gníomhú go tapa agus níl inti ach uirlis amháin i measc uirlisí eile.

Topaic: Foghlaim agus oideachas i dtaca le domhain fhíorúla

Moladh 10

Oiliúint do mhúinteoirí i dtaca le domhain fhíorúla agus uirlisí digiteacha



Céard é

Molaimid do mhúinteoirí laistigh den Aontas oiliúint a fháil ar (1) úsáid phraiticiúil uirlisí digiteacha, (2) rioscaí, sábháilteacht agus eitic laistigh de na domhain fhíorúla, agus (3) ar dheiseanna teagaisc nua trí dhomhain fhíorúla.

Na rannpháirtithe

Díríonn an tAontas ar na Ballstáit agus ar scoileanna d'fhonn oideachas na scoláirí a fheabhsú.

Conas

Ba cheart don Aontas treoirínite láidre a eisiúint lena n-éilítear ar na Ballstáit 'Cúrsaí i dtaca le domhain fhíorúla agus uirlisí digiteacha' a chur san áireamh ina n-oiliúint náisiúnta do mhúinteoirí. Ba chóir do mhúinteoirí cúrsaí "athnuachana" éigeantacha a dhéanamh a mbeadh deimhniú AE mar thoradh orthu (de chineál an deimhnithe teanga chaighdeánaigh). Ba cheart na seisiúin oiliúna éigeantacha sin a oiriúnú do gach aois agus ba cheart na hábhair seo a leanas a bheith san áireamh iontu: eitic, sábháilteacht ar líne, máistreacht ar uirlisí digiteacha agus deiseanna teagaisc na ndomhan fíorúil. Ba cheart don Aontas na cláir oiliúna sin a chur ar fáil do na Ballstáit. Cuireann na huirlisí agus na deiseanna teagaisc sin le curaclaim na scoile, ní thagann siad in ionad ábhair eile.

Réasúnú

Ciallaíonn oiliúint múinteoirí go bhfuil siad in ann a gcuid scoláirí a oiliúint agus feacht a mhúscailt i measc na n-óg ón tús. Cuidíonn sé freisin leis an mbearna dhigiteach atá ann idir múinteoirí agus scoláirí a dhúnadh. Creidimid gur gá oiliúint a sholáthar maidir le hiompraíochtaí sábháilte ar líne agus maidir le húsáid shábháilte na ndomhan fíorúil a mhúineadh fiú ag aois na bunscoile. Dá bhrí sin, ní mór don Aontas na Ballstáit a spreagadh chun an oiliúint sin do mhúinteoirí a chur san áireamh agus dreasachtaí a thairiscint trí bhithin deimhniú AE. Ba cheart don Aontas an clár oiliúna a chur ar fáil chun go mbeidh córas caighdeánaithe aige.

Moladh 11

Saor-rochtain ar fhaisnéis faoi uirlisí digiteacha agus ar dhomhain fhíorúla do shaoránaigh uile an Aontais

Céard é

Molaimid go ráthóidh an tAontas saor-rochtain éasca ar fhaisnéis ábhartha faoi uirlisí digiteacha agus ar dhomhain fhíorúla do gach saoránach.

Na rannpháirtithe

An tAontas Eorpach do gach saoránach.

Conas

Molaimid córas cumarsáide a sheoladh trí na meáin thraidisiúnta (fógraí teilifíse, cláir fógraí) agus ardán tiomnaithe a chruthú. Ba cheart don 'Ardán um Dhomhain Fhíorúla Eorpacha' seo faisnéis ábhartha maidir le huirlisí digiteacha agus domhain fhíorúla a lárú agus a chaighdeánú. Ní mór do na foinsí faisnéise sin feacht a mhúscailt faoi na rioscaí a bhaineann le domhain fhíorúla agus béim a leagan ar na buntáistí a bhaineann leis na teicneolaíochtaí nua seo.

Réasúnú



Tá sé tábhachtach go n-oibreoidh an tAontas i dtreo caighdeánú eolais agus rochtain ar dhomhain fhíorúla agus ar uirlisí digiteacha ar fud an Aontais. Tá a lán saoránach fós ann atá leochaileach agus iad ag úsáid na n-ardán sin agus iad faoi réir daoine mailíseacha.

Topaic: Inbhuaine comhshaoil agus aeráide

Moladh 12

Ag dul i dtreo domhain fhíorúla chiorclacha: cearta agus freagracht na saoránach agus na dtionscal

Céard é

Molaimid gníomhaíochtaí múscaillte feasachta a fhorbairt maidir leis an lorg comhshaoil agus a áirithiú go mbíonn trealamh na ndomhan fíorúil mar chuid den gheilleagar chiorclach. Ní mór do reachtaíocht na ndomhan fíorúil iallach a chur ar ghníomhaithe tionsclaíoch trealamh in-athchúrsáilte/indeisithe a tháirgeadh agus saincheistanna maidir le dífheidhmeacht a theorannú.

Na rannpháirtithe

- An Coimisiún Eorpach (chun an creat a shainiú)
- Na Ballstáit/réigiúin (chun na gníomhaíochtaí múscaillte feasachta a chur chun feidhme),
- Saoránaigh Eorpacha (de gach aois ós rud é gurb iad sin is spriocghrúpa do na bearta sin),
- Cuideachtaí a tháirgeann trealamh do na domhain fhíorúla (chun príonsabail chiorclaíochta a chomhtháthú ina samhail ghnó).

Conas

Ar bhonn níos nithiúla, ní mór tosú ar na gníomhaíochtaí múscaillte feasachta ar scoil. Ní mór don Choimisiún Eorpach creat a sholáthar chun rochtain a thabhairt ar an bhfaisnéis sin maidir le domhain fhíorúla agus í a dhéanamh níos inrochtana ionas go mbeadh ar na Ballstáit agus ar na réigiúin na cláir oideachais sin a chur chun feidhme.

Mar shampla de sin d'fhéadfaí ionaid oiliúna a bhunú a chuirfeadh cúrsaí ar fáil agus a d'eiseodh deimhnithe (tar éis 'tástála' cosúil le ceadúnas tiomána) ina mbeadh ar na scoláirí pas a fháil chun a chruthú go bhfuil siad ar an eolas maidir leis an tionchar a bhíonn ag domhain fhíorúla ar an gcomhshaol. Ba cheart oiliúint a chur ar dhaoine agus ba cheart an deis a thabhairt dóibh siúd ar mian leo tuilleadh faisnéise a fháil níos mó a fhoghlaim. Dá bhrí sin, is gá a áirithiú go mbíonn an fhaisnéis inrochtana go héasca.

Beidh feachtais feasachta úsáideach i gcónaí, ach ní mór ionstraimí ceangailteacha amhail rialacháin teacht ina ndiaidh. Is gá an t-am a thabhairt do pháirtithe leasmhara an tionscail chun ullmhú lena aghaidh agus idirthréimhse nithiúil a bheith acu chuige sin. Ba cheart an fheasacht a bheith dírithe ar thomhaltóirí, agus ba cheart an reachtaíocht cheangailteach a bheith dírithe ar an tionscal.

