



**2020/xxxx(INI)**

11.9.2020

# **PROIECT DE RAPORT**

referitor la o strategie europeană privind datele  
2020/xxxx(INI)

Comisia pentru industrie, cercetare și energie

Raportoare: Miapetra Kumpula-Natri

## CUPRINS

	<b>Pagina</b>
PROPUNERE DE REZOLUȚIE A PARLAMENTULUI EUROPEAN.....	3
EXPUNERE DE MOTIVE.....	9
ANNEX: LIST OF ENTITIES OR PERSONS FROM WHOM THE RAPPORTEUR HAS RECEIVED INPUT .....	14

## PROPUNERE DE REZOLUȚIE A PARLAMENTULUI EUROPEAN

referitoare la o strategie europeană privind datele  
(2020/xxxx(INI))

*Parlamentul European,*

- având în vedere articolul 173 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), care se referă la competitivitatea industriei UE și menționează, printre altele, acțiunile menite să promoveze o mai bună exploatare a potențialului industrial al inovării și al dezvoltării tehnologice,
- având în vedere articolul 114 din TFUE,
- având în vedere articolele 2 și 16 din TFUE,
- având în vedere Carta drepturilor fundamentale a Uniunii Europene,
- având în vedere Comunicarea Comisiei din 19 februarie 2020 intitulată „O strategie europeană privind datele” (COM(2020)0066) și raportul final al Grupului de experți la nivel înalt privind schimbul de date între întreprinderi și administrațiile publice, intitulat „Către o strategie europeană privind schimbul de date între întreprinderi și administrațiile publice în interesul public”,
- având în vedere evaluarea inițială a impactului realizată de Comisie la 2 iulie 2020, intitulată „Un cadru legislativ favorabil și flexibil pentru guvernanța spațiilor europene comune ale datelor”,
- având în vedere Comunicarea Comisiei din 17 aprilie 2020 intitulată „Orientări în domeniul protecției datelor privind aplicațiile care sprijină combaterea pandemiei de COVID-19”<sup>1</sup>,
- având în vedere recomandarea Comisiei (UE) 2020/518 din 8 aprilie 2020 privind un set comun de instrumente la nivelul Uniunii pentru utilizarea tehnologiei și a datelor în scopul de a combate criza provocată de pandemia de COVID-19 și de a ieși din această criză, în special în ceea ce privește aplicațiile mobile și utilizarea datelor anonimizate privind mobilitatea<sup>2</sup>,
- având în vedere Directiva (UE) 2019/1024 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind datele deschise și reutilizarea informațiilor din sectorul public<sup>3</sup>,
- având în vedere propunerea Comisiei din 6 iunie 2018 de instituire a programului Europa digitală pentru perioada 2021-2027 (COM(2018)0434),
- având în vedere Comunicarea Comisiei din 25 aprilie 2018 intitulată „Către un spațiu

---

<sup>1</sup> JO C 124I, 17.4.2020, p. 1.

<sup>2</sup> JO L 114, 14.4.2020, p. 7.

<sup>3</sup> JO L 172, 26.6.2019, p. 56.

