



EURÓPAI PARLAMENT

2014 - 2019

*Ipari, Kutatási és Energiaügyi Bizottság*

**PE557.190v01-00**

20.5.2015

# **MÓDOSÍTÁS: 1 - 249**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**Barbara Kappel**  
(PE554.772v01-00)

Úton a prosperáló, adatközpontú gazdaság felé

AM\_Com\_NonLegRE

**Módosítás 1**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 a bevezető hivatkozás (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*– tekintettel az Európában a számítási  
felhőben rejlő potenciál felszabadításáról  
szóló, 2013. december 10-i európai  
parlamenti állásfoglalásra  
(2013/2063(INI)),*

Or. en

**Módosítás 2**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 b bevezető hivatkozás (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*– tekintettel az „Európai digitális egységes  
piaci stratégia” című bizottsági  
közleményre,*

Or. en

**Módosítás 3**  
**Michel Reimon**  
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**1 alcím**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***A big data technológiának a digitális Unió  
stratégiába való beillesztése***

***Az adatközpontú gazdaság szerepe a  
digitális Unió stratégiában***

Or. en

**Módosítás 4  
Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
1 a alcím (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***üdvözl, hogy az egységes digitális piaci  
stratégia elismeri, hogy a big data  
technológia, a felhőalapú szolgáltatások  
és a dolgok internete központi elemei az  
EU versenyképességének, valamint  
üdvözl az EU-n belüli szabad  
adatáramlásra vonatkozó, tervbe vett  
javaslatot; úgy véli, hogy a big data  
szolgáltatások fejlődéséhez rugalmasan  
kell majd megközelíteni az adatok  
biztonságos felhasználását és  
újrafelhasználását;***

Or. en

**Módosítás 5  
Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
1 b alcím (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***az óriási méretű adathalmazok  
tekintetében a Bizottság által az „Úton a***

*prosperáló adatközpontú gazdaság felé”  
című bizottsági közleményben  
(COM(2014)0442) megadott  
fogalommeghatározást követi;*

Or. en

**Módosítás 6  
Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
1 c alcím (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*arra számít, hogy a big data technológia  
nemzeti és európai szintű előnyei hatással  
lesznek a társadalomra és az értéklánc  
valamennyi szintjén elhelyezkedő  
vállalkozások valamennyi típusára;*

Or. en

**Módosítás 7  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
1 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*1. rámutat, hogy a big data technológia  
által generált ismereteken alapuló  
döntések a termelékenység és  
versenyképesség 5-6%-os növekedését  
eredményezik, valamint hogy a big data  
technológia ezenfelül évi 1,9%-os GDP-  
növekedést is eredményez; úgy véli, hogy  
a big data technológia központi szerepet  
játszhat az európai gazdasági  
fellendülésben;*

*törölve*

## Módosítás 8

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete

#### 1 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

1. rámutat, hogy a **big data technológia** által generált ismereteken alapuló döntések **a termelékenység és versenyképesség 5-6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data technológia ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is eredményez; úgy véli, hogy a big data technológia központi szerepet játszhat az európai gazdasági fellendülésben;**

*Módosítás*

1. rámutat, hogy a **rendelkezésre álló adatok** által generált ismereteken alapuló döntések gazdasági **növekedéshez vezethetnek, csökkenthetik a munkanélküliséget és javíthatják a demokratikus döntéseket;**

## Módosítás 9

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete

#### 1 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

1. rámutat, hogy a **big data technológia** által generált ismereteken alapuló döntések **a termelékenység és versenyképesség 5-6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data technológia ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is eredményez; úgy véli, hogy a big data technológia központi szerepet játszhat az európai gazdasági fellendülésben;**

*Módosítás*

1. rámutat, hogy **az integrált adatfelhasználás** által generált ismereteken alapuló döntések központi szerepet **játsszanak majd Európa prosperitásában, valamint társadalmi és gazdasági jólétében;**

**Módosítás 10**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**1 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

1. rámutat, hogy a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5-6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data technológia ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is eredményez; úgy véli, hogy a big data technológia központi szerepet játszhat az európai gazdasági fellendülésben;

*Módosítás*

1. rámutat, hogy a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5-6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data technológia ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is eredményez, ***amely a European Big Data Value Partnership szerint 2017-ig 3,75 millió új munkahelyet fog eredményezni az EU-ban; hangsúlyozza, hogy a big data piac növekedési rátája, amely 2017-ig 27%-os lesz, hatszorosan meg fogja haladni a teljes ikt-piac növekedési rátáját, és az IDC big data technológiára és szolgáltatásokra vonatkozó 2013–2017-es globális előrejelzése szerint összesen 50 milliárd eurót ér majd el; úgy véli, hogy a big data technológia központi szerepet játszhat az európai gazdasági fellendülésben, de csak a digitális átalakulás beindításához szükséges megfelelő környezet és a megfelelő eszközök megléte esetén;***

Or. en

**Módosítás 11**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**1 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

1. rámutat, hogy a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5–6%-os növekedését **eredményezik**, valamint hogy a big data technológia ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is **eredményez**; úgy véli, hogy a big data technológia **központi szerepet játszhat az európai gazdasági fellendülésben**;

*Módosítás*

1. rámutat, hogy **egyes előrejelzések szerint** a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5–6%-os növekedését **eredményezhetik**, valamint hogy a big data technológia ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is **eredményezhet**; úgy véli, hogy a big data technológia **lehetőséget kínál arra, hogy Európa visszanyerje versenyképességét a fejlett ágazatokban**;

Or. en

**Módosítás 12**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
1 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

1. rámutat, hogy a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5–6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data technológia ezenfelül **évi** 1,9%-os GDP-növekedést is **eredményez**; úgy véli, hogy a big data technológia **központi szerepet játszhat az európai gazdasági fellendülésben**;

*Módosítás*

1. rámutat, hogy a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5–6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data technológia **és a nyílt adatok** ezenfelül **2020-ig** 1,9%-os GDP-növekedést is **eredményezhetnek**; úgy véli, hogy a big data technológia **központi szerepet játszhat az egységes digitális piacra vonatkozó stratégiában és az európai gazdasági fellendülésben**;

Or. en

**Módosítás 13**

**Krišjānis Kariņš**



**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**1 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

1. rámutat, hogy a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5-6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data **technológia** ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is eredményez; **úgy véli**, hogy a big data technológia **központi szerepet játszhat az európai gazdasági fellendülésben**;

*Módosítás*

1. rámutat, hogy a big data technológia által generált ismereteken alapuló döntések a termelékenység és versenyképesség 5-6%-os növekedését eredményezik, valamint hogy a big data **ágazat** ezenfelül évi 1,9%-os GDP-növekedést is eredményez; **hangsúlyozza**, hogy a big data technológia **valamennyi ágazatban felgyorsíthatja Európa gazdasági fellendülését, a növekedést, a beruházást és az innovációt**;

Or. en

**Módosítás 14**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**1 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**Ia. hangsúlyozza, hogy az adatközpontú gazdaság óriási mértékben anonim vagy anonimá tett adatokon alapulhat vagy kell, hogy alapuljon; rámutat arra, hogy a személyes adatok feldolgozását övező kérdések teljes mértékben az uniós adatvédelmi jog hatálya alá tartoznak;**

Or. en

**Módosítás 15**

**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
1 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***1a. rámutat arra, hogy az adatok mennyisége példátlan ütemben növekszik, és a European Big Data Value Partnership szerint 2020-ig több mint 16 trillió gigabájt adat lesz, ami az adatok generálását illetően 236%-os éves növekedési rátának felel meg;***

Or. en

**Módosítás 16  
Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
2 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***2. hangsúlyozza, hogy a big data technológia munkahelyeket hoz létre, mivel a technológiában jártas alkalmazottak iránti igény a következő öt év folyamán 243%-kal nő majd, és így mintegy 69 000 munkahely keletkezik;***

*törölve*

Or. en

**Módosítás 17  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
2 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete

Módosítás

**2. hangsúlyozza, hogy a big data technológia munkahelyeket hoz létre, mivel a technológiában jártas alkalmazottak iránti igény a következő öt év folyamán 243%-kal nő majd, és így mintegy 69 000 munkahely keletkezik;**

**törölve**

Or. en

### Módosítás 18

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

Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
2 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete

Módosítás

2. hangsúlyozza, hogy a big data technológia **munkahelyeket hoz létre, mivel a technológiában jártas alkalmazottak iránti igény** a következő öt év folyamán 243%-kal **nő majd**, és így mintegy 69 000 munkahely keletkezik;

2. hangsúlyozza, hogy **az adatközpontú gazdaság meg fogja változtatni a munkaerő-piaci követelményeket, különösen az „adatkészségekkel” rendelkező egyes szakemberekre való összpontosítás és a szakmai adatkészségek kisvállalkozások és induló vállalkozások számára történő biztosítás révén; ez a cél – a tehetség és a készségek eredményes és hatékony, egymást kölcsönösen megtermékenyítő hatásának elérése különféle területeket áthidalóan;** a big data technológia a következő öt év folyamán 243%-kal **növelni fogja a foglalkoztatást**, és így mintegy 69 000 munkahely keletkezik;

Or. en

### Módosítás 19

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

Vidal, Marietje Schaake

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
2 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

2. hangsúlyozza, hogy a big data technológia munkahelyeket hoz létre, mivel a technológiában jártas **alkalmazottak** iránti igény **a következő öt év folyamán 243%-kal nő majd, és így mintegy 69 000 munkahely keletkezik;**

*Módosítás*

2. hangsúlyozza, hogy a big data technológia munkahelyeket hoz létre, mivel a **big data ágazat évi 40%-kal nő, és a big data** technológiában jártas **szakemberek** iránti igény **várhatóan jelentős számú új munkahelyet fog teremteni Európában az elkövetkező években;**

Or. en

**Módosítás 20**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
2 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

2. hangsúlyozza, hogy a big data technológia munkahelyeket hoz létre, mivel a **technológiában jártas alkalmazottak** iránti igény **a következő öt év folyamán 243%-kal nő majd, és így mintegy 69 000 munkahely keletkezik;**

*Módosítás*

2. hangsúlyozza, hogy a big data technológia **fejlett készségeket igényel, és** munkahelyeket hoz létre, mivel a **big data ágazatban a munkavállalók** iránti igény **az előrejelzések szerint az elkövetkező években nőni fog;**

Or. en

**Módosítás 21**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
3 bekezdés**

3. elismeri a **big data technológiához** köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, **különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;**

3. elismeri az **integrált adatfelhasználáshoz** köthető, **potenciálisan az európai gazdaság minden ágazatában jelentkező** társadalmi és gazdasági előnyöket, és **kijelenti, hogy felettből fontos biztosítani az adatok teljes mértékben átlátható gyűjtését, célját, kezelését, felhasználását és birtoklását;**

Or. it

## Módosítás 22 Barbara Kappel

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 3 bekezdés

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, **térinformatika**, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, **térinformatikai szolgáltatások, az időjárás és az éghajlatváltozás kutatása, a mezőgazdaság, az iparosítás, a gyógyszeripar, a gépjárműipar, a közrend, a szociális szolgáltatások, a forgalomirányítás és közlekedés, az alkalmazások és szolgáltatások, az oktatás, a fogyasztói javak**, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek, **a kiberbiztonság, az adócsalás megelőzése és felderítése, a repülés és az egészségügy**

tekintetében; *felismeri, hogy ez a felsorolás nem kimerítő;*

Or. en

**Módosítás 23**  
**Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**3 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

3. elismeri a big data *technológiához* köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, *különösen* a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, *tudományos áttörések*, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, *energia- és közművek tekintetében;*

*Módosítás*

3. elismeri a big data *ágazat teljes mértékű kiaknázásához* köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, *ideértve egyebek között az olyan területeket, mint a tudomány, a kutatás és az innováció, az energia és a közművek*, a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar;

Or. en

**Módosítás 24**  
**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**3 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció,

*Módosítás*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen *egyebek között* a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és

tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, **csúcstechnológia**, kiskereskedelem, **térinformatika**, **szolgáltatások**, **gépjárműipar**, média és szórakoztatóipar, **energia-** és közművek tekintetében;

adminisztráció, tudományos áttörések, **szállítmányozás**, **természeti katasztrófák kezelése**, **intelligens városok**, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, **hivatalos statisztikai ágazat**, telekommunikáció, kiskereskedelem, **térinformatikai terület**, **kiberbiztonság**, média és szórakoztatóipar, **energiahatékonyság** és közművek tekintetében;

Or. en

## Módosítás 25

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

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 3 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és **adminisztráció**, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, **energia-** és közművek tekintetében;

*Módosítás*

3. elismeri a big data technológiához **valamennyi ágazatban** köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, **az egészségügy**, a nyílt kormányzás, demokrácia, **a közigazgatás egyszerűsítése és korszerűsítése**, **a kutatás és a tudományos áttörések**, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, **energia**, **közlekedés** és közművek tekintetében; **hangsúlyozza, hogy ezen ágazatok digitalizálása a big data technológia fejlődésének fontos hajtóereje, és ezért európai és nemzeti szinten horizontális megközelítést igényel, hogy az adatgazdaság növekedhessen;**

Or. en

## Módosítás 26

Michel Reimon

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 3 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

3. elismeri **a big data technológiához** köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

*Módosítás*

3. elismeri **az adatfeldolgozáshoz** köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

Or. en

## Módosítás 27

Nicola Caputo

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 3 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

*Módosítás*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, **egészségügy**, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

Or. it



**Módosítás 28**  
**András Gyürk**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**3 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

*Módosítás*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek, **elektronikus kereskedelem és közegészségügy** tekintetében;

Or. en

**Módosítás 29**  
**Miapetra Kumpula-Natri**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**3 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

