



PARLAMENTUL EUROPEAN

2014 - 2019

---

*Comisia pentru industrie, cercetare și energie*

---

**PE557.190v01-00**

20.5.2015

# **AMENDAMENTELE 1 - 249**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Barbara Kappel**  
(PE554.772v01-00)

Către o economie de succes bazată pe date

AM\1061290RO.doc

PE557.190v01-00

**RO**

*Unită în diversitate*

**RO**

AM\_Com\_NonLegRE

**Amendamentul 1**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Referirea 4 a (nouă)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*— având în vedere Rezoluția  
Parlamentului European din  
10 decembrie 2013 referitoare la  
valorificarea potențialului cloud  
computingului în Europa  
(2013/2063(INI)),*

Or. en

**Amendamentul 2**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Referirea 4 b (nouă)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*— având în vedere Comunicarea Comisiei  
intitulată „O strategie pentru piața unică  
digitală pentru Europa”,*

Or. en

**Amendamentul 3**  
**Michel Reimon**  
în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Subtitlul 1**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*Încadrarea volumelor mari de date în*

*Rolul economiei bazate pe date în strategia*

**Amendamentul 4**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Subtitlul 1 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*salută recunoașterea în strategia pentru piața unică digitală a faptului că volumele mari de date, serviciile de cloud și internetul obiectelor sunt esențiale pentru competitivitatea UE și propunerea avută în vedere pentru libera circulație a datelor în cadrul UE; consideră că pentru a dezvolta serviciile de volume mari de date va fi nevoie de o abordare flexibilă față de utilizarea și reutilizarea sigură a datelor;*

Or. en

**Amendamentul 5**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Subtitlul 1 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*urmează definiția Comisiei a volumelor mari de date, astfel cum se subliniază în comunicarea Comisiei intitulată „Către o economie de succes bazată pe date” (COM(2014)0442);*

Or. en

**Amendamentul 6**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Subtitlul 1 c (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*se așteaptă ca beneficiile volumelor mari de date la nivel național și european să aibă un impact asupra societății și a tuturor tipurilor de întreprinderi la toate nivelurile lanțului de valori;*

Or. en

**Amendamentul 7**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 1**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date vor determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an; consideră că potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul redresării economice a Europei;*

*eliminat*

Or. en

**Amendamentul 8**  
**Michel Reimon**  
în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 1**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de **volum mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date vor determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an; consideră că potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul redresării economice a Europei;**

*Amendamentul*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de **datele disponibile pot determina o creștere economică, pot reduce șomajul și pot îmbunătăți deciziile democratice;**

Or. en

**Amendamentul 9**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 1**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

1 subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate **de volum mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date vor determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an; consideră că potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul redresării economice a Europei;**

*Amendamentul*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate **prin utilizarea integrată a datelor vor juca un rol esențial pentru prosperitatea și bunăstarea socială și economică a Europei;**

Or. it

**Amendamentul 10**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 1**

### *Proiectul de propunere de rezoluție*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date vor determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an; consideră că potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul redresării economice a Europei;

### *Amendamentul*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date vor determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an, ***ceea ce va duce la 3,75 milioane de noi locuri de muncă în UE până în 2017, în conformitate cu Parteneriatul european privind valoarea volumelor mari de date; subliniază faptul că ritmul de creștere de 27 % a pieței privind volumele mari de date până în 2017 va fi de șase ori mai rapid decât piața globală TIC și va atinge o valoare totală de 50 de miliarde de euro, în conformitate cu prognoza IDC pentru perioada 2013-2017 privind tehnologia și serviciile de volume mari de date la nivel global***; consideră că potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul redresării economice a Europei, ***dar numai dacă există mediul corect și mijloacele adecvate pentru a declanșa transformarea digitală***;

Or. en

### **Amendamentul 11**

**Renato Soru, Patrizia Toia**

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 1**

### *Proiectul de propunere de rezoluție*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date ***determină*** o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date ***vor*** determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an; consideră că

### *Amendamentul*

1. subliniază că, ***potrivit unor estimări***, deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date ***pot determina*** o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date ***pot*** determina o creștere suplimentară a

*potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul redresării economice a Europei;*

PIB-ului de 1,9 % pe an; consideră că *volumele mari de date sunt o oportunitate de a recâștiga competitivitatea europeană în sectoarele avansate;*

Or. en

## **Amendamentul 12**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 1**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date *vor* determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % *pe an*; consideră că potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul redresării economice a Europei;

#### *Amendamentul*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari *și deschise* de date *ar putea* determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % *până în 2020*; consideră că potențialul aferent volumelor mari de date se află în centrul *strategiei pentru piața unică digitală și a* redresării economice a Europei;

Or. en

## **Amendamentul 13**

**Krišjānis Kariņš**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 1**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite volumelor mari de date

#### *Amendamentul*

1. subliniază că deciziile care au la bază cunoștințe generate de volume mari de date determină o creștere de 5-6 % a productivității și competitivității, iar beneficiile atribuite *sectorului* volumelor



vor determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an; **consideră că** potențialul aferent volumelor mari de date **se află în centrul redresării economice** a Europei;

mari de date vor determina o creștere suplimentară a PIB-ului de 1,9 % pe an; **subliniază** potențialul aferent volumelor mari de date, **care servește ca un accelerator pentru redresarea economică** a Europei, **creștere, investiții și inovare în toate sectoarele**;

Or. en

#### **Amendamentul 14**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 1 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***1a. subliniază faptul că o economie bazată pe date poate și ar trebui într-o măsură foarte mare să se bazeze pe date anonime sau anonimizate; subliniază că problemele legate de prelucrarea datelor cu caracter personal se încadrează pe deplin în domeniul de aplicare al dreptului UE privind protecția datelor;***

Or. en

#### **Amendamentul 15**

**Barbara Kappel**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 1 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***1a. subliniază faptul că volumul de date crește într-un ritm fără precedent, astfel încât, în conformitate cu Parteneriatul european privind valoarea volumelor mari de date, până în 2020 vor exista peste 16 mii de miliarde de gigabiți de***

*date, ceea ce reprezintă echivalentul unei rate anuale de creștere de 236 % a generării de date;*

Or. en

**Amendamentul 16**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 2**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**2. subliniază că volumele mari de date creează locuri de muncă, întrucât nevoia de specialiști în acest domeniu va crește cu 243 % în următorii cinci ani, urmând să atingă cifra de aproximativ 69 000 de persoane;**

**eliminat**

Or. en

**Amendamentul 17**

**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 2**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**2. subliniază că volumele mari de date creează locuri de muncă, întrucât nevoia de specialiști în acest domeniu va crește cu 243 % în următorii cinci ani, urmând să atingă cifra de aproximativ 69 000 de persoane;**

**eliminat**

Or. en

## Amendamentul 18

Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij, Krišjānis Kariņš

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 2

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

2. subliniază că volumele mari de date creează locuri de muncă, întrucât **nevoia de specialiști în acest domeniu va crește** cu 243 % în următorii cinci ani, urmând să atingă cifra de aproximativ 69 000 de persoane;

#### *Amendamentul*

2. **subliniază că economia bazată pe date va schimba cerințele pieței muncii, îndeosebi prin concentrarea asupra unor profesioniști cu competențe în domeniul datelor și prin furnizarea de competențe profesionale în domeniul datelor în întreprinderile mici și întreprinderile nou-înființate și pentru aceste întreprinderi; consideră că scopul este acela de a obține o propagare reală și eficientă a talentelor și a competențelor care acoperă diverse domenii;** subliniază că volumele mari de date vor crește **rata ocupării forței de muncă** cu 243 % în următorii cinci ani, urmând să atingă cifra de aproximativ 69 000 de persoane;

Or. en

## Amendamentul 19

Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 2

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

2. subliniază că volumele mari de date creează locuri de muncă, întrucât **nevoia** de specialiști în acest domeniu va **crește cu 243 %** în următorii **cinci** ani, **urmând să atingă cifra de aproximativ 69 000 de persoane;**

#### *Amendamentul*

2. subliniază că volumele mari de date creează locuri de muncă, întrucât **domeniul volumelor mari de date crește anual cu 40 %, și se estimează că cererea de specialiști în acest domeniu va crea un număr semnificativ de noi locuri de muncă în Europa în următorii ani;**

Or. en

## Amendamentul 20

Renato Soru, Martina Werner, Patrizia Toia

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 2

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

2. subliniază că volumele mari de date creează locuri de muncă, întrucât nevoia de **specialiști** în acest domeniu va crește **cu 243 %** în următorii **cinci** ani, **urmând să atingă cifra de aproximativ 69 000 de persoane;**

#### *Amendamentul*

2. subliniază că volumele mari de date **necesită competențe avansate și** creează locuri de muncă, întrucât **se preconizează că** nevoia de **lucrători** în acest domeniu va crește în următorii ani;

Or. en

## Amendamentul 21

David Borrelli, Dario Tamburrano

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 3

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate **volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;**

#### *Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate **utilizării integrate a datelor în toate sectoarele economiei europene și afirmă importanța unei transparențe depline în ceea ce privește modul în care sunt colectate datele, scopurile în care sunt colectate, modul de gestionare, utilizare și reținere a acestor date;**

Or. it

**Amendamentul 22**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 3**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, *serviciile*, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

*Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, *serviciile în domeniul geospațial, cercetarea în domeniul climei și al schimbărilor climatice, agricultura, industrializarea, produsele farmaceutice*, sectorul autovehiculelor, *politicile publice, serviciile sociale, gestionarea traficului și a transportului, aplicarea și serviciile, educația, bunurile de consum*, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice, *securitatea cibernetică, prevenirea și detectarea fraudei fiscale, domeniul aviației și al asistenței medicale; recunoaște că această listă nu este exhaustivă;*

Or. en

**Amendamentul 23**  
**Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 3**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, *în special în ceea ce privește* siguranța publică, guvernarea deschisă,

*Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate *domeniului pe deplin exploatat al* volumelor mari de date, *inclusiv domenii precum știința,*

democrația și administrarea, **progresele științifice**, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, **sectorul energetic și al utilităților publice**;

**cercetarea și inovarea, energia și utilitățile**, siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, **printre altele**;

Or. en

#### **Amendamentul 24**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 3**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, **înalta tehnologie**, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, **serviciile, sectorul autovehiculelor**, mass-media și divertismentul, **sectorul energetic și al utilităților publice**;

##### *Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, **transporturile, gestionarea dezastrelor naturale, orașele inteligente**, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, **sectorul statisticilor oficiale**, telecomunicațiile, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, **securitatea cibernetică**, mass-media și divertismentul, **eficiența energetică și utilitățile publice, printre altele**;

Or. en

#### **Amendamentul 25**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 3**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

*Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date **în toate sectoarele**, în special în ceea ce privește siguranța publică, **sănătatea**, guvernarea deschisă, democrația, **simplificarea și modernizarea administrațiilor publice, cercetarea și** progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic, **al transporturilor** și al utilităților publice; **subliniază faptul că digitalizarea acestor sectoare reprezintă un motor important de dezvoltare pentru volumele mari de date și, prin urmare, necesită o abordare orizontală la nivel european și național pentru ca economia datelor să crească;**

Or. en

**Amendamentul 26**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 3**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate **volumelor mari de date**, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul

*Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate **prelucrării datelor**, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și

autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

Or. en

**Amendamentul 27**  
**Nicola Caputo**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 3**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

*Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, **domeniul sănătății**, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

Or. it

**Amendamentul 28**  
**András Gyürk**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 3**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare,

*Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare,



domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice, **comerțul electronic și sănătatea publică**;

Or. en

## **Amendamentul 29** **Miapetra Kumpula-Natri**

### **Proiect de propunere de rezoluție** **Punctul 3**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

#### *Amendamentul*

3. recunoaște beneficiile sociale și economice asociate volumelor mari de date, în special în ceea ce privește **cercetarea în domeniul sănătății**, siguranța publică, guvernarea deschisă, democrația și administrarea, progresele științifice, industria prelucrătoare, domeniul bancar și al asigurărilor, telecomunicațiile, **educația**, înalta tehnologie, vânzarea cu amănuntul, domeniul geospațial, serviciile, sectorul autovehiculelor, mass-media și divertismentul, sectorul energetic și al utilităților publice;