Réasúnú

Ba cheart don Choimisiún Eorpach gníomhaíochtaí múscaillte feasachta a fhorbairt maidir le hathchúrsáil trealaimh mheiteachruinne ach saolré iomlán na meiteachruinne ar fad a chuimsiú ann freisin. Is gá tosú an-luath; ón aois is óige (ar scoil go háirithe), ach freisin do dhaoine scothaosta. Ní mór an t-eolas sin a phearsanú agus a oiriúnú don spriocghrúpa.



Ba cheart reachtaíocht chomhleanúnach a bheith ag teacht i ndiaidh na ngníomhaíochtaí sin chun iallach a chur ar pháirtithe leasmhara tionscail táirgí in-athchúrsáilte/indeisithe a tháirgeadh agus chun dífheidhmeacht a dtáirgí a theorannú.

Moladh 13

Domhain fhíorúla ghlasa lena mbaineann fuinneamh in-athnuaite agus trédhearcach

Céard é

Molaimid córas pionós agus luachanna saothair a bhunú a bheidh le forchur ar chuideachtaí atá ag obair i ndomhain fhíorúla, d'fhonn costas a dtrealaimh ar an gcomhshaol a inmheánú.

Na rannpháirtithe

- An Coimisiún Eorpach chun an creat rialála iomchuí a fhorbairt.
- Na Ballstáit a sholáthraíonn dreasachtaí airgeadais chun cuideachtaí a spreagadh réitigh níos inbhuanaithe a ghlacadh ina samhlacha gnó.
- Ba cheart do chuideachtaí a oibríonn lárionaid sonraí agus a stóráil sonraí a bhaineann le domhain fhíorúla i margadh aonair an Aontais an reachtaíocht a chomhlíonadh. Is iad sin an chéad spriocghrúpa i dtaca leis an moladh.

Conas

Ba cheart don Choimisiún Eorpach a cheangal ar chuideachtaí a reáchtálann ionaid sonraí agus trealamh a bhaineann le domhain fhíorúla an fuinneamh a úsáideann siad a fhritháireamh. D'fhéadfadh sé a bheith ina chóras cosúil leis an margadh carbóin chun iallach a chur ar na cuideachtaí sin íoc as an truailliú a astaíonn siad. Tar éis an réitigh sin d'fhéadfaí dreasachtaí airgeadais a chur ar fáil chun cuideachtaí a spreagadh le bheith níos inbhuanaithe agus níos tiosaí ar fhuinneamh. Ba cheart córas faireacháin a fhorbairt chun cur chun feidhme éifeachtúil a áirithiú.

Ba cheart níos mó trédhearcachta a chur chun cinn freisin: ní mór do thomhaltóirí a bheith in ann eolas a fháil ar an lorg comhshaoil a fhágann a n-úsáid as a ndomhain fhíorúla agus roghanna eolasacha a dhéanamh. Is féidir é sin a dhéanamh trí chóras rátála ar cheart do chuideachtaí a chur ar na táirgí a dhíolann siad chun a leibhéal inbhuanaitheachta a thomhas, chomh maith le córas inrianaitheachta.

Réasúnú

Níor thug na saoránaigh údar maith leis.

Topaic: Tionchar ar an tsláinte agus clár oibre taighde do na domhain fhíorúla

Moladh 14

Domhain fhíorúla - tógaimis todhchaí shláintiúil le chéile go freagrach!

Céard é

Molaimid go mbunóidh an tAontas Eorpach dianchlár taighde ar thionchar na ndomhan fíorúil ar ár sláinte.

Na rannpháirtithe

Ní mór do gach Ballstát coiste saineolaithe a chur ar bun ar an leibhéal náisiúnta, i gcomhar le comhlacht Eorpach. Ba cheart d'institiúidí an Aontais agus do na Ballstáit a bheith rannpháirteach i maoiniú na gclár taighde sin.

D'fhéadfadh saineolaithe neamhspleácha a thagann ó réimsí éagsúla eolais (síceolaíocht, néareolaíocht, eolaíocht chognaíoch, socheolaíocht, etc.) oibriú i ndlúthchomhar le saineolaithe atá ag obair cheana féin ar an ábhar laistigh d'institiúidí na hEorpa chomh maith le príomhpháirtithe leasmhara na hearnála príobháidí. D'fhéadfaí sin a dhéanamh trí chomhlachas speisialaithe Eorpach a thagann le chéile ar bhonn rialta.

Conas

Beidh ar an gclár taighde sin fás le forbairt na ndomhan fíorúil. Beidh sé éigeantach do ghníomhaithe tionsclaíocha, a thugann na teicneolaíochtaí sin chun aibíochta sa mhargadh, oibriú i gcomhpháirtíocht leis. D'fhéadfadh a gcláir thaighde féin a bheith ag gníomhaithe tionsclaíocha a ndéanann an tAontas Eorpach faireachán agus meastóireacht orthu. Ní mór rochtain ar na torthaí a bheith ar fáil don phobal agus ní mór iad a bheith trédhearcach.

Réasúnú

Tacú leis an moladh seo. Ní gá dúinn botúin an ama a chuaigh thart a atáirgeadh, teastaíonn taighde uainn chun tionchar na ndomhan fíorúil ar ár sláinte a thuiscint.

Moladh 15

Táscairí maidir le domhain fhíorúla atá sláintiúil, cuimsitheach, trédhearcach agus inbhuanaithe

Céard é

Molaimid táscairí a chur i bhfeidhm ar féidir leo na tionchair shóisialta, chomhshaoil, mheabhrach agus fhisiceacha a bhaineann le húsáid na ndomhan fíorúil a mheas.

Na rannpháirtithe

Bhainfeadh saineolaithe ó réimsí éagsúla úsáid as torthaí na gclár taighde chun táscairí a fhorbairt. Chuirfeadh bord saineolaithe moltaí le chéile bunaithe ar na táscairí sin, ag freagairt do chaighdeáin Eorpacha maidir le húsáid ghairmiúil agus aonair, chun cabhrú leis na hInstitiúidí Eorpacha é a aistriú go beartas.

D'fhéadfadh institiúidí an Aontais Eorpaigh na táscairí sin a úsáid chun treoracha beartais a fhorbairt do na Ballstáit chun rialacháin a chur chun feidhme ar an leibhéal náisiúnta maidir le húsáid ghairmiúil agus aonair. D'fhéadfadh na beartais sin a bheith arna spreagadh ag an méid atá déanta i réimsí beartais eile (e.g., rabhaidh faoi thobac, alcól agus drugaí).

Ní mór do phríomhpháirtithe leasmhara sa tionscal (e.g. cuideachtaí) na caighdeáin Eorpacha sin a urramú.

Conas

Beidh ar na táscairí sin éabhlóidiú le himeacht ama le taighde agus trí scaipeadh trédhearcach agus rochtain oscailte ar fhaisnéis a áirithiú. D'fhéadfadh na táscairí sin a bheith ina gcuidiú le caighdeáin deimhniúcháin a thabhairt isteach do chuideachtaí lena gcomhlíonadh, agus na seirbhísí á soláthar acu (ag tabhairt aird ar leith ar an tsláinte). Tá sé sin ábhartha do chuideachtaí a sholáthraíonn uirlisí don mheiteachruinne agus do gach



cuideachta eile chun a áirithiú go mbaineann a gcuid oibrithe leas as úsáid shábháilte agus ghairmiúil as domhain fhíorúla.