*Módosítás*

3. elismeri a big data technológiához köthető társadalmi és gazdasági előnyöket, különösen **az egészségügyi kutatás**, a közbiztonság, a nyílt kormányzás, demokrácia és adminisztráció, tudományos áttörések, gyártás, banki tevékenységek, biztosítás, telekommunikáció, **oktatás**, csúcstechnológia, kiskereskedelem, térinformatika, szolgáltatások, gépjárműipar, média és szórakoztatóipar, energia- és közművek tekintetében;

**Módosítás 30**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
3 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***3a. felhívja a Bizottságot, hogy biztosítsa az adatok bizonyos módokon történő felhasználásával járó következményekre – ezen belül a pusztán véletlenszerű korrelációkon alapuló hibás következtetések levonásának kockázatára –, valamint az olyan etikai és erkölcsi kérdésekre irányuló kutatás finanszírozását, mint például bizonyos magatartásformák statisztikán alapuló normává tétele és az egyéni szabadságokra és a fogyasztói döntésekre gyakorolt hatás;***

Or. en

**Módosítás 31**

**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
3 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***3a. felhívja a Bizottságot, hogy biztosítsa az adatok bizonyos módokon történő felhasználásával járó következményekre – ezen belül a pusztán véletlenszerű korrelációkon alapuló hibás következtetések levonásának kockázatára –, valamint az olyan etikai és erkölcsi***

*kérdésekre irányuló kutatás  
finanszírozását, mint például bizonyos  
magatartásformák statisztikán alapuló  
normává tétele és az egyéni  
szabadságokra és a fogyasztói döntésekre  
gyakorolt hatás;*

Or. en

### Módosítás 32

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**3 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*3a. a big data ágazat növekedéséhez  
biztosítani kell a megfelelő jogalkotási  
keret és a megfelelő gazdasági  
kezdeményezések jobb feltételeit; az  
innovatív technológiai fejlesztések  
kedvező környezetének megteremtése  
révén az EU világszerte vezető szerepet  
játszhat;*

Or. en

### Módosítás 33

Renato Soru, Patrizia Toia

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

4. úgy véli, hogy **egy vállalkozás értékét** az adatok **is adják**; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása **adataik eszközértékére, valamint kéri** a kkv-k **kutatási, fejlesztői és innovációs**

4. úgy véli, hogy az adatok **értékes eszközt jelentenek a vállalkozások számára, amelyek értéke a vállalkozás tulajdonában lévő adatok más rendelkezésre álló adatokkal való integrálását lehetővé tevő innovatív és intelligens módszerek**

*szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és annak érdekében, hogy Európa **kiemelt szerepet játsszon** a big data technológia terén;*

*kidolgozása révén **jelentősen növelhető**; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása **a saját adatok más adatokkal összekapcsolt intelligens felhasználásával kapcsolatos fejlesztési lehetőségekre; továbbá kéri, hogy összpontosítsanak a kkv-k esetében ezen ágazatban rejlő növekedési és hatékonyságnövelési lehetőségekre, támogatva ezzel, hogy Európa a big data technológia **területének kiemelt szereplőjévé fejlődhessen**;***

Or. en

**Módosítás 34**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása adataik eszközértékére, **valamint kéri** a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként **betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és annak érdekében, hogy Európa kiemelt szerepet játsszon a big data technológia terén;**

*Módosítás*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása adataik eszközértékére **saját növekedésük ösztönzése és annak érdekében, hogy a kkv-k kiemelt szerepet játsszanak a big data technológia terén és nagyobb szerepet kapjanak** kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként;

Or. it

**Módosítás 35**  
**Michel Reimon**  
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása **adataik eszközértékére**, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és **annak** érdekében, **hogy Európa kiemelt szerepet játsszon a big data technológia terén**;

*Módosítás*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok **kezelésére való képességei** is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása **az adatfeldolgozás lehetőségeire, a jól felkészült munkavállalók fontosságára**, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése érdekében;

Or. en

**Módosítás 36**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása **adataik eszközértékére**, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és **annak** érdekében, **hogy Európa kiemelt szerepet játsszon a big data technológia terén**;

*Módosítás*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; **felhív minden közepes piaci tőkeértékű vállalatot, hogy hozzák létre az adatfelhasználás hasznosításáért felelős „vezető digitális tisztviselő” tisztségét, továbbá** olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása **adataik eszközértékére**, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és **annak** érdekében, **hogy Európa kiemelt szerepet játsszon a big data technológia terén**;

Or. fr

## Módosítás 37

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

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 4 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása adataik eszközértékére, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és annak érdekében, hogy Európa kiemelt szerepet játsszon a big data technológia terén;

*Módosítás*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása adataik eszközértékére **és az adatfelhasználás üzleti modellekké való átalakításának módjaira**, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és annak érdekében, hogy Európa kiemelt szerepet játsszon a big data technológia terén;

Or. en

## Módosítás 38

Barbara Kappel

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 4 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása adataik eszközértékére, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és annak érdekében, hogy Európa **kiemelt** szerepet játsszon a big data technológia terén;

*Módosítás*

4. úgy véli, hogy egy vállalkozás értékét az adatok is adják; olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek célja a kkv-k figyelmének felhívása adataik eszközértékére, valamint kéri a kkv-k kutatási, fejlesztői és innovációs szolgáltatóként betöltött szerepének megerősítését a növekedés ösztönzése és annak érdekében, hogy Európa **globális vezető** szerepet játsszon a big data technológia terén;

Or. en

**Módosítás 39**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4a. úgy véli, hogy a big data technológiában rejlő lehetőségek kibontakoztatásához kezelni kell az értékláncon belüli problémákat, ezen belül a szellemi tőkét, a hozzáférhetőséget és az infrastruktúrát érintő innovációt megakasztó tényezőket, valamint kezelni kell a piac széttöredezettségét, a széttöredezett adatszabványokat, ágazatspecifikus követelményeket és az adathalmazok tulajdonjogával, hozzáféréssel és újrafelhasználásával kapcsolatos jogi szempontokat, így a közszféra nyílt adatainak kérdését;***

Or. en

**Módosítás 40**  
**Nicola Caputo**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**4 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4a. úgy véli, hogy minden esetben figyelmesen értékelni kell e technológiák felhasználásának mértékét és intenzitását, hogy fejlődésük a teljes tudatosságnak és elővigyázatosságnak megfelelő irányba tartson, és e technológiák eszközként szolgáljanak az emberi tevékenységek keretében;***

**Módosítás 41**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4a. ösztönzi a Bizottságot, hogy vegyen tervbe egyre inkább egyszerűsített eljárásokat a támogatások kiosztása tekintetében, és hogy a K+F költségvetésből szenteljen jelentős összegű forrásokat az ikt, ezen belül a big data technológiák területén megvalósuló kutatási és innovációs projekteknek;***

Or. en

**Módosítás 42**

**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4a. hangsúlyozza, hogy az adatközpontú gazdaság óriási mértékben anonim vagy anonimá tett adatokon alapulhat és kell, hogy alapuljon;***

Or. en

**Módosítás 43**

**Barbara Kappel**



**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4b. rámutat arra, hogy a sok különböző, egymással összefüggő horizontális rétegben található, számos eltérő vertikális, egymással összefüggő komponens miatt nagyon bonyolult a big data technológiára vonatkozó szabványok meghatározása, a különböző ágazatok adatainak területspecifikus jellege miatt is; ezért arra kéri a Bizottságot, hogy dolgozzon ki a big data technológiára vonatkozó olyan szabványügyi stratégiát, amely azonosítja az európai big data ágazat, többek között a kkv-k és fontos európai ágazatok esélyeit;***

Or. en

**Módosítás 44  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4b. hangsúlyozza, hogy bizonyosfajta adatok – különösen a személyes adatok – feldolgozása az uniós adatvédelmi jog hatálya alá tartozik; sürgeti e tekintetben az adatvédelmi csomag gyors elfogadását;***

Or. en

**Módosítás 45  
Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 c bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4c. megállapítja, hogy a hozzáadott értéket képviselő információs szolgáltatások és termékek jó minőségű nyersanyagaként fontosak a nyílt adatok; ezért biztatja a tagállamokat és a Bizottságot, hogy növeljék tovább a közszektorbeli információk online hozzáférhetőségét, és aktívan mozdítsák elő azok újbóli felhasználását;***

Or. en

**Módosítás 46  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 c bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***4c. rámutat arra, hogy a szigorú európai adatvédelmi szabályok is eszközt jelentenek az európai kkv-k számára, különösen az Edward Snowden által 2013-ban nyilvánosságra hozott tényeket követően;***

Or. en

**Módosítás 47  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 d bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

Módosítás

***4d. rámutat arra, hogy egyértelmű különbséget kell tenni a személyes adatok és a másfajta adatok feldolgozása között; meggyőződése, hogy az óriási adathalmazok feldolgozása során valamennyi adatvédelmi elvet és szabályt be kell tartani;***

Or. en

**Módosítás 48  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 e bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

Módosítás

***4e. rámutat különösen a beépített adatvédelem új elvére, amely jelentős szerepet játszhat a bizalmon alapuló gazdaság előmozdításában;***

Or. en

**Módosítás 49  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 f bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

Módosítás

***4f. aggályosnak tartja, hogy az óriási méretű adathalmazokkal összefüggésben említett egyes technológiák felhasználhatók a vállalatok és a kormányok által végzett megfigyelés***

fokozására;

Or. en

**Módosítás 50**  
**Martina Werner**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**5 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

5. **rámutat**, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek **nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők**; sürgeti, hogy a közpolitika **ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett** foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos **olyan**, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, **mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog**, az adatbiztonságban való **bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra**, a piac **széttördezethez és a szabványok**;

5. **hangsúlyozza**, hogy az adatvédelem **alapvető előfeltétele** a big data technológia által kínált lehetőségek **kiaknázásának**; sürgeti, hogy a közpolitika foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos technológiai és társadalmi kihívásokkal is, **különösen az adatvédelemmel, a magánélet védelmével, az adatok ellenőrzéséhez fűződő jogokkal és tulajdonjogával, az adatokhoz való hozzáféréssel, az újrafelhasználhatósággal**, az adatbiztonságban való **bizalommal és a hálózatbiztonsággal, továbbá az ismeretek hiányával, az interoperabilitással, a hordozhatósággal, a szellemi tőkével, a hozzáférhetőséggel, az infrastruktúrával**, a piac **széttördezethez és a szabványokkal**; úgy véli, **hogy a kutatás, fejlesztés és innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az uniós gazdaság digitalizálása területén kínálkozó lehetőségek csak így válthatók valóra**;

Or. de

**Módosítás 51**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**5 bekezdés**

5. rámutat, hogy az adatvédelem és **a big data technológia** által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, **valamint hogy emellett foglalkozzon** a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint **az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok**, ellenőrzés és tulajdonjog, **az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság**, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és **a szabványok**;

5. rámutat, hogy az adatvédelem és **az integrált adatfelhasználás** által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint **a közvetlen demokrácia**, a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása; **alapvető fontosságúnak tartja egy olyan szabályozási keret kialakítását, amely emellett foglalkozik** a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai, társadalmi és kulturális kihívásokkal is, mint **a hozzáférés**, ellenőrzés és tulajdonjog, biztonság, magánélet és adatvédelem, **az adatok interoperabilitása, hordozhatósága és újrafelhasználhatósága**, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és **az ismerethiány**;

Or. it

## Módosítás 52 Renato Soru, Patrizia Toia

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 bekezdés

5. rámutat, hogy **az adatvédelem és** a big data technológia által kínált lehetőségek **nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők**; sürgeti, hogy a közpolitika **ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció**, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data

5. rámutat, hogy a big data technológia által kínált lehetőségek **intelligens felhasználása biztosíthatja az adatvédelemmel való összeegyeztethetőséget**; sürgeti, hogy a közpolitika **ragadjon meg minden lehetőséget a big data technológia potenciális lehetőségeinek fejlesztésére, például** a dolgok internete, az ipari internet

technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, **ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom**, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, **biztonság**, magánélet, adatvédelem, **szellemi tőke, hozzáférhetőség**, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

és az európai gazdaság digitalizálása **területén**, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, **az adatok ellenőrzése és tulajdonjoga**, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, **a hálózatok biztonsága**, magánélet, adatvédelem, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

Or. en

### Módosítás 53

Michel Reimon

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon **a big data technológiával** kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint **az ismerethiány**, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, **az adatbiztonságban való bizalom**, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, **biztonság**, magánélet, adatvédelem, **szellemi tőke**, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

*Módosítás*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika **az adatok előállításának és elemzésének ciklusában vegye figyelembe a magánadatok védelmét**, ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon **az adatközpontú gazdasággal** kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint **a közületi adatokhoz való hozzáférés hiánya**, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, **biztonság**, magánélet, adatvédelem, **szellemi tőke**, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és

a szabványok; *támogatja a Bizottság európai „adatszuverenitásra” vonatkozó felhívását;*

Or. en

#### Módosítás 54

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

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia *által kínált lehetőségek* nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

*Módosítás*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia *fejlődése* nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, *az elektronikus egészségügy*, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, *biztonságos adattárolás*, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

Or. en

#### Módosítás 55

Barbara Kappel

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 bekezdés

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők, **és hogy alapvető szükség van egy olyan rugalmas keretre, amely elősegíti a növekedést és az innovációt, az adatvédelem elveinek és magas színvonalának időtálló módon történő támogatása mellett, amely lehetővé teszi a gyorsan változó adatfelhasználási színtér prosperálását**; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

Or. en

## **Módosítás 56**

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

### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 bekezdés**

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az



olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok; **úgy véli, hogy mind a közpolitikában, mind az üzleti modellekben az e technológiák iránti bizalmat kell a középpontba állítani, mivel a bizalom hiánya nagymértékben árthat a digitális ágazatban a növekedésnek és az innovációnak;**

Or. en

## **Módosítás 57** **Anne Sander**

### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete** **5 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és