Or. fi

## **Amendamentul 30** **Michel Reimon** în numele Grupului Verts/ALE

### **Proiect de propunere de rezoluție** **Punctul 3 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***3a. invită Comisia să asigure finanțarea cercetării cu privire la consecințele utilizării datelor în anumite moduri, inclusiv riscul de a trage concluzii greșite întemeiate doar pe corelații aleatorii și pe aspecte etice și morale, precum „standardizarea” bazată pe statistici a anumitor comportamente și impactul asupra libertăților individuale și al alegerilor consumatorilor;***

Or. en

**Amendamentul 31  
Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 3 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***3a. invită Comisia să asigure finanțarea cercetării cu privire la consecințele utilizării datelor în anumite moduri, inclusiv riscul de a trage concluzii greșite întemeiate doar pe corelații aleatorii și pe aspecte etice și morale, precum „standardizarea” bazată pe statistici a anumitor comportamente și impactul asupra libertăților individuale și al alegerilor consumatorilor;***

Or. en

**Amendamentul 32  
Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 3 a (nou)**

**3a. este necesar să se asigure condițiile cele mai bune pentru un cadru legislativ corespunzător și inițiative economice adecvate pentru creșterea sectorului volumelor mari de date; subliniază faptul că UE poate juca un rol de lider la nivel mondial, prin crearea unui mediu favorabil pentru progrese tehnologice inovatoare;**

Or. en

### Amendamentul 33

**Renato Soru, Patrizia Toia**

#### Proiect de propunere de rezoluție

##### Punctul 4

*Proiectul de propunere de rezoluție*

4. este de opinie că **valoarea unei companii depinde și de date**; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor **în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin și să se asigure un rol sporit al IMM-urilor ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un actor important în domeniul volumelor mari de date**;

*Amendamentul*

4. este de opinie că **datele reprezintă un activ valoros pentru societăți, care ar putea fi sporit în mod semnificativ prin dezvoltarea de metode inovatoare și inteligente care permit integrarea datelor deținute de societăți cu alte date disponibile**; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor **cu privire la oportunitățile de dezvoltare legate de utilizarea inteligentă a datelor proprii în legătură cu altele**; solicită, de asemenea, **să se pună accentul pe potențialul de creștere și pe eficiența sporită pentru IMM-uri în acest sector, astfel încât să sprijine dezvoltarea Europei ca un actor important în domeniul volumelor mari de date**;

Or. en

**Amendamentul 34**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin **și să se asigure un rol sporit al IMM-urilor** ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), **cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un actor important în domeniul volumelor mari de date;**

*Amendamentul*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin **pentru a facilita dezvoltarea acestor întreprinderi și a le asigura un rol sporit în domeniul volumelor mari de date, precum și** ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI);

Or. it

**Amendamentul 35**  
**Michel Reimon**  
în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de **date**; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește **valoarea datelor pe care le dețin** și să se **asigure un rol sporit al IMM-urilor** ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea **și de a face din Europa un actor important în domeniul volumelor mari de date;**

*Amendamentul*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de **capacitățile sale de prelucrare a datelor**; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește **oportunitățile de prelucrare a datelor, importanța unui personal bine pregătit** și să se **consolideze rolul IMM-urilor** ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea;

Or. en

**Amendamentul 36**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin și să se asigure un rol sporit al IMM-urilor ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un actor important în domeniul volumelor mari de date;

*Amendamentul*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; **invită toate întreprinderile mijlocii să desemneze „responsabili-șefi pentru serviciile digitale” care să valorifice exploatarea datelor și** solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin și să se asigure un rol sporit al IMM-urilor ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un actor important în domeniul volumelor mari de date;

Or. fr

**Amendamentul 37**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin și să se asigure un rol sporit al IMM-urilor ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un actor important în domeniul volumelor mari de date;

*Amendamentul*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin și **căile de a traduce utilizarea datelor în modele de afaceri și** să se asigure un rol sporit al IMM-urilor ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un actor important în domeniul volumelor mari de date;

**Amendamentul 38**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin și să se asigure un rol sporit al IMM-urilor ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un **actor important** în domeniul volumelor mari de date;

*Amendamentul*

4. este de opinie că valoarea unei companii depinde și de date; solicită să se lanseze inițiative de creștere a gradului de sensibilizare în rândul IMM-urilor în ceea ce privește valoarea datelor pe care le dețin și să se asigure un rol sporit al IMM-urilor ca surse de cercetare, dezvoltare și inovare (CDI), cu scopul de a promova creșterea și de a face din Europa un **lider mondial** în domeniul volumelor mari de date;

**Amendamentul 39**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***4a. consideră că este necesar să se abordeze problemele din lanțul valoric, inclusiv întrerupătoarele de inovație în capitalul intelectual, accesibilitate și infrastructură, precum și să se combată fragmentarea pieței și fragmentarea standardelor în materie de date, cerințele specifice sectorului și aspectele juridice privind proprietatea seturilor de date, accesul și reutilizarea, precum datele publice deschise, cu scopul de a debloca potențialul volumelor mari de date;***

**Amendamentul 40**  
**Nicola Caputo**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*4a. este de părere că ar trebui, în orice caz, să se evalueze atent amploarea și intensitatea utilizării acestor tehnologii, în vederea orientării dezvoltării lor către criterii bazate pe cunoaștere deplină și pe precauție, acordându-le un rol de mijlocire în activitatea umană;*

Or. it

**Amendamentul 41**  
**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij, Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*4a. încurajează Comisia să aibă în vedere proceduri tot mai simplificate pentru atribuirea de granturi și să aloce o cantitate substanțială de resurse din bugetul pentru cercetare și dezvoltare proiectelor de cercetare și inovare în domeniul TIC, inclusiv în domeniul volumelor mari de date;*

Or. en

**Amendamentul 42**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 4 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***4a. subliniază faptul că o economie bazată pe date poate și ar trebui să se bazeze într-o măsură foarte mare pe date anonime sau anonimizate;***

Or. en

**Amendamentul 43  
Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 4 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***4b. subliniază că, din cauza mai multor componente diferite verticale și interconectate pe mai multe niveluri orizontale interconectate diferite, complexitatea stabilirii de standarde pentru volumele mari de date este foarte ridicată, ca urmare a naturii specifice a datelor pentru diferite sectoare; solicită, prin urmare, Comisiei, să elaboreze o strategie privind standardele pentru volumele mari de date în scopul de a identifica oportunitățile pentru industria europeană în domeniul volumelor mari de date, inclusiv IMM-uri și sectoarele europene importante;***

Or. en

**Amendamentul 44  
Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 4 b (nou)**



*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***4b. subliniază faptul că prelucrarea anumitor tipuri de date, îndeosebi a datelor cu caracter personal, intră în domeniul de aplicare al dreptului UE privind protecția datelor; solicită, în acest sens, adoptarea rapidă a pachetului privind protecția datelor;***

Or. en

**Amendamentul 45**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 4 c (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***4c. constată importanța datelor deschise ca materie primă de înaltă calitate pentru dezvoltarea de servicii și produse de informare cu valoare adăugată; încurajează, prin urmare, statele membre și Comisia să sporească în continuare disponibilitatea online a informațiilor din sectorul public și să promoveze în mod activ reutilizarea acestora;***

Or. en

**Amendamentul 46**

**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 4 c (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***4c. subliniază că normele europene solide privind protecția datelor reprezintă, de asemenea, un avantaj pentru IMM-uri în***

*Europa, îndeosebi în urma dezvăluirilor  
făcute de Edward Snowden în 2013;*

Or. en

**Amendamentul 47**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4 d (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*4d. subliniază faptul că trebuie făcută o distincție clară între prelucrarea datelor cu caracter personal și alte tipuri de date; consideră că toate principiile și normele privind protecția datelor trebuie respectate la prelucrarea volumelor mari de date;*

Or. en

**Amendamentul 48**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4 e (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*4e. subliniază îndeosebi noul principiu al protecției datelor începând cu momentul conceperii, care poate juca un rol major în promovarea unei economii bazate pe încredere;*

Or. en

**Amendamentul 49**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 4 f (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**4f. este preocupat de faptul că unele tehnologii menționate în contextul volumelor mari de date ar putea fi utilizate pentru a crește supravegherea întreprinderilor și a administrației publice;**

Or. en

**Amendamentul 50  
Martina Werner**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 5**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date **nu se exclud reciproc**; solicită insistent ca politicile publice să **promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând** totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date **cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;**

5. subliniază **explicit** că protecția datelor **constituie condiția de bază pentru percepția oportunităților** oferite de volumele mari de date; solicită insistent ca politicile publice să **abordeze** totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date, **mai ales protecția datelor, protecția vieții private, drepturile de control și de proprietate ale datelor, drepturile de acces, capacitatea de reutilizare, încrederea în protecția datelor, securitatea rețelelor; în plus lipsa de cunoaștere, interoperabilitate, portabilitate, capital intelectual, accesibilitate, infrastructură, fragmentare a pieței și standarde; numai în acest mod pot fi concretizate oportunitățile în domeniile CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene;**

Or. de

**Amendamentul 51**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 5**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de **volumele mari de date** nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, **abordând** totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi **necunoașterea acestora, regulile de acces**, controlul și proprietatea, **încrederea în** siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, **securitatea, protecția vieții private și protecția datelor**, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și **standardele**;

*Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de **utilizarea integrată a datelor** nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu **democrația directă**, CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene; **consideră că este esențial să se creeze un cadru de reglementare care să abordeze** totodată provocările tehnologice, **sociale și culturale** legate de volumele mari de date, cum ar fi **accesul**, controlul și proprietatea, siguranța datelor, **protecția vieții private și a datelor**, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare **a datelor**, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și **necunoașterea acestora**;

Or. it

**Amendamentul 52**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 5**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că **protecția datelor și oportunitățile** oferite de volumele mari de date **nu se exclud reciproc**; solicită insistent ca politicile publice să **promoveze** oportunități, de exemplu în legătură cu **CDI**, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările

*Amendamentul*

5. subliniază că **o utilizare inteligentă a oportunităților** oferite de volumele mari de date **ar putea asigura compatibilitatea cu protecția datelor**; solicită insistent ca politicile publice să **profite de orice ocazie pentru a promova dezvoltarea oportunităților legate de potențialul volumelor mari de date**, de exemplu în

tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, **încrederea în siguranța** datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, **capitalul intelectual, accesibilitatea**, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea **rețelelor**, protecția vieții private și protecția datelor, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

Or. en

### **Amendamentul 53**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 5**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de **volumele mari de date** cum ar fi **necunoașterea acestora**, regulile de acces, controlul și proprietatea, **încrederea în siguranța datelor**, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, **capitalul intelectual, accesibilitatea**, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

##### *Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să **includă protecția vieții private în ciclul de generare și analiză a datelor**, să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de **o economie bazată pe date** cum ar fi **lipsa accesului la date publice**, regulile de acces, controlul și proprietatea, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, **capitalul intelectual, accesibilitatea**, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele; **sprijină apelul Comisiei la „suveranitatea datelor” europene;**

#### Amendamentul 54

Michal Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij

#### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 5

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și **oportunitățile oferite de volumele** mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

##### *Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și **dezvoltarea volumelor** mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, **e-sănătatea**, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, **stocarea sigură a datelor**, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

#### Amendamentul 55

Barbara Kappel

#### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 5

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent

##### *Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc **și că este**

ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

*absolut necesar un cadru flexibil care promovează creșterea și inovarea, sprijinind totodată principiile și standardele ridicate de protecție a datelor într-un mod rezistent în timp care permite unui peisaj de utilizare a datelor în rapidă schimbare să prospere*; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

Or. en

## **Amendamentul 56**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 5**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea,

##### *Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea,

capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele; ***consideră că asigurarea încrederii în aceste tehnologii ar trebui să fie în centrul ambelor modele de politici publice și de afaceri, întrucât lipsa încrederii poate dăuna foarte mult creșterii și inovării în sectorul digital;***

Or. en

## **Amendamentul 57**

**Anne Sander**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 5**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

#### *Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele; ***subliniază importanța protecției datelor începând cu momentul conceperii produselor, prin generalizarea pe cât posibil a principiului „luării în considerare a vieții private începând cu momentul conceperii”;***

Or. fr



**Amendamentul 58**  
**Paul Rübige**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 5**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

*Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; **solicită crearea de condiții uniforme ale cadrului juridic în ceea ce privește protecția datelor și, în consecință, eliminarea regulilor sectoriale referitoare la protecția datelor („e-Privacy Directive” – Directiva asupra confidențialității și comunicațiilor electronice)**; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

Or. de

**Amendamentul 59**  
**José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 5**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

