



EVROPSKÝ PARLAMENT

2014 - 2019

Výbor pro průmysl, výzkum a energetiku

PE557.190v01-00

20.5.2015

POZMĚŇOVACÍ NÁVRHY 1 - 249

Návrh usnesení
Barbara Kappel
(PE554.772v01-00)

Cesta k prosperující ekonomice založené na datech

AM_Com_NonLegRE

Pozměňovací návrh 1
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Právní východisko 4 a (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

- s ohledem na usnesení Evropského parlamentu ze dne 10. prosince 2013 o uvolnění potenciálu cloud computingu v Evropě (2013/2063(INI)),

Or. en

Pozměňovací návrh 2
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Právní východisko 4 b (nové)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

- s ohledem na sdělení Komise nazvané „Strategie jednotného digitálního trhu pro Evropu“,

Or. en

Pozměňovací návrh 3
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Nadpis 1

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Začlenění dat velkého objemu do digitální strategie Unie

Úloha ekonomiky založené na datech v rámci digitální strategie Unie

Or. en

Pozměňovací návrh 4
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Nadpis 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

vítá, že je ve strategii jednotného digitálního trhu uznána skutečnost, že data velkého objemu, služby cloud computingu a internet věci jsou klíčovými podmínkami konkurenceschopnosti EU, a zamýšlený návrh na umožnění volného toku dat na území EU; je přesvědčen, že k tomu, aby se služby dat velkého objemu mohly rozvíjet, bude nutný flexibilní přístup k bezpečnému využívání a opětovnému využívání dat;

Or. en

Pozměňovací návrh 5
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Nadpis 1 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

navazuje na definici stanovenou Komisí pro data velkého objemu, jež byla uvedena ve sdělení Komise nazvaném „Na cestě k prosperující ekonomice založené na datech“ (COM(2014)0442);

Or. en

Pozměňovací návrh 6
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Nadpis 1 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

očekává, že přínosy dat velkého objemu na vnitrostátní a evropské úrovni budou mít dopad na společnost a rovněž na všechny typy podniků na všech úrovních hodnotového řetězce dat;

Or. en

Pozměňovací návrh 7
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 1

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu povedou k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; považuje potenciál dat velkého objemu za jádro evropské hospodářské obnovy;

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 8
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 1

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

*1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty **velkého objemu** přináší 5–6% nárůst produktivity*

*1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných **dostupnými** daty **mohou vést k hospodářskému růstu,***

a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu povedou k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; považuje potenciál dat velkého objemu za jádro evropské hospodářské obnovy;

snižovat nezaměstnanost a zlepšovat demokratická rozhodnutí;

Or. en

Pozměňovací návrh 9
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 1

Návrh usnesení

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných *daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu povedou k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; považuje potenciál dat velkého objemu za jádro evropské hospodářské obnovy;*

Pozměňovací návrh

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných *v rámci integrovaného využívání dat budou mít významnou úlohu pro prosperitu a sociální a hospodářský blahobyt Evropy;*

Or. it

Pozměňovací návrh 10
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 1

Návrh usnesení

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných *daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu povedou k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; považuje potenciál dat velkého objemu za jádro evropské hospodářské obnovy;*

Pozměňovací návrh

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných *daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu povedou k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně s 3,75 milionu nových pracovních míst v EU do roku 2017, jak odhaduje evropské partnerství v oblasti hodnoty dat velkého objemu;*

zdůrazňuje, že míra růstu trhu dat velkého objemu do roku 2017 na úrovni 27 % bude šestkrát vyšší než na celkovém trhu informačních a komunikačních technologií, a tento růst bude dosahovat, jak vyplývá z globální prognózy IDC pro oblast technologií a služeb dat velkého objemu na léta 2013–2017, celkové úhrnné výše 50 miliard EUR; považuje potenciál dat velkého objemu za jádro evropské hospodářské obnovy, ale pouze tehdy, budou-li existovat vhodné prostředí a odpovídající prostředky k zahájení digitální transformace;

Or. en

Pozměňovací návrh 11
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 1

Návrh usnesení

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty velkého objemu **přináší** 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu **povedou** k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; považuje **potenciál dat velkého objemu za jádro evropské hospodářské obnovy**;