*Módosítás*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és

tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok; ***kitart amellet, hogy az adatokat a termékek tervezésétől kezdve védeni kell, a lehető legáltalánosabbá téve a „privacy by design” (beépített adatvédelem) elvét;***

Or. fr

## Módosítás 58 Paul Rübig

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

*Módosítás*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; ***az adatvédelem tekintetében egységes jogi keretfeltételek elfogadását, így az ágazatspecifikus adatvédelmi szabályok (az elektronikus hírközlési adatvédelmi irányelv) eltörlését kéri;*** sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac

## Módosítás 59

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

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 bekezdés

#### *Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

#### *Módosítás*

5. rámutat, hogy az adatvédelem és a big data technológia által kínált lehetőségek nem egymást kölcsönösen kizáró tényezők; sürgeti, hogy a közpolitika ösztönözze az olyan lehetőségeket, mint a kutatás-fejlesztés és az innováció, a dolgok internete, az ipari internet és az európai gazdaság digitalizálása, valamint hogy emellett foglalkozzon a big data technológiával kapcsolatos olyan, **gazdasági**, technológiai és társadalmi kihívásokkal is, mint az ismerethiány, a hozzáféréssel kapcsolatos szabályok, ellenőrzés és tulajdonjog, az adatbiztonságban való bizalom, interoperabilitás, hordozhatóság, újrafelhasználhatóság, biztonság, magánélet, adatvédelem, szellemi tőke, hozzáférhetőség, infrastruktúra, a piac széttöredezettsége és a szabványok;

## Módosítás 60

**Barbara Kappel**

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 5 a bekezdés (új)

***5a. megállapítja különösen, hogy a big data technológia az adatok újszerű újrafelhasználását és az azokra való újszerű kereszthivatkozást támogatja, és az adatforrások széles körét vonja maga után; erre tekintettel a célhoz kötöttség, az értesítés és a hozzájárulás elvét nem szabad olyan korlátozó módon értelmezni, hogy az lehetetlenné tegye az adatok hatékony gyűjtését vagy újrafelhasználását; megállapítja továbbá, hogy a big data technológia értéke a célzott, egyedi megközelítések kidolgozásának képességétől függ; emiatt a felhasználó elvárásaihoz igazított és az érintett számára előnyös profilalkotást kér;***

Or. en

**Módosítás 61**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**

**5 a bekezdés (új)**

***5a. rámutat arra, hogy a személyes adatok feldolgozását övező kérdések teljes mértékben az uniós adatvédelmi szabályok hatálya alá tartoznak, amelyeket a tagállamokban jelenleg 28 különböző módon alkalmaznak; sajnálatosnak tartja, hogy a valódi európai adatközpontú gazdaság fejlődésének e vonatkozásait az általános adatvédelmi rendelet elfogadásának késedelme akadályozza;***

Or. en

**Módosítás 62**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**5 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**5b. kéri a Bizottságot, hogy a big data technológia tekintetében a tulajdonjog tisztázása céljából dolgozzon ki „kapuőri” politikát;**

Or. en

**Módosítás 63**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**6 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**6. hangsúlyozza**, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása **hátráltatja a big data technológia fejlesztését, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad** technológiai és gazdasági téren;

**6. megállapítja, hogy a big data technológia sikere egy tágabb ikt-ökoszisztémától függ, amely magában foglalja az adatok forrásaként a dolgok internetét, az adatok továbbításához a szélessávú hálózatokat és az adatok feldolgozásához a felhőalapú számítást; aggodalmának ad hangot amiatt**, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása **miatt Európa lemaradhat** technológiai és gazdasági téren;

Or. en

## Módosítás 64

Michel Reimon

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 6 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

6. hangsúlyozza, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása hátráltatja **a big data technológia fejlesztését**, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;

*Módosítás*

6. hangsúlyozza, hogy a **digitális szakadék**, a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása hátráltatja **az adatközpontú gazdaság fejlődését**, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;

Or. en

## Módosítás 65

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 6 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

6. hangsúlyozza, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása hátráltatja a big data technológia fejlesztését, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;

*Módosítás*

6. hangsúlyozza, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása hátráltatja a big data technológia fejlesztését, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;  
**szorgalmazza, hogy a Stratégiai Beruházási Alap keretében élvezzenek elsőbbséget az ilyen típusú infrastruktúra kiépítésére irányuló beruházások, tekintettel az előregedés és az élnéptelenedés által leginkább érintett**

**Módosítás 66**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**6 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

6. hangsúlyozza, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása hátráltatja a big data technológia fejlesztését, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;

*Módosítás*

6. hangsúlyozza, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra, a felhőalapú számítástechnikai eszközök, **a műszaki szabványosítás és a megfelelő adatvédelmi jogszabályok** elégtelen rendelkezésre állása hátráltatja a big data technológia fejlesztését, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;

**Módosítás 67**  
**Clare Moody, Jude Kirton-Darling, Theresa Griffin**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**6 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

6. hangsúlyozza, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása hátráltatja a big data technológia fejlesztését, ami azzal a

*Módosítás*

6. hangsúlyozza, hogy a szélessávú infrastruktúra, a hálózatba szervezett, nagyteljesítményű számítástechnikai infrastruktúra és a felhőalapú számítástechnikai eszközök elégtelen rendelkezésre állása **és egyenlőtlen eloszlása** hátráltatja a big data technológia

kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;

fejlesztését, ami azzal a kockázattal jár, hogy Európa lemarad technológiai és gazdasági téren;

Or. en

**Módosítás 68**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**6 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***6a. rámutat arra, hogy a közös szabványok és a big data technológia biztonságos és innovációbarát szabályozási keretének létrehozására irányuló célzott intézkedések kidolgozása nélkül Európát és vállalkozásait az a veszély fenyegeti, hogy elveszíthetik adatszuverenitásukat; rámutat arra, hogy a szabványokat interoperabilitási és hitelesítési intézkedésekkel kell kiegészíteni, előmozdítva ezzel a kapcsolatokba és az európai felhőalapú eszközökbe vetett bizalmat;***

Or. en

**Módosítás 69**  
**Michel Reimon**  
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**6 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***6a. hangsúlyozza, hogy a közintézmények által, közpénzek felhasználásával generált adatoknak egy nyílt hozzáférési modell***



*keretében elérhetővé kell válniuk az európai polgárok számára;*

Or. en

**Módosítás 70**  
**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**6 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*6a. kéri a szélessávú infrastruktúrába eszközölt szövetkezeti és önkormányzati beruházások fokozott támogatását és ösztönzését, amelyek elő fogják mozdítani a szélessávú lefedettséget a vidéki területeken is;*

Or. en

**Módosítás 71**  
**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**6 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*6a. rámutat arra, hogy az információk és adatok gyűjtéséhez, feldolgozásához és elemzéséhez nagyteljesítményű számítógépes infrastruktúrára és biztonságos tárolásra van szükség, amely összefügg a felhőalapú számítástechnika európai fejlődésével;*

Or. en

**Módosítás 72**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
6 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***6b. elismeri az internet nyitott és globális jellegét, és megállapítja, hogy az adattárolás lokalizálására vonatkozó követelmények nem enyhítenék a kiberbiztonsággal kapcsolatos kockázatokat, viszont aláásnák a felhasználók jogait, és ezáltal hátrányosan érintenék az Európai Unió számára a big data technológia által kínált társadalmi és gazdasági lehetőségeket;***

Or. en

**Módosítás 73**

**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
6 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***6b. hangsúlyozza, hogy a közintézmények által, közpénzek felhasználásával generált adatoknak nyitott hozzáférési modell keretében hozzáférhetővé kell válniuk az európai polgárok számára;***

Or. en

**Módosítás 74**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;**

**törölve**

Or. en

**Módosítás 75  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;**

**törölve**

Or. en

**Módosítás 76  
Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és**

**7. elismeri az ikt-ágazatban a versenyképesség fellendítéséhez az interoperabilitás és a szabványok, valamint az Európai Bizottság által a**

*NIST előkészítő* munkáját;

*szabványalkotó testületek megbízása  
kapcsán játszott proaktív szerep  
fontosságát;* támogatja a piacvezérelt,  
önkéntes és *nyílt* szabványok kialakítását;  
elismeri az olyan *szabványalkotó  
szervezetek*, mint az *ETSI és az ITU-T*  
munkáját;

Or. en

**Módosítás 77**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az *ISA/IEC*, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az *ISO/IEC*, ITU-T és NIST előkészítő munkáját; *rámutat annak fontosságára, hogy az Európai Unió és szabványügyi testületei e szabványosítási folyamat motorjai legyenek;*

Or. fr

**Módosítás 78**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

7. támogatja a *piacvezérelt, önkéntes* és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az *ISA/IEC*, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;

7. támogatja a *piac által ihletett* és technológiai szempontból semleges, *valamint egy nyitott és részvételen alapuló megközelítésnek megfelelően elfogadott* szabványok kialakítását; elismeri az olyan

fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;

Or. it

**Módosítás 79**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és **technológiai szempontból semleges** szabványok kialakítását; elismeri az **olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST** előkészítő munkáját;

*Módosítás*

7. támogatja a piacvezérelt, **nyílt**, önkéntes és **átlátható** szabványok kialakítását; elismeri az ITU-T, **ETSI, CEN** és **CENELEC** előkészítő munkáját;

Or. en

**Módosítás 80**  
**Constanze Krehl**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

7. támogatja a piacvezérelt, **önkéntes** és **technológiai szempontból semleges** szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;

*Módosítás*

7. támogatja a piacvezérelt és **nemzetközileg kompatibilis** szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;

Or. de

**Módosítás 81**  
**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij**

## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 7 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST *előkészítő* munkáját;

*Módosítás*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes, **átlátható** és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan **szabványosítási** fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T, **ETSI, 3GPP, CEN CENELEC** és NIST munkáját<sup>1</sup>;

---

<sup>1</sup> **A 3GPP a mobil technológiákhoz szabványokat kidolgozó szervezet, és mivel a mobil technológia lesz az adatvezérelt gazdaság gerince, érdemes elismerni a közreműködését; az ETSI a globális szabványokhoz biztosít európai hozzájárulást. A CEN-CENELEC a szabványalkotási folyamatot támogatja, és elősegíti a szabványosítási rendszer jobb ismertségét és megértését az európai érdekelt felek körében.**

Or. en

## Módosítás 82 Barbara Kappel

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 7 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;

*Módosítás*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes, **nyílt, átlátható, konszenzuson alapuló** és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját, **valamint az olyan európai szabványosítási szervezetek munkáját, mint az ETSI, a CEN és a**

*CENELEC; úgy véli, hogy a big data technológia fejlesztésének elősegítéséhez az európai szabványoknak továbbra is önkéntesnek kell lenniük, és fejlesztésükbe a piaci relevancia biztosítása érdekében valamennyi érdekelt felet be kell vonni;*

Or. en

**Módosítás 83**  
**András Gyürk**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**7 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját;

*Módosítás*

7. támogatja a piacvezérelt, önkéntes és technológiai szempontból semleges szabványok kialakítását; elismeri az olyan fórumok, mint az ISA/IEC, ITU-T és NIST előkészítő munkáját; **ösztönzi az ENISA-val való szoros együttműködést;**

Or. en

**Módosítás 84**  
**Constanze Krehl**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**7 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**7a. hangsúlyozza, hogy a szabványba foglalt alapvető szabadalmak a szabványosítás fontos elemei, és egy sor, az ikt-ágazatban tevékenykedő európai vállalkozás esetében üzleti modelljük alkotórészét képezik; a szabványba foglalt alapvető szabadalmak bevezetése és**

*végrehajtása hozzájárul a kutatás és fejlesztés költségeinek részletekben történő leírásához, és hozzájárul a foglalkoztatás és a növekedés megteremtéséhez, az egyetemeken és azokon kívül működő kutatási és fejlesztési terület finanszírozásának biztosításához, valamint az európai szabványok nemzetközi elismertségének eléréséhez;*

Or. de

**Módosítás 85**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**7 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*7a. hangsúlyozza, hogy tekintettel a korlátozó adatvédelmi jogszabályokra, több erőfeszítésre van szükség az adatok anonimmá tételét és álnevesítését illetően ahhoz, hogy maradéktalanul ki lehessen használni a big data technológia előnyeit;*

Or. en

**Módosítás 86**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**8 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*8. sürgeti egy az adatvezérelt gazdaság előmozdítását célzó, részletesebben kidolgozott, többszintű és tényeken alapuló cselekvési terv elfogadását*

*8. üdvözli az adatok szabad áramlásáról szóló kezdeményezés kidolgozására vonatkozó európai bizottsági javaslatot, és sajnálja, hogy azt nem lehet már 2015-ben*



*elfogadni; e kezdeményezésnek az adatvezérelt gazdaság előmozdítása érdekében részletesebbnek, többszintűnek kell lennie és tényeken kell alapulnia;*

Or. it

## Módosítás 87

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

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 8 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

8. sürgeti egy az adatvezérelt gazdaság előmozdítását célzó, részletesebben kidolgozott, többszintű és tényeken alapuló cselekvési terv elfogadását

*Módosítás*

8. sürgeti egy az adatvezérelt gazdaság előmozdítását célzó, részletesebben kidolgozott, többszintű és tényeken alapuló cselekvési terv elfogadását; ***e célból kéri, hogy a Bizottság végezze el a big data technológia széles körű és átlátható felülvizsgálatát azzal a céllal, hogy előre jelezze a big data technológiák szükségleteit, és megszüntesse Európában az innováció előtt álló akadályokat;***

Or. en

## Módosítás 88

Barbara Kappel

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 8 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

8. sürgeti egy ***az*** adatvezérelt gazdaság előmozdítását célzó, részletesebben kidolgozott, többszintű és tényeken alapuló cselekvési terv elfogadását

