



Staidéar faoin tionchar atá ag bogearraí agus cruu-earraí foinse oscailte ar neamhspleáchas teicneolaíochta, ar iomaíochas agus ar nuálaíocht i ngeilleagar an Aontais Eorpaigh

Is é is aidhm don staidéar seo imscrúdú a dhéanamh ar an tionchar eacnamaíoch a bhíonn ag Bogearraí Foinse Oscailte agus Cruu-earraí ar gheilleagar an Aontais Eorpaigh.



Tá méadú ag teacht ar an úsáid a bhaintear as Foinse Oscailte i dteicneolaíochtaí digiteacha. Chuige sin, bhí gá le mionanailís ar an ról atá aige faoi láthair, ar a shuíomh agus ar a acmhainneacht do gheilleagar na hEorpa. Bogearraí Foinse Oscailte (OSS) tar éis éirí príomhshrutha ar fud gach earnáil den tionscal bogearraí le deich mbliana anuas. Os a choinne sin, is cosúil go bhfuil leibhéal aibíochta Cruu-earraí Foinse Oscailte (OSH) i bhfad níos ísle faoi láthair. Mar sin féin, tá an t-éiceachóras gnó do OSH ag forbairt go tapa. Más rud é go leanfaidh OSH an fhorbairt chéanna agus a leanfaidh OSS, d'fhéadfadh sé a bheith ina bhunchloch d'Idirlíon na Rudaí Nithiúla (IoT), todhchaí na ríomhaireachta agus claoclú digiteach thionscal na hEorpa ag deireadh na ndéich mbliana digiteacha.

Ba é cuspóir an staidéir imscrúdú agus cainníochtú a dhéanamh ar thionchar eacnamaíoch OSS agus

OSH ar gheilleagar na hEorpa. Sainithníodh sa staidéar freisin láidreachtaí, laigí, deiseanna agus dúshláin na foinse oscailte i mbeartais ábhartha TFC, amhail an chibearshlándáil, an intleacht shaorga (IS), digitiú a dhéanamh ar thionscal na hEorpa, an carr nasctha, an ríomhaireacht ardfheidhmíochta, mórshonraí, teicneolaíochtaí mórleabhar dáilte, agus tuilleadh nach iad.

Bailíodh fianaise eacnamaíoch maidir le lorg na foinse oscailte san Aontas. Moltar freisin liosta roghanna beartais chun an tairbhe is mó is féidir a bhaint as foinse oscailte a thacaíonn le tionscal iomaíoch bogearraí agus cruu-earraí de chuid an Aontais, rud a thacaíonn le claochlú déach comhshaoil agus digiteach gheilleagar an Aontais.

Tá comharthaí soiléire ann ó infheisteoirí maidir le luach ollmhór agus acmhainneacht ollmhór na foinse oscailte. D'fhéadfadh sé go mbeadh gá le beartais chun an tairbhe is mó is féidir a bhaint as an luach sin san Eoraip. Sa ghearrthearma, úsáidfear torthaí an staidéir mar bhonn do roghanna beartais in go leor réimsí digiteacha. San fhadtéarma, is féidir na torthaí a úsáid le haghaidh beartas nua foinse oscailte a bheidh dírithe ar gheilleagar an Aontais ina iomláine.

Is é an dul chun cinn is mó sa staidéar foinse oscailte a aithint mar leas poiblí. Léiríonn sé sin athrú paraidíme ón difríocht a bhí bunoscionn le chéile roimhe seo idir an fhoinsé dúnta agus an fhoinsé oscailte, agus pointí go dtí ré nua ina dtógtar gnólachtaí digiteacha trí úsáid a bhaint as sócmhainní foinse oscailte. Tá an fhaisnéis sin riachtanach chun gníomhaíochtaí beartais sa réimse a fhorbairt. Tá meas ag an staidéar freisin ar thionchar eacnamaíoch na ngealltanais foinse oscailte ar gheilleagar an Aontais.

Is aistriúchán uathoibríoch é seo atá á chur ar fáil ag seirbhís eTranslation an Choimisiúin Eorpaigh chun cabhrú leat an leathanach a thuiscint. [Léigh na coinníollacha úsáide le do thoil \(\[https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\]\(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\)\)](#). Chun an leagan bunaidh a léamh, [téigh go dtí an leathanach foinse \(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-are-technological-independence-competitiveness-and>\)](#).

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future \(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/ga>\)](#) - PDF generated on 26/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.