*Amendamentul*

5. subliniază că protecția datelor și oportunitățile oferite de volumele mari de date nu se exclud reciproc; solicită insistent ca politicile publice să promoveze oportunități, de exemplu în legătură cu CDI, internetul obiectelor, internetul industrial și digitalizarea economiei europene, abordând totodată provocările **economice**, tehnologice și sociale legate de volumele mari de date cum ar fi necunoașterea acestora, regulile de acces, controlul și proprietatea, încrederea în siguranța datelor, interoperabilitatea, portabilitatea, capacitatea de reutilizare, securitatea, protecția vieții private și protecția datelor, capitalul intelectual, accesibilitatea, infrastructura, fragmentarea pieței și standardele;

Or. es

**Amendamentul 60**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 5 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***5a. constată îndeosebi că volumele mari de date se întemeiază pe reutilizarea și corelarea datelor în moduri noi și implică o gamă largă de surse de date; ca atare, consideră că principiile limitării scopului, notificării și consimțământului nu ar trebui să fie interpretate într-un mod atât de restrictiv încât să interzică colectarea eficientă sau reutilizarea datelor; observă, de asemenea, că valoarea volumelor mari de date se bazează pe capacitatea de a dezvolta abordări orientate și individualizate; solicită, prin urmare, realizarea de profiluri calibrate la nivelul***

*așteptărilor utilizatorilor și benefice  
pentru persoana vizată;*

Or. en

**Amendamentul 61**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 5 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*5a. subliniază că problemele legate de prelucrarea datelor cu caracter personal se încadrează pe deplin în domeniul de aplicare al normelor UE privind protecția datelor, care se aplică în prezent în mod diferit în cele 28 de state membre; regretă faptul că acest aspect al dezvoltării unei economii europene bazate cu adevărat pe date este împiedicat de amânarea elaborării unui regulament general privind protecția datelor;*

Or. en

**Amendamentul 62**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 5 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*5b. solicită Comisiei să dezvolte o politică de control cu privire la volumele mari de date, pentru a clarifica aspectul proprietății;*

Or. en

**Amendamentul 63**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 6**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

6. **subliniază** că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing **împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel** Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

*Amendamentul*

6. **ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computing pentru procesarea datelor; își exprimă îngrijorarea** că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing **ar putea determina ca** Europa să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

Or. en

**Amendamentul 64**  
**Michel Reimon**  
în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 6**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

6. subliniază că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing **împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel** Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

*Amendamentul*

6. subliniază că **decalajul digital**, disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing **împiedică dezvoltarea economică bazată pe date și astfel** Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

Or. en

## Amendamentul 65

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

### Proiect de propunere de rezoluție

#### Punctul 6

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

6. subliniază că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

##### *Amendamentul*

6. subliniază că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic; ***solicită insistent ca Fondul european pentru investiții strategice să acorde prioritate investițiilor în implementarea infrastructurilor de acest tip, cu accent pe combaterea decalajului digital care se înregistrează în zonele cel mai puternic afectate de procese de îmbătrânire și de depopulare;***

Or. es

## Amendamentul 66

Anne Sander

### Proiect de propunere de rezoluție

#### Punctul 6

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

6. subliniază că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

##### *Amendamentul*

6. subliniază că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea, a sistemelor de cloud computing, ***a standardelor tehnice și a legislației adecvate în materie de protecție a datelor*** împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel Europa riscă să rămână în urmă din punct de

vedere tehnologic și economic;

Or. fr

### **Amendamentul 67**

**Clare Moody, Jude Kirton-Darling, Theresa Griffin**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 6**

###### *Proiectul de propunere de rezoluție*

6. subliniază că disponibilitatea insuficientă a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

###### *Amendamentul*

6. subliniază că disponibilitatea insuficientă **și distribuția inegală** a infrastructurii de bandă largă, a infrastructurii informatice de înaltă performanță legate în rețea și a sistemelor de cloud computing împiedică dezvoltarea volumelor mari de date și astfel Europa riscă să rămână în urmă din punct de vedere tehnologic și economic;

Or. en

### **Amendamentul 68**

**Barbara Kappel**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 6 a (nou)**

###### *Proiectul de propunere de rezoluție*

###### *Amendamentul*

**6a. subliniază că fără elaborarea de standarde comune și de măsuri orientate pentru a stabili un cadru de reglementare sigur și propice inovării pentru volumele mari de date, Europa și întreprinderile sale sunt supuse riscului de a-și pierde suveranitatea datelor; subliniază că standardele trebuie să fie completate de măsuri în domeniul interoperabilității și al certificării pentru a stimula încrederea în conexiuni și în sistemele europene de cloud;**

**Amendamentul 69**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 6 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***6a. subliniază că datele generate de instituții publice, prin utilizarea de fonduri publice, ar trebui să devină disponibile pentru cetățenii europeni în cadrul unui model de acces liber;***

Or. en

**Amendamentul 70**

**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 6 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***6a. solicită sprijin sporit și stimulente pentru investiții de tip cooperativ și municipale în infrastructuri de bandă largă, ceea ce va facilita, de asemenea, utilizarea infrastructurilor de bandă largă în zonele rurale;***

Or. en

**Amendamentul 71**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 6 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***6a. subliniază că colectarea, prelucrarea și eforturile analitice depuse în ceea ce privește informațiile și datele necesită o infrastructură informatică de înaltă performanță și medii de stocare sigure, ceea ce are legătură cu dezvoltarea domeniului de cloud computing în Europa;***

Or. en

**Amendamentul 72**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 6 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***6b. recunoaște caracterul deschis și global al internetului și observă că cerințele privind localizarea stocării datelor nu ar diminua riscurile în ceea ce privește securitatea cibernetică, dar ar submina drepturile utilizatorilor și, prin urmare, ar afecta potențialul social și economic al volumelor mari de date pentru Uniunea Europeană;***

Or. en

**Amendamentul 73**

**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 6 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***6b. subliniază că datele generate de***



*instituții publice, prin utilizarea de fonduri publice, ar trebui să devină disponibile pentru cetățenii europeni în cadrul unui model de acces liber;*

Or. en

#### **Amendamentul 74**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 7**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către pe piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST;**

**eliminat**

Or. en

#### **Amendamentul 75**

**Cornelia Ernst**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 7**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către pe piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST;**

**eliminat**

Or. en

## Amendamentul 76

Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 7

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către *pe* piață, cu aplicare voluntară și *neutre din punctul de vedere al tehnologiei*; recunoaște lucrările *preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST*;

#### *Amendamentul*

**7. recunoaște importanța interoperabilității și a standardelor pentru a stimula competitivitatea în sectorul TIC și a unui rol proactiv al Comisiei Europene în mandatarea organismelor de standardizare**; sprijină dezvoltarea unor standarde *deschise*, orientate către piață, cu aplicare voluntară; recunoaște lucrările *organizațiilor de standardizare* precum *ETSI și ITU-T*;

Or. en

## Amendamentul 77

Anne Sander

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 7

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către *pe* piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum *ISA/IEC, ITU-T și NIST*;

#### *Amendamentul*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum *ISO/IEC, ITU-T și NIST*; **subliniază faptul că este important pentru Uniunea Europeană și organismele sale de standardizare să devină o forță motrice în acest proces de standardizare**;

Or. fr

## Amendamentul 78

David Borrelli, Dario Tamburrano

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 7**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către *pe* piață, *cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei*; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST;

*Amendamentul*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde *inspirate de* piață, neutre din *punct* de vedere *tehnologic și adoptate printr-o abordare globală și participativă*; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST;

Or. it

**Amendamentul 79  
Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 7**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către *pe* piață, cu aplicare voluntară și *neutre din punctul de vedere al tehnologiei*; recunoaște lucrările preliminare ale *unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST*;

*Amendamentul*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către piață, *deschise*, cu aplicare voluntară și *transparente*; recunoaște lucrările preliminare ale *ITU-T, ETSI, CEN și CENELEC*;

Or. en

**Amendamentul 80  
Constanze Krehl**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 7**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către pe piață, *cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei*; recunoaște lucrările

*Amendamentul*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către pe piață și *compatibile la nivel internațional*; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum

preliminare ale unor foruri precum  
ISA/IEC, ITU-T și NIST;

ISA/IEC, ITU-T și NIST;

Or. de

### **Amendamentul 81**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek,  
Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 7**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către *pe* piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările *preliminare* ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST;

##### *Amendamentul*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către piață, cu aplicare voluntară, *transparente* și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările *de standardizare* ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T, *ETSI, 3GPP, CEN, CENELEC* și NIST<sup>1</sup>;

---

<sup>1</sup> *3GPP este organizația de standardizare pentru tehnologia mobilă și, întrucât infrastructura mobilă va constitui coloana vertebrală a unei economii bazate pe date, trebuie menționată contribuția sa; ETSI asigură o contribuție europeană la standardele globale. CEN/CENELEC sprijină procesul de elaborare a standardelor și facilitează o mai bună conștientizare și înțelegere a sistemului de standardizare în rândul părților interesate în Europa.*

Or. en

### **Amendamentul 82**

**Barbara Kappel**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 7**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către **pe** piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST;

*Amendamentul*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către piață, cu aplicare voluntară, **deschise, transparente, bazate pe consens** și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST, **precum și lucrările organizațiilor europene de standardizare, cum ar fi ETSI, CEN și CENELEC; consideră că pentru a facilita dezvoltarea volumelor mari de date, standardele europene de date trebuie să rămână cu aplicare voluntară, iar dezvoltarea lor trebuie să includă toate părțile interesate pentru a asigura relevanța pe piață;**

Or. en

**Amendamentul 83**

**András Gyürk**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 7**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către **pe** piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST;

*Amendamentul*

7. sprijină dezvoltarea unor standarde orientate către piață, cu aplicare voluntară și neutre din punctul de vedere al tehnologiei; recunoaște lucrările preliminare ale unor foruri precum ISA/IEC, ITU-T și NIST; **încurajează cooperarea strânsă cu ENISA;**

Or. en

**Amendamentul 84**

**Constanze Krehl**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 7 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*7a. subliniază că brevetele esențiale pentru standarde sunt un element important al standardizării și reprezintă pentru o serie de întreprinderi europene din sectorul TIC o parte componentă a modelului lor de afaceri. Introducerea și aplicarea brevetelor esențiale pentru standarde contribuie la amortizarea parțială a cheltuielilor pentru cercetare și dezvoltare, la creșterea economică și ocuparea forței de muncă, la asigurarea finanțării domeniului cercetare și dezvoltare în cadrul și în afara universităților și la poziționarea internațională a standardelor europene;*

Or. de

**Amendamentul 85  
Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 7 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*7a. subliniază, având în vedere legislația restrictivă privind protecția datelor, că este necesar să se depună eforturi mai mari pentru a da datelor un caracter anonim și un pseudonim, cu condiția de a exploata pe deplin beneficiile volumelor mari de date;*

Or. en

**Amendamentul 86  
David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 8**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

8. *solicită insistent adoptarea unui plan de acțiune mai detaliat, multidimensional și bazat pe dovezi, care să promoveze o economie fondată pe date;*

*Amendamentul*

8. *salută propunerea Comisiei de a elabora o inițiativă privind libera circulație a datelor și regretă faptul că aceasta nu poate fi adoptată încă din 2015; această inițiativă va trebui să fie mai detaliată, multidimensională și bazată pe dovezi, care să promoveze o economie fondată pe date;*

Or. it

**Amendamentul 87**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 8**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

8. solicită insistent adoptarea unui plan de acțiune mai detaliat, multidimensional și bazat pe dovezi, care să promoveze o economie *fondată* pe date;

*Amendamentul*

8. solicită insistent adoptarea unui plan de acțiune mai detaliat, multidimensional și bazat pe dovezi, care să promoveze o economie *bazată* pe date; *în acest scop, invită Comisia să efectueze o revizuire amplă și transparentă cu privire la volumele mari de date, care vizează să anticipeze nevoile în materie de tehnologii pentru volumele mari de date și eliminarea barierelor din calea inovării în Europa;*

Or. en

**Amendamentul 88**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 8**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

8. solicită insistent adoptarea unui plan de acțiune mai detaliat, multidimensional și bazat pe dovezi, care să promoveze o economie *fondată* pe date;

*Amendamentul*

8. solicită insistent adoptarea unui plan de acțiune mai detaliat, multidimensional și bazat pe dovezi, care să promoveze o economie *viitoare bazată* pe date *și să abordeze viitoarele provocări societale ale Europei*;

Or. en

**Amendamentul 89**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Subtitlul 2**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

Investițiile *în volumele mari de date* (infrastructură și cercetare și dezvoltare)

*Amendamentul*

Investițiile *pentru o economie bazată pe date* (infrastructură și cercetare și dezvoltare)