Réasúnú

Tacú leis an moladh seo toisc go bhféadfadh litearthacht agus feasacht muid a shábháil ó na bagairtí féideartha de bharr leathnú na ndomhan fíorúil.

Topaic: Comhroinnt faisnéise agus feasachta

Moladh 16

Gníomhaíonn domhain fhíorúla ar chúrsaí oideachais agus ar mhúscailt feasachta – ‘Tusa, mise agus an mheiteachruinne’

Céard é

Molaimid treoirlíne maidir le conas a bheith i do shaoránach digiteach - rialacha maithe maidir le conas muid féin a iompar sna domhain fhíorúla.

Na rannpháirtithe

Ba cheart don Aontas treoirlínte a dhéanamh trí phainéal saineolaithe a cheapadh, lena n-áirítear saineolaithe ó réimsí éagsúla, taighdeoirí/ollscoileanna, cuideachtaí, rialtais náisiúnta, agus úsáideoirí na meiteachruinne. Seo a leanas ról gach gníomhaí:

- An tAontas: painéal saineolaithe a chruthú chun treoirlínte a fhorbairt agus díospóireacht phoiblí a dhéanamh faoi sin, saoránaigh a chur san áireamh sa díospóireacht
- Rialtais náisiúnta: ní mór dóibh a áirithiú go n-úsáidtear na treoirlínte san oideachas agus go ndéantar cumarsáid fúthu i gcoitinne.
- Taighdeoirí/ollscoileanna: an fhorbairt a leanúint agus moltaí a dhéanamh.
- Cuideachtaí: na treoracha a leanúint chun sábháilteacht úsáideoirí a áirithiú.
- Úsáideoirí na meiteachruinne: tá saoránaigh freagrach as a bheith gníomhach sa díospóireacht faoi na treoirlínte agus faoi na beartais agus ina bhforbairt.

Conas

- Ar na treoirlínte ba cheart an méid a leanas a bheith san áireamh, i measc na dtreoirlínte eile (atá le forbairt): Cén rud é an mheiteachruinne, agus conas is féidir í a úsáid
- Conas gan sonraí a roinnt nach dteastaíonn uait iad a roinnt (fianáin, etc.)
- Mífhaisnéis a sheachaint
- Na dualgais atá ort faisnéis cheart a thabhairt
- Conas gan dochar a dhéanamh don chomhshaol
- Na cearta atá agat agus conas is féidir leat iad a chosaint (cad iad na féidearthachtaí)
- Na rioscaí sláinte féideartha

Ba cheart na treoirlínte a scaipeadh ar bhealaí éagsúla: trí fheachtais fhoirmiúla oideachais agus múscaillte feasachta.



Réasúnú

Níor thug na saoránaigh údar maith leis.

Moladh 17

An gníomh Ní leatsa mo chuid sonraí – ‘Na sonraí cuí faoin gcúram cuí’

Céard é

Molaimid ‘téarmaí agus coinníollacha’ do chuideachtaí maidir leis an gcaoi a ráthaíonn siad slándáil sonraí pearsanta agus trédhearcacht do shaoránaigh.

Na rannpháirtithe

Ba cheart don Aontas creat a dhéanamh maidir le domhain fhíorúla agus cosaint sonraí agus trédhearcacht.

- An tAontas: ba cheart don Aontas gníomh dlíthiúil a dhéanamh go sonrach maidir le domhain fhíorúla (i gcás nach bhfuil sé cumhdaithe cheana féin)
- Rialtais náisiúnta: ba cheart do rialtais náisiúnta an treoir a chur chun feidhme agus comhlíonadh cuideachtaí ina leith a fheabhsú
- Taighdeoirí/ollscoileanna: ba cheart saineolaithe dlí, eacnamaíocha, eitice agus saineolaithe ar chearta an duine a chur san áireamh chun léargas agus ionchur a thabhairt
- Cuideachtaí: ba cheart do chuideachtaí na creataí reatha agus na creataí nua a leanúint agus a chomhlíonadh
- Úsáideoirí na meiteachruinne: ba cheart saoránaigh a bheith gníomhach sa díospóireacht agus i bhforbairt na mbeartas.

Conas

Teastaíonn gníomh dlíthiúil AE uainn maidir leis an gcineál sonraí pearsanta is féidir leis na cuideachtaí a bhailiú agus a úsáid, agus conas ba cheart dóibh daoine a chur ar an eolas faoi na rudaí a dhéanann siad leis na sonraí pearsanta sin.

Ba cheart do na cuideachtaí daoine a chur ar an eolas faoi sin ar bhealach gearr, soiléir agus sothuigthe (atá inrochtana do gach duine). Ba cheart dóibh faisnéis a thabhairt maidir leis na nithe seo a leanas:

- Cad iad na sonraí atá á mbailiú
- Conas atáthar á mbailiú agus an scriosfar iad
- Cá fhad a choinneoidh siad iad
- Conas agus cá háit a stóráiltear na sonraí
- Solúbthacht maidir leis na sonraí is mian leat a roinnt chun na hardáin ar líne a úsáid.

Réasúnú

Níor thug na saoránaigh údar maith leis.

Topaic: Céannacht dhigiteach sna domhain fhíorúla



Moladh 18

Forbairt an bhonneagair dhigitigh

Céard é

Molaimid rochtain chomhionann ar theicneolaíochtaí digiteacha a áirithiú, trí phlean forbartha bonneagair forleathan a chur chun feidhme. Ba cheart an plean sin a dhíriú ar fhorbairt inrochtana inacmhainne, inmhaoinithe do gach duine.

Na rannpháirtithe

Tá súil againn go mbeidh rochtain ag gach saoránach den Aontas ar shaor-rochtain mhaith idirlín a sholáthróidh cuideachtaí príobháideacha sa todhchaí. Murab amhlaidh an cás, mar shampla i gceantair thuaithe nach bhfuil brabús ann do chuideachtaí príobháideacha, sa chás sin ba cheart don Aontas gníomh tionscanta a dhéanamh agus nasc idirlín a sholáthar.

Conas

Ní mór don Aontas infheistiú a dhéanamh in oideachas innealtóirí, ionas go mbeidh an lucht saothair ceart agus riachtanach againn chun rochtain ar an idirlíon a chur i bhfeidhm agus a chur ar bun do chách. Ní mór an moladh a chur chun feidhme ina iomláine faoin mbliain 2031, ach ní mór dúinn fospricanna áirithe a bheith againn feadh an ama sin. Mar shampla, sprioc maidir le cathain a bheidh an t-idirlíon le fáil sna cathracha móra ar fad, sna hinstiúidí oideachais ar fad etc.

Réasúnú

Chun domhan fíorúil Eorpach a chruthú, is é an túsphointe nasc comhionann a áirithiú do gach saoránach Eorpach. Dá bhrí sin, tá gá le plean forbartha bonneagair dhigitigh ar leibhéal an Aontais.

Is é an príomhdhúshlán atá ann freagracht a roinnt idir an tAontas agus na Ballstáit. Ar cheart don Aontas nó do na Ballstáit an plean sin a mhaoiniú agus a chur chun feidhme?