*Módosítás*

8. sürgeti egy ***a jövőbeli*** adatvezérelt gazdaság előmozdítását ***és a jövőben Európa előtt álló társadalmi kihívások megoldását*** célzó, részletesebben kidolgozott, többszintű és tényeken alapuló cselekvési terv elfogadását;

**Módosítás 89**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**

**2 alcím**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***A big data technológiába való*** beruházás  
(infrastruktúra és K+F)

Beruházás ***az adatközpontú gazdaság  
érdekében*** (infrastruktúra és K+F)

**Módosítás 90**

**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**

**9 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***9. megjegyzi, hogy a big data technológia sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;***

***törölve***

**Módosítás 91**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

9. megjegyzi, hogy **a big data technológia** sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a **dolgok internetét az adatok beszerzéséhez**, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és **a felhőalapú számítástechnikát** az adatok **feldolgozásához**;

*Módosítás*

9. megjegyzi, hogy **az adatközpontú gazdaság** sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a **képzett munkavállalókat, az adatokhoz való hozzáférést, az interoperabilitást**, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és az adatok **feldolgozására szolgáló létesítményeket**;

Or. en

**Módosítás 92**  
**Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

9. megjegyzi, hogy a big data **technológia** sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;

*Módosítás*

9. megjegyzi, hogy a big data **ágazat** sikere egy **sokkal** szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;

Or. en

**Módosítás 93**  
**Nicola Caputo**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

9. megjegyzi, hogy a big data technológia sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;

9. megjegyzi, hogy a big data technológia sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok **és viselhető technológiák** internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;

Or. it

**Módosítás 94**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

9. megjegyzi, hogy a big data technológia sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;

9. megjegyzi, hogy a big data technológia sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához **és tárolásához**;

Or. fr

**Módosítás 95**  
**Miapetra Kumpula-Natri**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

9. megjegyzi, hogy a big data technológia sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;

9. megjegyzi, hogy a big data technológia sikere egy szélesebb körű, ikt-ökoszisztéma függvénye, amely magában foglalja a dolgok internetét az adatok beszerzéséhez, a szélessávú hálózatokat az adatok továbbításához, **az adatközpontokat az információk tárolásához és feldolgozásához** és a felhőalapú számítástechnikát az adatok feldolgozásához;

Or. fi

**Módosítás 96**  
**Evžen Tošenovský**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**9a. kiemeli, hogy a nagysebességű szélessáv előfeltétele a sikeres digitális gazdaságnak, hogy az EU szélessávú céljait felül kell vizsgálni és ambiciózusabbá kell tenni, és hogy a rendkívül nagyméretű adatállományok feldolgozásához és felhasználásához szükség lehet a szuper nagysebességekbe való beruházásokra;**

Or. en

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***9a. hangsúlyozza, hogy nagyobb fokú koordinációra van szükség a nyitottság szabványokra és a rendszerek és együttműködési platformok interoperabilitására való alkalmazásához;***

Or. en

**Módosítás 98**  
**Evžen Tošenovský**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***9b. emlékeztet arra, hogy a hálózati infrastruktúrában alapvetőnek kell maradnia a magánszektor beruházásának; biztatja e tekintetben a Bizottságot és a tagállamokat, hogy pozitív szabályozási keret révén ösztönözzék a hálózati infrastruktúrába való beruházásokat, hogy csak azokon a területeken folytassák a szélessávú infrastruktúra meglévő programokon – így az Európai Hálózatfinanszírozási Eszközön, az EFSI-n és a kohéziós alapokon – keresztüli támogatását, ahol piaci elégtelenséget azonosítottak;***

Or. en

**Módosítás 99**  
**Evžen Tošenovský**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**9 c bekezdés (új)**

Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete

Módosítás

**9c. hangsúlyozza a szuper-számítástechnikai központokba való beruházás fontosságát, mivel a feldolgozott rendkívül nagyméretű adatállományok fokozatosan növekvő mennyisége megköveteli ezek teljesítményének rendszeres növelését;**

Or. en

**Módosítás 100**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
10 bekezdés

Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete

Módosítás

10. úgy véli, hogy az EU-nak **K+F támogatásban** kell **részesítenie** a big data technológiára irányuló **olyan** innovációt, **amely többszörös** hozzáadott értéket **biztosít** a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk **piacra jutásának** és az **új algoritmusok** és **elemző eszközök** fejlesztésének **fokozottabb ösztönzését**;

10. úgy véli, hogy az EU-nak **növelnie** kell a big data technológiára irányuló innovációt **és a piacfejlesztést előmozdító K+F támogatást, hogy** hozzáadott értéket **biztosítson** a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk **fokozott piaci alkalmazásának** és az **innovatív termékek** és **szolgáltatások** fejlesztésének **támogatását**;

Or. en

**Módosítás 101**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
10 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

10. úgy véli, hogy az EU-nak **K+F** támogatásban kell részesítenie **a big data technológiára irányuló olyan** innovációt, **amely** többszörös hozzáadott értéket **biztosít** a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; **kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;**

10. úgy véli, hogy az EU-nak **megfelelő** támogatásban kell részesítenie **az integrált adatfelhasználás terén folyó kutatást és** innovációt **annak érdekében, hogy fokozottabban ösztönözzék azon innovációk piacra jutását, amelyek** többszörös hozzáadott értéket **biztosítanak** a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára, **egyben** új algoritmusok és elemző eszközök **fejlesztése céljából is;**

Or. it

**Módosítás 102**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**

**10 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie **a big data technológiára** irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; **kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;**

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie **az adatechnológiára** irányuló olyan innovációt, **amelyet úgy azonosítottak, mint** amely **egyértelműen** többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; **kéri az innovációk és az olyan új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését, amelyek elő fogják mozdítani az adatfeldolgozás etikus megközelítését;**

Or. en

**Módosítás 103**

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



## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 10 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

*Módosítás*

10. **szükségesnek tartja, hogy a tagállamok és az EU között létrejöjjön egy stabil finanszírozási kerettel rendelkező, közös, közép- és hosszú távú európai ütemterv az e-kutatás felé történő előrelépés érdekében;** úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan **e-infrastruktúrát és** innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

Or. es

## Módosítás 104

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

## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 10 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

*Módosítás*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára, **a lehetséges fenyegetésekkel szembeni biztonságukkal és védelmükkel összefüggésben is;** kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

**Módosítás 105**  
**Nicola Caputo**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**10 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

*Módosítás*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom, a gazdaság **és az orvostudomány** számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok, elemző, **szöveg- és adatbányászati** eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

Or. it

**Módosítás 106**  
**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**10 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

*Módosítás*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését; **úgy véli, hogy ez ingyenes szoftverek használatával érhető el;**

**Módosítás 107**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**10 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

*Módosítás*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít **a vállalkozások, az igazgatás**, a polgárok, a társadalom és a gazdaság **egésze** számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új algoritmusok és elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

Or. fr

**Módosítás 108**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**10 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új **algoritmusok és** elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

*Módosítás*

10. úgy véli, hogy az EU-nak K+F támogatásban kell részesítenie a big data technológiára irányuló olyan innovációt, amely többszörös hozzáadott értéket biztosít a polgárok, a társadalom és a gazdaság számára; kéri az innovációk piacra jutásának és az új elemző eszközök fejlesztésének fokozottabb ösztönzését;

Or. en

**Módosítás 109**  
**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**11 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**11. tudomásul veszi a Bizottságnak a *big data* technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; olyan platform létrehozására szólít fel, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket;**

*törölve*

Or. en

**Módosítás 110**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**11 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**11. tudomásul veszi a Bizottságnak a *big data* technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; olyan platform létrehozására szólít fel, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket;**

**11. tudomásul veszi és támogatja a Bizottságnak a köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit, amelyek célja a *big data* ágazat fejlődésének támogatása;**

Or. en

**Módosítás 111**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**11 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; **olyan platform létrehozására szólít fel, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket;**

*Módosítás*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a **digitális gazdaságban rejlő lehetőségek maximalizálására irányuló kezdeményezéseit, és óvatosságra int** a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozása terén;

Or. it

**Módosítás 112**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**11 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; **olyan platform létrehozására szólít fel, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket;**

*Módosítás*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, **szerződéses** köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit;

Or. en

**Módosítás 113**

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

## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 11 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; olyan **platform létrehozására szólít fel**, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket;

*Módosítás*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; **elismeri, hogy a Bizottság és Európa adatágazata kötelezettséget vállalt arra, hogy 2,5 milliárd eurót fektet be egy olyan köz- és magánszféra közötti partnerségbe, amelynek célja az adatágazat megerősítése, és hogy Európa az adatágazatban folyó globális verseny élvonalába kerüljön; támogatja a Big Data Value Association prioritásait**, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket; **a köz- és magánszféra közötti partnerség erősíteni fogja Európa big data közösségét, és hozzá fog járulni a jövőbeli virágzó adatközpontú gazdaság alapjainak lefektetéséhez;**

Or. en

## Módosítás 114

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

## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 11 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; olyan platform létrehozására szólít fel, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat,

*Módosítás*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; olyan platform létrehozására szólít fel, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat,

igényeiket és szükségleteiket;

igényeiket és szükségleteiket; ***emlékeztet arra, hogy a nyílt adatportálokhoz és a kutatási célú e-infrastruktúrához való hozzáférés csökkentheti azokat a hátrányokat, amelyekkel a peremrégiókban tevékenykedő kutatók és kkv-k szembesülhetnek;***

Or. es

### Módosítás 115

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

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 11 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; olyan platform létrehozására ***szólít fel***, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket;

*Módosítás*

11. tudomásul veszi a Bizottságnak a big data technológiával kapcsolatos, köz- és magánszféra közötti partnerségek létrehozására irányuló kezdeményezéseit; ***úgy véli, hogy a közszektor és a magánszektor közötti együttműködés kritikus jelentőségű a big data technológiák fejlődése előtt álló akadályok azonosításához;*** olyan platform létrehozására ***kéri ezért a Bizottságot***, ahol a szóban forgó köz-magán társulások megoszthatják egymással aggodalmaikat, igényeiket és szükségleteiket;

Or. en

### Módosítás 116

**Gunnar Hökmark**

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 11 a bekezdés (új)

Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete

Módosítás

**11a. hangsúlyozza, hogy elégséges adatkapacitás szükséges annak lehetővé tételéhez, hogy a szolgáltatások új generációi fejlődhessenek ki az EU-ban;**

Or. en

**Módosítás 117**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**12 bekezdés**

Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete

Módosítás

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként kell működniük;

12. üdvözli az innovációs terek, **azaz olyan területek** létrehozását, **amelyeken már eleve koncentráltan vannak jelen a vállalkozások és készségek, és ez a koncentráció tovább növelhető**, ami egy **innovatív klaszteren belül** lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként kell működniük, **támogatva a kkv-k és innovatív induló vállalkozások növekedését és nemzetközivé válását;**

Or. en

**Módosítás 118**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**12 bekezdés**



*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként kell működniük;

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként kell működniük, **az Open Data Incubator for Europe (ODINE) elindításán túlmenően;**

Or. en

**Módosítás 119**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**12 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként kell működniük;

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként kell működniük, **amelyek lehetővé teszik ökoszisztémák és ágazatok közötti ipari platformokon alapuló projektek megjelenését a mindent behálózó internet érdekében;**

Or. fr

**Módosítás 120**  
**Michel Reimon**  
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**12 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy **ezeknek** üzleti inkubátorházként **kell működniük**;

*Módosítás*

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy **ezek** üzleti inkubátorházként **is működhetnek**;

Or. en

**Módosítás 121**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
12 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként **kell működniük**;

*Módosítás*

12. üdvözli az innovációs terek létrehozását, ami lehetővé teszi a big data technológiával való kísérletezést; hangsúlyozza, hogy ezeknek üzleti inkubátorházként **kell működniük, és szerepet kell játszaniuk a vállalkozások arra való megtanításában, hogy az adatok felhasználását hogyan alakíthatják át üzleti lehetőséggé**;

Or. en

**Módosítás 122**

**Carlos Zorrinho**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
12 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**12a. úgy véli, hogy az ISA2 program lehetőséget ad a közigazgatáson belül,**

*valamint a közigazgatás és a vállalatok, illetve polgárok között alkalmazott big data technológia kezelésére vonatkozó interoperabilitási szabványok kidolgozására;*

Or. pt

### Módosítás 123

Renato Soru, Martina Werner, Patrizia Toia

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a *digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén* eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek *lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;*

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a *korszerű és időtálló infrastruktúrába* eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek *megszüntetik az innovatív ágazatokban a túlzott akadályokat; arra ösztönzi továbbá a Bizottságot, hogy támogassa az óriási méretű adathalmazok gyűjtésére szolgáló kritikus technológiákat, így például a dolgok internetét;*

Or. en

### Módosítás 124

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

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy **növeljék** a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított **helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas** infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat **kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;**

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy **hozzanak létre olyan szabályozási keretet, amely ösztönzi a** digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított **hálózati** infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek **ösztönzik a K+F-be és az európai szabványosításba való beruházásokat, kezelik a szabványba foglalt alapvető szabadalmak nagy nagyságrendű megsértésének jelenlegi problémáját,** lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat mobil **technológia – különösen a jövőbeli 5G technológia, kis hatótávolságú készülékek és WiFi – számára való nagyobb mértékű elérhetővé tétele, az IPv6 bevezetésének ösztönzése<sup>1</sup>;**

---

<sup>1</sup> **Fontos, hogy a Bizottság és a tagállamok ösztönzőket biztosítsanak a hálózati infrastruktúrába való magánberuházások fokozása érdekében. A szabadalmak kulcsszerepet játszanak a K+F-be való beruházás ösztönzésében, és a szabványba foglalt alapvető szabadalmak értékelése kritikus jelentőséggel bír az európai szabványosításban való részvétel ösztönzése szempontjából. A szabványba foglalt alapvető szabadalmak használatát tisztességes és ésszerű („FRAND”) feltételek mellett engedélyezik, amelyek nem túlzottak.**