Or. en

**Amendamentul 90**

**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 9**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

**9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computingul pentru procesarea datelor;**

*Amendamentul*

*eliminat*

Or. en



## Amendamentul 91

Michel Reimon

în numele Grupului Verts/ALE

### Proiect de propunere de rezoluție

#### Punctul 9

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

9. ia act de faptul că succesul **volumelor mari de date** depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include **internetul obiectelor în scopul obținerii de date**, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și **cloud computingul** pentru procesarea datelor;

##### *Amendamentul*

9. ia act de faptul că succesul **unei economii bazate pe date** depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include **personalul calificat, accesul la date, interoperabilitatea**, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și **facilitățile** pentru procesarea datelor;

Or. en

## Amendamentul 92

Krišjānis Kariņš

### Proiect de propunere de rezoluție

#### Punctul 9

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computingul pentru procesarea datelor;

##### *Amendamentul*

9. ia act de faptul că succesul **sectorului** volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC **mult** mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computingul pentru procesarea datelor;

Or. en

## Amendamentul 93

Nicola Caputo

### Proiect de propunere de rezoluție

#### Punctul 9

*Proiectul de propunere de rezoluție*

9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computingul pentru procesarea datelor;

*Amendamentul*

9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor *și tehnologiile purtabile*, în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computingul pentru procesarea datelor;

Or. it

**Amendamentul 94**

**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 9**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computingul pentru procesarea datelor;

*Amendamentul*

9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea datelor și cloud computingul pentru procesarea *și stocarea* datelor;

Or. fr

**Amendamentul 95**

**Miapetra Kumpula-Natri**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 9**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea

*Amendamentul*

9. ia act de faptul că succesul volumelor mari de date depinde de un ecosistem TIC mai amplu, care include internetul obiectelor în scopul obținerii de date, rețelele în bandă largă pentru transportarea

datelor și cloud computingul pentru procesarea datelor;

datelor, *centrele de date pentru stocarea și prelucrarea informațiilor* și cloud computingul pentru procesarea datelor;

Or. fi

**Amendamentul 96**  
**Evžen Tošenovský**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 9 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*9a. subliniază că serviciile în bandă largă de mare viteză reprezintă o condiție prealabilă pentru o economie digitală de succes, că obiectivele UE în materie de bandă largă ar trebui să fie revizuite pentru a fi mai ambițioase și că prelucrarea și utilizarea volumelor mari de date ar putea necesita investiții în viteze foarte mari;*

Or. en

**Amendamentul 97**  
**Soledad Cabezón Ruiz, José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 9 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*9a. subliniază că este nevoie de o coordonare mai mare pentru a aplica deschiderea la standarde și interoperabilitatea în sisteme și platformele de colaborare;*

Or. en

**Amendamentul 98**  
**Evžen Tošenovský**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 9 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***9b. reamintește că investițiile din sectorul privat ar trebui să rămână esențiale în infrastructura de rețea; încurajează, în acest sens, Comisia și statele membre să stimuleze investițiile în infrastructura de rețea printr-un cadru de reglementare pozitiv și să sprijine în continuare infrastructura în bandă largă prin intermediul programelor existente precum Mecanismul „Conectarea Europei”, FEIS și fondurile de coeziune numai în zone cu deficiențe ale pieței identificate;***

Or. en

**Amendamentul 99**  
**Evžen Tošenovský**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 9 c (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***9c. subliniază importanța investițiilor în centrele de calcul intensiv, întrucât creșterea treptată a cantității prelucrate de volume mari de date necesită actualizarea periodică a performanței acestora;***

Or. en

**Amendamentul 100**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 10**

PE557.190v01-00

52/124

AM\1061290RO.doc

*Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE **trebuie** să **orienteze** fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date **care să genereze o** valoare adăugată **cumulată** pentru cetățeni, societate și economie; solicită să **se promoveze într-o mai mare măsură intrarea** pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de **noi algoritmi și instrumente analitice**;

*Amendamentul*

10. este de opinie că UE **ar trebui** să **majoreze** fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date **și dezvoltarea pieței, pentru a genera** valoare adăugată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se **susțină sporirea aplicării** pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de **produse și servicii inovatoare**;

Or. en

**Amendamentul 101**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 10**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze **fondurile** destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care **să genereze o** valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; **solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de** noi algoritmi și instrumente analitice;

*Amendamentul*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze **fonduri corespunzătoare** destinate cercetării și **inovării în utilizarea integrată a datelor, astfel încât introducerea inovațiilor** care **aduc o** valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie să fie promovată într-o mai mare măsură **pentru a dezvolta** noi algoritmi și instrumente analitice;

Or. it

**Amendamentul 102**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 10**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul **volumelor mari de date** care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură **intrarea pe piață a inovațiilor** și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

*Amendamentul*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul **datelor care a fost identificată în mod clar ca adăugând** o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură **inovarea** și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice **care vor promova o abordare etică a prelucrării datelor**;

Or. en

**Amendamentul 103**

**Soledad Cabezón Ruiz, José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 10**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură **intrarea pe piață a inovațiilor** și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

*Amendamentul*

10. **consideră necesară crearea unei foi de parcurs europene comune între statele membre și UE, pe termen mediu și lung, care să dispună de un cadru de finanțare stabil pentru a progresa în direcția cercetării electronice**; este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către **infrastructuri electronice și către** inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură **intrarea pe piață a inovațiilor** și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

Or. es

## Amendamentul 104

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

### Proiect de propunere de rezoluție

#### Punctul 10

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

##### *Amendamentul*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie **și, totodată, în domeniul securității și al protecției acestora împotriva amenințărilor potențiale**; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

Or. es

## Amendamentul 105

Nicola Caputo

### Proiect de propunere de rezoluție

#### Punctul 10

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate **și economie**; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi **și** instrumente analitice;

##### *Amendamentul*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate, **economie și medicină**; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi, instrumente analitice **și tehnici de explorare a textelor și a datelor („Text and Data Mining”)**;

Or. it

**Amendamentul 106**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 10**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

*Amendamentul*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;  
***consideră că acest lucru poate fi realizat prin utilizarea software-urilor gratuite;***

Or. en

**Amendamentul 107**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 10**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

*Amendamentul*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru ***întreprinderi, administrații***, cetățeni, societate și ***întreaga*** economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi algoritmi și instrumente analitice;

Or. fr



## **Amendamentul 108**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Marietje Schaake**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 10**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi *algoritmi* și instrumente analitice;

#### *Amendamentul*

10. este de opinie că UE trebuie să orienteze fondurile destinate cercetării și dezvoltării către inovarea în domeniul volumelor mari de date care să genereze o valoare adăugată cumulată pentru cetățeni, societate și economie; solicită să se promoveze într-o mai mare măsură intrarea pe piață a inovațiilor și dezvoltarea de noi instrumente analitice;

Or. en

## **Amendamentul 109**

**Cornelia Ernst**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 11**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

*11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea PPP pentru volumele mari de date; solicită crearea unei platforme unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;*

#### *Amendamentul*

*eliminat*

Or. en

## **Amendamentul 110**

**Renato Soru, Patrizia Toia**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 11**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

11. ia act *de* inițiativele Comisiei de a crea **PPP pentru volumele mari de date; solicită crearea unei platforme unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;**

*Amendamentul*

11. ia act **și sprijină** inițiativele Comisiei de a crea **un parteneriat public-privat pentru a sprijini dezvoltarea sectorului volumelor mari de date;**

Or. en

**Amendamentul 111**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 11**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a **crea PPP pentru volumele mari de date; solicită crearea unei platforme unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;**

*Amendamentul*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a **maximiza potențialul economiei digitale și recomandă prudență în crearea de PPP în domeniul volumelor mari de date;**

Or. it

**Amendamentul 112**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 11**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea **PPP pentru volumele mari de date; solicită crearea unei platforme unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;**

*Amendamentul*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea **parteneriate contractuale public-privat (cPPP)** pentru volumele mari de date;

Or. en

### Amendamentul 113

Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij, Krišjānis Kariņš

#### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 11

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea PPP pentru volumele mari de date; **solicită crearea unei platforme** unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;

##### *Amendamentul*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea PPP pentru volumele mari de date; **recunoaște că Comisia și industria europeană de date s-au angajat să investească 2,5 miliarde de euro într-un parteneriat public-privat (PPP) care urmărește consolidarea sectorului de date și să pună Europa în fruntea cursei mondiale în domeniul datelor; sprijină prioritățile Asociației pentru valoarea volumelor mari de date**, unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele; **consideră că PPP va consolida comunitatea europeană a volumelor mari de date și va contribui la punerea bazelor pentru viitoarea economie prosperă bazată pe date;**

Or. en

### Amendamentul 114

Soledad Cabezón Ruiz, José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

#### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 11

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea PPP pentru volumele mari de date; solicită crearea unei platforme unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;

##### *Amendamentul*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea PPP pentru volumele mari de date; solicită crearea unei platforme unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele; **reamintește faptul că accesul la portaluri deschise de date și la infrastructuri electronice de cercetare**

*prezintă potențialul de a reduce dezavantajele cu care s-ar putea confrunta cercetătorii și IMM-urile din regiunile periferice;*

Or. es

#### **Amendamentul 115**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 11**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea PPP pentru volumele mari de date; solicită **crearea unei platforme** unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;

##### *Amendamentul*

11. ia act de inițiativele Comisiei de a crea PPP pentru volumele mari de date; **consideră esențială cooperarea dintre sectorul public și cel privat pentru a identifica barierele în calea dezvoltării tehnologiilor în domeniul volumelor mari de date;** solicită, **prin urmare, Comisiei să creeze o platformă** unde aceste PPP-uri își pot împărtăși preocupările, nevoile și cerințele;

Or. en

#### **Amendamentul 116 Gunnar Hökmark**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 11 a (nou)**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

##### *Amendamentul*

**11a. subliniază că este necesară o capacitate suficientă de date pentru a permite dezvoltarea de noi generații de servicii în UE;**

Or. en

**Amendamentul 117**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 12**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

12. salută crearea unor spații ale inovării care *permit* realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi;

*Amendamentul*

12. salută crearea unor spații ale inovării, ***domenii în care concentrația preexistentă de întreprinderi și competențe există și poate fi sporită, permițând*** realizarea de experimente cu volume mari de date ***într-un centru inovator***; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi, ***să susțină creșterea și internaționalizarea IMM-urilor și a întreprinderilor nou-înființate inovatoare***;

Or. en

**Amendamentul 118**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 12**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

12. salută crearea unor spații ale inovării care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi;

*Amendamentul*

12. salută crearea unor spații ale inovării care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi, ***în plus față de lansarea Incubatorului de Date Deschise pentru Europa (ODINE)***;

Or. en

**Amendamentul 119**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 12**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

12. salută crearea unor spații ale inovării care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi;

*Amendamentul*

12. salută crearea unor spații ale inovării care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi **și să încurajeze apariția unor ecosisteme și a unor proiecte de platforme industriale intersectoriale în favoarea conexiunilor la internet;**

Or. fr

**Amendamentul 120**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 12**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

12. salută crearea unor spații ale inovării care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații **ar trebui** să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi;

*Amendamentul*

12. salută crearea unor spații ale inovării care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații **pot** să îndeplinească, **de asemenea**, rolul de incubatoare pentru întreprinderi;

Or. en

**Amendamentul 121**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 12**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

12. salută crearea unor spații ale inovării

*Amendamentul*

12. salută crearea unor spații ale inovării

care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi;

care permit realizarea de experimente cu volume mari de date; subliniază că aceste spații ar trebui să îndeplinească rolul de incubatoare pentru întreprinderi *și să joace un rol în educarea întreprinderilor cu privire la modul de a traduce utilizarea datelor în oportunități de afaceri;*

Or. en

**Amendamentul 122**  
**Carlos Zorrinho**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 12 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*12a. consideră că programul ISA2 oferă posibilitatea de a dezvolta standarde de interoperabilitate pentru gestionarea volumelor mari de date în cadrul administrațiilor publice și în cadrul raporturilor lor cu întreprinderile și cetățenii;*

Or. pt

**Amendamentul 123**  
**Renato Soru, Martina Werner, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile *în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată*, și să adopte politici care *permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune,*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile *într-o infrastructură modernă și rezistentă în timp*, și să adopte politici care *elimină barierele excesive în sectoarele inovatoare; în plus, încurajează Comisia să sprijine tehnologiile esențiale pentru colectarea volumelor mari de date, cum ar fi internetul obiectelor;*

*dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;*

Or. en

#### **Amendamentul 124**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij, Krišjānis Kariņš, Angelika Niebler**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 13**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să **majoreze** investițiile în **infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate** la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, **dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;**

##### *Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să **pună în aplicare un cadru de reglementare care stimulează investițiile** în infrastructura **de rețea adaptată** la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care **stimulează investițiile în cercetare și dezvoltare și în standardizarea europeană și care abordează problema actuală a încălcărilor la scară mare a brevetelor esențiale pentru standarde**, permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru **mai** armonizat disponibil pentru **tehnologia mobilă, îndeosebi viitoarea tehnologie 5G, dispozitivele cu rază mică de acțiune și WiFi, încurajând implementarea IPv6<sup>1</sup>;**

---

<sup>1</sup> **Este important ca Comisia și statele membre să ofere stimulente pentru creșterea investițiilor private în infrastructurile de rețea. Brevetele joacă un rol esențial în stimularea investițiilor în cercetare și dezvoltare, iar valorificarea brevetelor esențiale pentru standarde (SEP) este crucială pentru a stimula participarea la standardizarea europeană.**



*SEP sunt licențiate în condiții echitabile și rezonabile (FRAND), care nu sunt excesive.*

Or. en

**Amendamentul 125**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să **majoreze** investițiile în **infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la** viitoarele cerințe **legate de o economie digitală, conectată**, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil **pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea** tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;**

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să **pună în aplicare un cadru care stimulează** investițiile în **infrastructura de rețea necesară pentru** viitoarele cerințe **ale economiei digitale, conectate**, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se: implementarea unui spectru **mai** armonizat disponibil **pe bază de licență, fără licență și licență comună; facilitarea dezvoltării** tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6; **păstrarea unui sistem de standardizare care poate atrage cele mai bune contribuții tehnologice, poate furniza servicii și aplicații digitale interoperabile și inovatoare și poate permite acorduri de autorizare a brevetelor în condiții echitabile, rezonabile și nediscriminatorii (FRAND);**

Or. en

**Amendamentul 126**  
**Dominique Riquet**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **rezolvarea problemei plăților excesive** aferente licențelor **în cazul brevetelor esențiale pentru standarde**;

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6, și **să sprijine standardizarea prin instituirea unui cadru care să asigure o mai bună protecție a drepturilor de proprietate intelectuală, precum și stricta respectare a caracterului echitabil, rezonabil și nediscriminatoriu al dispozițiilor contractuale** aferente licențelor **pentru brevete**;

Or. fr

**Amendamentul 127**

**Theresa Griffin, Miapetra Kumpula-Natri, Catherine Stihler**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **rezolvarea problemei plăților excesive aferente**

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care **sprijină standardizarea și încheierea efectivă a licențelor de portofoliu FRAND pentru brevetele esențiale pentru standarde**, permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune,

***licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;***

dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6;

Or. en

**Amendamentul 128**  
**Pervenche Berès**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să ***adopte*** politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 ***și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;***

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, ***să continue eforturile de standardizare europeană și să pună în aplicare*** politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6;

Or. en

**Amendamentul 129**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o

economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;**

economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **o politică privind drepturile de proprietate intelectuală (DPI) care să facă posibilă acordarea de licențe pentru brevetele esențiale în termeni și condiții echitabile, rezonabile și nediscriminatorii;**

Or. fr

### **Amendamentul 130** **Cornelia Ernst**

#### **Proiect de propunere de rezoluție** **Punctul 13**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care **permit** dezvoltarea **internetului obiectelor**, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil **pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi**, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **rezolvarea problemei plăților excesive** aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

##### *Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile **cooperative și municipale** în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care **vor permite** dezvoltarea **tehnologiilor și a economiei bazate pe date**, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **eliminarea** plăților aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

Or. en

### **Amendamentul 131** **Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 13

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care **permit** dezvoltarea **internetului obiectelor**, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil **pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi**, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

#### *Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care **vor permite** dezvoltarea **tehnologiilor și a economiei bazate pe date**, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

Or. en

### Amendamentul 132

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 13

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să **majoreze** investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru **dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi**, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și

#### *Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să **atragă mai bine** investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru **comunicațiile în bandă largă fără fir**, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **asigurarea concurenței loiale în**

*rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;*

*procesele de standardizare, în special atunci când sunt implicate brevete esențiale pentru standarde;*

Or. en

**Amendamentul 133**  
**Herbert Reul**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 *și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;*

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6;

Or. de

**Amendamentul 134**  
**András Gyürk**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o

economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, ***printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;***

economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, ***a dispozitivelor*** mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6;

Or. en

### **Amendamentul 135 David Borrelli, Dario Tamburrano**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 13**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

##### *Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde; ***cu toate acestea, consideră că este necesar să se ajungă la un echilibru adecvat între cei care investesc în activitățile de cercetare și inovare, pentru dezvoltarea unor astfel de brevete esențiale și cei care beneficiază de existența lor;***

Or. it

**Amendamentul 136**  
**Evžen Tošenovský**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să **majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se **implementarea unui spectru armonizat** disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și **rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;****

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se **utilizarea optimă a spectrului** disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6;

Or. en

**Amendamentul 137**  
**Enrico Gasbarra**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 13**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei

*Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei



plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;  
*consideră că este nevoie de un efort suplimentar în vederea facilitării accesului și a eliminării obstacolelor digitale pentru persoanele cu handicap;*

Or. it

## **Amendamentul 138**

**Nicola Caputo**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 13**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

#### *Amendamentul*

13. încurajează Comisia și statele membre să majoreze investițiile în infrastructuri fixe, mobile, de cabluri și de sateliți adaptate la viitoarele cerințe legate de o economie digitală, conectată, și să adopte politici care permit dezvoltarea internetului obiectelor *și a tehnologiilor purtabile*, printre acestea numărându-se implementarea unui spectru armonizat disponibil pentru dispozitivele cu rază mică de acțiune, dispozitive mobile și WiFi, extinderea tehnologiei 5G, încurajarea implementării IPv6 și rezolvarea problemei plăților excesive aferente licențelor în cazul brevetelor esențiale pentru standarde;

Or. it

## **Amendamentul 139**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Krišjānis Kariņš, Angelika Niebler**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 13 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**13a. consideră că menținerea unui sistem de standardizare de înaltă calitate poate atrage cele mai bune contribuții tehnologice și poate furniza servicii și aplicații digitale interoperabile și inovatoare;**

Or. en

**Amendamentul 140  
Gunnar Hökmark**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 13 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**13a. subliniază necesitatea de a aloca un spectru mai larg, îndeosebi banda de 700 MHz, în mod coordonat, pentru a asigura capacități și viteze de date suficiente;**

Or. en

**Amendamentul 141  
Kaja Kallas, Fredrick Federley, Pavel Telička, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 14**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

14. consideră că principiul enunțat în Orizont 2020 al „inovării responsabile” ar trebui să stea la baza identificării posibilităților de accelerare a pătrunderii pe piață **a întreprinderilor și posibilităților de aplicare;**

14. consideră că principiul enunțat în Orizont 2020 al „inovării responsabile” ar trebui să stea la baza identificării posibilităților de accelerare a pătrunderii pe piață;

Or. en

**Amendamentul 142**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 14**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

14. consideră că principiul enunțat în Orizont 2020 al „inovării responsabile” ar trebui să stea la baza identificării posibilităților de accelerare a pătrunderii pe piață a întreprinderilor și posibilităților de aplicare;

*Amendamentul*

14. consideră că, ***pentru a culege cât mai multe beneficii în domeniul volumelor mari de date***, principiul enunțat în Orizont 2020 al „inovării responsabile” ar trebui să stea la baza identificării posibilităților de accelerare a pătrunderii pe piață a întreprinderilor și posibilităților de aplicare;

Or. en

**Amendamentul 143**  
**Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 14**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

14. consideră că principiul enunțat în Orizont 2020 al „inovării responsabile” ar trebui să stea la baza identificării posibilităților de accelerare a pătrunderii pe piață a întreprinderilor și posibilităților de aplicare;

*Amendamentul*

14. consideră că principiul enunțat în Orizont 2020 al „inovării responsabile” ar trebui să stea la baza identificării posibilităților de accelerare a pătrunderii pe piață a întreprinderilor, ***îndeosebi a IMM-urilor***, și posibilităților de aplicare;

Or. en

**Amendamentul 144**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 15**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa **fără a prescrie modele de afaceri, ci lăsând** piețele să dezvolte soluții adecvate;

*Amendamentul*

15. solicită Comisiei să asigure **efectuarea de investiții în infrastructuri și** dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa, **încurajând** piețele să dezvolte soluții adecvate;

Or. fr

**Amendamentul 145**  
**Enrico Gasbarra**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 15**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate;

*Amendamentul*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate; **în acest sens, consideră că, în cadrul noii strategii europene privind Agenda digitală, este necesar să se stabilească măsuri mai ambițioase și mai complexe în privința mediului cloud și a sustenabilității generale a traficului de date pe internet;**

Or. it

**Amendamentul 146**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 15**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci

*Amendamentul*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci

lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate;

lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate;  
*solicită, de asemenea, Comisiei să asigure prezența condițiilor suficiente pentru o piață transnațională, deschisă și eficientă;*

Or. en

**Amendamentul 147**  
**Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 15**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate;

*Amendamentul*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate, *ceea ce ar asigura investiții și creșterea viitoare pentru sectorul în continuă evoluție al volumelor mari de date;*

Or. en

**Amendamentul 148**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 15**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate;

*Amendamentul*

15. solicită Comisiei să asigure dezvoltarea viabilă în viitor a serviciilor de cloud *computing și de volume mari de date* în Europa fără a prescrie modele de afaceri, ci lăsând piețele să dezvolte soluții adecvate *la problemele reale ale consumatorilor, ale întreprinderilor sau ale administrațiilor;*

Or. en

**Amendamentul 149**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 15 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*15a. recunoaște că dezvoltarea volumelor mari de date, personalizarea produselor și a serviciilor, protecția datelor și securitatea digitală în sens larg sunt legate de problema accesului la internet și de cadrul pentru conectivitate la nivel mondial;*

Or. en

**Amendamentul 150**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Subtitlul 3**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

Crearea unei *piețe a* Uniunii *pentru volumele mari de date*

Crearea unei *economii bazate pe date pentru piața* Uniunii

Or. en

**Amendamentul 151**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 16**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului:**

*eliminat*

Or. en

## **Amendamentul 152**

**Cornelia Ernst**

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 16**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului:**

*eliminat*

Or. en

## **Amendamentul 153**

**Barbara Kappel**

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 16**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**16. salută faptul** că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului:

**16. consideră că volumele mari de date au potențialul de a stimula productivitatea economică, de a îmbunătăți serviciile consumatorilor și ale administrației și că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și a capitalului, atâ timp cât administrațiile și părțile interesate colaborează în mod constructiv;**

Or. en

#### **Amendamentul 154**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 16**

###### *Proiectul de propunere de rezoluție*

16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului;

###### *Amendamentul*

16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și *a capitalului; subliniază, cu toate acestea, că piața unică fragmentată actuală subminează dezvoltarea volumelor mari de date, cloud computingul, internetul obiectelor și alte tehnologii pe bază de date;*

Or. en

#### **Amendamentul 155**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 16**

###### *Proiectul de propunere de rezoluție*

16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului;

###### *Amendamentul*

16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri, o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului, *precum și mai multe oportunități pentru dezvoltarea de forme și sisteme de guvernare electronică și democrație directă;*

Or. it

#### **Amendamentul 156**

**Martina Werner**



**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 16**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului;

*Amendamentul*

16. salută faptul că volumele mari de date vor crea mai multe oportunități de afaceri și o disponibilitate sporită a cunoștințelor și capitalului; ***avertizează concomitent împotriva tendinței afacerilor care operează cu astfel de volume de date de a domina piața;***

Or. de

**Amendamentul 157  
Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 16 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***16a. solicită inițiative pentru a determina utilizatorii volumelor mari de date să analizeze posibilitățile unei piețe a Uniunii pentru volumele mari de date și să furnizeze noi modele de afaceri bazate pe date;***

Or. en

**Amendamentul 158  
Evžen Tošenovský**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 16 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***16a. subliniază potențialul datelor obținute din programe europene precum Copernicus și Galileo;***

**Amendamentul 159**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 17**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

