

Bruxelles, 7 iunie 2019
(OR. en)

10102/19

TELECOM 252
DIGIT 112
CYBER 197
COMPET 482
RECH 322
PI 96
MI 503
EDUC 293
FISC 288

REZULTATUL LUCRĂRILOR

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Subiect:	- <i>Consiliul Transporturi, Telecomunicații și Energie din 7 iunie 2019</i> Concluzii privind viitorul unei Europe cu un grad ridicat de digitalizare după 2020: „Stimularea competitivității digitale și economice în întreaga Uniune și a coeziunii digitale” - <i>Adoptare</i>

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor textul Concluziilor Consiliului privind viitorul unei Europe cu un grad ridicat de digitalizare după 2020: „Stimularea competitivității digitale și economice în întreaga Uniune și a coeziunii digitale”, astfel cum a fost adoptat de Consiliul Transporturi, Telecomunicații și Energie în cadrul reuniunii sale din 7 iunie 2019.

**VIITORUL UNEI EUROPE CU UN GRAD RIDICAT DE DIGITALIZARE DUPĂ 2020:
STIMULAREA COMPETITIVITĂȚII DIGITALE ȘI ECONOMICE ÎN ÎNTREAGA
UNIUNE ȘI A COEZIUNII DIGITALE**

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

REAMINTIND

- Comunicarea Comisiei din 8 aprilie 2019 intitulată „Cum construim încrederea cetățenilor într-o inteligență artificială centrată pe factorul uman”;
- Concluziile Consiliului European din 21 și 22 martie 2019 privind locurile de muncă, creșterea economică și competitivitatea;
- reuniunea ministerială informală de la București din 1 martie 2019 privind viitorul unei Europe cu un grad ridicat de digitalizare după 2020;
- Concluziile Consiliului din 18 februarie 2019 referitoare la planul coordonat privind inteligența artificială;
- Comunicarea Comisiei din 7 decembrie 2018 privind Planul coordonat privind inteligența artificială și anexa sa intitulată „Planul coordonat privind dezvoltarea și utilizarea inteligenței artificiale *made in Europe* - 2018”;
- Concluziile Consiliului din 4 decembrie 2018 privind Raportul special nr. 12/2018 al Curții de Conturi Europene intitulat: „Banda largă în statele membre ale UE: în pofida progreselor înregistrate, nu toate obiectivele Strategiei Europa 2020 vor fi atinse”;
- Concluziile Consiliului din 27 noiembrie 2018 privind consolidarea conținutului european în economia digitală;
- Raportul special nr. 12/2018 al Curții de Conturi Europene din 5 iunie 2018: „Banda largă în statele membre ale UE: în pofida progreselor înregistrate, nu toate obiectivele Strategiei Europa 2020 vor fi atinse”;
- Comunicarea Comisiei din 25 aprilie 2018 privind inteligența artificială pentru Europa;

- Declarația de la Tallinn privind guvernarea electronică din 6 octombrie 2017;
 - Comunicarea Comisiei din 10 mai 2017 privind evaluarea la jumătatea perioadei a punerii în aplicare a strategiei privind piața unică digitală, „O piață unică digitală conectată pentru toți”;
 - Comunicarea Comisiei din 14 septembrie 2016 intitulată „Conectivitate pentru o piață unică digitală competitivă - către o societate europeană a gigabiților”;
 - Comunicarea Comisiei din 6 mai 2015 intitulată „O strategie privind piața unică digitală pentru Europa”;
1. SUBLINIAZĂ FERM că digitalizarea este esențială pentru competitivitatea, dezvoltarea economică, coeziunea și securitatea Europei. Prin urmare, valorificarea oportunităților și soluționarea provocărilor legate de digitalizare reprezintă o sarcină de maximă urgență pentru Europa. Avantajul competitiv al UE constă într-o economie digitală sustenabilă, bazată pe factorul uman. Trebuie să ne asigurăm că toți cetățenii europeni pot beneficia pe scară largă de acest proces și că toate întreprinderile europene, indiferent de dimensiunea, amplasarea și tipul lor, pot crește și concura la nivel mondial, că nimeni nu este lăsat în urmă în ceea ce privește transformarea digitală, că egalitatea de gen este luată în considerare în toate domeniile digitalizării, inclusiv în ceea ce privește creșterea numărului de femei în domeniul tehnologiei, și că toate grupurile vulnerabile beneficiază de avantajele digitalizării;
 2. REAMINTEȘTE eforturile intense ale statelor membre și ale instituțiilor competente ale UE de a crea o adevărată piață unică digitală. SUBLINIAZĂ rezultatele Strategiei privind piața unică digitală și INVITĂ statele membre și Comisia să garanteze punerea în aplicare eficientă și asigurarea respectării normelor UE. INVITĂ Comisia să facă un bilanț al barierelor nejustificate existente la nivel transfrontalier și să evalueze eficacitatea și coerența legislației existente. Această evaluare cuprinzătoare a cadrului de reglementare existent ar trebui să fie însoțită de o abordare specifică, flexibilă, bazată pe fapte și orientată către soluționarea problemelor, urmată, după caz, de acțiuni adecvate;