Or. en

Módosítás 125  
Barbara Kappel

## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy **növeljék** a digitális, összekapcsolt **gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas** infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. **a** harmonizált **frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való** elérhetővé tétele, az 5G technológia **elterjesztése**, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, **valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;**

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy **hozzanak létre olyan szabályozási keretet, amely ösztönzi** a digitális, összekapcsolt **gazdaság** jövőbeli **előírásaihoz szükséges hálózati** infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését: pl. **több** harmonizált **frekvencia** elérhetővé tétele **licenccel, licenc nélkül vagy megosztott licenccel;** az 5G technológia **fejlesztésének megkönnyítése**, az IPv6 bevezetésének ösztönzése; **egy jó minőségű szabványosítási rendszer megőrzése, amely vonzó lehet a legjobb technológiai hozzájárulások számára, képes interoperábilis és innovatív digitális szolgáltatásokat és alkalmazásokat biztosítani, és lehetővé teszi, hogy tisztességes, ésszerű és megkülönböztetésmentes (FRAND) feltételek mellett szabadalmi licencmegállapodások szülessenek;**

Or. en

## Módosítás 126 Dominique Riquet

## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó,

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó,

jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, **valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;**

jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, **továbbá ösztönözzék a szabványosítást olyan keret bevezetése révén, amely biztosítja a szellemi tulajdonhoz fűződő jogok jobb védelmét és a szabadalmi licenciára vonatkozó szerződéses rendelkezések méltányos, ésszerű és megkülönböztetésmentes jellegének szigorú tiszteletben tartását;**

Or. fr

### Módosítás 127

Theresa Griffin, Miapetra Kumpula-Natri, Catherine Stihler

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek **támogatják a szabványosítást és a szabványba foglalt alapvető szabadalmak tekintetében a FRAND portfóliólicenck eredményes megkötését,** lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált

bevezetésének ösztönzése, **valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;**

frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése;

Or. en

## Módosítás 128 Pervenche Berès

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, **valamint hogy fogadjanak el** olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, **valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;**

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, **folytassák az európai szabványosítási erőfeszítéseket,** **valamint hogy hajtsanak végre** olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése;

Or. en

## Módosítás 129 Anne Sander

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a **szabványba foglalt** alapvető szabadalmak **túlzott használati díjai problémájának kezelése**;

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint **olyan, a szellemi tulajdonhoz fűződő jogokkal kapcsolatos politika, amely lehetővé teszi az** alapvető szabadalmak **tisztességes, ésszerű és megkülönböztetésmentes feltételek mellett történő hasznosítását**;

Or. fr

### **Módosítás 130 Cornelia Ernst**

#### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés**

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a **dolgok internetének** zökkenőmentes működését, pl. a

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt **szövetkezeti és önkormányzati** beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a **technológiák és az adatközpontú gazdaság** zökkenőmentes



harmonizált frekvenciahasználat *kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való* elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak *túlzott* használati *díjai problémájának kezelése*;

működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak használati *díjainak eltörlése*;

Or. en

### Módosítás 131

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a *dolgok internetének* zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat *kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való* elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak *túlzott* használati *díjai problémájának kezelése*;

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a *technológiák és az adatközpontú gazdaság* zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak *túlzott* használati *díjai problémájának kezelése*;

Or. en

### Módosítás 132

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

Vidal, Marietje Schaake

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**13 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy **növeljék** a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat **kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi)** számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető **szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése**;

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy **tegyék vonzóbbá** a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat **vezeték nélküli szélessávú kommunikáció** számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a **szabványosítási folyamatokban a tisztességes verseny biztosítása, különösen ha azok** szabványba foglalt alapvető **szabadalmakat érintenek**;

Or. en

**Módosítás 133**  
**Herbert Reul**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**13 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé

teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, **az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;**

teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése;

Or. de

### Módosítás 134 András Gyürk

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, **pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;**

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, **a mobilt és a WiFi-t, az 5G technológia elterjesztését, az IPv6 bevezetésének ösztönzését;**

Or. en

## Módosítás 135

David Borrelli, Dario Tamburrano

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése; ***szükségesnek tartja ugyanakkor az alapvető szabadalmak fejlesztését szolgáló kutatási és innovációs tevékenységekbe befektetők és az azok hasznát élvezők közötti megfelelő egyensúly biztosítását;***

Or. it

## Módosítás 136

Evžen Tošenovský

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 13 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy ***növeljék a digitális,***

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy fogadjanak el olyan

**összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy** fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a **harmonizált frekvenciahasználat** kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára **való elérhetővé tétele**, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, **valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése**;

szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára **elérhető frekvenciák legjobb kihasználása**, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése;

Or. en

### **Módosítás 137** **Enrico Gasbarra**

#### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete** **13 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése; **szükségesnek tartja az arra**

kezelése;

*irányuló további erőfeszítéseket, hogy a fogyatékkal élő személyek számára megkönnyítsék a hozzáférést és felszámolják a digitális akadályokat;*

Or. it

**Módosítás 138**  
**Nicola Caputo**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**13 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;

*Módosítás*

13. ösztönzi a Bizottságot és a tagállamokat, hogy növeljék a digitális, összekapcsolt gazdaságra vonatkozó, jövőbeli előírásokhoz igazított helyhez kötött, mobil, kábeles és műholdas infrastruktúrák terén eszközölt beruházásokat, valamint hogy fogadjanak el olyan szakpolitikákat, amelyek lehetővé teszik a dolgok *és viselhető technológiák* internetének zökkenőmentes működését, pl. a harmonizált frekvenciahasználat kis hatótávolságú készülékek (mobil és WiFi) számára való elérhetővé tétele, az 5G technológia elterjesztése, az IPv6 bevezetésének ösztönzése, valamint a szabványba foglalt alapvető szabadalmak túlzott használati díjai problémájának kezelése;

Or. it

**Módosítás 139**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**13 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***13a. úgy véli, hogy a jó minőségű szabványosítási rendszer megőrzése vonzerőt jelenthet a legjobb technológiai hozzájárulások számára, és interoperábilis és innovatív digitális szolgáltatásokat és alkalmazásokat eredményezhet;***

Or. en

**Módosítás 140  
Gunnar Hökmark**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
13 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***13a. hangsúlyozza, hogy az elégséges adatkapacitások és sebességek biztosítása érdekében nagyobb frekvenciatartományt kell összehangolt módon felosztani, különösen a 700 MHz-es sávban;***

Or. en

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
14 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

14. úgy véli, hogy a Horizont 2020 keretprogramban megfogalmazott „felelős innováció” elve alapján kell azonosítani ***az üzleti és alkalmazási lehetőségek*** piacra

14. úgy véli, hogy a Horizont 2020 keretprogramban megfogalmazott „felelős innováció” elve alapján kell azonosítani ***a*** piacra ***jutás*** felgyorsítására nyíló

**jutásának** felgyorsítására nyíló  
lehetőségeket;

lehetőségeket;

Or. en

**Módosítás 142**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**14 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

14. úgy véli, hogy a Horizont 2020 keretprogramban megfogalmazott „felelős innováció” elve alapján kell azonosítani az üzleti és alkalmazási lehetőségek piacra jutásának felgyorsítására nyíló lehetőségeket;

14. úgy véli, hogy **annak érdekében, hogy a legnagyobb hasznot lehessen húzni a big data technológia területén megvalósuló innovációból**, a Horizont 2020 keretprogramban megfogalmazott „felelős innováció” elve alapján kell azonosítani az üzleti és alkalmazási lehetőségek piacra jutásának felgyorsítására nyíló lehetőségeket;

Or. en

**Módosítás 143**  
**Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**14 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

14. úgy véli, hogy a Horizont 2020 keretprogramban megfogalmazott „felelős innováció” elve alapján kell azonosítani **az üzleti** és alkalmazási lehetőségek piacra jutásának felgyorsítására nyíló lehetőségeket;

14. úgy véli, hogy a Horizont 2020 keretprogramban megfogalmazott „felelős innováció” elve alapján kell azonosítani **a vállalkozások, különösen a kkv-k és az alkalmazási lehetőségek** piacra jutásának felgyorsítására nyíló lehetőségeket;

Or. en



**Módosítás 144**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**15 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

15. kéri a Bizottságot, hogy **üzleti modellek előírása nélkül**, a megfelelő megoldások **kialakítását a piacra bízva** biztosítsa **az** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését;

*Módosítás*

15. kéri a Bizottságot, hogy **a piacot** a megfelelő megoldások **kialakítására ösztönözve** biztosítsa **az infrastruktúrára irányuló beruházást és a** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését **Európában**;

Or. fr

**Módosítás 145**  
**Enrico Gasbarra**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**15 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **az** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését;

*Módosítás*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **a** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését; **úgy véli, hogy a digitális menetrendről szóló új európai stratégia keretében nagyratörőbb és összetettebb intézkedéseket kell meghatározni a felhőalapú számítástechnika és az internetes adatforgalom általános fenntarthatósága terén**;

Or. it

**Módosítás 146**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**15 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **az** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését;

*Módosítás*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **a** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését; **arra is kéri a Bizottságot, hogy biztosítsa a transznacionális, nyitott és hatékony piacokhoz elégséges feltételek jelenlétét;**

Or. en

**Módosítás 147**  
**Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**15 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **az** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését;

*Módosítás*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **a** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését; **amely megoldások biztosítani fogják a jövőbeni beruházásokat és növekedést az egyre inkább kibontakozó big data ágazat számára;**

Or. en

**Módosítás 148**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
15 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **az** felhőalapú szolgáltatások időtálló fejlesztését;

*Módosítás*

15. kéri a Bizottságot, hogy üzleti modellek előírása nélkül, a **valós élet fogyasztóknál, vállalkozásoknál és kormányoknál jelentkező problémáira válaszoló** megfelelő megoldások kialakítását a piacra bízva biztosítsa **a** felhőalapú **számítástechnika és a big data** szolgáltatások időtálló fejlesztését;

Or. en

**Módosítás 149**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
15 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**15a. felismeri, hogy a big data fejlesztés, a termékek és szolgáltatások személyre szabása, az adatvédelem és a tág értelemben vett digitális biztonság az internethez való hozzáférés problémájával és a globális összekapcsolhatóság keretével függ össze;**

Or. en

**Módosítás 150**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
3 alcím**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**A big data technológia uniós piacának  
létrehozása**

**Egy adatközpontú gazdaság létrehozása az  
uniós piac számára**

Or. en

**Módosítás 151**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
16 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**16. Üdvözlí, hogy a big data technológia  
több üzleti lehetőség megjelenését és az  
ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre  
állítását eredményezi majd;**

**törölve**

Or. en

**Módosítás 152**

**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
16 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**16. Üdvözlí, hogy a big data technológia  
több üzleti lehetőség megjelenését és az  
ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre  
állítását eredményezi majd;**

**törölve**

Or. en

**Módosítás 153**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**16 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

16. *Üdvözl*i, hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését és az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását eredményezi majd;

*Módosítás*

16. *az a véleménye, hogy a big data technológiában benne rejlik annak a lehetősége, hogy fellendítse a gazdasági termelékenységét, javítsa a fogyasztói és kormányzati szolgáltatásokat, továbbá* hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését és az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását eredményezi majd, *amennyiben a kormányok és az érdekelt felek konstruktívan együttműködnek egymással;*

Or. en

**Módosítás 154**  
**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**16 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

16. *Üdvözl*i, hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését és az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását eredményezi majd;

*Módosítás*

16. *üdvözl*i, hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését és az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását eredményezi majd; *hangsúlyozza azonban, hogy a jelenlegi széttörédezett egységes piac aláássa a big data technológia, a felhőalapú számítástechnika, a dolgok internete és az egyéb adatközpontú technológiák fejlődését;*

Or. en

## Módosítás 155

David Borrelli, Dario Tamburrano

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 16 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

16. *Üdvözl*i, hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését és az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását eredményezi majd;

*Módosítás*

16. *üdvözl*i, hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését, az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását, *valamint az e-kormányzat és a közvetlen demokrácia formáinak és rendszereinek fejlesztésére irányuló lehetőségek nagyobb számát* eredményezi majd;

Or. it

## Módosítás 156

Martina Werner

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 16 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

16. *Üdvözl*i, hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését és az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását eredményezi majd;

*Módosítás*

16. *üdvözl*i, hogy a big data technológia több üzleti lehetőség megjelenését és az ismeretek és a tőke fokozott rendelkezésre állását eredményezi majd; *ugyanakkor figyelmeztet a big data ágazatban az erőfölény kialakulásának lehetőségére;*

Or. de

## Módosítás 157

Barbara Kappel

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
16 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**16a. olyan kezdeményezéseket kér,  
amelyek arra készítetik a big data  
technológia felhasználóit, hogy vizsgálják  
meg a big data technológia uniós  
piacának lehetőségeit, és új, adatokon  
alapuló üzleti modelleket biztosítsanak;**

Or. en

**Módosítás 158  
Evžen Tošenovský**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
16 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**16a. hangsúlyozza az európai  
programokból, például a Copernicus és a  
Galileo programból nyert adatokban rejlő  
lehetőségeket;**

Or. en

**Módosítás 159  
Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
17 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**17. úgy véli, hogy a big data technológia  
uniós piaca előtt álló legfőbb *technológiai*  
akadály egy olyan közös *interfészkeret*  
hiánya, amely megkönnyítené a szenzorok**

**17. úgy véli, hogy a big data technológia  
uniós piaca előtt álló legfőbb *akadályt a*  
*nyílt adatok elégtelen rendelkezésre állása*  
*és a vállalkozók számára az innovációhoz***

