



# Studija o utjecaju softvera i hardvera otvorenog koda na tehnološku neovisnost, konkurentnost i inovacije u gospodarstvu EU-a

Cilj je ove studije istražiti gospodarski učinak softvera i hardvera otvorenog koda na gospodarstvo EU-a.



Otvoreni izvor sve se više upotrebljava u digitalnim tehnologijama. To je zahtijevalo detaljnu analizu njezine trenutačne uloge, položaja i potencijala za europsko gospodarstvo. Softver otvorenog koda (OSS) postao je uključen u sve sektore softverske industrije tijekom proteklog desetljeća. S druge strane, trenutačno se čini da je razina zrelosti hardvera otvorenog koda znatno niža. Međutim, poslovni ekosustav za sigurnost i zdravlje na radu brzo se razvija. Ako se u području sigurnosti i zdravlja na radu želi pratiti isti razvoj kao i jedinstvena kontaktna točka, ona bi mogla biti temelj budućeg interneta stvari, budućnosti računalstva i digitalne transformacije europske industrije na kraju digitalnog desetljeća.


Cilj studije bio je istražiti i kvantificirati gospodarski učinak jedinstvene kontaktne točke i sigurnosti i zdravlja na radu na europsko gospodarstvo. U studiji su utvrđene i prednosti, nedostaci, prilike i izazovi otvorenog koda u relevantnim politikama IKT-a, kao što su kibersigurnost, umjetna inteligencija, digitalizacija europske industrije, povezani automobili, računalstvo visokih

performansi, velike količine podataka, tehnologije decentraliziranog vođenja evidencije transakcija itd.

Prikupljeni su gospodarski dokazi o otisku otvorenog koda u EU-u. Predlaže se i popis opcija politike za maksimalno iskorištavanje prednosti otvorenog koda kojima se podupire konkurentna industrija softvera i hardvera EU-a, čime se podupire dvostruka ekološka i digitalna transformacija gospodarstva EU-a.

Postoje jasni signali ulagača o golemoj vrijednosti i potencijalu otvorenog koda. Možda će biti potrebne politike za maksimalno povećanje povrata te vrijednosti u Europi. Rezultati studije kratkoročno će se koristiti kao temelj za opcije politike u mnogim digitalnim područjima. Rezultati se dugoročno mogu upotrijebiti za novu politiku otvorenog koda usmjerenu na gospodarstvo EU-a u cjelini.

Glavni je napredak studije utvrđivanje otvorenog koda kao javnog dobra. To pokazuje promjenu paradigme u odnosu na prethodnu nepomirljivu razliku između zatvorenog i otvorenog koda te upućuje na novo doba u kojem se digitalna poduzeća grade s pomoću imovine otvorenog koda. Te su informacije ključne za razvoj mjera politike u tom području. U studiji se također cijeni gospodarski učinak obveza otvorenog koda na gospodarstvo EU-a.

Ova je stranica prevedena strojno s pomoću usluge eTranslation  Europske komisije kako bi vam se olakšalo razumijevanje. [Svakako !\[\]\(d873c0073cfd3b74a7c9b5ca09bad0c7\_img.jpg\) pročitate uvjete korištenja te usluge \(\[https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability\\\_en\]\(https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability\_en\)\)](#). Da biste pročitali izvornu verziju, [otvorite izvornu stranicu \(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/study-about-impact-open-source-software-and-hardware-technological-independence-competitiveness-and>\)](#).

---

**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 \(<https://digital-strategy.ec.europa.eu/hr>\)](#) - PDF generated on 27/03/2025

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.