Thairis sin, tá gá le hamlíne dhaingean chun mianta a thabhairt i gcrích, mar sin chinn an grúpa an bhliain 2031 a shocrú mar spriocdháta.

Moladh 19

Ní mór don Aontas rialachán a fhorbairt maidir le céannacht dhigiteach agus maidir le cén uair ceart saoránach a bheith anaithnid a cheadú agus a chosaint

Céard é

Ba cheart rialachán a bheith ann ar leibhéal an Aontais maidir le cathain is gá duit do chéannacht a thaispeáint agus cathain is féidir leat a bheith anaithnid sa saol digiteach. Nuair a bhímid ag caint faoi chúrsaí siamsaíochta, fóillíochta, nó taighde, ba chóir go mbeadh sé indéanta a bheith anaithnid. Mar sin féin, nuair atá sé ríthábhachtach céannacht duine a bheith ar eolas agat, ba cheart é a bheith éigeantach tú féin a fhíordheimhniú le sainiú dhigiteach. Mar shampla, nuair a aistrítear airgead, nuair a thagraítear do sheirbhísí rialtais nó nuair a cheannaítear earraí ar leith i gcás ina n-iarrtar ceadúnas nó teorainn aoise.

Na rannpháirtithe



Ní mór don Aontas rialachán a chur chun feidhme a chomhlíonann treocheartaí domhanda, agus ní mór do sholáthraithe seirbhíse é a urramú.

Ba cheart don Aontas oibriú ar an leibhéal idirnáisiúnta agus taidhleoireachta, chun feasacht a roinnt le heagraíochtaí réigiúnacha eile. Beidh ar na Ballstáit maoirseacht a dhéanamh ar an éabhlóid sin agus tuairisc a thabhairt ar shárúithe féideartha.

Conas

Tá sé deacair a shamhlú conas is féidir an moladh tábhachtach seo a chur chun feidhme. Dá bhrí sin, ní mór don Aontas tosú trí thacú le taighde ar an ábhar seo. Ina theannta sin, teastaíonn oideachas ó na saoránaigh maidir le cad is brí le anaithnideacht, agus conas a úsáidtear ár gcuid sonraí. Ina theannta sin, tá sé tábhachtach go mbeadh roinnt iarmhairtí/smachtbhannaí ann má sháraíonn soláthraithe seirbhíse na rialacháin.

Réasúnú

Tá ceist na hanaithnideachta rithábhachtach don ghrúpa. Mar sin féin, is saincheist an-ilghnéitheach í an anaithnideacht, agus ní mór í a chur i gcomhthéacsanna éagsúla. Dá bhrí sin, tá gá le méid áirithe solúbthachta agus inoiriúnaitheachta, chun an tsaoirse, an chairdiúlacht agus an trédhearcacht a chaomhnú.

Topaic: Nascacht agus rochtain do na domhain fhíorúla

Moladh 20

Inrochtaineacht do chách - ná fágaimis aon duine ar gcúl

Céard é

Molaimid gur cheart go mbeadh saoránaigh uile an Aontais in ann, go teicniúil agus de réir nós imeachta, rochtain a fháil ar fhéidearthachtaí na meiteachruinne, agus úsáid a bhaint astu, de réir a gcuid riachtanas, mianta agus leasanna.

Na rannpháirtithe

Ba mhaith linn go múnlófaí an mheiteachruinne trí chomhoibriú eolasach idir údaráis phoiblí, eintitis phríobháideacha agus an tsochaí sibhialta. Ba cheart don Aontas freagracht a ghlacadh as comhdheiseanna a ráthú do shaoránaigh uile an Aontais sa mheiteachruinne.

Conas

Teastaíonn creataí institiúideacha agus dlíthiúla uainn a áiríonn úsáid agus cosaint shábháilte na gceart sibhialta.

Is freagracht chomhroinnte í an inrochtaineacht idir údaráis phoiblí, eintitis phríobháideacha agus an tsochaí i gcoitinne. Ba cheart don triúr gníomhaithe iniúchadh leanúnach a dhéanamh le chéile ar impleachtaí na meiteachruinne chun creataí iomchuí a choinneáil.

Ba cheart don Aontas oibriú i dtreo a áirithiú go bhforbróidh an mheiteachruinne i gcomhréir le riachtanais na saoránach uile (lena n-áirítear grúpaí imeallaithe, mionlaigh, etc.).



Molaimid go dtabharfaí rochtain do gach saoránach AE ar na scileanna agus ar an trealamh cuí chun an mheiteachruinne a úsáid go héasca.

Ba cheart an tsaoirse a bheith ag gach duine cinneadh a dhéanamh cé acu an nglacfaidh siad páirt (nó nach nglacfaidh) in ardáin do shaoránaigh sa mheiteachruinne, gan an riosca maidir le eisiáimh a bheith ann.

Réasúnú

Ag croílár an mholta seo tá cothromas agus comhionannas, luachanna bunúsacha na sochaithe daonlathacha.

Cuireann an moladh seo roinnt gnéithe a bhaineann le hinrochtaineacht san áireamh.

Moladh 21

Creataí dlíthiúla maidir le trédhearcacht agus cosaint gach duine sa mheiteachruinne - tús áite a thabhairt do ghrúpaí leochaileacha

Céard é

Molaimid creataí dlíthiúla soiléire atá bunaithe ar thaighde leanúnach ar úsáid shábháilte agus dhearfach na meiteachruinne.

Na rannpháirtithe

Saineolaithe dlí an Aontais agus teicnealathaithe an Aontais.

Conas

Ba cheart do na creataí grúpaí leochaileacha (leanaí, daoine scothaosta, daoine a bhfuil cearta vótála acu) a chosaint i gcoinne cúblála agus bagairtí. Ba cheart na creataí sin a bheith bunaithe ar an ngá atá le forálacha dlíthiúla, arna sainaitheint ag na grúpaí oibre.

Ba cheart forálacha a áireamh sna creataí maidir le taighde leanúnach faoi éifeachtaí dearfacha agus diúltacha na meiteachruinne, lena n-áirítear na nithe seo a leanas ach gan a bheith teoranta dóibh:

- Eagla roimh andúil
- Tionchar ar an tsláinte
- Eagla go bhfágfaí roinnt grúpaí/réigiún amach nó go bhfágfaí ar gcúl iad
- Tionchar ar mhargaí saothair

Ba cheart trédhearcacht agus cosaint a léiriú sna hinfheistíochtaí a dtacaíonn an tAontas leo.

Réasúnú

Tá cosaint na saoránach thar a bheith tábhachtach – lena gcoinnítear slán:

- muid féin,
- ár gcéannachtaí,
- iad siúd atá leochaileach

Ní mór an tsábháilteacht a bheith mar thosaíocht againn.

Tá sé ríthábhachtach cearta gach duine a chosaint. Go háirithe nuair a bhaineann sé le daoine leochaileacha.

Laghdaíonn rialacha maithe an riosca go mbeidh gníomhaíocht choiriúil agus dhíobhálach sa mheiteachruinne.



Tá sé de chumas ag rialachán an Aontais Eorpaigh sampla/caighdeán domhanda a leagan síos.

