

**Vprašanje za ustni odgovor O-000048/2018
za Komisijo**

Člen 128 poslovnika

Eva Kaili

v imenu Odbora za industrijo, raziskave in energetiko

Zadeva: Tehnologije distribuirane knjige transakcij in blokovne verige: vzpostavljanje zaupanja z opuščanjem posrednikov

Tehnologije distribuirane knjige transakcij in blokovne verige so izkazale velik potencial pri izboljšanju obstoječih vrednostnih verig, poleg tega pa ustvarjajo nove vrednostne verige, ki zmanjšujejo stroške posredništva in transakcijske stroške in ki odpravljajo težave z zaupanjem, težave pri spremljanju in pomisleke glede preglednosti.

Blokovne verige je mogoče uporabljati na številne načine, ki vključujejo najrazličnejše sektorje. Med morebitnimi področji so energetska omrežja, zdravstvo, finančni sektor, dobavne verige, promet, izobraževanje, ustvarjalne industrije in javni sektor.

Da bi v celoti razumeli potencial tehnologij distribuirane knjige transakcij v duhu tehnološke nevtralnosti in nevtralnosti poslovnega modela, moramo bolje razumeti njihove ključne temeljne značilnosti, kot so decentralizirane distribuirane baze podatkov, opuščanje posrednikov, nespremenljivost podatkov ter aplikacije z dovoljenji in brez njih, pa tudi tehnološke možnosti, ki jih nudijo na področjih, kot so pametne pogodbe in financiranje za MSP prek prve javne ponudbe kovancev. Vendar pa tehnologije distribuirane knjige transakcij vzbujajo pomisleke – in imajo tudi potencial za to – glede varstva podatkov, kibernetске varnosti, interoperabilnosti, novih virov goljufij ter okoljskih vprašanj.

1. Kako namerava Komisija zagotoviti okolje pravne varnosti, ki je potrebno za spodbuditev tehnologij distribuirane knjige transakcij in blokovnih verig v Evropi?
2. Kakšne pobude bo Komisija sprejela, da bi ustvarila konkurenčen ekosistem blokovnih verig v EU?

Vloženo: 16.5.2018

Posredovano: 18.5.2018

Rok za odgovor: 25.5.2018