Pozměňovací návrh

1. zdůrazňuje, že **podle některých odhadů** rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty velkého objemu **mohou přinést** 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu **mohou vést** k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; považuje **data velkého objemu za příležitost k opětovnému získání evropské konkurenceschopnosti ve vyspělých odvětvích**;

Or. en

Pozměňovací návrh 12
Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Juan Carlos Girauta Vidal, Marietje Schaake

Návrh usnesení Bod 1

Návrh usnesení

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu **povedou** k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP **ročně**; považuje potenciál dat velkého objemu za jádro evropské hospodářské obnovy;

Pozměňovací návrh

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu **a veřejně přístupných dat by mohly vést** k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP **do roku 2020**; považuje potenciál dat velkého objemu za jádro **strategie jednotného digitálního trhu a** evropské hospodářské obnovy;

Or. en

Pozměňovací návrh 13 Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení Bod 1

Návrh usnesení

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy z dat velkého objemu povedou k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; **považuje** potenciál dat velkého objemu **za jádro** evropské hospodářské obnovy;

Pozměňovací návrh

1. zdůrazňuje, že rozhodnutí založená na znalostech generovaných daty velkého objemu přináší 5–6% nárůst produktivity a konkurenceschopnosti a že přínosy **odvětví** dat velkého objemu povedou k dodatečnému 1,9% nárůstu HDP ročně; **zdůrazňuje** potenciál dat velkého objemu **jakožto urychlujícího faktoru** evropské hospodářské obnovy, **růstu, investic a inovací napříč všemi odvětvími**;

Or. en

Pozměňovací návrh 14 Michel Reimon za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1a. zdůrazňuje, že ekonomika založená na datech může a měla by být do velké míry založena na anonymních a anonymizovaných údajích; poukazuje na to, že otázky související se zpracováním osobních údajů plně spadají do oblasti působnosti právních předpisů EU týkajících se ochrany údajů;

Or. en

Pozměňovací návrh 15
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 1 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

1a. poukazuje na to, že objem dat roste nebyvalým tempem, takže do roku 2020 bude podle evropského partnerství v oblasti hodnoty dat velkého objemu existovat více než 16 bilionů gigabytů dat, což odpovídá roční míře růstu v tvorbě dat ve výši 236 %;

Or. en

Pozměňovací návrh 16
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 2

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

2. zdůrazňuje, že data velkého objemu

vypouští se

přispívají k zaměstnanosti, vzhledem k tomu, že poptávka po zaměstnancích specializujících se na data velkého objemu se v příštích pěti letech zvýší o 243 % na přibližně 69 000 osob;

Or. en

Pozměňovací návrh 17
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 2

Návrh usnesení

2. zdůrazňuje, že data velkého objemu přispívají k zaměstnanosti, vzhledem k tomu, že poptávka po zaměstnancích specializujících se na data velkého objemu se v příštích pěti letech zvýší o 243 % na přibližně 69 000 osob;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 18
Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Lambert van Nistelrooij, Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení
Bod 2

Návrh usnesení

2. zdůrazňuje, že data velkého objemu přispívají k zaměstnanosti, vzhledem k tomu, že poptávka po zaměstnancích specializujících se na data velkého objemu se v příštích pěti letech zvýší o 243 % na přibližně 69 000 osob;

Pozměňovací návrh

2. zdůrazňuje, že ekonomika založená na datech změni požadavky trhu práce, zvláště tím, že se pozornost zaměří na některá povolání disponující dovednostmi souvisejícími s daty a že budou zajišťovány profesní dovednosti související s daty za účelem jejich začlenění do malých a nově zakládaných podniků a s ohledem na potřeby těchto podniků. A to je cíl – mít efektivní a

účinné vzájemné obohacování v oblasti talentů a dovedností, jež překlene propasti mezi různými odvětvími. Data velkého objemu v příštích pěti letech zvýší ***zaměstnanost*** o 243 % na přibližně 69 000 osob;

Or. en

Pozměňovací návrh 19

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

Návrh usnesení

Bod 2

Návrh usnesení

2. zdůrazňuje, že data velkého objemu přispívají k zaměstnanosti, vzhledem k tomu, že poptávka po zaměstnancích specializujících se na data velkého objemu ***se v příštích pěti letech zvýší o 243 % na přibližně 69 000 osob;***