*és gépek adatkommunikációját, valamint a virtuális és a valós világ közti kommunikációt;*

*és a növekedéshez szükséges piaci feltételek hiánya jelenti;*

Or. en

### **Módosítás 160**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

#### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 17 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

17. úgy véli, hogy **a big data technológia** uniós **piaca** előtt álló **legfőbb** technológiai **akadály** egy olyan közös interfészkeret hiánya, amely megkönnyítené a szenzorok és gépek adatkommunikációját, valamint a virtuális és a valós világ közti kommunikációt;

*Módosítás*

17. úgy véli, hogy **az adatvezérelt** uniós **piac** előtt álló technológiai **akadályok közé tartozik az interoperabilitás** és egy olyan közös interfészkeret hiánya, amely megkönnyítené a szenzorok és gépek adatkommunikációját, valamint a virtuális és a valós világ közti kommunikációt; **kéri a Bizottságot, hogy segítse elő a megosztott kutatást a közös interfészkeret létrehozása során, és mozdítsa elő az interoperabilitási kereteket;**

Or. en

### **Módosítás 161**

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

#### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 17 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

17. úgy véli, hogy a big data technológia uniós **piaca** előtt álló **legfőbb** technológiai **akadály** egy olyan közös interfészkeret hiánya, amely megkönnyítené a szenzorok és gépek adatkommunikációját, valamint a

*Módosítás*

17. úgy véli, hogy a big data technológia uniós **piacának fejlődése** előtt álló **egyik legnagyobb** technológiai **akadály** egy olyan közös interfészkeret hiánya, amely megkönnyítené a szenzorok és gépek



virtuális és a valós világ közti kommunikációt;

adatkommunikációját, valamint a virtuális és a valós világ közti kommunikációt;

Or. es

**Módosítás 162**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**17 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*17a. úgy véli, hogy az internetes szolgáltatások európai felhasználói által ingyenesen előállított tartalmakat a polgárok tulajdonának kell tekinteni, ezeket be kell vonni a nyílt adatok fogalommeghatározásába, legalább összesített formában, és fel kell használni a közigazgatás és a magánvállalkozások részéről szolgáltatásaik minőségének javítására; kéri továbbá a Bizottságot, hogy javasoljon cselekvési tervet a felhasználók által előállított tartalmak nyílt adatként való meghatározására, amennyiben azok előállítása nem jár megfelelő pénzbeli és közvetlen díjazással;*

Or. en

**Módosítás 163**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**17 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*17a. úgy véli, hogy a big data technológia értéke jobban kiaknázzható, ha a nem személyes adatokat illetően vállalkozások*

*közötti helyzetben, valamint a géppel előállított adatokat és a gépek közötti adatokat illetően megoldást találnak a tulajdonjoggal és az adatokhoz való hozzáféréssel kapcsolatban felmerülő kérdésekre;*

Or. en

**Módosítás 164**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
18 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás biztosítása érdekében a piacvezérelt szabványalkotási folyamat követése céljából;**

**törölve**

Or. en

**Módosítás 165**

**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
18 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás**

**törölve**

***biztosítása érdekében a piacvezérelt szabványalkotási folyamat követése céljából;***

Or. en

**Módosítás 166**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**18 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás biztosítása érdekében a piacvezérelt szabványalkotási folyamat követése céljából;

*Módosítás*

18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás biztosítása érdekében a piacvezérelt szabványalkotási folyamat követése céljából; ***üdvözlí e tekintetben a Bizottság által ETSI-n és BDVA-n belül kifejtett erőfeszítéseket, amelyek célja a közös interfészkeret létrehozása és a piacvezérelt szabványalkotási folyamat vezetése;***

Or. en

**Módosítás 167**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**18 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás biztosítása

*Módosítás*

18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás biztosítása

érdekében a *piacvezérelt* szabványalkotási folyamat követése céljából;

érdekében a *fogyasztók és a vállalkozások igényeihez igazodó* szabványalkotási folyamat követése céljából;

Or. fr

**Módosítás 168**  
**Aldo Patriciello**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**18 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás biztosítása érdekében a piacvezérelt szabványalkotási folyamat követése céljából;

*Módosítás*

18. kéri a Bizottságot, hogy ösztönözze és **mozdítsa elő** a közös interfész-keret létrehozására irányuló közös kutatást a párhuzamos szabványok számának csökkentése és a műszaki és szemantikus interoperabilitás biztosítása érdekében a piacvezérelt szabványalkotási folyamat követése céljából;

Or. it

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**18 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**18a. felismeri, hogy a big data technológiához óriási adatmennyiség tekintetében hatalmas feldolgozó kapacításra van szükség; a követelmények teljesíthetők felhőalapú szolgáltatásokon alapuló architektúrák révén, amelyek számítási kapacitást, tárolást és rugalmasságot biztosítanak; a big data**

*technológia európai sikeréhez  
kulcsfontosságú a felhőalapú  
szolgáltatások előtt álló akadályok  
megszüntetése, jogbiztonság biztosítása az  
egyes felek kötelezettségeivel és  
felelősségeivel kapcsolatban, a közös  
biztonsági és adatvédelmi intézkedések  
teljesítésének garantálása és az adatok  
határokon való átlépésének lehetővé  
tétele;*

Or. en

**Módosítás 170**  
**Dominique Riquet**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**19 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, **a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti nyílt adatszérével** kapcsolatos kihívások kezelését;

*Módosítás*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal és határokon átnyúló mechanizmusokkal kapcsolatos kihívások kezelését;

Or. fr

**Módosítás 171**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**19 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és

*Módosítás*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és

adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti **nyílt adatszerével** kapcsolatos kihívások kezelését;

adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, **és adott esetben a nyílt adatoknak** a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti **cserejével** kapcsolatos kihívások kezelését; **ezzel összefüggésben kiegyensúlyozott megközelítést kér, amely védi Európa magas adatvédelmi színvonalát, ugyanakkor a big data technológián alapuló innovációk kibontakoztatási folyamatának kritikus részeként, a big data technológiában rejlő lehetőségek maradéktalan kiaknázása érdekében megkönnyíti az adatok biztonságos újrafelhasználását;**

Or. en

#### Módosítás 172

David Borrelli, Dario Tamburrano

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 19 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, **interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással**, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti nyílt adatszerével kapcsolatos kihívások kezelését;

*Módosítás*

19. kéri **a tulajdonjoggal, az adatok birtoklásával, kezelésével és az adatbiztonsággal, valamint az adatok interoperabilitásával, korlátozásával és tárolásával**, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti nyílt adatszerével kapcsolatos kihívások kezelését;

Or. it

#### Módosítás 173

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

## Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 19 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti nyílt adatcserével kapcsolatos **kihívások kezelését**;

*Módosítás*

19. **üdvözli az európai szabad adatáramlási kezdeményezés bejelentését, amelynek meg kell szüntetnie az adatok egységes piaca előtt álló meglévő akadályokat; kéri, hogy ez a kezdeményezés kezelje az** adatbiztonsággal, interoperabilitással, **adatok tulajdonjogával,** adatkorlátozással és adattárolással, **az adatok egész Európában történő felhasználására és újrafelhasználására vonatkozó korlátozásokkal,** átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti nyílt adatcserével kapcsolatos **kihívásokat**;

Or. en

## Módosítás 174 Renato Soru, Patrizia Toia

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 19 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, **a** közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom **közti** nyílt **adatszerével** kapcsolatos kihívások kezelését;

*Módosítás*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, **az adatok** közigazgatás **és a szolgáltatók,** az üzleti világ és a civil társadalom **számára történő** nyílt **terjesztésével és rendelkezésre állásával** kapcsolatos kihívások kezelését;

Or. en

## Módosítás 175

Michel Reimon

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 19 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom **közi** nyílt adatcserével kapcsolatos kihívások kezelését;

*Módosítás*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom **területén történő** nyílt **hozzáférréssel és** adatcserével kapcsolatos kihívások kezelését;

Or. en

## Módosítás 176

Herbert Reul

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 19 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom **közi nyílt** adatcserével kapcsolatos kihívások kezelését;

*Módosítás*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom **közi** adatcserével kapcsolatos kihívások kezelését;

Or. de



**Módosítás 177**  
**Miapetra Kumpula-Natri**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**19 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti nyílt adatcserével kapcsolatos kihívások kezelését;

*Módosítás*

19. kéri az adatbiztonsággal, interoperabilitással, adatkorlátozással és adattárolással, átlátható szállítási szabályokkal, határokon átnyúló mechanizmusokkal, a közigazgatás, az üzleti világ és a civil társadalom közti nyílt adatcserével kapcsolatos kihívások kezelését, **hogy még a közszolgáltatások esetében is lehetővé tegyék a nyílt adatok biztonságos felhasználását;**

Or. en

**Módosítás 178**  
**Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**19 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**19a. úgy véli, hogy a biztonság és az adatvédelem az adatvezérelt ipari növekedés alapvető kiindulópontját képezi; a big data technológia, az adatvédelem, az adatok biztonsága és a nyílt adatok közötti szinergiák megtalálása alapvető Európában az új digitális kezdethez; a magánélet védelmével kapcsolatos jobb szabályozás keretében küzdeni kell az olyan magatartásformák ellen, amelyek károsak az egész big data ökoszisztéma iránti bizalomra nézve;**

### Módosítás 179

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

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 19 a bekezdés (új)

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**19a. úgy véli, hogy a digitális megoldások iránti bizalom, különösen az informatikai rendszerek biztonsága és a titkosított kommunikáció révén, létfontosságú az adatközpontú gazdaságban az innovációhoz és a növekedéshez;**

Or. en

### Módosítás 180

Barbara Kappel

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 20 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

20. kéri egy olyan, időtálló szabályozási környezet kialakítását, amely tükrözi piac változó jellegét, és egyenlő versenyfeltételeket teremt, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre;

20. kéri egy olyan, időtálló szabályozási környezet kialakítását, amely tükrözi piac változó jellegét, és egyenlő versenyfeltételeket teremt, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre; **úgy véli, hogy a szabályozásnak világos követelményeket kell megszabnia az adatvédelem és az adatbiztonság biztosítása érdekében, de nem gátolhatja a big data piac fejlődését; megállapítja, hogy a piac által mozgatott önkéntes iránymutatások a big data technológiával kapcsolatos kérdések konstruktív megközelítését jelentik; úgy**

*véli, hogy az egyenlő feltételeknek olyan helyet kell jelenteniük, ahol valamennyi – kis és nagy – üzemeltetőnek lehetősége van arra, hogy beruházzon, újítson és versenyezzen, a választék és a megfizethetőség szempontjából az európai végfelhasználók javát szolgálva; hangsúlyozza azonban, hogy a hálózati infrastruktúrák tartós szűk keresztmetszetei, így az „utolsó mérföld”, továbbra is akadályt jelentenek a kisebb üzemeltetők általi beruházások előtt;*

Or. en

**Módosítás 181**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**20 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

20. kéri egy olyan, időtálló szabályozási környezet kialakítását, amely **tükrözi piac** változó **jellegét**, és egyenlő versenyfeltételeket teremt, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre;

*Módosítás*

20. kéri egy olyan, időtálló szabályozási környezet kialakítását, amely **kellően rugalmas ahhoz, hogy alkalmazkodjon az ágazat változó jellegéhez, technológiailag semleges**, és **támogatja az** egyenlő versenyfeltételeket; **továbbá olyan piaci feltételeket** teremt **az európai vállalkozások számára, hogy az EU-n belül és kívül versenyezzenek**, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre, **megoldást nyújtva a végfelhasználók szükségleteire;**

Or. en

**Módosítás 182**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**20 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

20. kéri egy olyan, időtálló szabályozási környezet kialakítását, amely tükrözi piac változó jellegét, és egyenlő **versenyfeltételeket teremt**, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre;

*Módosítás*

20. kéri egy olyan, időtálló, **technológiai szempontból semleges** szabályozási környezet kialakítását, amely tükrözi **a** piac változó jellegét, **valamint** egyenlő **versenyfeltételek és tisztességes verseny biztosításával, továbbá az adatvédelemre és a magánélet védelmére vonatkozó szabályok teljes mértékű tiszteletben tartásával ösztönzi az induló vállalkozások alapítását és új szereplők piacra lépését**, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre; **e tekintetben üdvözlí a Bizottságnak az elektronikus hírközlési adatvédelmi irányelv felülvizsgálatára irányuló szándékát**;

Or. it

**Módosítás 183**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
20 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

20. kéri egy olyan, időtálló szabályozási környezet kialakítását, amely tükrözi piac változó jellegét, és **egyenlő versenyfeltételeket teremt**, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre;

*Módosítás*

20. kéri egy olyan, időtálló szabályozási környezet kialakítását, amely tükrözi piac változó jellegét, és **megteremti az egységes digitális piacot**, anélkül, hogy túlzott szabályozási terhet róna az érintettekre;

Or. en

**Módosítás 184**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
20 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*20a. közös és koherens, az egész EU-ra kiterjedő – például felhőalapú – megközelítést kér a Bizottságtól, elkerülve a nemzeti korlátozásokat és a közös keret, a közös fogyasztóvédelmi szabályok, az egységes biztonsági követelmények, az adatvédelmi és felügyeleti tevékenység, a kedvező köz- és magánszféra közötti partnerségi keret stb. alapján jogbiztonságot biztosítva; mindezeket a kérdéseket illetően különösen lényeges, hogy közös megközelítéssel rendelkezünk, legalább Európára kiterjedően, a big data technológia olyan fenntartható egységes piacának előmozdítása érdekében, amely teljes mértékben kiaknázza a méretgazdaságosságot; ez kedvez az uniós szabványok nemzetközi szintű népszerűsítésének is, az e szolgáltatásokat a különböző régiókban érintő szabályozási kereteken belüli nagyobb fokú interoperabilitás előmozdítása érdekében;*

