



Studju dwar l-impatt ta' softwer u ħardwer b'sors miftuħ fuq l-indipendenza teknoloġika, il-kompetittività u l-innovazzjoni fl-ekonomija tal-UE

Dan l-istudju għandu l-għan li jinvestiga l-impatt ekonomiku ta' Software u Ħardwer b'Sors Miftuħ fuq l-ekonomija tal-UE.



Is-sors Miftuħ qed jintuża dejjem aktar fit-teknoloġiji diġitali. Dan kien jeħtieġ analizi fil-fond tar-rwol, il-pożizzjoni u l-potenzjal attwali tiegħu għall-ekonomija Ewropea. Is-software b'Sors Miftuħ (OSS) sar integrat fis-setturi kollha tal-industrija tas-software matul l-aħħar għaxar snin. Min-naħa l-oħra, il-livell ta' maturità ta' Ħardwer b'Sors Miftuħ (OSH) bħalissa jidher ferm aktar baxx. Madankollu, l-ekosistema tan-negozju għall-OSH qed tiżviluppa malajr. Jekk l-OSH trid issegwi l-istess żvilupp bħall-OSS, tista' tikkostitwixxi pedament tal-Internet tal-Ogġetti (IoT) futur, il-futur tal-computing u t-trasformazzjoni diġitali tal-industrija Ewropea fi tmiem id-deċennju diġitali.

L-oġettiv tal-istudju kien li jinvestiga u jikkwantifika l-impatt ekonomiku tal-OSS u l-OSH fuq l-ekonomija Ewropea. L-istudju identifika wkoll il-punti b'saħħithom, id-dgħufijiet, l-opportunitajiet u l-isfidi ta' sors miftuħ fil-politiki rilevanti tal-ICT, bħač-čibersigurtà, l-intelliġenza artifičjali (IA), id-diġitalizzazzjoni tal-industrija Ewropea, il-karozza konnessa, il-computing ta' prestazzjoni għolja, il-big data, it-teknoloġiji tar-registru distribwit, u aktar.

Ingabret evidenza ekonomika tal-impronta tas-sors miftuħ fl-UE. Qed tiġi proposta wkoll lista ta' għażliet ta' politika biex jiġi massimizzat il-benefiċċju ta' sors miftuħ li jappoġġa industrija kompetittiva tas-software u tal-hardware tal-UE, li min-naħa tagħha tappoġġa t-trasformazzjoni doppja ambjentali u diġitali tal-ekonomija tal-UE.

Hemm sinjali ċari mill-investituri dwar il-valur u l-potenzjal enormi ta' sors miftuħ. Jistgħu jkunu meħtieġa politiki li jimmassimizzaw ir-redditu fl-Ewropa ta' dan il-valur. Fit-terminu qasir, is-sejbiet tal-istudju se jintużaw bħala bażi għal għażliet ta' politika f'haqqa oqsma diġitali. Fit-tul, is-sejbiet jistgħu jintużaw għal politika ġdida ta' sors miftuħ iffukata fuq l-ekonomija tal-UE kollha kemm hi.

L-iżvilupp ewlieni tal-istudju huwa l-identifikazzjoni ta' sors miftuħ bħala ġid pubbliku. Dan juri bidla fil-paradigma mid-differenza irrikonċiljabbli preċedenti bejn sors magħluq u miftuħ, u jindika era ġdida li fiha n-negozji diġitali jinbnew bl-użu ta' assi b'sors miftuħ. Din l-informazzjoni hija essenzjali biex jiġu żviluppati azzjonijiet ta' politika f'dan il-qasam. L-istudju jivvaluta wkoll l-impatt ekonomiku tal-impenji minn sorsi miftuħa fuq l-ekonomija tal-UE.

Din hija traduzzjoni awtomatika pprovduta mis-servizz [tat-Traduzzjoni awtomatika tal-Kummissjoni Ewropea](#) biex tgħinek tifhem din il-paġna. [Jekk jogħġbok iktar aqra l-kundizzjonijiet tal-użu \(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en\)](#). Biex taqra l-verżjoni oriġinali, [iċċessa l-paġna sors \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and\)](#).

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 \(https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt\)](https://digital-strategy.ec.europa.eu/mt) - 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.