Pozměňovací návrh

2. zdůrazňuje, že data velkého objemu přispívají k zaměstnanosti, vzhledem k tomu, že ***odvětví dat velkého objemu roste o 40 % ročně a*** poptávka po zaměstnancích specializujících se na data velkého objemu ***by podle očekávání měla v nejbližších letech vytvořit v Evropě značný počet nových pracovních míst;***

Or. en

Pozměňovací návrh 20

Renato Soru, Martina Werner, Patrizia Toia

Návrh usnesení

Bod 2

Návrh usnesení

2. zdůrazňuje, že data velkého objemu ***přispívají k zaměstnanosti,*** vzhledem k tomu, že poptávka po ***zaměstnancích specializujících se na data*** velkého objemu se v příštích ***pěti*** letech zvýší ***o 243 % na přibližně 69 000 osob;***

Pozměňovací návrh

2. zdůrazňuje, že data velkého objemu ***vyžadují vyspělé dovednosti a vytvářejí zaměstnanost,*** vzhledem k tomu, že poptávka po ***pracovnících v odvětví dat*** velkého objemu se ***podle odhadů*** v příštích letech zvýší;

Pozměňovací návrh 21
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 3

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s *daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;*

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s *integrovaným využíváním dat, potenciálně ve všech odvětvích evropského hospodářství, a zdůrazňuje význam plné transparentnosti, pokud jde o způsoby, jakými byla data získána, účely jejich shromažďování, způsob nakládání s nimi, jejich různá použití a vlastnictví dat;*

Or. it

Pozměňovací návrh 22
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 3

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem,

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, *výzkumem v oblasti změny*

sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

klímatu a meteorologickým výzkumem, zemědělstvím, industrializací, farmaceutickým průmyslem, automobilovým průmyslem, veřejnou politikou, sociálními službami, dopravou a řízením provozu, aplikacemi a službami, vzděláváním, spotřebním zbožím, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami, kybernetickou bezpečností, prevencí a odhalováním daňových podvodů, letectvím a zdravotnickou péčí; uznává, že tento výčet není vyčerpávající;

Or. en

Pozměňovací návrh 23 **Krišjānis Kariņš**

Návrh usnesení **Bod 3**

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s *daty* velkého objemu, *zejména v souvislosti s bezpečností* občanů, *otevřenou správou* věcí veřejných, *demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;*

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s *plným využíváním odvětví dat* velkého objemu, *včetně oblastí, jako jsou mimo jiné například věda, výzkum a inovace, energetika a veřejné služby, bezpečnost* občanů, *otevřená správa* věcí veřejných, *demokracie a administrativa, výroba, bankovníctví, pojišťovnictví, telekomunikace, špičkové technologie, maloobchod, geoprostorové služby, automobilový průmysl, sdělovací prostředky a zábavní průmysl;*

Or. en

Pozměňovací návrh 24

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

Návrh usnesení Bod 3

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, **telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou** a veřejnými službami;

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména, **avšak nikoli výhradně**, v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, **dopravou, zvládnutím přírodních katastrof, inteligentními městy**, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, **odvětvím oficiálních statistik, telekomunikačními službami**, maloobchodem, **geoprostorovou oblastí, kybernetickou bezpečností**, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, **energetickou účinností** a veřejnými službami;

Or. en

Pozměňovací návrh 25

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

Návrh usnesení Bod 3

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a **administrativou**, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu **napříč všemi odvětvími**, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, **zdravotnictvím**, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií, **zjednodušením a modernizací veřejné správy, výzkumem** a vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou, **dopravou** a

veřejnými službami; **zdůrazňuje, že digitalizace těchto odvětví je důležitou hnací silou rozvoje oblasti dat velkého objemu, a požaduje proto, aby byl na evropské a vnitrostátní úrovni přijat horizontální přístup za účelem budoucího růstu ekonomiky založené na datech;**

Or. en

Pozměňovací návrh 26

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 3

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené **s daty velkého objemu**, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené **se zpracováním údajů**, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

Or. en

Pozměňovací návrh 27

Nicola Caputo

Návrh usnesení

Bod 3

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy

spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, **zdravotnictvím**, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

Or. it

Pozměňovací návrh 28 **András Gyürk**

Návrh usnesení **Bod 3**

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami, **elektronickým obchodováním a veřejným zdravím**;