- européen commun al datelor” (COM(2018)0232) și documentul de lucru însoțitor al serviciilor Comisiei (SWD(2018)0125),
- având în vedere Recomandarea (UE) 2018/790 din 25 aprilie 2018 a Comisiei privind accesul la informațiile științifice și conservarea acestora<sup>4</sup>,
  - având în vedere Comunicarea Comisiei din 10 mai 2017 intitulată „Evaluarea la jumătatea perioadei a punerii în aplicare a strategiei privind piața unică digitală: o piață unică digitală conectată pentru toți” (COM(2017)0228) și documentul de lucru aferent al serviciilor Comisiei (SWD(2017)0155),
  - având în vedere Comunicarea Comisiei din 10 ianuarie 2017 intitulată „Construirea unei economii europene a datelor” (COM(2017)0009) și documentul de lucru însoțitor al serviciilor Comisiei (SWD(2017)0002),
  - având în vedere comunicarea Comisiei din 14 septembrie 2016 intitulată „Conectivitate pentru o piață unică digitală competitivă – către o societate europeană a gigabiților” (COM(2016)0587) și documentul de lucru aferent al serviciilor Comisiei (SWD(2016)0300),
  - având în vedere Comunicarea Comisiei din 19 aprilie 2016 intitulată „Digitalizarea industriei europene: valorificarea deplină a pieței unice digitale” (COM(2016)0180) și documentul de lucru aferent al serviciilor Comisiei (SWD(2016)0110),
  - având în vedere Comunicarea Comisiei din 19 aprilie 2016 intitulată „Inițiativa europeană în domeniul cloud computingului - dezvoltarea unei economii competitive bazate pe date și pe cunoaștere în Europa” (COM(2016)0178) și documentul de lucru aferent al serviciilor Comisiei (SWD(2016)0106) și (SWD(2016)0107),
  - având în vedere comunicarea Comisiei din 6 mai 2015 intitulată „O strategie privind piața unică digitală pentru Europa” (COM(2015)0192) și documentul de lucru aferent al serviciilor Comisiei (SWD(2015)0100),
  - având în vedere Comunicarea Comisiei din 2 iulie 2014 intitulată „Către o economie de succes bazată pe date” (COM(2014)0442) și documentul de lucru însoțitor al serviciilor Comisiei (SWD(2014)0214),
  - având în vedere Foaiă de parcurs europeană comună pentru ridicarea măsurilor de limitare a răspândirii bolii provocate de COVID-19, din 15 aprilie 2020,
  - având în vedere concluziile Consiliului din 9 iunie 2020 privind conturarea viitorului digital al Europei<sup>5</sup>,
  - având în vedere concluziile Consiliului din 7 iunie 2019 privind viitorul unei Europe cu un grad ridicat de digitalizare după 2020: stimularea competitivității digitale și economice în întreaga Uniune și a coeziunii digitale,
  - având în vedere rezoluția sa din 17 aprilie 2020 referitoare la acțiunea coordonată a UE

---

<sup>4</sup> JO L 134, 31.5.2018, p. 12.

<sup>5</sup> JO C 202 I, 16.6.2020, p. 1.

pentru combaterea pandemiei de COVID-19 și a consecințelor sale<sup>6</sup>,

- având în vedere Rezoluția sa din 12 februarie 2019 referitoare la o politică industrială europeană cuprinzătoare în domeniul inteligenței artificiale și al roboticii<sup>7</sup>,
  - având în vedere Rezoluția sa din 1 iunie 2017 referitoare la digitalizarea industriei europene<sup>8</sup>,
  - având în vedere Rezoluția sa din 10 martie 2016 intitulată „Către o economie de succes bazată pe date”<sup>9</sup>,
  - având în vedere avizul Comitetului Economic și Social European privind Comunicarea Comisiei intitulată „Construirea unei economii europene a datelor” (TEN/630-EESC-2017),
  - având în vedere articolul 54 din Regulamentul său de procedură,
  - având în vedere raportul Comisiei pentru industrie, cercetare și energie (A9-0000/2020),
- A. întrucât digitalizarea a transformat economia, societatea și viața de zi cu zi a cetățenilor și întrucât datele, al căror volum se dublează la fiecare 18 luni, se află în centrul acestei transformări;
- B. întrucât datele reprezintă o resursă esențială pentru creșterea economică, crearea de locuri de muncă și progresul social și constituie un factor esențial al tranziției către societăți verzi și neutre din punctul de vedere al climei;
- C. întrucât Uniunea trebuie să ia măsuri urgente pentru a beneficia de avantajele datelor, construind o societate a datelor sustenabilă din punct de vedere etic, centrată pe om, de încredere și sigură, care respectă drepturile omului și democrația;
- D. întrucât toate utilizările datelor cu caracter personal ar trebui să respecte Regulamentul general privind protecția datelor și Directiva asupra confidențialității și comunicațiilor electronice;
- E. întrucât Uniunea ar trebui să fie un actor activ la nivel mondial pentru stabilirea unor norme bazate pe valorile sale,