Topaic: Comhar agus caighdeáin idirnáisiúnta

Moladh 22

Lipéid/deimhnithe an Aontais maidir le feidhmchláir na ndomhan fíorúil

Céard é

Molaimid don Aontas lipéid/deimhnithe atá sothuigte agus inrochtana a thabhairt isteach d'fheidhmchláir sna domhain fhíorúla, lena áirithiú go bhfuil siad slán agus iontaofa.

Na rannpháirtithe

Oibríonn an tAontas Eorpach i gcomhar le páirtithe leasmhara amhail taighdeoirí, saineolaithe, gnólachtaí/cuideachtaí agus rialtais áitiúla.

Conas

Lipéid/deimhnithe caighdeánaithe a thabhairt isteach le haghaidh feidhmchláir na ndomhan fíorúil ar fud an Aontais Eorpaigh chun úsáideoirí a chosaint. Trí na lipéid/deimhnithe, ba cheart daoine a chur ar an eolas faoi shábháilteacht, slándáil agus iontaofacht an fheidhmchláir.

Ba chóir an lipéad/deimhniú a bheith sothuigte go héasca (e.g., straoiseoga, litreacha: A-B-C-D). Tá sé tábhachtach go gcuirtear gach úsáideoir ar an eolas faoi lipéad/deimhniú feidhmchláir sula n-úsáideann siad é. Ba cheart go bhfeidhmeodh an lipéad/deimhniú mar threoir do dhaoine, agus ba cheart saoirse a bheith ag daoine a roghnú cé acu an gcinneann siad an feidhmchlár a úsáid nó nach gcinneann bunaithe ar an lipéad/deimhniú sin. Ba cheart dúinn earnáil na lipéad/deimhnithe a dhéanamh sonrach más gá.

Réasúnú

Níor thug na saoránaigh údar maith leis.

Moladh 23

An tAontas Eorpach mar ghníomhaí/cheannródaí láidir sna domhain fhíorúla

Céard é

Molaimid do Bhallstáit an Aontais a bheith comhaontaithe le bheith ina gcomhghníomhaí/cheannródaí láidir maidir le domhain fhíorúla a rialú, a mhaoirsiú agus a rialáil, d'fhonn ár luachanna daonlathacha a choinneáil agus iad a scaipeadh ar thíortha eile.

Na rannpháirtithe

An Coimisiún Eorpach i gcomhar le páirtithe leasmhara.

Conas

Ba cheart an tAontas a bheith ina cheannródaí trí chreat a leagan síos do na domhain fhíorúla bunaithe ar ár luachanna daonlathacha. Trí chreat a chruthú lena gcruthófar rathúnas san Aontas, beidh sé ina eiseamláir do réigiúin agus do thíortha eile. Ba cheart don Aontas dreasachtaí a chruthú chun tacú le hinbhuanaitheacht agus fás agus iad a spreagadh. Ba cheart don Aontas a bheith ag obair i gcomhar lena chéile in aontacht chun a bheith ina eiseamláir do thíortha agus do réigiúin eile. Ina theannta sin, ba cheart don Aontas deireadh a chur le bacainní ar rannpháirtíocht i ndomhain fhíorúla, trí bhonneagar leordhóthanach iontaoifa a chruthú.

Réasúnú

Níor thug na saoránaigh údar maith leis.

Measúnú ar na moltaí

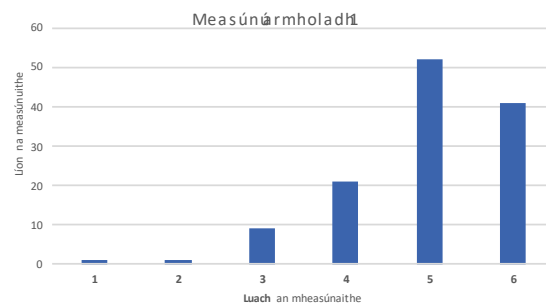
Rinne saoránaigh measúnú ar na moltaí go léir ar scála 1 – 6. Ciallaíonn luach 1 “Ní aontaím/Ní thacaím leis” an moladh agus ciallaíonn luach 6 “Aontaím go mór/Tacaím go láidir leis” an moladh.

uimh.	Moladh	Ar an meán
1	Margaí saothair i ndomhain fhíorúla na hEorpa	5.0
2	Oiliúint chomhchuibhithe a chruthú don obair sna domhain fhíorúla	5.0
3	Athbheithniú rialta ar threoirínte ábhartha an Aontais atá ann cheana maidir le domhain fhíorúla	4.8
4	Tacaíocht airgeadais leis na domhain fhíorúla a fhorbairt	4.8
5	Fóraim rannpháirtíochta le haghaidh forbairtí, rialacháin agus caighdeáin chomhpháirteacha	4.8
6	Deimhniú cuideachta agus úsáideora do na domhain fhíorúla	4.8
7	‘Halla’ nó ‘tairseach’ soláimhsithe sa mheiteachruinne chun glacadh le húsáid sonraí roghnaithe	5.0
8	Lucht póilíneachta le gníomhú agus le cosaint a thabhairt sna domhain fhíorúla	4.8
9	An intleacht shaorga mar thaca do na póilíní sna domhain fhíorúla	4.1
10	Oiliúint do mhúinteoirí i dtaca le domhain fhíorúla agus uirlisí digiteacha	5.5
11	Saor-rochtain ar fhaisnéis faoi uirlisí digiteacha agus faoi dhomhain fhíorúla do shaoránaigh uile an Aontais	5.3
12	Ag dul i dtreo domhain fhíorúla chiorclacha: cearta agus freagracht na saoránach agus na dtionscal	4.8
13	Domhain fhíorúla ghlasa lena mbaineann fuinneamh in-athnuaite agus trédhearcach	4.8
14	Domhain fhíorúla, tógaimis todhchaí shláintiúil le chéile go freagrach!	5.3

15	Táscairí maidir le domhain fhíorúla atá sláintiúil, cuimsitheach, trédhearcach agus inbhuanaithe	5.0
16	Gníomhaíonn domhain fhíorúla ar chúrsaí oideachais agus ar mhúscailt feasachta – ‘Tusa, mise agus an mheiteachruinne’	5.1
17	An gníomh Ní leatsa mo chuid sonraí – ‘Na sonraí cuí faoin gcúram cuí’	5.3
18	Forbairt an bhonneagair dhigitigh	5.3
19	Ní mór don Aontas rialacháin a fhorbairt maidir le céannacht dhigiteach agus maidir le cén uair ceart saoránach a bheith anaithnid a cheadú agus a chosaint	5.4
20	Inrochtaineacht do chách - ná fágaimis aon duine ar gcúl	4.9
21	Creataí dlíthiúla maidir le trédhearcacht agus cosaint gach duine sa mheiteachruinne - tús áite a thabhairt do ghrúpaí leochaileacha	4.9
22	Lipéid/deimhnithe an Aontais maidir le feidhmchláir na ndomhan fíorúil	5.2
23	An tAontas Eorpach mar ghníomhaí/cheannródaí láidir sna domhain fhíorúla	5.0