Or. en

Pozměňovací návrh 29 **Miapetra Kumpula-Natri**

**Návrh usnesení
Bod 3**

Návrh usnesení

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti s bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

Pozměňovací návrh

3. uznává sociální a hospodářské přínosy spojené s daty velkého objemu, zejména v souvislosti *se zdravotnickým výzkumem*, bezpečností občanů, otevřenou správou věcí veřejných, demokracií a administrativou, vědeckými objevy, výrobou, bankovníctvím, pojišťovnictvím, telekomunikacemi, *oblastí vzdělávání*, špičkovými technologiemi, maloobchodem, geoprostorovými službami, automobilovým průmyslem, sdělovacími prostředky a zábavním průmyslem, energetikou a veřejnými službami;

Or. fi

Pozměňovací návrh 30
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

**Návrh usnesení
Bod 3 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

3a. vyzývá Komisi, aby zajistila financování výzkumu, který by zkoumal důsledky využívání dat určitými způsoby, a to i když je zde riziko dovození nesprávných závěrů na základě pouze náhodných korelací, a který by zkoumal etické a morální otázky, jako je statisticky podložená „normalizace“ určitých typů chování a dopad na svobodu jednotlivce a volbu spotřebitelů;

Or. en

Pozměňovací návrh 31
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 3 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

3a. vyzývá Komisi, aby zajistila financování výzkumu, který by zkoumal důsledky využívání dat určitými způsoby, a to i když je zde riziko dovození nesprávných závěrů na základě pouze náhodných korelací, a který by zkoumal etické a morální otázky, jako je statisticky podložená „normalizace“ určitých typů chování a dopad na svobodu jednotlivce a volbu spotřebitelů;

Or. en

Pozměňovací návrh 32
Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek

Návrh usnesení
Bod 3 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

3a. konstatuje, že je nutné zajistit lepší podmínky pro řádný legislativní rámec a odpovídající hospodářské iniciativy pro to, aby mohlo odvětví dat velkého objemu růst. EU může sehrát vedoucí úlohu pro celý svět, pokud vytvoří příhodné prostředí pro inovativní technologický vývoj;

Or. en

Pozměňovací návrh 33
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 4

Návrh usnesení

4. domnívá se, že **hodnota podniku spočívá také v datech**; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) **o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o zajištění silnější úlohy malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst a učiní z Evropy hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu**;

Pozměňovací návrh

4. domnívá se, že **data představují cenné aktivum pro společnosti, které by se mohlo významně navýšit na základě vývoje inovativních a inteligentních způsobů umožňujících integraci dat, která jsou ve společnosti, s jinými dostupnými daty**; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) **o vývoji příležitostí týkajících se inteligentního využívání vlastních dat, jež by byla propojená s jinými daty**; dále požaduje, aby byl rozvíjen potenciál pro růst a vyšší účinnost s ohledem na malé a střední podniky v tomto odvětví, s cílem podpořit rozvoj Evropy jakožto hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 34 David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení Bod 4

Návrh usnesení

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v datech; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o zajištění silnější úlohy malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, **kteří podporují růst a učiní z Evropy hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu**;

Pozměňovací návrh

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v datech; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv, **s cílem posílit růst samotných malých a středních podniků a učinit z nich hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu**, a o zajištění silnější úlohy malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací;

Or. it

Pozměňovací návrh 35

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 4

Návrh usnesení

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v *datech*; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o *hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o zajištění silnější úlohy* malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst *a učiní z Evropy hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu*;

Pozměňovací návrh

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v *jeho schopnosti nakládat s daty*; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP), *pokud jde o možnosti zpracování dat a důležitost dobře připravených zaměstnanců, a o posílení úlohy* malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst;

Or. en

Pozměňovací návrh 36

Anne Sander

Návrh usnesení

Bod 4

Návrh usnesení

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v *datech*; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o zajištění silnější úlohy malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst a učiní z Evropy hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu;

Pozměňovací návrh

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v *datech*; *vyzývá všechny podniky střední velikosti, aby nabíraly „vedoucí digitální pracovníky“, kteří budou rozvíjet využívání dat*; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o zajištění silnější úlohy malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst a učiní z Evropy hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu;