17. consideră că principalul impediment ***tehnologic*** în calea unei piețe a Uniunii pentru volumele mari de date îl reprezintă lipsa ***unei interfețe comune care să faciliteze comunicarea datelor între senzori și mașini, precum și comunicarea dintre lumea virtuală și cea fizică;***

*Amendamentul*

17. consideră că principalul impediment în calea unei piețe a Uniunii pentru volumele mari de date îl reprezintă ***disponibilitatea insuficientă a datelor deschise și lipsa condițiilor de piață pentru ca antreprenori să inoveze și să se dezvolte;***

Or. en

**Amendamentul 160**  
**Michel Reimon**  
în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 17**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

17. consideră că ***principalul impediment tehnologic*** în calea unei piețe a Uniunii ***pentru volumele mari de date îl reprezintă*** lipsa unei interfețe comune care să faciliteze comunicarea datelor între senzori și mașini, precum și comunicarea dintre lumea virtuală și cea fizică;

*Amendamentul*

17. consideră că ***printre impedimentele tehnologice*** în calea unei piețe a Uniunii ***bazate pe date se numără*** lipsa ***interoperabilității și a*** unei interfețe comune care să faciliteze comunicarea datelor între senzori și mașini, precum și comunicarea dintre lumea virtuală și cea fizică; ***solicită Comisiei să stimuleze cercetarea comună în crearea unei interfețe comune și să promoveze interoperabilitatea cadrelor;***

Or. en

## Amendamentul 161

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 17

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

17. consideră că **principalul** impediment tehnologic în calea unei piețe a Uniunii pentru volumele mari de date îl reprezintă lipsa unei interfețe comune care să faciliteze comunicarea datelor între senzori și mașini, precum și comunicarea dintre lumea virtuală și cea fizică;

#### *Amendamentul*

17. consideră că **un** impediment tehnologic **de gravitate maximă** în calea **dezvoltării** unei piețe a Uniunii pentru volumele mari de date îl reprezintă lipsa unei interfețe comune care să faciliteze comunicarea datelor între senzori și mașini, precum și comunicarea dintre lumea virtuală și cea fizică;

Or. es

## Amendamentul 162

Renato Soru, Patrizia Toia

### Proiect de propunere de rezoluție Punctul 17 a (nou)

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

#### *Amendamentul*

**17a. consideră că conținutul generat în mod liber de utilizatorii europeni de servicii de internet ar trebui să fie considerat proprietatea cetățenilor, ar trebui să fie inclus în definiția datelor deschise, cel puțin în forma lor agregată, și ar trebui utilizat de administrațiile publice și întreprinderile private pentru a îmbunătăți calitatea serviciilor lor; solicită, în plus, Comisiei să propună un plan de acțiune pentru a defini conținutul generat de utilizator ca date deschise atunci când generarea acestuia nu implică o recompensă monetară și directă;**

Or. en

**Amendamentul 163**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 17 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*17a. consideră că valoarea volumelor mari de date poate fi mai bine exploatată prin abordarea problemelor apărute în legătură cu proprietatea asupra datelor și accesul la date în ceea ce privește datele fără caracter personal în situații cum ar fi B2B, datele generate în mod automat și datele transferate între dispozitivele automate;*

Or. en

**Amendamentul 164**  
**Michel Reimon**  
în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 18**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*18. solicită Comisiei să stimuleze cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe piață;*

*eliminat*

Or. en

**Amendamentul 165**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 18**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**18. solicită Comisiei să stimuleze cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe piață;**

**eliminat**

Or. en

**Amendamentul 166**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 18**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

18. solicită Comisiei să stimuleze cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe piață;

18. solicită Comisiei să stimuleze cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe piață; **salută, în acest sens, eforturile depuse de Comisie în cadrul ETSI și BDVA pentru a crea o interfață comună și pentru a desfășura un proces de standardizare axat pe piață;**

Or. en

**Amendamentul 167**

**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 18**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

18. solicită Comisiei să stimuleze

18. solicită Comisiei să stimuleze

cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe *piață*;

cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe *nevoile consumatorilor și ale întreprinderilor*;

Or. fr

**Amendamentul 168**  
**Aldo Patriciello**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 18**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

18. solicită Comisiei să stimuleze cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe *piață*;

*Amendamentul*

18. solicită Comisiei să stimuleze *și să promoveze* cercetarea comună pentru crearea unei interfețe comune cu scopul de a reduce standardele redundante și de a asigura interoperabilitatea tehnică și semantică ce urmează un proces de elaborare a standardelor axat pe *piață*;

Or. it

**Amendamentul 169**  
**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 18 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*18a. recunoaște că volumele mari de date impun existența unei capacități enorme de prelucrare a unei cantități foarte mari de date; consideră că cerințele ar putea fi îndeplinite prin intermediul unor arhitecturi bazate pe serviciile de cloud care asigură capacitatea de prelucrare,*

*Amendamentul*

*stocarea și flexibilitate; subliniază că  
înlăturarea barierelor în calea serviciilor  
de cloud, furnizarea de certitudine  
juridică cu privire la obligațiile și  
responsabilitățile fiecărei părți,  
garantarea respectării măsurilor comune  
în materie de securitate și de protecție a  
datelor și posibilitatea de a transfera  
datele la nivel transfrontalier sunt  
esențiale pentru succesul volumelor mari  
de date în Europa;*

Or. en

**Amendamentul 170**  
**Dominique Riquet**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 19**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, *schimbul de date deschis între administrație, întreprinderi și societatea civilă;*

*Amendamentul*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere;

Or. fr

**Amendamentul 171**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 19**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea

*Amendamentul*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea

datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date *deschis* între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere *și, după caz,* schimbul de date *deschise* între administrație, întreprinderi și societatea civilă; *în acest context, solicită o abordare echilibrată care susține standardele europene înalte în domeniul protecției datelor, facilitând totodată reutilizarea sigură a datelor ca o parte esențială în procesul de declanșare a inovațiilor bazate pe volume mari de date pentru a exploata potențialul deplin al volumelor mari de date;*

Or. en

**Amendamentul 172**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 19**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date deschis între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

*Amendamentul*

19. solicită să se abordeze provocările legate de *proprietatea, posesia, gestionarea și* securitatea datelor, *în plus față de cele legate de* interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date deschis între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

Or. it

**Amendamentul 173**  
**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 19**



*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să *se* abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date deschis între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

*Amendamentul*

19. **salută anunțarea unei inițiative europene privind „libera circulație a datelor”, care trebuie să elimine barierele existente în calea pieței unice a datelor;** solicită **ca această inițiativă** să abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, **proprietatea asupra datelor**, stocarea și limitarea datelor, **restricțiile privind utilizarea și reutilizarea datelor pe teritoriul Europei**, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date deschis între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

Or. en

**Amendamentul 174**

**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 19**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, **schimbul** de date **deschis între administrație**, întreprinderi și societatea civilă;

*Amendamentul*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, **diseminarea de date deschise și disponibilitatea acestora pentru administrațiile publice și furnizorii de servicii**, întreprinderi și societatea civilă;

Or. en

**Amendamentul 175**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 19**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date deschis **între** administrație, întreprinderi și societatea civilă;

*Amendamentul*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, **accesul și** schimbul de date deschis **în cadrul administrațiilor, al întreprinderilor și al societății** civile;

Or. en

**Amendamentul 176  
Herbert Reul**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 19**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date **deschis** între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

*Amendamentul*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

Or. de

**Amendamentul 177  
Miapetra Kumpula-Natri**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 19**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date deschis între administrație, întreprinderi și societatea civilă;

*Amendamentul*

19. solicită să se abordeze provocările legate de securitatea datelor, interoperabilitate, stocarea și limitarea datelor, normele transparente pentru transmiterea lor, mecanisme transfrontaliere, schimbul de date deschis între administrație, întreprinderi și societatea civilă ***pentru a permite utilizarea sigură a datelor deschise chiar și pentru serviciile publice;***

Or. en

**Amendamentul 178**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 19 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***19a. consideră că securitatea și protecția datelor constituie fundamentul pentru creșterea industriei bazate pe date; consideră că găsirea unei sinergii între volumele mari de date, protecția datelor, securitatea datelor și datele deschise sunt elemente de bază pentru noul început digital în Europa; subliniază că o mai bună legislație referitoare la confidențialitate trebuie să lupte împotriva unor comportamente care afectează încrederea în întregul ecosistem al volumelor mari de date;***

Or. en

**Amendamentul 179**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 19 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***19a. consideră că încrederea în soluții digitale, în special prin securitatea sistemelor IT și comunicații criptate, este esențială pentru inovare și creștere în economia bazată pe date;***

Or. en

**Amendamentul 180**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 20**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor care să reflecte caracterul schimbător al pieței, să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei și să creeze condiții de concurență echitabile, evitând totodată sarcina de reglementare excesivă;

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor care să reflecte caracterul schimbător al pieței, să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei și să creeze condiții de concurență echitabile, evitând totodată sarcina de reglementare excesivă; ***consideră că reglementarea ar trebui să stabilească cerințe clare pentru a asigura protecția datelor și siguranța datelor, dar nu ar trebui să inhibe dezvoltarea pieței volumelor mari de date; constată că orientările voluntare bazate pe piață constituie o abordare constructivă a problemelor legate de volumele mari de date; consideră că un cadru care oferă condiții de concurență echitabile ar trebui să fie locul în care toți operatorii, mici și mari, au posibilitatea de a investi, de a inova și de a concura în beneficiul utilizatorilor finali europeni în ceea ce privește opțiunile și accesibilitatea; subliniază, totuși, că blocajele persistente în infrastructurile de rețea, cum ar fi***

**„ultimul kilometru”, rămân un obstacol în calea investițiilor de către operatorii mai mici;**

Or. en

**Amendamentul 181**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 20**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor **care să reflecte** caracterul schimbător al **pieței**, să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei și să **creeze** condiții de concurență echitabile, evitând totodată sarcina de reglementare excesivă;

*Amendamentul*

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor, **dotat cu o flexibilitate suficientă pentru a se adapta la** caracterul schimbător al **sectorului**, care să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei și să **sustină** condiții de concurență echitabile; **în plus, este necesar ca acesta să creeze condițiile de piață pentru ca întreprinderile europene să concureze în cadrul și în afara UE**, evitând totodată sarcina de reglementare excesivă **și abordând nevoile utilizatorilor finali**;

Or. en

**Amendamentul 182**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 20**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor care să reflecte caracterul schimbător al pieței, să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei **și să creeze** condiții **de concurență** echitabile, evitând totodată sarcina de

*Amendamentul*

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor care să reflecte caracterul schimbător al pieței, să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei, **să stimuleze crearea de întreprinderi start-up și intrarea pe piață a noilor operatori**,

reglementare excesivă;

*asigurând condiții echitabile și condiții de concurență loială, evitând totodată sarcina de reglementare excesivă și garantând respectarea deplină a normelor privind protecția datelor și a vieții private; salută în acest sens intenția Comisiei de a revizui Directiva asupra confidențialității și comunicațiilor electronice;*

Or. it

### **Amendamentul 183**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Krišjānis Kariņš**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 20**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor care să reflecte caracterul schimbător al pieței, să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei și să creeze **condiții de concurență echitabile**, evitând totodată sarcina de reglementare excesivă;

##### *Amendamentul*

20. solicită crearea unui mediu de reglementare viabil în viitor care să reflecte caracterul schimbător al pieței, să fie neutru din punctul de vedere al tehnologiei și să creeze **piața unică digitală**, evitând totodată sarcina de reglementare excesivă;

Or. en

### **Amendamentul 184**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 20 a (nou)**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

##### *Amendamentul*

**20a. solicită Comisiei o abordare de reglementare la nivelul UE comună și coerentă precum cloud computingul, care evită limitările naționale și oferă securitate juridică într-un cadru comun, norme comune de protecție a**

*consumatorilor, cerințe uniforme de securitate, protecția datelor și supraveghere, un cadru favorabil pentru parteneriatele public-privat etc.; consideră că, din perspectiva tuturor acestor aspecte, este deosebit de relevantă existența unei abordări comune, cel puțin în Europa, pentru a promova o piață unică durabilă pentru volumele mari de date, care beneficiază pe deplin de economiile de scară; consideră că acest lucru favorizează, de asemenea, promovarea standardelor europene la nivel internațional, cu scopul de a promova o interoperabilitate mai mare în cadrele de reglementare care afectează aceste servicii în diferite regiuni;*