### ***Considerații generale***

1. salută Comunicarea Comisiei intitulată „O strategie europeană privind datele”; consideră că aceasta este o condiție prealabilă pentru viabilitatea industriilor europene și a IA aflate într-o fază incipientă și reprezintă un pas esențial în direcția unei societăți a datelor democratice, care va contribui la îmbunătățirea serviciilor, a creșterii economice și a creării de locuri de muncă;

---

<sup>6</sup> Texte adoptate, P9\_TA(2020)0054.

<sup>7</sup> Texte adoptate, P8\_TA(2019)0081.

<sup>8</sup> JO C 307, 30.8.2018, p. 163.

<sup>9</sup> JO C 50, 9.2.2018, p. 50.

2. constată că criza COVID-19 subliniază rolul datelor în timp real;

### ***Valori și principii***

3. consideră că obiectivul Uniunii trebuie să fie o societate reglementată de UE, centrată pe om, bazată pe date și întemeiată pe încredere și pe valorile vieții private, transparenței și drepturilor fundamentale;
4. ia act de faptul că o societate bazată pe date care este bine construită aduce beneficii tuturor, responsabilizează lucrătorii, în loc să scadă condițiile lor de muncă, și nu duce la inegalitate sau la decalaje digitale;
5. subliniază că volumul în creștere, dezvoltarea, stocarea și prelucrarea datelor industriale și publice în Uniune reprezintă o sursă de creștere economică și de inovare care ar trebui fructificată; consideră că această creștere poate fi consolidată prin condiții de concurență echitabile și o economie de piață puternică și echitabilă, bazată pe mai mulți actori;
6. subliniază că strategia Uniunii în materie de date trebuie să sprijine durabilitatea, Pactul verde european și obiectivele Uniunii în materie de climă;

### ***Governanța și spațiile de date***

7. sprijină crearea unui cadru de governanță a datelor pentru spații europene comune de date, care să acopere interoperabilitatea, schimbul, accesul și portabilitatea datelor, pentru a spori fluxul și reutilizarea datelor industriale și publice;
8. insistă ca modelul de governanță a datelor să se bazeze pe un mediu descentralizat de operare a datelor;
9. solicită crearea unui organism condus de Comisie care să stabilească orientări comune la nivelul Uniunii privind governanța datelor; solicită ca cetățenii, societatea civilă și întreprinderile să fie reprezentate în mod adecvat în governanța spațiilor de date;
10. îndeamnă Comisia să creeze spații de date sectoriale interoperabile care să urmeze orientări comune pentru a evita crearea de compartimentări și a nu împiedica inovațiile transsectoriale;
11. încurajează Comisia să utilizeze spațiile de date pentru a consolida încrederea, a crea standarde comune și a construi interfețe de programare a aplicațiilor (API) bine concepute, precum și să ia în considerare utilizarea unor medii de testare convenite în prealabil pentru a testa inovațiile;
12. ia act de necesitatea de a ajuta actorii din sectorul public și privat să identifice datele pe care le dețin, precum și să repertorieze și să sporească ușurința găsirii datelor pentru a alimenta spațiile de date; invită Comisia să finanțeze inițiative de îmbunătățire a ușurinței de a găsi metadate în spațiile de date;
13. salută planurile Comisiei de etichetare/certificare a intermediarilor pentru crearea unor ecosisteme și piețe de date interoperabile;
14. reamintește că datele cu caracter personal și datele industriale nu sunt întotdeauna separabile; îndeamnă Comisia să definească orientări și practici în ceea ce privește utilizarea seturilor de date mixte în mediile industriale, garantând, în același timp, normele de confidențialitate pentru datele cu caracter personal; invită Comisia să aibă în

vedere crearea unui spațiu de date cu caracter personal orizontal și transversal, alături de alte spații de date, pentru a aborda provocarea reprezentată de seturile de date mixte și pentru a le oferi cetățenilor mijloace de acțiune, de exemplu, prin intermediari de încredere, cum ar fi operatorii MyData, care stochează datele cu consimțământul proprietarilor acestora;