Moladh 1

MARGAÍ SAOTHAIR I
NDOMHAIN FHÍORÚL A
NA HEORPA

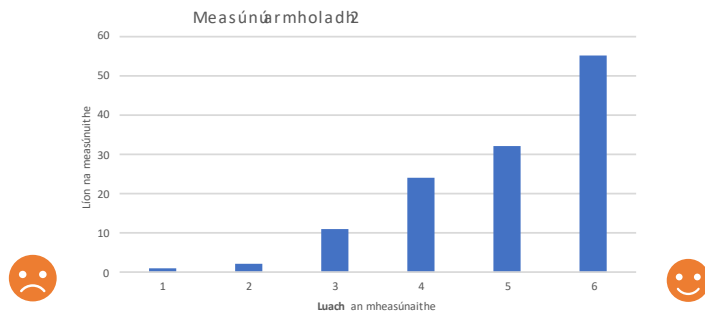


Moladh 2

OILIÚINT
CHOMHCHUIBHITHE A
CHRUTHÚ DON OBAIR
SNA DOMHAIN
FHÍORÚLA

Ar an meán
5.0

An Painéal Saoránach
Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimis Uait

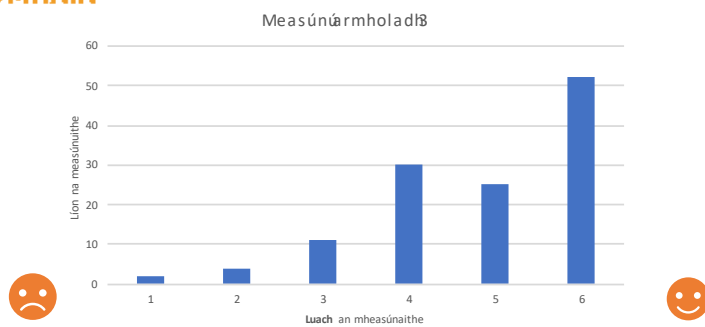


Moladh 3

ATHBHREITHNIÚ RIALTA AR
THREOIRLÍNTE ÁBHARTHA AN
AONTAIS MAIDIR LE DOMHAIN
FHÍORÚLA

Ar an meán
4.8

An Painéal Saoránach
Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimis Uait

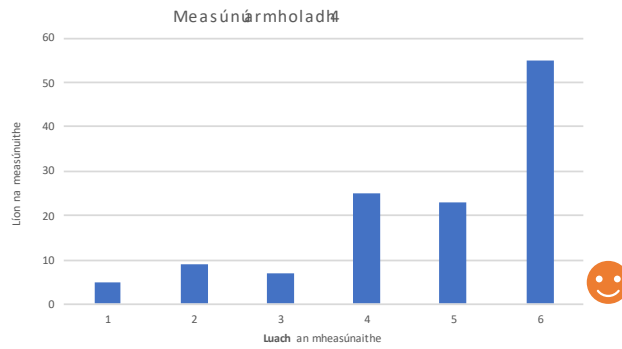


Moladh 4

TACAÍOCHT AIRGEADAIS LE
DOMHAIN FHÍORÚLA A
FHORBAIRT

Ar an meán
4.8

An Painéal Saoránach Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimís Uait



Moladh 5

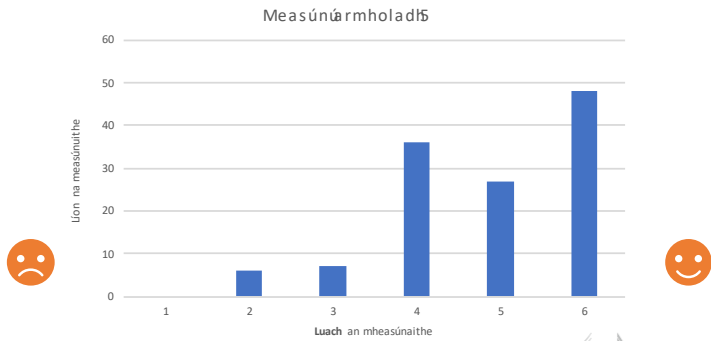
FÓRAIM RANPHÁIRTÍOCHTA
HAGHAIDH FORBAIRTÍ,
RIALACHÁIN AGUS CAIGHDEÁIN
CHOMHPHÁIRTEACHA

Ar an meán

4.8

LE

An Painéal Saoránach
Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimis Uait



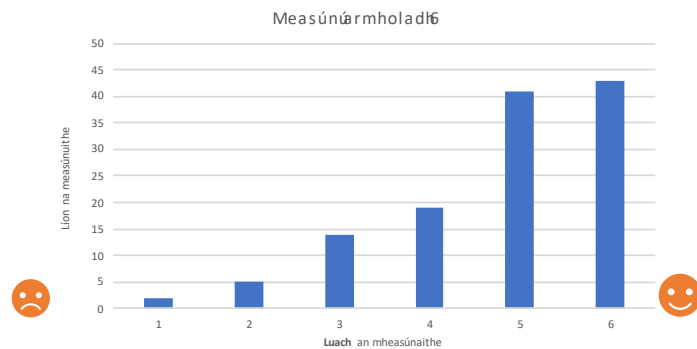
Moladh 6

DEIMHNIÚ CUIDEACHTA AGUS
ÚSÁIDEORA DO NA DOMHAIN
FHÍORÚLA

Ar an meán

4.8

An Painéal Saoránach
Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimis Uait

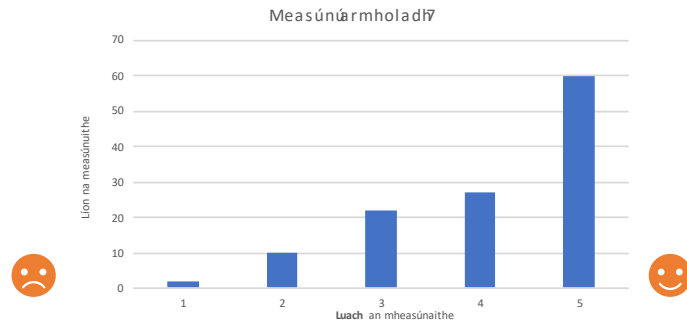


Moladh 7

'HALLA', NÓ 'TAIRSEACH'
SA MHEITEACHRUINNE
CHUN GLACADH LE H-ÚSÁID
SONRAÍ ROGHNAITHE

Ar an meán
5.0

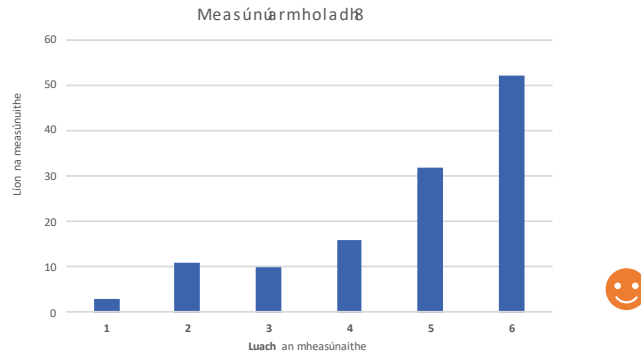
An Painéal Saoránach
Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimis Uait