Or. en

**Módosítás 185  
Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
20 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*20a. kéri a Bizottságot, hogy az óriási méretű adathalmazok piacának meghatározása során tegyen világos különbséget a magánszemélyek nyílt, közületi és magánadatai és a vállalati*

*tulajdonban lévő adatok között, és módoljon ki olyan technológiai megoldásokat, amelyek „beépített módon” növelik az adatvédelmet, mint például a személyes adatok tárolására és felhasználására szolgáló, felhasználó által ellenőrzött felhőalapú technológiák;*

Or. en

**Módosítás 186**  
**Clare Moody, Jude Kirton-Darling, Theresa Griffin**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**20 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*20a. elismeri a dolgok internete és az intelligens hálózatok értékét az energiaunió elérése szempontjából, és felhívja a Bizottságot, hogy hangolja össze a digitális egységes piac keretét az energiaunió keretével és a meglévő Európa 2020 célokkal;*

Or. en

**Módosítás 187**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**20 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*20b. úgy véli, hogy a big data technológiák, ezen belül a szöveg- és adatbányászat elterjedésének megkönnyítése fontos tényezője lesz annak, hogy a nyílt adathalmazokból hozzáadott értéket lehessen nyerni;*

**Módosítás 188**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
20 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**20b. hangsúlyozza a szabad adatáramlás fontosságát, és üdvözli az Európai Bizottság erre vonatkozó jövőbeli kezdeményezését;**

**Módosítás 189**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 alcím**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**Az induló vállalkozások, *kkv-k* és *közepes piaci tőkeértékű vállalatok* ösztönzése *a big data technológia alkalmazására;***

**Az induló vállalkozások és *a kkv-k* ösztönzése**

**Módosítás 190**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
4 alcím**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

Az induló vállalkozások, kkv-k és **közepes piaci tőkeértékű vállalatok** ösztönzése a big data technológia alkalmazására;

*Módosítás*

Az induló vállalkozások és kkv-k ösztönzése a big data technológia alkalmazására

Or. it

**Módosítás 191**  
**Renato Soru, Patrizia Toia**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**21 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a **proaktív szolgáltatók előmozdítsák a** big data technológia **előnyeit és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű adathalmazokkal kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;**

*Módosítás*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a big data technológia **területén erős szolgáltatói bázis fejlődjön ki; elismeri továbbá annak szükségességét, hogy a különböző gazdasági ágazatokban a hatékonyság javítása érdekében támogassák a big data szolgáltatások széles körű alkalmazását, és hogy támogassák a nemzetközi szinten versenyképes új szolgáltatókat;**

Or. en

**Módosítás 192**  
**Michel Reimon**  
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**21 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók előmozdítsák **a big**

*Módosítás*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók előmozdítsák **az**



*data technológia előnyeit és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű adathalmazokkal kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;*

*adatközpontú gazdaságra és a társadalom fejlődése szempontjából általa nyújtott előnyökre vonatkozó ismereteket;*

Or. en

**Módosítás 193**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**21 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a **proaktív** szolgáltatók **előmozdítsák a big data technológia** előnyeit és ösztönözzék a **kkv-k óriási méretű adathalmazokkal kapcsolatos** technológiákba vetett **bizalmát**; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;

*Módosítás*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a szolgáltatók **tudatosítsák a kkv-kban az integrált adatfelhasználás** előnyeit és ösztönözzék **az azt alkalmazó** technológiákba vetett **bizalmukat**; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;

Or. it

**Módosítás 194**  
**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**21 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók előmozdítsák a big data technológia előnyeit és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű adathalmazokkal

*Módosítás*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók előmozdítsák a big data technológia előnyeit és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű adathalmazokkal

kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok *kezelésében*;

kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok *jobb felhasználásában, az uniós adatvédelmi jogszabályok szigorú betartása mellett*;

Or. en

## Módosítás 195 Anne Sander

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 21 bekezdés

#### *Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók előmozdítsák a big data technológia előnyeit és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű adathalmazokkal kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;

#### *Módosítás*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók *és az állami hatóságok* előmozdítsák a big data technológia előnyeit és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű adathalmazokkal kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;

Or. fr

## Módosítás 196 Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Krišjānis Kariņš

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 21 bekezdés

#### *Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók előmozdítsák a big data technológia előnyeit és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű adathalmazokkal

#### *Módosítás*

21. elismeri annak szükségességét, hogy a proaktív szolgáltatók előmozdítsák a big data technológia előnyeit *és eszközeit*, és ösztönözzék a kkv-k óriási méretű

kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;

adathalmazokkal kapcsolatos technológiákba vetett bizalmát; kéri egy olyan szolgáltatói interfész létrehozását, amely segít a kkv-knak a saját tulajdonú és a közületi adatok kezelésében;

Or. en

### **Módosítás 197**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
21 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***21a. emlékeztet arra, hogy csak a vállalkozások 1,7%-a használja ki teljes körűen a fejlett digitális technológiákat, azon hasznok ellenére, amelyeket a digitális eszközök valamennyi gazdasági ágazatban hozhatnak; sürgeti az Európai Bizottságot és a tagállamokat, hogy indítsanak el egy digitális vállalkozási stratégiát, amely magában foglalja a big data technológiák és egyéb adatechnológiák vállalkozók, kkv-k és innovatív vállalatok általi használatát;***

Or. en

### **Módosítás 198**

**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
21 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***21a. támogatja egy olyan ökoszisztéma kialakítását, amely felöleli az induló***

*vállalkozásokat, a kkv-kat, a nagyobb vállalkozásokat és a multinacionális vállalatokat, valamint a kutatókat és a tágabb közösséget, és elősegíti az európai big data központok létrehozását;*

Or. en

**Módosítás 199**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**21 b bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*21b. úgy véli, hogy növelni kell a big data technológia előnyeinek az ismertségét, és e célból támogató környezetet kell biztosítani az európai szoftverszolgáltatóknak, különösen a kkv-knak és a közepes piaci tőkeértékű cégeknek, valamint elő kell segíteni a decentralizált felhőalapú szolgáltatások fejlesztését;*

Or. en

**Módosítás 200**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**21 c bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*21c. úgy véli, hogy a kormányzati és közületi kutatási adatokhoz való teljes körű és nyílt hozzáférés előfeltétele az adatokkal kapcsolatos kreatív innovációnak és kísérletezésnek, és jelentős lépés az induló vállalkozások és a*

**Módosítás 201**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
22 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a technológia hiánya, valamint amiatt nem valósul meg, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; ***kéri olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek a kockázati tőke előteremtésében olyan intézmények összefogásával, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;***

*Módosítás*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a technológia hiánya, valamint amiatt nem valósul meg, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat;

**Módosítás 202**

**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
22 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a technológia hiánya, valamint amiatt ***nem*** valósul meg, hogy a már aktív

*Módosítás*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a technológia hiánya, valamint amiatt ***Európán kívül*** valósul meg, hogy a

szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri **olyan szolgáltatások elősegítését**, amelyek **segítenek** a kockázati **tőke előteremtésében** olyan **intézmények összefogásával**, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

már aktív szereplők nem vonják be a kutatási **és piacra lépési** tevékenységbe az új vállalkozásokat, **és hogy hiányzik a szellemi tulajdon-jogok érdemi védelme**; kéri **a kockázati tőkéhez való hozzáférés további megkönnyítését, a megfelelő ösztönzők biztosítása révén is, ideértve a különböző nemzeti, közigazgatási, szabályozási és adózási szabályok támasztotta kihívásokkal való megbirkózást is; tudomásul veszi a tagállamok és a magánszektor által már elindított kezdeményezéseket**, amelyek **megkönnyítik** a kockázati **tőkéhez való hozzáférést** és olyan **intézményeket fognak össze**, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

Or. en

### Módosítás 203

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

#### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 22 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a **tőke és a technológia hiánya**, valamint amiatt nem valósul meg, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek a kockázati tőke előteremtésében olyan intézmények összefogásával, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

*Módosítás*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a **sok akadály, így az adminisztratív terhek és a finanszírozáshoz való hozzáférés**, valamint amiatt nem valósul meg **vagy Európán kívül valósul meg**, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek a kockázati tőke előteremtésében olyan intézmények összefogásával, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

**Módosítás 204**  
**Philippe De Backer**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**22 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
 tervezete*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség **a tőke és a technológia hiánya, valamint amiatt** nem valósul meg, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri **olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek** a kockázati tőke **előteremtésében** olyan **intézmények összefogásával**, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

*Módosítás*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség **méretgazdaságossági okból** nem valósul meg, **amelynek gyökere a tőke és a technológia hiánya, valamint az**, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri, **hogy könnyítsék meg mind az Európán belülről, mind az Európán kívülről származó beruházások – így a kockázati tőke – vonzóvá tételét; kéri az olyan köz- és magánintézményeket összefogó ökoszisztémák fejlődésének ösztönzését**, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

Or. en

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**22 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
 tervezete*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a **technológia** hiánya, valamint amiatt nem valósul meg, hogy a már aktív

*Módosítás*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a **finanszírozás** hiánya, valamint amiatt nem valósul meg **vagy Európán**

szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek a kockázati tőke előteremtésében olyan intézmények összefogásával, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

*kívül valósul meg*, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek a kockázati tőke előteremtésében olyan intézmények összefogásával, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

Or. en

## Módosítás 206

Evžen Tošenovský

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 22 bekezdés

#### *Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a technológia hiánya, valamint amiatt nem valósul meg, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat; kéri olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek a kockázati tőke előteremtésében olyan intézmények összefogásával, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

#### *Módosítás*

22. sajnálattal állapítja meg, hogy számos üzleti ötlet és a kkv-k előtt álló lehetőség a tőke és a technológia hiánya, valamint amiatt nem valósul meg *vagy Európán kívül valósul meg*, hogy a már aktív szereplők nem vonják be a kutatási tevékenységbe az új vállalkozásokat, *ami negatívan érinti Európa versenyképességét*; kéri olyan szolgáltatások elősegítését, amelyek segítenek a kockázati tőke előteremtésében olyan intézmények összefogásával, amelyek technológiát és infrastruktúrát biztosítanak az alkalmazási ötletekkel előálló, induló vállalkozások számára;

Or. en

## Módosítás 207

Anne Sander

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 23 bekezdés



*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

23. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy mozdítsák elő innovációs terek és klaszterek létrehozását a szükséges készségek kifejlesztésének segítése és a szellemi tőke terén való versenyelőny megteremtése céljából;

*Módosítás*

23. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy mozdítsák elő innovációs terek és klaszterek létrehozását a szükséges készségek kifejlesztésének segítése és a szellemi tőke terén való versenyelőny megteremtése céljából; ***ezzel összefüggésben kéri a vállalkozások és a felsőoktatási intézmények, illetve kutatóközpontok közötti partnerségek megerősítését a big data technológiával kapcsolatos innováció fejlődésének előmozdítása érdekében;***

Or. fr

**Módosítás 208  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
23 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

23. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy mozdítsák elő innovációs terek és klaszterek létrehozását a szükséges készségek kifejlesztésének segítése és a szellemi tőke terén való versenyelőny megteremtése céljából;

*Módosítás*

23. felhívja a Bizottságot és a tagállamokat, hogy mozdítsák elő innovációs terek és klaszterek létrehozását a szükséges készségek kifejlesztésének segítése és a szellemi tőke terén való versenyelőny megteremtése céljából, ***valamint a big data technológiában rejlő perspektívák és korlátok jobb megértése céljából;***

Or. en

**Módosítás 209  
David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
23 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***23a. hangsúlyozza a digitális és  
médiaműveltség javításának fontosságát,  
ezért sürgeti a tagállamokat, hogy 2020-ig  
valósítsák meg az európai digitális  
menetrendben kitűzött célokat az európai  
polgárok között egyre növekvő szakadék  
áthidalása és az ikt-szakemberek várható  
hiányának orvoslása érdekében;***

Or. it

**Módosítás 210**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
24 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***24. támogatja az olyan  
kezdeményezésekbe való beruházást, mint  
a digitális munkahelyekkel foglalkozó  
nagykoalíció és az e-készségek európai  
hete;***

***törölve***

Or. en

**Módosítás 211**

**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
24 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**24. támogatja az olyan kezdeményezésekbe való beruházást, mint a digitális munkahelyekkel foglalkozó nagykoalíció és az e-készségek európai hete;**

*törölve*

Or. en

**Módosítás 212**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
25 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy **a big data technológia** vonzó szakmai területté váljon;

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy **az ikt** vonzó szakmai területté váljon, és **támogassák az új induló vállalkozások létrehozását e területen, ezáltal további foglalkoztatási lehetőségeket teremtvé;**

Or. en

**Módosítás 213**

**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
25 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy a

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy a

big data technológia vonzó szakmai területté váljon;

big data technológia vonzó szakmai területté váljon; ***úgy véli, hogy ezek között az erőfeszítések között szerepelniük kell olyan intézkedéseknek, amelyek megkönnyítik a vállalkozások big data technológia területén történő elindítását;***

Or. en

#### **Módosítás 214**

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

#### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 25 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy a big data technológia vonzó szakmai területté váljon;

*Módosítás*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy a big data technológia vonzó szakmai területté váljon, ***különösen a nők számára, akik hagyományosan alulreprezentáltak e területen;***

Or. en

#### **Módosítás 215**

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

#### **Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 25 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy a big data technológia vonzó szakmai területté váljon;

*Módosítás*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy a big data technológia vonzó szakmai területté váljon; ***emlékeztet annak fontosságára, hogy a szakemberek képzése és a munkacsoportok létrehozása***

*tekintetében multidiszciplináris megközelítésmód érvényesüljön;*

Or. es

**Módosítás 216**  
**Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**25 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok **tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket** annak érdekében, hogy a big data technológia vonzó szakmai területté váljon;