3. ÎNCURAJEAZĂ Comisia să aducă laolaltă în continuare părțile interesate, în cadrul unor proiecte și ecosisteme colaborative, și să elaboreze planuri de acțiune europene pe termen lung, ținând seama de prioritățile statelor membre. INVITĂ instituțiile competente ale UE să acționeze împreună și în mod coordonat pentru a asigura o politică digitală orizontală coerentă și orientată către viitor, care să se bazeze pe dovezi, să promoveze securitatea de la stadiul conceperii și să permită noi tehnologii și modele de afaceri fără a impune sarcini și costuri inutile și fără obstacole în calea inovării. Acestea ar trebui să țină seama de necesitatea de a consolida încrederea și securitatea digitală, atât în ceea ce privește produsele TIC, cât și în ceea ce privește serviciile TIC, precum și de a reduce la minimum fragmentarea pieței unice, vizând un cadru european eficient, transparent și coerent;
4. SOLICITĂ Comisiei și statelor membre să elaboreze o abordare integrată care să răspundă oportunităților și provocărilor actuale și emergente, în special prin dezvoltarea în continuare a dimensiunii fără frontiere a economiei digitale și a utilizării aplicațiilor și a infrastructurii digitale, odată cu implicarea cetățenilor și asigurarea respectării drepturilor lor la viață privată, confidențialitatea datelor transmise în cadrul comunicațiilor electronice și protecția datelor cu caracter personal, asigurarea protecției consumatorilor, precum și a inovatorilor și a creatorilor, în special prin intermediul drepturilor de proprietate intelectuală, facilitarea accesului, facilitarea comerțului transfrontalier, inclusiv prin armonizare orientată și recunoaștere reciprocă, dezvoltarea tehnologiilor esențiale, dezvoltarea rețelei de centre europene de inovare digitală, promovarea oportunităților de extindere, de maximă digitalizare și de participare la lanțurile valorice globale pentru IMM-uri și întreprinderile nou-înființate. SOLICITĂ Comisiei și statelor membre să se angajeze să promoveze competitivitatea pe plan mondial și suveranitatea digitală a societăților civile din Europa;
5. RECUNOAȘTE că, pentru a asigura o economie digitală sustenabilă, este necesar un ecosistem digital dinamic, care să cuprindă întreprinderi de toate dimensiunile. SOLICITĂ statelor membre și Comisiei să se asigure că sunt instituite condiții-cadru adecvate pentru a consolida capacitatea întreprinderilor europene de a se extinde, ceea ce va crea ulterior oportunități pentru ca întreprinderile inovatoare mai mici să se dezvolte pe piața unică și pentru ca întreprinderile digitale să funcționeze la nivel mondial;

6. SUBLINIAZĂ necesitatea de:

- a elimina barierele nejustificate din calea inovării și a creșterii economice, în timp ce condițiile de muncă, sănătatea și siguranța la locul de muncă, diversitatea culturală și lingvistică, drepturile și oportunitățile de a obține cele mai recente competențe și cunoștințe digitale, precum și alte interese generale ar trebui protejate,
- a transforma Europa într-un spațiu care să permită dezvoltarea de noi întreprinderi digitale în UE, care au potențialul de a deveni campionii digitali ai viitorului la nivel mondial. În acest sens, Europa trebuie să reducă obstacolele financiare și administrative nejustificate din calea antreprenoriatului digital, precum și să dezvolte, să atragă și să păstreze talentele pentru a stimula crearea și extinderea întreprinderilor europene nou-înființate,
- a asigura condiții pentru o concurență loială și pentru libertatea efectivă de alegere a consumatorilor în domeniul digital, printre altele prin punerea eficace în aplicare a unei legislații a concurenței orientate spre viitor, inclusiv prin evaluarea necesității actualizării cadrului concurențial, astfel încât să se garanteze o piață unică digitală competitivă și inovatoare,
- a adapta sistemele noastre de impozitare la era digitală, asigurând, în același timp, o impozitare echitabilă și eficace, în conformitate cu concluziile Consiliului European din 28 iunie 2018 și 22 martie 2019;