Moladh 8

LUCHT PÓILÍNEACHTA LE
GNÍOMHÚ AGUS LE COSAINT A
THABHAIRT SNA DOMHAIN
FHÍORÚLA

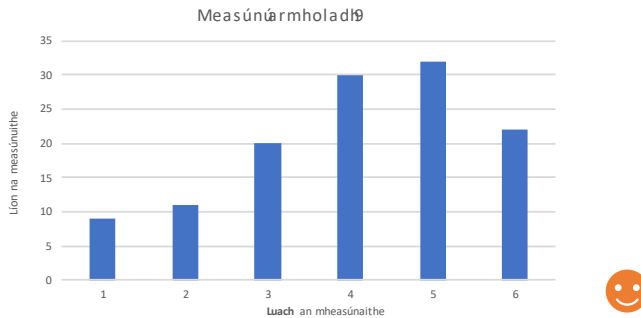
Ar an meán
4.8



Moladh 9

AN INTLEACHT SHAORGA MAR
THACA DO NA PÓILÍNÍ SNA
DOMHAIN FHÍORÚLA

Ar an meán
4.1

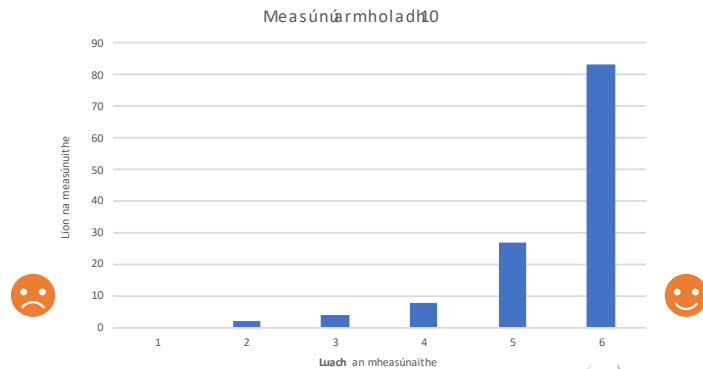


Moladh 10

OILIÚINT DO MHÚINTEOIRÍ I
DTACA LE DOMHAIN FHÍORÚLA
AGUS UIRLISÍ DIGITEACHA

Ar an meán
5.5

An Painéal Saoránach
Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimis Uait

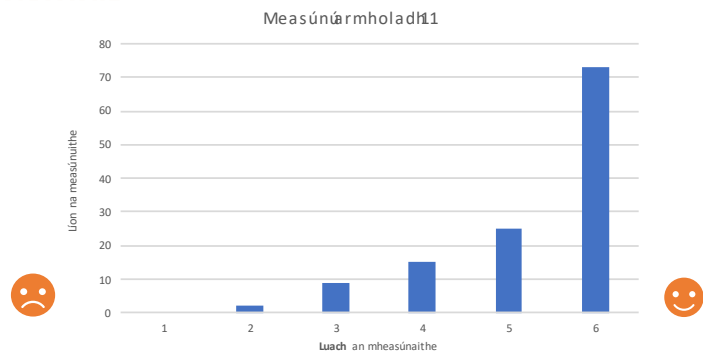


Moladh 11

SAOR - ROCHTAIN AR FHAISNÉIS FAOI UIRLISÍ
DIGITEACHA AGUS FAOI DOMHAIN FHÍORÚLA
DO SHAORÁNAIGH UILE AN AONTAIS

Ar an meán
5.3

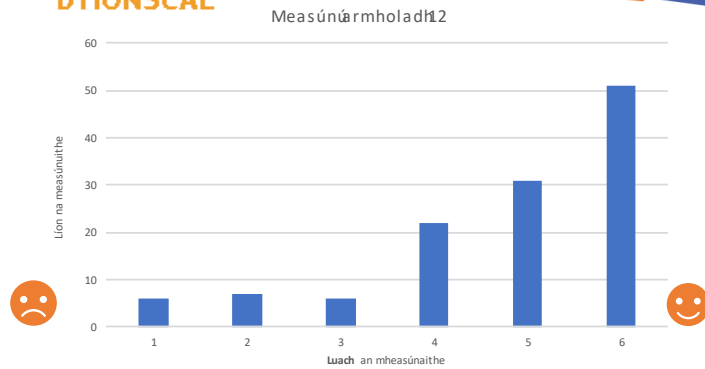
An Painéal Saoránach
Eorpach
Domhain fhíorúla
Cloisimis Uait



Moladh 12

AG DUL I DTREO DOMHAIN FHÍORÚLA
CHIORCLACHA : CEARTA AGUS FREAGRACHT
NA SAORÁNACH AGUS NA DTIONSCAL

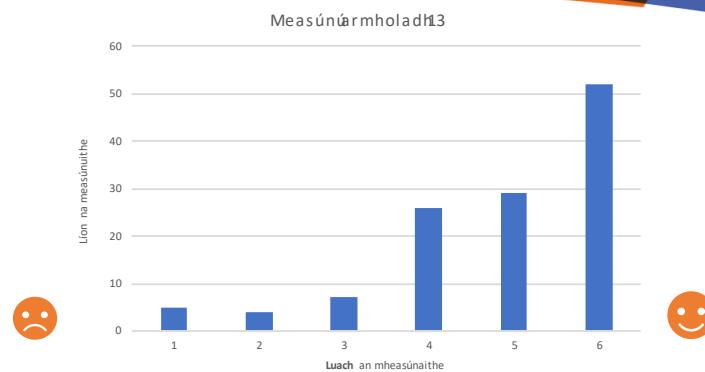
Ar an meán
4.8



Moladh 13

DOMHAIN FHÍORÚLA GHLASA LENA
MBAINEANN FUINNEAMH INATHNUAITE AGUS
TRÉDHEARCACH

Ar an meán
4.8



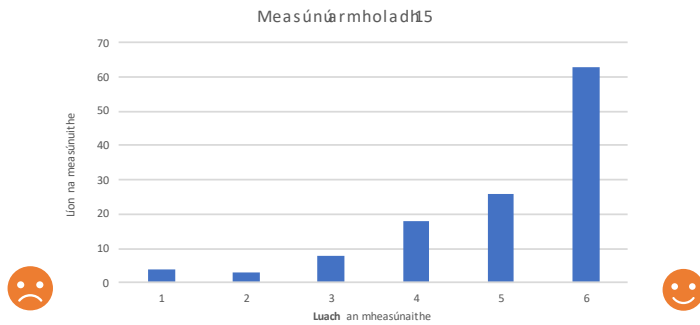
Moladh 14

DOMHAIN FHÍORÚLA, TÓGAIMIS TODHCHAÍ SHLÁINTIÚIL LE CHÉILE GO FREAGRACH!