Or. en

**Amendamentul 185**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 20 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*20a. solicită Comisiei ca în definiția unei piețe a volumelor mari de date să distingă în mod clar între datele deschise, cele publice și cele private ale persoanelor fizice și ale societăților și să conceapă soluții tehnologice care consolidează principiul luării în considerare a vieții private „începând cu momentul conceperii”, cum ar fi tehnologiile bazate pe cloud controlate de utilizator pentru stocarea și utilizarea datelor cu caracter personal;*

Or. en

**Amendamentul 186**

**Clare Moody, Jude Kirton-Darling, Theresa Griffin**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 20 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***20a. recunoaște valoarea internetului obiectelor și a rețelelor inteligente pentru realizarea unei uniuni energetice și invită Comisia să coordoneze cadrul pentru o piață unică digitală cu cadrul uniunii energetice și obiectivele existente ale Strategiei Europa 2020;***

Or. en

**Amendamentul 187**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 20 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***20b. consideră că facilitarea adoptării tehnologiilor în domeniul volumelor mari de date, inclusiv extragerea textului și a datelor, va fi un factor important în generarea de valoare adăugată din seturile de date deschise;***

Or. en

**Amendamentul 188**

**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 20 b (nou)**



*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**20b. subliniază importanța „liberei circulații a datelor“ și salută viitoarea inițiativă a Comisiei Europene în acest sens;**

Or. en

**Amendamentul 189**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Subtitlul 4**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

Sprijinirea întreprinderilor nou-înființate, a IMM-urilor *și a întreprinderilor mijlocii în domeniul volumelor mari de date*

*Amendamentul*

Sprijinirea întreprinderilor nou-înființate *și* a IMM-urilor

Or. en

**Amendamentul 190**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Subtitlul 4**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

Sprijinirea întreprinderilor nou-înființate, a IMM-urilor *și a întreprinderilor mijlocii* în domeniul volumelor mari de date

*Amendamentul*

Sprijinirea întreprinderilor nou-înființate *și* a IMM-urilor în domeniul volumelor mari de date

Or. it

**Amendamentul 191**

**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 21**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

21. recunoaște ***că este nevoie ca furnizorii de servicii proactivi să promoveze beneficiile volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;***

*Amendamentul*

21. recunoaște ***necesitatea de a dezvolta o bază solidă de furnizori de servicii în domeniul volumelor mari de date; recunoaște, de asemenea, necesitatea de a sprijini aplicarea pe scară largă a serviciilor în domeniul volumelor mari de date pentru a îmbunătăți eficiența în diferite sectoare economice și pentru a sprijini noi furnizori de servicii capabili să concureze la nivel internațional;***

Or. en

**Amendamentul 192**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 21**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii proactivi să promoveze ***beneficiile volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;***

*Amendamentul*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii proactivi să promoveze ***cunoștințele despre o economie bazată pe date și beneficiile pentru dezvoltarea societății;***

Or. en

**Amendamentul 193**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 21**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii **proactivi** să promoveze beneficiile **volumelor mari de date** și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;

*Amendamentul*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii să promoveze beneficiile **utilizării integrate de date** și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;

Or. it

**Amendamentul 194**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 21**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii proactivi să promoveze beneficiile volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;

*Amendamentul*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii proactivi să promoveze beneficiile volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice, **respectând cu strictețe legislația UE privind protecția datelor**;

Or. en

**Amendamentul 195**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 21**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii

*Amendamentul*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii

de servicii *proactivi* să promoveze beneficiile volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;

de servicii *și autoritățile publice proactive* să promoveze beneficiile volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;

Or. fr

#### **Amendamentul 196**

**Michal Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Krišjānis Kariņš**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 21**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii proactivi să promoveze beneficiile volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;

##### *Amendamentul*

21. recunoaște că este nevoie ca furnizorii de servicii proactivi să promoveze beneficiile *și avantajele* volumelor mari de date și să sporească încrederea în tehnologiile legate de volumele mari de date în rândul IMM-urilor; solicită crearea unei interfețe de servicii care să ajute IMM-urile să utilizeze mai bine datele proprii și datele publice;

Or. en

#### **Amendamentul 197**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

#### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 21 a (nou)**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

##### *Amendamentul*

**21a. reamintește că numai 1,7 % din societăți utilizează pe deplin tehnologii digitale avansate, în pofida beneficiilor pe**

*care instrumentele digitale le pot aduce în toate sectoarele economice; îndeamnă Comisia Europeană și statele membre să lanseze o strategie a antreprenoriatului digital, care include utilizarea volumelor mari de date și alte tehnologii de date de către antreprenori, IMM-uri și societăți inovatoare;*

Or. en

**Amendamentul 198**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 21 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*21a. sprijină dezvoltarea unui ecosistem care cuprinde întreprinderi nou-înființate, IMM-uri, societăți mari și multinaționale, precum și cercetători și comunitatea mai largă și care încurajează crearea de centre europene de volume mari de date;*

Or. en

**Amendamentul 199**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 21 b (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*21b. consideră că este necesară sensibilizarea cu privire la beneficiile volumelor mari de date și, în acest sens, să se ofere un mediu propice pentru furnizorii europeni de software, în special pentru IMM-uri și întreprinderile cu capitalizare medie, precum și să se promoveze dezvoltarea de facilități de*

*cloud descentralizate;*

Or. en

## **Amendamentul 200**

**Barbara Kappel**

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 21 c (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***21c. consideră că un acces deplin și deschis la datele administrațiilor publice și la datele publice de cercetare este o condiție prealabilă pentru inovarea și experimentarea creativă a datelor, precum și un pas important în reducerea barierei de intrare pe piață pentru întreprinderile nou-înființate și IMM-uri;***

Or. en

## **Amendamentul 201**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 22**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de tehnologie și a neîncluderii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți; ***solicită să se faciliteze serviciile care contribuie la acumularea de capital de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;***

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de tehnologie și a neîncluderii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți;

**Amendamentul 202**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 22**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

22. *deplânge* faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se *pierd sau se* concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de tehnologie și a neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți; solicită să se faciliteze *serviciile care contribuie* la *acumularea de* capital de risc *prin punerea* în contact *a instituțiilor* care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

*Amendamentul*

22. *regretă* faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de tehnologie și a neincluserii lor în activitățile de cercetare *și de intrare pe piață* de către actorii existenți, *precum și din cauza lipsei unei protecții semnificative a drepturilor de proprietate intelectuală*; solicită să se faciliteze *și mai mult accesul la capital de risc, de asemenea, prin furnizarea de stimulente adecvate, inclusiv abordarea provocărilor prezentate de diferitele norme naționale, administrative, de reglementare și fiscale; ia act de inițiativele deja existente adoptate de către statele membre și sectorul privat, care facilitează accesul* la capital de risc *și pun* în contact *instituțiile* care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

Or. en

**Amendamentul 203**  
**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 22**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru

*Amendamentul*

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru

IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza **lipsei de capital și de tehnologie și a neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți**; solicită să se faciliteze serviciile care contribuie la acumularea de capital de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza **a multor bariere, cum ar fi sarcinile administrative și accesul la finanțare**; solicită să se faciliteze serviciile care contribuie la acumularea de capital de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

Or. en

#### **Amendamentul 204 Philippe De Backer**

##### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 22**

###### *Proiectul de propunere de rezoluție*

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza **lipsei** de capital și de tehnologie și **a** neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți; solicită să se faciliteze **serviciile care contribuie la acumularea de capital** de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

###### *Amendamentul*

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza **unor probleme de scalabilitate generate de lipsa** de capital și de tehnologie și **din cauza** neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți; solicită să se faciliteze **atragera de investiții atât din interiorul, cât și din afara Europei, cum ar fi capitalul** de risc; **solicită stimularea dezvoltării ecosistemelor**, prin punerea în contact a instituțiilor **publice și private** care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

Or. en

#### **Amendamentul 205 Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek**



**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 22**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

22. *deplânge* faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de *tehnologie* și a neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți; solicită să se faciliteze serviciile care contribuie la acumularea de capital de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

*Amendamentul*

22. *regretă* faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de *finanțare* și a neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți; solicită să se faciliteze serviciile care contribuie la acumularea de capital de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

Or. en

**Amendamentul 206**  
**Evžen Tošenovský**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 22**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de tehnologie și a neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți; solicită să se faciliteze serviciile care contribuie la acumularea de capital de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

*Amendamentul*

22. deplânge faptul că multe idei de întreprinderi noi și oportunități pentru IMM-uri se pierd sau se concretizează în afara Europei din cauza lipsei de capital și de tehnologie și a neincluserii lor în activitățile de cercetare de către actorii existenți, *ceea ce afectează în mod negativ competitivitatea Europei*; solicită să se faciliteze serviciile care contribuie la acumularea de capital de risc prin punerea în contact a instituțiilor care oferă tehnologie și infrastructuri cu întreprinderile nou-înființate care vin cu idei de aplicații;

Or. en

**Amendamentul 207**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 23**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

23. invită Comisia și statele membre să promoveze crearea unor spații ale inovării și a unor clustere care să contribuie la dezvoltarea competențelor și la crearea unui avantaj concurențial în ceea ce privește capitalul intelectual;

*Amendamentul*

23. invită Comisia și statele membre să promoveze crearea unor spații ale inovării și a unor clustere care să contribuie la dezvoltarea competențelor și la crearea unui avantaj concurențial în ceea ce privește capitalul intelectual; **solicită în acest sens consolidarea parteneriatelor încheiate de întreprinderi cu instituții universitare și cu centre de cercetare cu scopul de a promova dezvoltarea inovării în domeniul volumelor mari de date;**

Or. fr

**Amendamentul 208**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 23**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

23. invită Comisia și statele membre să promoveze crearea unor spații ale inovării și a unor clustere care să contribuie la dezvoltarea competențelor și la crearea unui avantaj concurențial în ceea ce privește capitalul intelectual;

*Amendamentul*

23. invită Comisia și statele membre să promoveze crearea unor spații ale inovării și a unor clustere care să contribuie la dezvoltarea competențelor și la crearea unui avantaj concurențial în ceea ce privește capitalul intelectual **și, de asemenea, să se înțeleagă mai bine perspectivele și limitările tehnologiei în domeniul volumelor mari de date;**

Or. en

**Amendamentul 209**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 23 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*23a. subliniază necesitatea îmbunătățirii competențele media și digitale și, în acest context, îndeamnă statele membre să completeze obiectivele cuprinse în Agenda digitală pentru Europa până în 2020, pentru a elimina decalajul din ce în ce mai mare din rândul cetățenilor europeni și a găsi o soluție pentru anticipata lipsă de specialiști în domeniul TIC;*

Or. it

**Amendamentul 210**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 24**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*24. sprijină investițiile în inițiative precum Marea coaliție pentru locuri de muncă în sectorul digital și Săptămâna europeană a competențelor digitale;*

*eliminat*

Or. en

**Amendamentul 211**

**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 24**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*24. sprijină investițiile în inițiative precum Marea coaliție pentru locuri de muncă în*

*eliminat*

**Amendamentul 212**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 25**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca **volumele mari de date** să devină un domeniu profesional atrăgător;

*Amendamentul*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca **TIC** să devină un domeniu profesional atrăgător **și să sprijine înființarea de noi întreprinderi în acest domeniu, creând astfel mai multe oportunități de angajare;**

**Amendamentul 213**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 25**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător;

*Amendamentul*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător; **consideră că astfel de eforturi ar trebui să includă măsuri care să faciliteze intrarea în antreprenoriatul privind volumele mari de date;**

**Amendamentul 214**  
**Clare Moody, Mary Honeyball, Julie Ward**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 25**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător;

*Amendamentul*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător, ***mai ales pentru femei, care sunt în mod tradițional subreprezentate în acest domeniu;***

Or. en

**Amendamentul 215**  
**Soledad Cabezón Ruiz, José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 25**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător;

*Amendamentul*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător; ***reamintește importanța adoptării unei abordări multidisciplinare în ceea ce privește pregătirea profesioniștilor și crearea de echipe;***

Or. es

**Amendamentul 216**  
**Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 25**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

25. solicită ca UE și statele membre să își ***accelereze*** eforturile lor coordonate pentru

*Amendamentul*

25. solicită ca UE și statele membre să își ***îmbunătățească*** eforturile lor coordonate

ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător;

pentru ca volumele mari de date să devină un domeniu profesional atrăgător;

Or. en

**Amendamentul 217**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 25**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca **volumele mari de date** să devină un domeniu profesional **atrăgător**;

*Amendamentul*

25. solicită ca UE și statele membre să își accelereze eforturile lor coordonate pentru ca **TIC** să devină un domeniu profesional **atractiv și interesant**;