7. SUBLINIAZĂ FERM că ar trebui consolidate capacitățile Europei în materie de securitate cibernetică pentru a proteja infrastructurile, produsele, serviciile și utilizatorii ei din domeniul digital, precum și competitivitatea sa la nivel mondial și suveranitatea digitală.

EVIDENȚIAZĂ necesitatea de a pune pe deplin în aplicare și de a asigura respectarea normelor existente care asigură un nivel ridicat de securitate cibernetică în întreaga Uniune.

ACCENTUEAZĂ importanța dezvoltării unor entități de securitate cibernetică relevante, deschise pentru sectoarele privat și public, a creșterii rezilienței cibernetice, a consolidării capacităților tehnologice și industriale și a transformării securității cibernetice într-un avantaj competitiv pentru întreprinderile europene, precum și necesitatea de a consolida sinergiile dintre sectorul privat și cel public la nivel european în ceea ce privește cercetarea și dezvoltarea de noi soluții în materie de securitate cibernetică;

8. EVIDENȚIAZĂ necesitatea de a lua în considerare și de a aborda în mod adecvat oportunitățile și provocările digitalizării pentru protecția mediului, a climei și a naturii prin intermediul instrumentelor specifice de politică la nivelul UE, contribuind astfel la o abordare durabilă a digitalizării în UE;

9. RECUNOAȘTE că inteligența artificială¹ și alte tehnologii noi pot contribui la o economie mai eficientă și mai competitivă, consolidând întreprinderile europene prin optimizarea proceselor care conduc la stimularea competitivității acestora. EVIDENȚIAZĂ că aceste tehnologii pot rezolva provocări societale foarte importante, cum ar fi îmbunătățirea asistenței medicale, inclusiv soluționarea provocărilor legate de îmbătrânirea populației, realizarea unui sistem de protecție socială durabil, securitatea alimentară și combaterea schimbărilor climatice. ACCENTUEAZĂ importanța asigurării respectării depline a drepturilor cetățenilor europeni, precum și a stimulării încrederii consumatorilor și a utilizatorilor, prin testarea orientărilor de etică privind dezvoltarea și utilizarea inteligenței artificiale, făcând din aspectul etic în inteligența artificială un avantaj competitiv pentru Europa. SOLICITĂ Comisiei să aibă în vedere evaluarea legislației existente pentru a veni în întâmpinarea provocărilor și a oportunităților care decurg din noile evoluții tehnologice, printre altele pentru a crea un cadru fiabil pentru o implementare centrată pe factorul uman a inteligenței artificiale, care să protejeze principiile etice și valorile de bază. SPRIJINĂ eforturile Comisiei de a introduce o abordare etică a UE pe scena mondială și ÎNCURAJEAZĂ promovarea acesteia în cadrul inițiativelor internaționale pe tema inteligenței artificiale, cum ar fi inițiativele OCDE și ale Comitetului internațional privind inteligența artificială;
10. SOLICITĂ CU FERMITATE o politică europeană care să sprijine inovarea și să promoveze tehnologiile digitale europene esențiale, care nu numai să permită dezvoltarea și utilizarea inteligenței artificiale, ci și să asigure integrarea acesteia în procesele interne ale întreprinderilor de toate dimensiunile: întreprinderile nou-înființate, IMM-urile și întreprinderile în curs de extindere, precum și să permită cooperarea internațională, astfel încât Europa să devină lider mondial în acest sector. EVIDENȚIAZĂ necesitatea investițiilor în cercetare și inovare și în infrastructurile tehnologice, precum și în promovarea și finanțarea antreprenoriatului digital pentru ca întreprinderile să poată extinde și utiliza cu succes principalele tehnologii digitale, cum este inteligența artificială, la scară mondială;

¹ Document elaborat de Grupul de experți la nivel înalt privind inteligența artificială la 8 aprilie 2019: Orientări de etică privind utilizarea în condiții fiabile a inteligenței artificiale.