Or. fr

Pozměňovací návrh 37

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

Návrh usnesení

Bod 4

Návrh usnesení

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v datech; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o **zajištění silnější úlohy** malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst a učiní z Evropy hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu;

Pozměňovací návrh

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v datech; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o **způsobech, jakými lze využití dat transformovat do obchodních modelů a zajistit silnější úlohu** malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst a učiní z Evropy hlavního hráče, pokud jde o data velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 38

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 4

Návrh usnesení

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v datech; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o **zajištění silnější úlohy** malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst a učiní z Evropy **hlavního hráče**, pokud jde o data velkého objemu;

Pozměňovací návrh

4. domnívá se, že hodnota podniku spočívá také v datech; žádá o zavedení iniciativ na zvyšování povědomí mezi malými a středními podniky (MSP) o hodnotě jejich dat jakožto aktiv a o **zajištění silnější úlohy** malých a středních podniků jakožto poskytovatelů výzkumu, vývoje a inovací, kteří podporují růst a učiní z Evropy **globálního lídra**, pokud jde o data velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 39
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. domnívá se, že je zapotřebí řešit problémy v hodnotovém řetězci dat, v němž může docházet k narušení duševního kapitálu pro inovace, dostupnosti a infrastruktury, a že je také nutné řešit roztržičnost trhu, mít k dispozici normy pro fragmentované údaje, zabývat se odvětvovými požadavky a řešit právní aspekty, které se týkají vlastnictví datových souborů, přístupu k datům a jejich opětovného využívání, jako například zpřístupňování veřejných údajů, tak aby se mohl projevit potenciál dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 40
Nicola Caputo

Návrh usnesení
Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. domnívá se, že by měly být při všech příležitostech pečlivě posuzovány rozsah a intenzita využívání těchto technologií, tak aby bylo možné jejich rozvoj řídit podle kritérií plné informovanosti a nejvyšší obezřetnosti, díky čemuž tyto technologie získají pomocnou úlohu v lidské činnosti;

Or. it

Pozměňovací návrh 41

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

Návrh usnesení

Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. vyzývá Komisi, aby zvážila, zda by postupy pro přidělování grantů mohly být jednodušší, a k tomu, aby významné množství zdrojů vydávaných z rozpočtu na výzkum a vývoj bylo určeno na výzkumné a inovativní projekty v oblasti informačních a komunikačních technologií, včetně dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 42

Cornelia Ernst

Návrh usnesení

Bod 4 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4a. zdůrazňuje, že ekonomika založená na datech může a měla by být do velké míry založena na anonymních a anonymizovaných údajích;

Or. en

Pozměňovací návrh 43

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 4 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4b. poukazuje na to, že kvůli mnoha

rozdílným vertikálním, vzájemně propojeným složkám, které doplňuje velké množství rozdílných vzájemně propojených základních horizontálních vrstev, je stanovení norem pro data velkého objemu velice složité, neboť je nutné v případě jednotlivých odvětví zohlednit specifickou dat z různých sektorů; žádá proto Komisi, aby vypracovala strategii pro nory vztahující se na data velkého objemu, která bude popisovat konkrétní příležitosti spojené s evropským odvětvím dat velkého objemu, mimo jiné pro malé a střední podniky a důležitá evropská odvětví;

Or. en

Pozměňovací návrh 44
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 4 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4b. zdůrazňuje, že zpracování určitého druhu dat, zejména osobních údajů, spadá do oblasti působnosti právních předpisů EU týkajících se ochrany údajů; naléhavě v této souvislosti požaduje rychlé přijetí balíčku předpisů na ochranu osobních údajů;

Or. en

Pozměňovací návrh 45
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 4 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4c. poukazuje na důležitost otevřených dat jakožto vysoce kvalitní „suroviny“ pro rozvoj informačních služeb nebo produktů s přidanou hodnotou; vyzývá proto členské státy a Komisi, aby dále zvýšily dostupnost informací z veřejného sektoru na internetu, a aby aktivně podporovaly jejich opětovné využívání;

Or. en

**Pozměňovací návrh 46
Cornelia Ernst**

**Návrh usnesení
Bod 4 c (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4c. poukazuje na to, že stanovení razantních evropských pravidel týkajících se ochrany údajů může být také aktivem pro malé a střední podniky v Evropě, zejména v návaznosti na odhalení učiněná Edwardem Snowdenem v roce 2013;