Or. it

**Amendamentul 218**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 25 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

**Amendamentul 219**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 26**

*Amendamentul*

**25a. subliniază necesitatea de a promova circulația lucrătorilor calificați în întreaga UE; invită Comisia să propună măsuri pentru a aborda deficitul de competențe, inclusiv măsuri specifice pentru a atrage talente;**

Or. en

*Proiectul de propunere de rezoluție*

26. solicită să se întreprindă inițiative care **să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care** să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul **volumelor mari de date**;

*Amendamentul*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul **TIC și al prelucrării datelor; subliniază importanța promovării învățării pe tot parcursul vieții și a măsurilor specifice pentru persoanele în vârstă**;

Or. it

**Amendamentul 220**  
**Anne Sander**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 26**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date;

*Amendamentul*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date; **solicită o consolidare a locului pe care îl ocupă programele de transformare digitală a întreprinderii în cadrul formării continue și programele de e-leadership destinate administratorilor de întreprinderi și persoanelor cu funcții de conducere din sectorul public**;

Or. fr

**Amendamentul 221**  
**Krišjānis Kariņš**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 26**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date;

*Amendamentul*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date, ***precum și să crească numărul profesioniștilor cu competențe digitale;***

Or. en

**Amendamentul 222**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 26**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul ***volumelor mari de date;***

*Amendamentul*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul ***TIC;***

Or. en

**Amendamentul 223**

**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 26**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul

*Amendamentul*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul



vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date;

vieții și măsuri adaptate **nu numai** la persoanele mai în vârstă, **ci la toate persoanele**, și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date;

Or. en

## **Amendamentul 224** **Miapetra Kumpula-Natri**

### **Proiect de propunere de rezoluție** **Punctul 26**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

26. solicită să se întreprindă inițiative care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date;

#### *Amendamentul*

26. solicită să se întreprindă inițiative **și să se recomande modele de finanțare** care să promoveze învățarea pe tot parcursul vieții și măsuri adaptate la persoanele mai în vârstă și care să faciliteze accesul la educație al profesioniștilor pentru ca aceștia să își poată extinde competențele în domeniul volumelor mari de date;

Or. fi

## **Amendamentul 225** **Clare Moody, Mary Honeyball, Julie Ward**

### **Proiect de propunere de rezoluție** **Punctul 27**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

27. sprijină inițiativele de includere a materiilor legate de programare în programele de învățământ naționale;

#### *Amendamentul*

27. sprijină inițiativele de includere a materiilor legate de programare în programele de învățământ naționale **și solicită să se acorde o atenție deosebită pentru a asigura că aceste noi programe de învățământ transmit informații într-un mod care motivează fetele să participe la acest sector, cu scopul de a aborda dezechilibrul de gen în informatică și**

*programare;*

Or. en

#### **Amendamentul 226**

**Cornelia Ernst**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 27**

###### *Proiectul de propunere de rezoluție*

27. sprijină inițiativele de includere a materiilor legate de programare în programele de învățământ naționale;

###### *Amendamentul*

27. sprijină inițiativele de includere a materiilor legate de programare în programele de învățământ naționale;  
*subliniază avantajele multiple ale software-urilor gratuite în educație;*

Or. en

#### **Amendamentul 227**

**Barbara Kappel**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 27**

###### *Proiectul de propunere de rezoluție*

27. sprijină inițiativele de includere a materiilor legate de *programare* în programele de învățământ naționale;

###### *Amendamentul*

27. sprijină inițiativele de includere a *programării și a prelucrarea datelor* în programele de învățământ naționale;

Or. en

#### **Amendamentul 228**

**Evžen Tošenovský**

#### **Proiect de propunere de rezoluție**

##### **Punctul 27 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***27a. reamintește că UE și statele membre ar trebui să își intensifice eforturile lor de a preveni exodul experților cu un nivel ridicat de educație și calificare în alte regiuni din afara Europei;***

Or. en

**Amendamentul 229**  
**Philippe De Backer**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 28 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***28a. subliniază necesitatea de dezvoltare a unui spirit mai antreprenorial în Europa;***

Or. en

**Amendamentul 230**  
**Cornelia Ernst**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 29**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și a valorii pe care volumele mari de date le oferă societății;***

***eliminat***

Or. en

**Amendamentul 231**  
**Gianluca Buonanno**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 29**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le oferă societății;

*Amendamentul*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le oferă societății, ***precum și a mijloacelor de protecție a vieții private, a drepturilor de autor și a datelor colectate în conformitate cu sistemele juridice ale statelor membre;***

Or. it

**Amendamentul 232  
Martina Werner**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 29**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

29. solicită să se întreprindă inițiative ***pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care*** volumele mari de date ***le oferă societății;***

*Amendamentul*

29. solicită să se întreprindă inițiative, ***pentru a lansa o dezbatere socială referitoare la avantajele și valoarea volumelor*** mari de date, ***pe de o parte, și riscurile asociate acestora, pe de altă parte;***

Or. de

**Amendamentul 233  
Aldo Patriciello**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 29**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le

*Amendamentul*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le

oferă societății;

oferă societății, *în special pentru acele categorii care încă nu au acces sau au un grad redus de familiarizare cu tehnologiile digitale;*

Or. it

**Amendamentul 234**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 29**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le oferă societății;

*Amendamentul*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le oferă societății *și să se depună eforturi pentru obținerea unui profil mai clar al beneficiilor sociale pe care domeniul volumelor mari de date le poate oferi;*

Or. en

**Amendamentul 235**  
**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 29**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le oferă societății;

*Amendamentul*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a *permite cetățenilor să utilizeze și să valorifice datelor lor, în special pentru dezvoltarea de noi servicii inovatoare, și pentru a* spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care volumele mari de date le oferă societății;

Or. en

**Amendamentul 236**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 29**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care *volumele mari de date* le oferă societății;

*Amendamentul*

29. solicită să se întreprindă inițiative pentru a spori cunoașterea avantajelor și valorii pe care *economia digitală* le oferă societății;

Or. en

**Amendamentul 237**

**Martina Werner**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 29 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*29a. constată că și datele care nu sunt asociate direct persoanelor ar putea facilita un control al performanței și comportamentului; din acest motiv, solicită Comisiei să verifice efectele potențiale ale volumelor mari de date asupra angajaților, să apere drepturile acestora și să garanteze implicarea integrală a reprezentanților lor;*

Or. de

**Amendamentul 238**

**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**

**Punctul 29 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***29a. observă valoarea adusă societății de volumele mari de date în efectele lor asupra e-guvernării, a administrației publice și a elaborării politicilor, care este mai bine informată și se bazează pe un raționament solid și care ar putea crea o valoare adăugată cuprinsă între 150 și 300 de miliarde de euro, conform raportului OCDE intitulat „Explorarea inovării bazate pe date ca o nouă sursă de creștere– identificarea problemelor politice ridicate de volumele mari de date”;***

Or. en

**Amendamentul 239  
Gianluca Buonanno**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 29 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

***29a. îndeamnă statele membre să se asigure că instrumentele de protecție a vieții private, a drepturilor de autor și a datelor colectate, prevăzute de sistemele lor juridice sunt adecvate, având în vedere noile provocări reprezentate de dezvoltarea rapidă a utilizării volumelor mari de date;***

Or. it

**Amendamentul 240  
Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek,  
Adina-Ioana Vălean**

**Proiect de propunere de rezoluție  
Punctul 29 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**29a. sprijină o cooperare strânsă între contribuitorii la economia bazată pe date, liderii din domeniu și domeniul științei și cercetării, cu scopul de a crea beneficii tangibile pentru guverne, întreprinderi și cetățeni;**

Or. en

**Amendamentul 241**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 29 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

**29a. invită Comisia analizeze posibilitatea adoptării unui cod de etică pentru utilizarea integrată a datelor care să stabilească principiile și cele mai bune practici care ar trebui să ghideze activitățile administrațiilor publice, ale întreprinderilor și ale utilizatorilor în general;**

Or. it

**Amendamentul 242**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 30**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

30. salută oportunitățile generate de **volumele mari de date** în ceea ce privește participarea și implicarea populației, **de exemplu sub forma e-democrației;**

30. salută oportunitățile generate de **infrastructurile digitale și de utilizarea integrată a datelor** în ceea ce privește participarea și implicarea populației **prin intermediul formelor de democrație**



*directă și digitală; subliniază, în acest sens, necesitatea de a se asigura interoperabilitatea și recunoașterea reciprocă a semnăturilor digitale la nivelul UE și al statelor membre;*

Or. it

### **Amendamentul 243**

**Michel Reimon**

în numele Grupului Verts/ALE

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 30**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

30. salută oportunitățile generate de **volumele mari de date** în ceea ce privește participarea și implicarea populației, de exemplu sub forma e-democrației;

#### *Amendamentul*

30. salută oportunitățile generate de **infrastructura digitală** în ceea ce privește participarea și implicarea populației, de exemplu sub forma e-democrației;

Or. en

### **Amendamentul 244**

**Barbara Kappel**

### **Proiect de propunere de rezoluție Punctul 31**

#### *Proiectul de propunere de rezoluție*

31. subliniază că analiza **datelor** sporește beneficiile asociate cu transparența datelor administrației publice prin creșterea calității serviciilor guvernamentale, consolidarea deciziilor politice pe bază de dovezi și obținerea unor câștiguri de eficiență semnificative;

#### *Amendamentul*

31. subliniază că analiza **volumelor mari de date** sporește beneficiile asociate cu transparența datelor administrației publice prin creșterea calității serviciilor guvernamentale, consolidarea **democrației, generarea de oportunități economice, îmbunătățirea calității vieții cetățenilor, consolidarea** deciziilor politice pe bază de dovezi și **a procesului decizional, și conduce la** obținerea unor câștiguri de eficiență semnificative, **prin îmbunătățirea gestionării performanței, și la economii**

*substanțiale de stat, prin utilizarea analizei de date în scenarii de detectare a fraudei;*

Or. en

## **Amendamentul 245**

**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 31**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

31. subliniază că analiza datelor sporește beneficiile asociate cu transparența datelor administrației publice prin creșterea calității serviciilor guvernamentale, consolidarea deciziilor politice pe bază de dovezi și obținerea unor câștiguri de eficiență semnificative;

##### *Amendamentul*

31. subliniază că analiza datelor sporește beneficiile asociate cu transparența datelor administrației publice prin creșterea calității serviciilor guvernamentale, consolidarea deciziilor politice pe bază de dovezi și obținerea unor câștiguri de eficiență semnificative; ***îndeamnă Comisia și statele membre să accelereze activitățile pentru dezvoltarea e-guvernării, în special prin sporirea inițiativelor privind transparența datelor administrației publice, care sunt esențiale pentru dezvoltarea tehnologiilor în domeniul volumelor mari de date, precum și a serviciilor digitale;***

Or. en

## **Amendamentul 246**

**Anne Sander**

### **Proiect de propunere de rezoluție**

#### **Punctul 31**

##### *Proiectul de propunere de rezoluție*

31. subliniază că analiza datelor sporește beneficiile asociate cu transparența datelor administrației publice prin creșterea calității serviciilor guvernamentale,

##### *Amendamentul*

31. subliniază că analiza datelor sporește beneficiile asociate cu transparența datelor administrației publice prin creșterea calității serviciilor guvernamentale,

consolidarea deciziilor politice pe bază de dovezi și obținerea unor câștiguri de eficiență semnificative;

consolidarea deciziilor politice pe bază de dovezi și obținerea unor câștiguri de eficiență semnificative, *în special în sectorul energiei, al transporturilor și al sănătății;*

Or. fr

**Amendamentul 247**  
**Barbara Kappel**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 31 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*31a. subliniază faptul că deciziile politice depind tot mai mult de analiza datelor; subliniază importanța promovării prelucrării și utilizării inteligente a datelor în vederea abordării provocărilor societale;*

Or. en

**Amendamentul 248**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 4 a (nou)**

*Proiectul de propunere de rezoluție*

*Amendamentul*

*31a. subliniază necesitatea de a beneficia de toate avantajele economiei partajate și ale implicării deschise și incluzive a societății civile și a cetățenilor;*

Or. it

**Amendamentul 249**  
**Kaja Kallas, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake, Philippe De Backer, Fredrick Federley, Pavel Telička**

**Proiect de propunere de rezoluție**  
**Punctul 31 a (nou)**

***31a. invită Comisia Europeană să încurajeze dialogul la nivel internațional cu privire la volumele mari de date și alte tehnologii bazate pe date, dată fiind dimensiunea globală a societății informaționale;***

Or. en