### ***Un act legislativ privind datele, accesul și interoperabilitatea***

15. îndeamnă Comisia să prezinte un act legislativ privind datele care să încurajeze și să permită creșterea fluxului de date B2B, B2G, G2B și G2G în toate sectoarele;
16. încurajează Comisia să faciliteze sistemele voluntare de schimb de date;
17. ia act de faptul că există circumstanțe specifice, cum ar fi dezechilibrele sistematice în lanțurile valorice ale datelor B2B, în care accesul la date ar trebui să fie obligatoriu, de exemplu prin intermediul unor API bine concepute;
18. invită Comisia să examineze drepturile actorilor de a avea acces la datele la a căror generare au fost implicați;
19. invită Comisia și statele membre să conducă prin puterea exemplului și să ofere servicii în timp real și o politică bazată pe date în timp real;
20. solicită utilizarea în mai mare măsură și mai eficient a datelor cu caracter personal anonimizate, în special în cadrul schimburilor G2B/G2G, pentru a stimula inovarea, cercetarea și serviciile;
21. subliniază necesitatea de a evita blocajele tehnologice sau legate de furnizor pentru datele colectate public; solicită ca procesele de achiziții publice și programele de finanțare să includă cerințe referitoare la accesul la date și interoperabilitate;
22. reamintește Comisiei și statelor membre să respecte obiectivele Directivei privind datele deschise atunci când negociază actul de punere în aplicare privind seturile de date cu valoare ridicată; solicită ca aceste seturi de date să includă, printre altele, o listă a registrelor societăților și ale întreprinderilor;

### ***Infrastructură***

23. invită Comisia și statele membre, pentru a consolida suveranitatea tehnologică a Uniunii, să lucreze la tehnologii care să faciliteze schimbul de date și analiza acestora, precum și să investească în consolidarea capacităților și în proiecte cu impact puternic pentru a promova cercetarea, inovarea și implementarea tehnologiilor digitale;
24. reamintește că succesul strategiilor Uniunii în materie de date și de IA depinde de ecosistemul TIC mai amplu, de eliminarea decalajului digital, de dezvoltarea internetului obiectelor, a fibrei, a tehnologiei 5G, a tehnologiei 6G, a tehnologiei cuantice, a tehnicii de calcul la margine, a lanțului de blocuri și a calculului de înaltă performanță;
25. invită Comisia să promoveze piețele competitive pentru a sprijini dezvoltarea ofertelor europene de cloud, de exemplu Gaia-x;
26. invită Comisia să dezvolte un „cadru de reglementare în domeniul cloud computingului”, care să oblige, printre altele, furnizorii de servicii să dezvăluie unde sunt stocate datele și să se asigure că utilizatorii au suveranitate asupra propriilor date;

27. subliniază importanța încrederii și a securității cibernetice pentru o economie stabilă a datelor; îndeamnă Comisia să prezinte soluții adecvate pentru actorii de pe piață de toate dimensiunile;

### *Cercetare, aptitudini și competențe*

28. recunoaște potențialul accesului la date pentru accelerarea cercetării științifice; salută activitatea Comisiei de facilitare a schimbului de date pentru cercetare;
29. invită Comisia să promoveze proiectarea de software, atragerea talentelor în domeniul TIC, angajarea femeilor în domeniul tehnologiei și competențele de alfabetizare privind datele pentru toți;
30. solicită finanțare publică și privată pentru IMM-uri pentru a valorifica pe deplin potențialul economiei datelor;
31. invită partenerii sociali să exploreze potențialul digitalizării, al datelor și al IA pentru a crește productivitatea, a îmbunătăți starea de bine a forței de muncă și a investi în perfecționarea competențelor;