*Módosítás*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok **javítsák az** annak érdekében **tett összehangolt erőfeszítéseiket**, hogy a big data technológia vonzó szakmai területté váljon;

Or. en

**Módosítás 217**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**25 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy **a big data technológia** vonzó szakmai területté **váljon**;

*Módosítás*

25. kéri, hogy az EU és a tagállamok tegyenek összehangolt és fokozott erőfeszítéseket annak érdekében, hogy **az információs és kommunikációs technológiák érdekes és** vonzó szakmai területté **váljanak**;

Or. it

**Módosítás 218**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
25 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**25a. hangsúlyozza, hogy elő kell mozdítani a képzett munkavállalók EU-szerte való mozgását; felhívja a Bizottságot, hogy javasoljon a készséghiányok megoldását célzó intézkedéseket, ezen belül a tehetségek elcsábítását célzó konkrét intézkedéseket;**

Or. en

**Módosítás 219  
David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
26 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek **ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idősek számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek** megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, **a big data technológiával** kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, **az információs és kommunikációs technológiákkal és az adatfeldolgozással** kapcsolatos készségeik bővítése céljából; **hangsúlyozza az egész életen át tartó tanulás ösztönzésének és az idősek számára kialakított, célzott intézkedések támogatásának fontosságát;**

Or. it

**Módosítás 220  
Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
26 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idősök számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

*Módosítás*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idősök számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából; **felhív a vállalkozások digitális átalakulására irányuló programok egész életen át tartó tanuláson belüli helyének megerősítésére, valamint a vállalatvezetők és a vezető köztisztviselők számára kínált digitális vezetői (e-leadership) programok erősítésére;**

Or. fr

**Módosítás 221**  
**Krišjānis Kariņš**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**26 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idősök számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

*Módosítás*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idősök számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából, **továbbá növelik a digitális készségekkel rendelkező szakemberek számát;**

Or. en

## Módosítás 222

Michel Reimon

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 26 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idők számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, **a big data technológiával** kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

*Módosítás*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idők számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, **az ikt-vel** kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

Or. en

## Módosítás 223

Cornelia Ernst

### Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete 26 bekezdés

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idők számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

*Módosítás*

26. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá **nemcsak** az idők, **hanem mindenki** számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

Or. en

## Módosítás 224

Miapetra Kumpula-Natri



**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
26 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

26. olyan **kezdeményezésekre szólít fel**, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idősök számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

*Módosítás*

26. olyan **kezdeményezések elindítását és finanszírozási modellek ajánlását kéri**, amelyek ösztönzik az egész életen át tartó tanulást, továbbá az idősök számára kialakított, célzott intézkedéseket, valamint amelyek megkönnyítik a szakemberek számára az oktatáshoz való hozzáférést, a big data technológiával kapcsolatos készségeik bővítése céljából;

Or. fi

**Módosítás 225  
Clare Moody, Mary Honeyball, Julie Ward**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
27 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

27. támogatja az olyan kezdeményezéseket, amelyek célja a programozással kapcsolatos tantárgyak beemelése a nemzeti tantervekbe;

*Módosítás*

27. támogatja az olyan kezdeményezéseket, amelyek célja a programozással kapcsolatos tantárgyak beemelése a nemzeti tantervekbe, **és kéri, hogy a számítógépes tudományok és a programozás területén fennálló nemek közötti egyensúlyhiány kezelése érdekében helyezzenek külön hangsúlyt annak biztosítására, hogy ezek az új tantervek olyan módon tanítsanak, amely ösztönzi a lányokat arra, hogy részt vegyenek ebben az ágazatban;**

Or. en

**Módosítás 226**  
**Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**27 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

27. támogatja az olyan kezdeményezéseket, amelyek célja a programozással kapcsolatos tantárgyak beemelése a nemzeti tantervekbe;

*Módosítás*

27. támogatja az olyan kezdeményezéseket, amelyek célja a programozással kapcsolatos tantárgyak beemelése a nemzeti tantervekbe;  
***hangsúlyozza az ingyenes szoftverek többféle előnyét az oktatásban;***

Or. en

**Módosítás 227**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**27 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

27. támogatja az olyan kezdeményezéseket, amelyek célja a ***programozással*** kapcsolatos tantárgyak beemelése a nemzeti tantervekbe;

*Módosítás*

27. támogatja az olyan kezdeményezéseket, amelyek célja a ***programozás és az adatkezeléssel*** kapcsolatos tantárgyak beemelése a nemzeti tantervekbe;

Or. en

**Módosítás 228**  
**Evžen Tošenovský**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**27 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***27a. emlékeztet arra, hogy az EU-nak és a tagállamoknak fel kell gyorsítaniuk az annak megelőzésére irányuló erőfeszítéseiket, hogy a magas végzettségű és képzett szakemberek más, Európán kívüli régiókba vándoroljanak el;***

Or. en

**Módosítás 229  
Philippe De Backer**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
28 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***28a. hangsúlyozza, hogy Európában vállalkozásbarátabb szemléletmódot kell kialakítani;***

Or. en

**Módosítás 230  
Cornelia Ernst**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;***

***törölve***

Or. en

**Módosítás 231**  
**Gianluca Buonanno**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**29 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;

*Módosítás*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel, **valamint a magánélet, a szerzői jogok és az adatgyűjtések védelmét szolgáló, a tagállamok jogszabályai által előírt eszközökkel** kapcsolatos tudatosságot;

Or. it

**Módosítás 232**  
**Martina Werner**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**29 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek **növelik** a big data technológia által a társadalom számára kínált **előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot**;

*Módosítás*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek **nyilvános vitát indítanak el egyrészt** a big data technológia által a társadalom számára kínált **előnyökről és értékekről, másrészt pedig a kapcsolódó kockázatokról**;

Or. de

**Módosítás 233**  
**Aldo Patriciello**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;

*Módosítás*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot, ***főként azokban a csoportokban, amelyek tagjainak még nincs hozzáférése a digitális technológiákhoz vagy kevésbé járatosak e téren;***

Or. it

**Módosítás 234  
Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;

*Módosítás*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot, ***és a big data technológia által nyújtható társadalmi előnyök világosabb profilján munkálkodnak;***

Or. en

**Módosítás 235**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek **megegerősíti a polgárok helyzetét adataik felhasználását és értékét illetően, különösen új, innovatív szolgáltatások fejlesztésével összefüggésben, valamint** növelik a big data technológia által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;

Or. en

**Módosítás 236**

**Michel Reimon**

a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a **big data technológia** által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;

29. olyan kezdeményezésekre szólít fel, amelyek növelik a **digitális gazdaság** által a társadalom számára kínált előnyökkel és értékekkel kapcsolatos tudatosságot;

Or. en

**Módosítás 237**

**Martina Werner**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

**29a. megállapítja, hogy a nem személyes adatok is lehetővé tehetik a teljesítmény**

*vagy a magatartás ellenőrzését; felhívja ezért a Bizottságot, hogy vizsgálja meg a big data technológia munkavállalókra gyakorolt lehetséges hatásait, és a big data technológiával kapcsolatos valamennyi kezdeményezés esetében védje a munkavállalók jogait és teljes körűen vonja be képviselőiket;*

Or. de

**Módosítás 238**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**29 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány*  
*tervezete*

*Módosítás*

*29a. úgy véli, hogy a big data technológia társadalmi értékét az elektronikus kormányzatra, a közigazgatásra és a politikaformálásra gyakorolt hatásai adják, amely tájékozottabbá és megalapozottabbá válhat, és amely az OECD „Exploring Data-Driven Innovation as a New Source of Growth – mapping the policy issues raised by 'Big Data'” (Az adatvezérelt innováció mint új növekedési forrás vizsgálata – a big data technológia által felvetett politikai kérdések feltérképezése) című jelentése szerint 150–300 milliárd euró hozzáadott értéket hozhat;*

Or. en

**Módosítás 239**  
**Gianluca Buonanno**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**29 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*29a. felhívja a tagállamokat annak biztosítására, hogy a magánélet, a szerzői jogok és az adatgyűjtések védelmét szolgáló, a jogszabályaik által előírt eszközök megfeleljenek a big data technológia gyors fejlődése által jelentett új kihívásoknak;*

Or. it

**Módosítás 240**

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

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*29a. támogatja az adatközpontú gazdaság közreműködői, az e terület vezetői, valamint a tudományos és kutatási ágazat közötti szoros együttműködést annak érdekében, hogy kézzelfogható hasznokat teremtsenek a kormányok, a vállalkozások és a polgárok számára;*

Or. en

**Módosítás 241**

**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
29 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

*29a. kéri a Bizottságot, hogy mérlegelje*



*egy etikai kódex elfogadását az integrált adatfelhasználás terén, amely kódex rögzítené azokat az elveket és bevált gyakorlatokat, amelyeknek irányítaniuk kell a kormányok, a vállalkozások és általában a felhasználók tevékenységeit;*

Or. it

**Módosítás 242**  
**David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**30 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

30. üdvözli a **big data technológia** által kínált, a polgárok részvételének növelésére, **így az e-demokrácia formájában való részvételre** nyíló lehetőségeket;

*Módosítás*

30. üdvözli a **digitális infrastruktúrák és az integrált adatfelhasználás** által kínált, a polgárok részvételének **a közvetlen e-demokrácia formái révén történő** növelésére nyíló lehetőségeket; **ezért hangsúlyozza a digitális aláírás interoperabilitásának és kölcsönös elismerésének szükségességét az Európai Unió és a tagállamok szintjén;**

Or. it

**Módosítás 243**  
**Michel Reimon**  
a Verts/ALE képviselőcsoport nevében

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**30 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

30. üdvözli a **big data technológia** által kínált, a polgárok részvételének növelésére, **így az e-demokrácia formájában való részvételre** nyíló

*Módosítás*

30. üdvözli a **digitális infrastruktúra** által kínált, a polgárok részvételének növelésére, **így az e-demokrácia formájában való részvételre** nyíló

lehetőségeket;

lehetőségeket;

Or. en

**Módosítás 244**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**31 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

31. rámutat, hogy az adatelemzés növeli a nyílt kormányzati adatok előnyeit, mivel növeli a kormányzati szolgáltatások minőségét, megerősítve a tényeken alapuló politikaformálást, valamint jelentős hatékonysági megtakarításokat eredményez;

*Módosítás*

31. rámutat, hogy az **óriási méretű adathalmazokon végzett** adatelemzés növeli a nyílt kormányzati adatok előnyeit, mivel növeli a kormányzati szolgáltatások minőségét, **erősítve a demokráciát, előmozdítva a gazdasági lehetőségeket, javítva a polgárok életminőségét,** megerősítve a tényeken alapuló politikaformálást **és döntéshozatalt,** valamint jelentős hatékonysági megtakarításokat eredményez **a teljesítményirányítás javítása révén, illetve jelentős kormányzati megtakarításokhoz vezet az adatelemzés csalásfelderítési forgatókönyvekben való felhasználása révén;**

Or. en

**Módosítás 245**  
**Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**31 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

31. rámutat, hogy az adatelemzés növeli a nyílt kormányzati adatok előnyeit, mivel növeli a kormányzati szolgáltatások

*Módosítás*

31. rámutat, hogy az adatelemzés növeli a nyílt kormányzati adatok előnyeit, mivel növeli a kormányzati szolgáltatások

minőségét, megerősítve a tényeken alapuló politikaformálást, valamint jelentős hatékonysági megtakarításokat eredményez;

minőségét, megerősítve a tényeken alapuló politikaformálást, valamint jelentős hatékonysági megtakarításokat eredményez; *sürgeti a Bizottságot és a tagállamokat, hogy gyorsítsák fel az elektronikus kormányzat fejlesztését célzó intézkedéseket, különösen a nyílt kormányzati adatokra irányuló kezdeményezések erősítése révén, amelyek kritikus jelentőséggel bírnak a big data technológiák és a digitális szolgáltatások fejlődése szempontjából;*

Or. en

**Módosítás 246**  
**Anne Sander**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**31 bekezdés**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

31. rámutat, hogy az adatelemzés növeli a nyílt kormányzati adatok előnyeit, mivel növeli a kormányzati szolgáltatások minőségét, megerősítve a tényeken alapuló politikaformálást, valamint jelentős hatékonysági megtakarításokat eredményez;

*Módosítás*

31. rámutat, hogy az adatelemzés növeli a nyílt kormányzati adatok előnyeit, mivel növeli a kormányzati szolgáltatások minőségét, megerősítve a tényeken alapuló politikaformálást, valamint jelentős hatékonysági megtakarításokat eredményez, *különösen az energetikai, a közlekedési és az egészségügyi ágazatban;*

Or. fr

**Módosítás 247**  
**Barbara Kappel**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete**  
**31 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***31a. hangsúlyozza, hogy a politikai döntések egyre nagyobb mértékben támaszkodnak adatelemzésekre; hangsúlyozza az intelligens adatfeldolgozás és -felhasználás társadalmi kihívások kezelése céljából történő előmozdításának fontosságát;***

Or. en

**Módosítás 248  
David Borrelli, Dario Tamburrano**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
31 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***31a. hangsúlyozza, hogy teljes mértékben ki kell használni a közös gazdaságból és a civil társadalom és a polgárok nyílt és inkluzív bevonásából származó előnyöket is;***

Or. it

**Módosítás 249  
Kaja Kallas, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake, Philippe De Backer,  
Fredrick Federley, Pavel Telička**

**Állásfoglalásra irányuló indítvány tervezete  
31 a bekezdés (új)**

*Állásfoglalásra irányuló indítvány  
tervezete*

*Módosítás*

***31a. felhívja az Európai Bizottságot, hogy tekintettel az információs társadalom globális dimenziójára, mozdítsa elő***

*nemzetközi szinten a big data és egyéb  
adatközpontú technológiákról folytatott  
vitákat;*

Or. en