Or. en

**Pozměňovací návrh 47
Cornelia Ernst**

**Návrh usnesení
Bod 4 d (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4d. poukazuje na to, že je třeba jasně rozlišovat mezi zpracováváním osobních údajů a zpracováváním jiných druhů dat; je přesvědčen o tom, že zásady, na kterých je ochrana údajů založena, je nutné

dodržet také při zpracovávání dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 48
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 4 e (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4e. poukazuje zejména na novou zásadu ochrany údajů již od návrhu, která může sehrát významnou úlohu při posilování ekonomiky založené na důvěře;

Or. en

Pozměňovací návrh 49
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 4 f (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

4f. je znepokojen tím, že některé technologie uváděné v souvislosti s daty velkého objemu by mohly být použity ke zvýšení dohledu ze strany podniků a vlád;

Or. en

Pozměňovací návrh 50
Martina Werner

Návrh usnesení
Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat **a příležitosti vyplývající** z dat velkého objemu **se vzájemně nevylučují**; naléhá, aby veřejná politika **podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň** řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, **jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra** v zabezpečení údajů, **interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy;**

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat **je nezbytným předpokladem pro využívání příležitosti vyplývajících** z dat velkého objemu; naléhá, aby veřejná politika řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, **zejména ochranu údajů, ochranu soukromí, práva týkající se kontroly a vlastnictví dat, přístup, opětovnou použitelnost, důvěru** v zabezpečení údajů **a bezpečnost sítí, a dále nedostatečnou informovanost, interoperabilitu, přenositelnost, duševní kapitál, dostupnost, infrastrukturu, roztržitost trhu a normy; domnívá se, že pouze tak bude možné úspěšně využít příležitosti, které existují v rovině výzkumu, vývoje a inovací, internetu věcí, průmyslového internetu a digitalizace evropské ekonomiky;**

Or. de

Pozměňovací návrh 51 David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat **velkého objemu** se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, **a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené** s daty velkého objemu, jako je **nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra** v zabezpečení údajů, **interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost,**

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z **integrovaného používání** dat se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří **přímá demokracie, výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství; považuje zároveň za zásadní rozvíjet regulační rámec k řešení technologických a sociálních výzev spojených** s daty velkého objemu, jako je přístup, **kontrola a vlastnictví, zabezpečení, soukromí a ochrana údajů,**

bezpečnost, soukromí, ochrana údajů,
duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura,
roztříštěnost trhu a **normy**;

jejich interoperabilita, přenositelnost a
opětovná použitelnost, duševní kapitál,
dostupnost, infrastruktura, roztříštěnost
trhu a **nedostatečná informovanost**;

Or. it

Pozměňovací návrh 52
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že **ochrana dat a příležitosti vyplývající** z dat velkého objemu **se vzájemně nevylučují**; naléhá, aby veřejná politika **podporovala** příležitosti, k **nimž** patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, **důvěra v zabezpečení údajů**, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, **duševní kapitál, dostupnost**, infrastruktura, roztříštěnost trhu a normy;

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že **inteligentní využívání příležitostí vyplývajících** z dat velkého objemu **by mohlo zajistit slučitelnost s ochranou údajů**; naléhá, aby veřejná politika **využívala každé** příležitosti k **posílení rozvoje potenciálu dat velkého objemu, kam** patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví **dat**, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost **sítí**, soukromí, ochrana údajů, infrastruktura, roztříštěnost trhu a normy;

Or. en

Pozměňovací návrh 53
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s **daty velkého objemu**, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, **důvěra v zabezpečení údajů**, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy;

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika **zahrnula do generování dat a analýzy cyklu zásady soukromí**, podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s **ekonomikou založenou na datech**, jako je **špatný přístup k veřejným údajům**, nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy; **podporuje výzvu Komise k evropské „svrchovanosti v oblasti dat“**;

Or. en

Pozměňovací návrh 54

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

Návrh usnesení

Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a **příležitosti vyplývající z dat velkého objemu** se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a **rozvoj dat velkého objemu** se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, **elektronické zdravotnictví**, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra

v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržštěnost trhu a normy;

v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, **bezpečný systém pro uchování dat**, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržštěnost trhu a normy;