### *Norme globale*

32. consideră că normele globale care reglementează utilizarea datelor sunt inadecvate; invită Comisia să colaboreze cu țări terțe care împărtășesc aceeași viziune pentru a conveni asupra unor noi standarde internaționale care să reglementeze utilizarea noilor tehnologii, cum ar fi IA;
33. solicită libera circulație a datelor între Uniune și țările terțe atunci când sunt respectate viața privată, securitatea și alte interese legitime de politică publică; invită Comisia să negocieze noi norme pentru economia digitală globală, inclusiv interzicerea cerințelor nejustificate de localizare a datelor;
  - o
  - o
  - o
34. încredințează Președintelui sarcina de a transmite prezenta rezoluție Consiliului și Comisiei.



## EXPUNERE DE MOTIVE

### 1. Context și considerații generale

Viața noastră și societățile pe care le cunoaștem astăzi vor fi reorganizate în mod fundamental de tehnologiile digitale care evoluează rapid, de conexiunile ultrarapide și de volumul masiv de date pe care le produc aceste noi capacități. La nivel mondial, cantitatea totală de date se dublează la fiecare 18 luni, creând noi posibilități de neimaginat. Cine va avea de câștigat datorită acestei tendințe? Datele vor crea oportunități pentru întreprinderi de toate formele și dimensiunile sau vor fi concentrate în mâinile câtorva giganți din domeniul tehnologiei? În viitor, noile ansambluri de date vor contribui la o societate digitală centrată pe factorul uman și cetățenii vor deține controlul asupra datelor lor? Vor fi datele cu adevărat disponibile pentru a îmbunătăți serviciile publice?

Actuala criză provocată de COVID-19 a subliniat, de asemenea, importanța digitalizării, a infrastructurii, a instrumentelor și a competențelor digitale. Este clar că Europa trebuie să utilizeze toate instrumentele posibile pentru a-și sprijini redresarea. Pandemia a evidențiat, de asemenea, faptul că fundamentarea deciziilor de politică pe statisticile tradiționale poate fi ineficientă în mod iremediabil. Capacitățile emergente de colectare, analiză și utilizare a datelor într-un mod mai sofisticat pot ajuta factorii de decizie să treacă la luarea deciziilor pe baza datelor în timp real. Dezvoltarea „serviciilor în timp real” poate însemna, de asemenea, mai puține sarcini birocratice, economii de timp și de bani, precum și noi oportunități pentru cetățeni și întreprinderi, în special pentru IMM-uri.

Întrebarea cheie este de ce nu circulă în prezent datele în întreaga Europă. Raportoarea consideră că răspunsul se reduce la lipsa de înțelegere, încredere și interoperabilitate.

Raportoarea subliniază că acest raport ar trebui văzut ca un punct de plecare în dezbateră amplă care va fi necesară pentru a construi o abordare europeană a economiei bazate pe date. Raportoarea așteaptă cu interes să primească contribuțiile sectoriale ale celorlalte comisii ale PE care se ocupă de acest domeniu.

Raportoarea este de părere că Europa trebuie să își construiască propria cale către o economie și o societate bazate pe date, construite pe valori europene.

### 2. Principalele chestiuni și poziția raportoarei

#### 2.1. Valori și principii

Raportoarea consideră că strategia europeană privind datele trebuie să aibă drept scop ca economia datelor să devină transparentă, fiabilă și centrată pe factorul uman, respectând drepturile omului și democrația și creând, de asemenea, noi oportunități pentru ca cetățenii să își utilizeze datele și să beneficieze de ele și nu pentru ca aceste date să servească drept materie primă.

Raportoarea consideră, de asemenea, că digitalizarea nu trebuie să crească inegalitățile sau să creeze noi inegalități sociale. Strategia în materie de date trebuie să fie integrată într-o strategie industrială mai amplă, care să asigure sustenabilitatea socială și de mediu. Noile

modele de muncă din cadrul economiei bazate pe date trebuie să aibă ca rezultat capacitatea lucrătorilor, și nu o uniformizare la un nivel inferior.