11. ACCENTUEAZĂ rolul crucial al:

- adoptării unei abordări centrate pe factorul uman, care respectă valorile etice prevăzute în Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene și care, recunoscând libertatea de a desfășura o activitate comercială, garantează respectarea vieții private, a drepturilor de protecție a datelor și a drepturilor de proprietate intelectuală și garantează normele privind siguranța produselor și răspunderea pentru acestea,
- consolidării cooperării la nivelul UE, la nivel internațional și cu participarea mai multor părți interesate, contribuind astfel la un rol activ în cadrul discuțiilor internaționale și la consolidarea abordării UE pe scena mondială,
- participării la elaborarea standardelor tehnice pentru tehnologiile digitale,
- schimbului de bune practici, ținând seama, în același timp, de nevoile legitime în materie de confidențialitate comercială,
- adoptării unei abordări coerente în ceea ce privește schimbul de date care sprijină, de asemenea, întreprinderile europene, inclusiv IMM-urile, întreprinderile nou-înființate și întreprinderile cu capitalizare medie,
- sprijinirii sectorului public în utilizarea soluțiilor bazate pe inteligență artificială și a consolidării încrederii în rândul guvernelor, al cetățenilor și al întreprinderilor;

12. RECUNOAȘTE importanța conectivității pentru economia europeană. RECUNOAȘTE, în plus, necesitatea de a elimina decalajul digital și de a promova incluziunea socială și economică, eficiența și inovarea și de a conecta, acolo unde este necesar, cel mai puțin conectate regiuni, industrii, administrații și cetățeni, inclusiv comunitățile cu venituri mici și cele rurale și din regiunile ultraperiferice, asigurând totodată o mai mare implicare, mai multă incluziune și o utilizare mai intensă a tehnologiilor digitale avansate de către cetățeni, întreprinderi, în special IMM-uri, precum și de către autoritățile publice. SOLICITĂ Comisiei Europene să revizuiască și, dacă este necesar, să actualizeze „Orientările UE pentru aplicarea normelor privind ajutoarele de stat în cazul dezvoltării rapide a rețelelor de comunicații în bandă largă” pentru a sprijini realizarea obiectivelor societății gigabiților și pentru a asigura gestionarea notificărilor prealabile și a notificărilor într-o perioadă rezonabilă, întrucât dezvoltarea rapidă a tehnologiilor digitale emergente, inclusiv a benzii largi ultrarapide, este esențială pentru competitivitatea europeană la nivel mondial;

13. SUBLINIAZĂ faptul că Europa trebuie să beneficieze de oportunități, pregătind în același timp societatea pentru provocările socioeconomice care decurg din tranziția digitală și păstrând diversitatea culturală și lingvistică, ținând seama de particularitățile locale și vizând un internet deschis și echitabil;
14. RECUNOAȘTE că dezvoltarea digitală, inclusiv dezvoltarea competențelor digitale (de exemplu, competențele digitale necesare pentru sectoarele și serviciile industriale, securitatea cibernetică și tehnologiile emergente cele mai importante, cum ar fi inteligența artificială și calculul de înaltă performanță), ar trebui asigurată în beneficiul tuturor, prevenind astfel decalajul digital și creând condiții pentru o economie digitală mai favorabilă incluziunii. Educația, formarea profesională, protecția socială a noilor forme de muncă, inclusiv pentru grupurile vulnerabile, precum și drepturile sociale ale lucrătorilor trebuie să constituie preocupări centrale, adoptate cel mai bine într-o strategie națională de învățare pe tot parcursul vieții;
15. SUBLINIAZĂ FERM necesitatea continuării promovării, dezvoltării și implementării economiei europene a datelor, inclusiv a activităților conexe de cercetare, dacă este necesar, prin intermediul unei strategii europene consolidate în materie de date, care să garanteze respectarea libertății de a desfășura o activitate comercială, precum și drepturile utilizatorilor și ale creatorilor, inclusiv cu privire la accesul utilizatorilor și al creatorilor la date.
- ÎNCURAJEAZĂ Comisia și statele membre să elaboreze, respectând pe deplin dispozițiile Regulamentului general privind protecția datelor, ale Regulamentului privind fluxul liber al datelor fără caracter personal și ale Directivei privind reutilizarea informațiilor din sectorul public și datele deschise, un cadru european coerent pentru o partajare sigură, interoperabilă și fiabilă a datelor, să promoveze schimbul voluntar de date și reutilizarea anumitor seturi de date care permit tehnologii digitale inovatoare, cum ar fi inteligența artificială, internetul obiectelor, tehnologiile cuantice, calculul de înaltă performanță, tehnologia registrelor distribuite (cum ar fi tehnologia blockchain) și serviciile de observare a Pământului. RECUNOAȘTE necesitatea de a acționa în direcția unui cadru global favorabil pentru promovarea unei concurențe loiale între serviciile digitale și circulația și partajarea datelor, inclusiv a dispozițiilor care facilitează fluxurile de date între piețe în cadrul acordurilor comerciale, în strictă conformitate cu cadrul juridic al UE. INVITĂ Comisia să exploreze modalități de a asigura o mai mare deschidere și reutilizare a datelor deținute de sectorul privat pentru interesul public general, respectând în același timp interesele întreprinderilor, cum ar fi secretele comerciale;