Or. en

Pozměňovací návrh 55 **Barbara Kappel**

Návrh usnesení **Bod 5**

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržštěnost trhu a normy;

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují **a že je zcela nezbytné zřídit pružný rámec, který posílí růst a inovace a zároveň podpoří zásady a přísné normy ochrany údajů způsobem, který zůstane platný i v budoucnu a umožní, aby se rychle se měnící prostředí pro využívání dat rozvíjelo**. Naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržštěnost trhu a normy;

Or. en

Pozměňovací návrh 56 **Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake**

Návrh usnesení Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy;

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy; ***domnívá se, že zajištění důvěry v tyto technologie musí být ústředním bodem jak veřejné politiky, tak obchodních modelů, neboť nedostatečná důvěra může značně poškodit růst a inovace v digitálním odvětví;***

Or. en

Pozměňovací návrh 57 Anne Sander

Návrh usnesení Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila

technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy;

technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy; ***zastává názor, že ochrana údajů musí začínat ve chvíli, kdy jsou výrobky navrhovány, a že za tím účelem by měla být zásada „ochrana soukromí již od návrhu“ uplatňována v co možná nejširší míře;***

Or. fr

Pozměňovací návrh 58 **Paul Rübig**

Návrh usnesení **Bod 5**

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztržitost trhu a normy;

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; ***vybízí k přijetí jednotných základních právních podmínek pro ochranu údajů, a tudíž ke zrušení odvětvových pravidel pro ochranu údajů (směrnice o soukromí a elektronických komunikacích)***; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura,

Pozměňovací návrh 59

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

Návrh usnesení

Bod 5

Návrh usnesení

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztríštěnost trhu a normy;

Pozměňovací návrh

5. zdůrazňuje, že ochrana dat a příležitosti vyplývající z dat velkého objemu se vzájemně nevylučují; naléhá, aby veřejná politika podporovala příležitosti, k nimž patří výzkum, vývoj a inovace, internet věcí, průmyslový internet a digitalizace evropského hospodářství, a zároveň řešila **hospodářské**, technologické a sociální výzvy spojené s daty velkého objemu, jako je nedostatečná informovanost, pravidla pro přístup, kontrolu a vlastnictví, důvěra v zabezpečení údajů, interoperabilita, přenositelnost, opětovná použitelnost, bezpečnost, soukromí, ochrana údajů, duševní kapitál, dostupnost, infrastruktura, roztríštěnost trhu a normy;

Pozměňovací návrh 60

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 5 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5a. upozorňuje zejména na to, že u dat velkého objemu se očekává opětovné využívání a nové způsoby jejich vzájemného propojení křížovými odkazy, což předpokládá široký rozsah zdrojů dat;

proto by zásady omezení účelu a pravidla pro upozorňování a udělování souhlasu neměly být vykládány tak, aby byly příliš omezující a zakazovaly účinné shromažďování nebo opětovné používání dat; dále konstatuje, že hodnota dat velkého objemu se odvíjí od schopnosti uplatňovat cílené, individualizované přístupy; v důsledku toho vyzývá k profilování, které bude odstupňováno podle očekávání uživatelů a přínosné pro subjekty údajů;

Or. en

Pozměňovací návrh 61
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 5 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5a. zdůrazňuje, že otázky související se zpracováním osobních údajů plně spadají do oblasti působnosti právních předpisů EU týkajících se ochrany údajů, uplatňovaných v současné době ze strany členských států 28 různými způsoby; vyjadřuje politování nad tím, že tento aspekt rozvoje skutečné evropské ekonomiky založené na datech je narušován zpožděním v přijímání obecného nařízení o ochraně údajů;

Or. en

Pozměňovací návrh 62
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 5 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

5b. žádá Komisi, aby vypracovala politiku kontroly přístupu k informacím, pokud jde o jasné stanovení vlastnictví ve vztahu k datům velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 63
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 6

Návrh usnesení

6. **zdůrazňuje**, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu **brání rozvoji dat velkého objemu, což vede k riziku**, že Evropa začne technologicky i hospodářsky zaostávat;