Raportoarea subliniază, de asemenea, că capacitatea de a colecta și prelucra date va ajuta UE în mod semnificativ să își atingă obiectivele în materie de climă. Cu toate acestea, raportarea constată, de asemenea, că amprenta actuală de mediu a sectorului TIC este estimată între 5 și 9 % din consumul total de energie electrică al lumii și peste 2 % din totalul emisiilor, din care o mare parte este cauzată de centrele de date, serviciile de cloud și conectivitate. UE trebuie să ia măsuri pentru a asigura transparența emisiilor de CO<sub>2</sub>, risipa minimă și promovarea tehnicilor verzi de stocare a datelor.

## **2.2. Guvernanța și spațiile datelor**

Raportoarea consideră că, pentru un schimb de date reușit în întreaga economie, Europa are nevoie, în primul rând, de un cadru legislativ pentru guvernanța schimbului de date. Raportoarea este de acord cu Comisia cu privire la faptul că spațiile sectoriale pentru date sunt un bun punct de plecare pentru a crea încredere, standarde interoperabile la nivel european și interfețe de programare a aplicațiilor bine formate, cu acces care să poată fi citit automat și care să permită circulația datelor la nivelul UE și al diferitelor entități, atât în sectorul public, cât și în cel privat.

Cu toate acestea, raportarea subliniază importanța schimbului transsectorial de date, care este esențial pentru inovare și pentru crearea de valoare nouă. Raportoarea recomandă în mod insistent Comisiei să construiască spații de date europene cu obiectivul final de a asigura un bun schimb de date, nu doar în sectoare, ci și între ele.

În mod fundamental, este încă foarte necesar ca organizațiile, întreprinderile și sectorul public să identifice și să înțeleagă mai bine datele de care dispun. Raportoarea pune accentul pe necesitatea de a găsi ușor metadatele - informațiile despre date - într-un format care poate fi citit automat.

Raportoarea sprijină inițiativa CE privind crearea unui organism de guvernanță, condus de Comisie, care să conducă formarea acestui cadru european de guvernanță și consideră că acest model de guvernanță a datelor ar trebui să se bazeze pe un mediu descentralizat de operare a datelor.

Raportoarea consideră că „intermediarii de date” vor juca un rol esențial în viitoarea guvernanță a datelor în ecosistemele de date, transferând datele între actori cu ajutorul unor interfețe de programare a aplicațiilor, fără a le prelucra ei înșiși. Raportoarea salută inițiativa Comisiei de a crea un sistem concret de etichetare/certificare pentru acești intermediari. În acest context, raportarea sprijină, de asemenea, dezvoltarea unor inițiative fiabile care implică mai multe părți interesate, cum ar fi operatorii MyData sau alți intermediari de date responsabili.

Raportoarea consideră că ar fi greșit să se vorbească doar de date industriale „fără caracter personal” în strategia privind datele. Seturile de date agregate prezintă o probabilitate ridicată de a include în cadrul lor date cu caracter personal sau date fără caracter personal care pot deduce sau genera date cu caracter personal atunci când sunt combinate cu alte date. Raportoarea susține că datele cu caracter personal și datele fără caracter personal nu sunt

întotdeauna separabile, iar Comisia ar trebui să definească în continuare orientări și practici privind modul de guvernare și utilizarea a seturilor mixte de date și în mediile industriale. Dacă acest aspect nu este abordat în mod serios, Europa va lăsa neutilizat un volum enorm de date.

În acest context, raportoarea sugerează Comisiei să creeze un spațiu de date cu caracter personal orizontal și transversal, alături de spațiile de date sectoriale deja identificate. Construit pe deplin pe baza respectării protecției datelor și a vieții private, acest spațiu de date cu caracter personal transversal ar putea fi utilizat pentru a capacita cetățenii și a îmbunătăți utilizarea datelor cu caracter personal. Ca posibilitate, circulația datelor în cadrul spațiului de date ar putea fi realizată prin intermediari fiabili, cum ar fi operatorii MyData, care să gestioneze datele cu caracter personal cu consimțământul deplin al persoanelor.