16. RECUNOAȘTE importanța transparenței, a echității, a asumării răspunderii și a responsabilității în utilizarea algoritmilor, astfel încât platformele online din întreaga UE să funcționeze într-un mod transparent și previzibil;
17. RECUNOAȘTE importanța promovării în continuare a dezvoltării societății gigabiților, în special prin implementarea infrastructurii digitale fixe și mobile ultrarapide, inclusiv 5G, de exemplu prin crearea de bancuri de testare, precum și prin promovarea utilizării acesteia în diferite sectoare ale economiei și societății, vizând acoperirea completă și utilizarea pe scară largă de către cetățeni și întreprinderi, inclusiv IMM-uri, a rețelelor în bandă largă ultrarapide. SALUTĂ Recomandarea Comisiei privind securitatea cibernetică a rețelelor 5G, recent adoptată, care stabilește o serie de acțiuni concrete care urmează să fie puse în aplicare într-un interval de timp scurt, inclusiv în ceea ce privește evaluările riscurilor, și VA LUCRA în vederea punerii în aplicare a acesteia. Este necesară o abordare coordonată pentru a se asigura că UE rămâne lider mondial în ceea ce privește implementarea tehnologiei 5G;
18. SUBLINIAZĂ faptul că investițiile combinate și coordonate la nivelul UE reprezintă cea mai bună modalitate de a obține și a menține nivelul înalt de inovare în domeniul tehnologiei în Europa și, în acest context, fără a aduce atingere negocierilor privind viitorul cadru financiar multianual, RECUNOAȘTE potențialul propunerilor sectoriale, în special al programului Europa digitală, al Mecanismului pentru interconectarea Europei, al Programului spațial și al pachetului „Orizont Europa”. Alte programe pot permite scheme de finanțare inovatoare, în special pentru întreprinderile nou-înființate;

19. RECUNOAȘTE necesitatea unei administrații publice digitalizate în mod eficient, pentru a asigura un acces mai bun la serviciile publice pentru cetățenii, organizațiile și întreprinderile din toată Europa. RECUNOAȘTE, DE ASEMENEA, că există așteptări legate de evoluția administrației în direcția digitalizării, și anume oferirea de servicii publice digitale deschise, eficiente și incluzive, care nu depind de frontiere, interoperabile, personalizate, ușor de utilizat, de încredere, securizate și criptate de la un capăt la altul. ACCENTUEAZĂ importanța unor principii precum „digital în mod implicit” și „doar o singură dată”. INVITĂ Comisia să evalueze progresele înregistrate în cadrul planului de acțiune privind guvernarea electronică și să identifice principalele provocări rămase pentru serviciile transfrontaliere. ACCENTUEAZĂ necesitatea de a consolida și reutiliza în continuare infrastructura digitală europeană, cu standarde comune și componente digitale [așa-numitele infrastructuri de servicii digitale (ISD), de exemplu, livrarea electronică, identificarea electronică și facturarea electronică în cadrul MIE]. RECUNOAȘTE că portalul digital unic reprezintă o inițiativă semnificativă care asigură o mai bună coerență a serviciilor publice digitale europene în cadrul cărora infrastructurile de servicii digitale vor constitui o bază comună esențială pentru punerea sa în aplicare cu succes;
20. SPRIJINĂ dezvoltarea unui internet al încrederii, prevenirea răspândirii discursurilor de incitare la ură, a conținuturilor violente și ilicite pe internet și combaterea dezinformării și a manipulării informațiilor, care sunt parte integrantă a consolidării rezilienței împotriva amenințărilor hibride, dar nu se limitează la aceasta.
-