Moladh 15

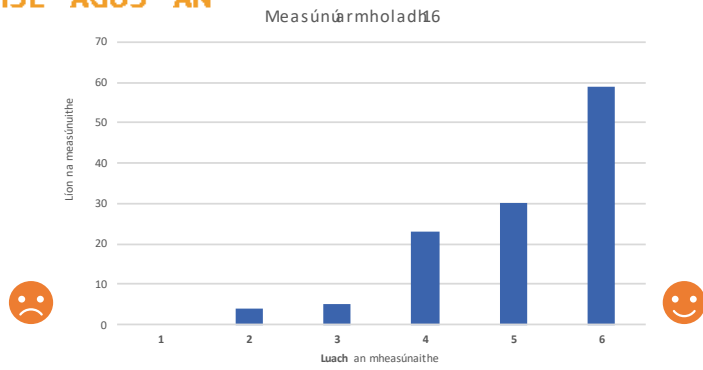
TÁSCAIRÍ MAIDIR LE DOMHAIN FHÍORÚLA ATÁ SLÁINTIÚIL, CUIMSITHEACH, TRÉDHEARCACH AGUS INBHUANAITHE



Moladh 16

GNÍOMHAÍONN DOMHAIN FHÍORÚLA AR CHŪRSAÍ OIDEACHAIS AGUS AR MHŪSCAILT FEASACHTA – ‘TUSA, MISE AGUS AN MHEITEACHRUINNE’

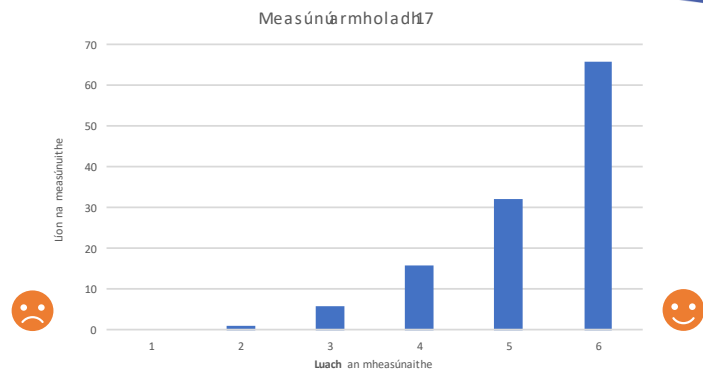
Ar an meán
5.1



Moladh 17

AN GNÍOMH NÍ LEATSÁ MO CHUID SONRAÍ ‘NA SONRAÍ CUÍ FAOIN GCÚRAM CUÍ’

Ar an meán
5.3

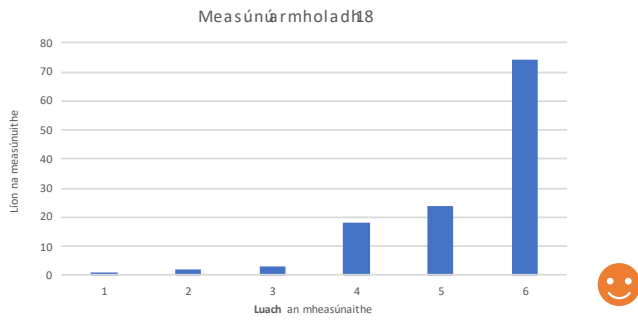


Moladh 18

FORBAIRT AN BHONNEAGAIR DHIGITIGH



Ar an meán
5.3

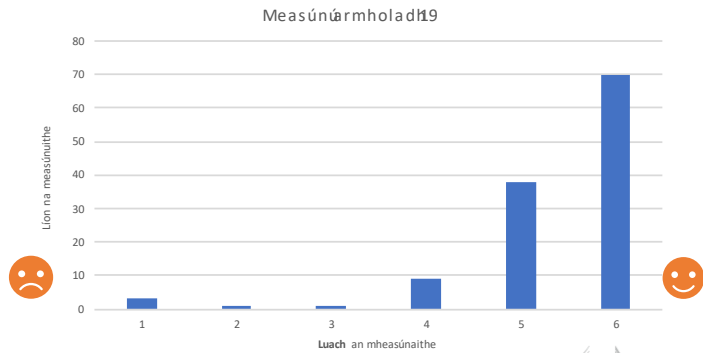


Moladh 19

NÍ MÓR DON AONTAS RIALACHÁIN A FHOIRTEAR
MAIDIR LE CÉANNACHT DHIGITEACH AGUS MAIDIR
LE CÉN UAIR CEART SAORÁNACH A BHEITH
ANAITHNID A CHEADÚ AGUS A CHOSAINN



Ar an meán
5.4

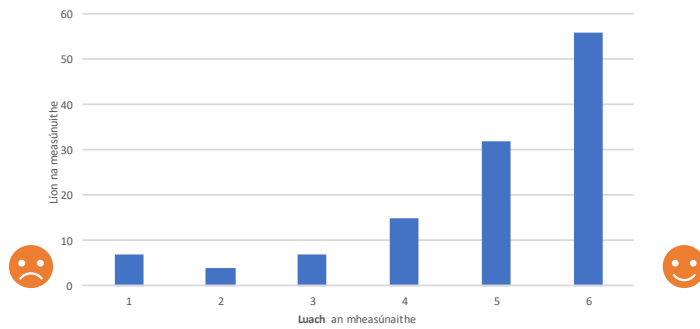


Moladh 20

INROCHTAINEACHT DO CHÁCH – NÁ FÁGAIMIS AON DUINE AR GCÚL



Measúnúir mhola d'f20

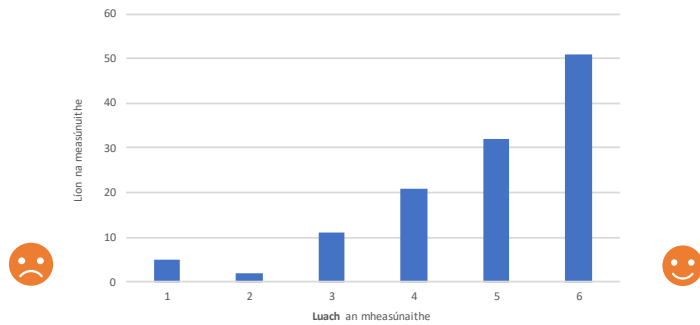


Moladh 21

CREATA DLÍTIÚLA MAIDIR LE TRÉDHEARCACHT AGUS COSAINT GACH DUINE SA MHEITEACHRUINNE – TÚS ÁITE A THABHAIRT DO GHRÚPAÍ LEOCHAILEACHA



Measúnúir mhola d'f21

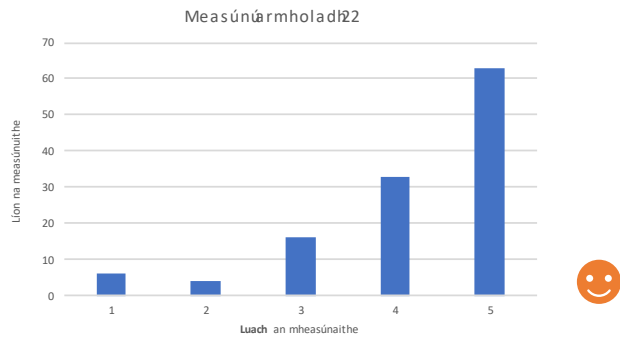


Moladh 22

LIPÉID/DEIMHNITHE AN AONTAIS MAIDIR LE
FEIDHMCHLÁIR NA NDOMHAN FÍORÚIL



Ar an meán
5.2



Moladh 23

AN TAONTAS EORPACH MAR GHNÍOMHAÍ
LÁIDIR/CHEANNRÓDAÍ SA SAOL FÍORÚIL



Ar an meán
5.1