### **2.3. Accesul la date, interoperabilitatea datelor, portabilitatea datelor și proprietatea asupra datelor: B2B, G2B, B2G, G2G**

#### *Schimbul de date între întreprinderi (B2B)*

Raportoarea consideră că punctul de plecare pentru schimbul de date B2B ar trebui să fie sprijinirea și permiterea schimbului voluntar de date. Cu toate acestea, raportoarea este de părere că, în lumea digitală actuală, nu există condiții de concurență echitabile. Giganții mondiali din domeniul tehnologiei, dintre care majoritatea sunt din afara Europei, dispun de oportunități semnificativ mai bune de utilizare a datelor, fiind într-o poziție în care nu au de fapt nevoie de schimbul de date între ei și alte întreprinderi. Operatorii mai mici și IMM-urile nu sunt cu adevărat în măsură să negocieze cu aceștia. De aceea, raportoarea consideră că Europa trebuie să reglementeze accesul obligatoriu la date, atunci când este cazul, aplicându-l în special lanțurilor de valori și ecosistemelor în care operatorii mai mici au fost implicați în crearea de seturi de date, dar nu au acces la datele la a căror producție au participat.

#### *Schimbul de date între administrațiile publice și întreprinderi și viceversa (G2B și B2G)*

Raportoarea subliniază faptul că primul pas este deschiderea unor seturi de date publice pentru a fi utilizate, o activitate pe care UE a inițiat-o deja, de exemplu prin Directiva privind datele deschise. Cu toate acestea, mai sunt necesare măsuri ulterioare. Datele colectate public ar trebui să fie utilizate pentru binele comun și, în ultimă instanță, pentru serviciile în timp real. De exemplu, contractele de achiziții publice trebuie să fie concepute astfel încât să împiedice orice actor public să devină dependent de un singur actor privat. Pentru o mai bună utilizare a seturilor de date publice, raportoarea solicită Comisiei să examineze modalități de îmbunătățire a utilizării secundare a datelor cu caracter personal anonimizate.

Raportoarea observă, de asemenea, că, la fel ca în cazul B2B, există circumstanțe speciale în care schimbul de date B2G trebuie să fie obligatoriu pentru binele comun.

În ceea ce privește viitorul act de punere în aplicare privind „seturile de date cu o valoare ridicată”, raportoarea îndeamnă Comisia și statele membre să nu submineze spiritul Directivei privind datele deschise și să se asigure că seturile de date cu o valoare ridicată includ registrele societăților și ale întreprinderilor și că se iau suficiente măsuri pentru ca aceste seturi de date să fie cu adevărat disponibile.

## *Schimbul de date între guverne (G2G)*

UE a început deja să îmbunătățească cooperarea între serviciile publice ale statelor membre, dar, în viitor, acest lucru va depinde în mod absolut de asigurarea unui flux suficient de date. Raportoarea consideră că obiectivul ar trebui să fie construirea unei piețe interne europene în care serviciile să fie furnizate în timp real și în care elaborarea politicilor să se bazeze pe date cuprinzătoare, reprezentative din punct de vedere geografic și în timp real.

### **2.4. Infrastructura și securitatea cibernetică**

Strategia privind datele este doar o piesă din puzzle-ul dezvoltării viitorului digital al UE. Succesul său va depinde, de asemenea, de situația actuală a ecosistemului TIC mai larg, cum ar fi rețelele în bandă largă, 5G, 6G, soluțiile de cloud, tehnologiile cuantice, lanțul de blocuri și calculul de înaltă performanță.

În ceea ce privește furnizorii de servicii de cloud, raportoarea solicită Comisiei să oblige în viitorul „cadru de reglementare în domeniul cloud computingului” furnizorii de servicii să arate unde stochează datele. În plus, raportoarea consideră că furnizorii de servicii de cloud nu ar trebui să aibă acces la datele stocate pe serverele lor, cu excepția cazului în care există un acord separat între părți.

Raportoarea subliniază că securitatea cibernetică este o condiție prealabilă pentru o economie stabilă a datelor. Securitatea și fiabilitatea rețelei reprezintă o chestiune legată de independența digitală europeană și nu ne putem permite să fim naivi. De exemplu, securitatea cibernetică ar trebui să fie o cerință pentru toți intermediarii de date.

### **2.5. Educație, cunoștințe și competență**

Raportoarea reamintește că Europa este unul dintre liderii mondiali în domeniul cercetării și al start-up-urilor, însă se confruntă cu provocări în ceea ce privește transformarea acestor capacități în întreprinderi prospere. De aceea, raportoarea solicită să se pună accentul pe proiectarea de software de nivel înalt, care este esențială pentru crearea de valoare pentru sectorul datelor și pentru atragerea de talente.

De asemenea, raportoarea face apel la partenerii sociali de la nivelul întreprinderii și de la alte niveluri adecvate pentru a analiza în mod proactiv potențialul tehnologiei digitale, al datelor și al IA de a crește productivitatea întreprinderii și starea de bine a forței de muncă și îi invită să dedice suficiente măsuri pentru perfecționarea competențelor, recalificarea și învățarea pe tot parcursul vieții, astfel încât lucrătorii să poată să se transfere la noi locuri de muncă sau să se adapteze la locuri de muncă remodelate, inclusiv în cadrul întreprinderii. Comisia ar trebui, de asemenea, să continue eforturile de sprijinire a participării femeilor în industria tehnologică.

Raportoarea solicită Comisiei să investească în transformarea întreprinderilor tradiționale, în special a IMM-urilor, în era datelor.

### **2.6. Considerații internaționale**

În contextul global, raportoarea consideră că nu se poate considera că protecția datelor,

respectarea drepturilor omului și concurența loială, printre altele, vor fi orientările pentru dezvoltarea economică bazată pe date. Raportoarea consideră că normele globale care reglementează utilizarea datelor sunt inadecvate și invită UE să convină noi norme de bază pentru economia globală a datelor cu statele membre ale OMC care participă la inițiativa privind Declarația comună privind comerțul electronic și la negocierile comerciale bilaterale.

Este important ca cetățenii, consumatorii și întreprinderile europene să poată transfera date către și dinspre țări terțe, cu suficiente garanții. Numai astfel poate fi atins potențialul real al economiei datelor.

UE ar trebui să conducă colaborarea cu țări terțe care împărtășesc aceeași viziune pentru a conveni, în conformitate cu valorile și interesul UE, asupra unor noi standarde internaționale care să reglementeze utilizarea noilor tehnologii, cum ar fi IA. În caz contrar, piața digitală internațională și interacțiunea internațională a persoanelor riscă să devină mai fragmentate decât este necesar.

**ANNEX: LIST OF ENTITIES OR PERSONS  
FROM WHOM THE RAPPOREUR HAS RECEIVED INPUT**

The following list is drawn up on a purely voluntary basis under the exclusive responsibility of the rapporteur. The rapporteur has received input from the following entities or persons in the preparation of the draft report:

<b>Entity and/or person</b>
A new governance
Aalto University
ACEA
Amazon
BEUC
Business Finland
CEPS
Digital Europe
EDIMA
ETLA
ETNO
European Commission
EuroCommerce
European Games Developer Federation
FEPS Europe
Finanssiala ry
Finnish Centre for AI
Finnish Confederation of Professionals
Finnish Innovation fund SITRA
Finnish Technology Industries
German Presidency of the Council
GSMA
Huawei
IBM
Italian National Innovation Fund
Ministry of Transportation and communications of Finland
Ministry of Finance of Finland; expert group on Artificial Intelligence and digitalisation
MyData Global
Nokia
Open Science Foundation
Open Data Institute
Permanent representation of Finland to the EU
Reaktor
SMEUnited
Swedish Transport Administration
University of Helsinki
University of Vaasa
Vodafone
Working group on Confederation Syndicate European Trade Union, Business Europe,