Pozměňovací návrh

6. **konstatuje, že k úspěchu dat velkého objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmových sítí pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat; vyjadřuje obavy**, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu **by mohla mít za následek to**, že Evropa začne technologicky i hospodářsky zaostávat;

Or. en

Pozměňovací návrh 64
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 6

Návrh usnesení

6. **zdůrazňuje**, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně

Pozměňovací návrh

6. **zdůrazňuje, že digitální propast a nedostatečná dostupnost širokopásmové**

propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu brání rozvoji **dat velkého objemu**, což vede k riziku, že Evropa začne technologicky i hospodářsky zaostávat;

infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu brání rozvoji **ekonomiky založené na datech**, což vede k riziku, že Evropa začne technologicky i hospodářsky zaostávat;

Or. en

Pozměňovací návrh 65

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

Návrh usnesení

Bod 6

Návrh usnesení

6. zdůrazňuje, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu brání rozvoji dat velkého objemu, **což vede k riziku**, že Evropa **začne** technologicky i hospodářsky zaostávat;

Pozměňovací návrh

6. zdůrazňuje, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu brání rozvoji dat velkého objemu, **s rizikem**, že Evropa **bude** technologicky i hospodářsky zaostávat; **pokud jde o Evropský fond pro strategické investice, požaduje, aby se investice do zavádění této infrastruktury staly prioritou, zároveň s cílem bojovat proti digitální propasti v regionech nejvíce postižených stárnutím a úbytkem obyvatelstva;**

Or. es

Pozměňovací návrh 66

Anne Sander

Návrh usnesení

Bod 6

Návrh usnesení

6. zdůrazňuje, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové

Pozměňovací návrh

6. zdůrazňuje, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové

infrastruktury a zařízení cloud computingu brání rozvoji dat velkého objemu, *což vede k riziku*, že Evropa *začne* technologicky i hospodářsky zaostávat;

infrastruktury a zařízení cloud computingu, *nedostatečná technická standardizace a neexistence náležitých právních předpisů na ochranu údajů* brání rozvoji dat velkého objemu, *s rizikem*, že Evropa *bude* technologicky i hospodářsky zaostávat;

Or. fr

Pozměňovací návrh 67

Clare Moody, Jude Kirton-Darling, Theresa Griffin

Návrh usnesení

Bod 6

Návrh usnesení

6. zdůrazňuje, že nedostatečná dostupnost širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu brání rozvoji dat velkého objemu, což vede k riziku, že Evropa začne technologicky i hospodářsky zaostávat;

Pozměňovací návrh

6. zdůrazňuje, že nedostatečná dostupnost *a nerovnoměrné rozmístění* širokopásmové infrastruktury, vzájemně propojené, vysoce výkonné počítačové infrastruktury a zařízení cloud computingu brání rozvoji dat velkého objemu, což vede k riziku, že Evropa začne technologicky i hospodářsky zaostávat;

Or. en

Pozměňovací návrh 68

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 6 a (nový)

Návrh usnesení

6a. zdůrazňuje, že pokud nevypracují společné normy a cílená opatření týkající se vytvoření bezpečného a inovacím vstřícného regulačního rámce dat velkého objemu, hrozí Evropě a jejím podnikům to, že ztratí svou svrchovanost v oblasti dat; poukazuje na to, že normy musí být doprovázeny opatřeními v oblasti

interoperability a certifikace, aby se posílila důvěra v propojení a v evropská zařízení cloud computingu;

Or. en

Pozměňovací návrh 69
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 6 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6a. zdůrazňuje, že údaje vytvářené orgány veřejné správy za využití veřejných finančních prostředků by se měly zpřístupnit evropským občanům v rámci modelu otevřeného přístupu;

Or. en

Pozměňovací návrh 70
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 6 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6a. vyzývá k tomu, aby se zvýšila podpora a byly posíleny pobídky pro investice do širokopásmové infrastruktury na úrovni společenství a obcí, což rovněž usnadní širokopásmové pokrytí ve venkovských oblastech;

Or. en

Pozměňovací návrh 71
Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek,

Krišjānis Kariņš

**Návrh usnesení
Bod 6 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6a. zdůrazňuje, že sběr, zpracování a analýza informací a dat vyžadují vysoce výkonnou výpočetní infrastrukturu a systémy pro bezpečné uchování dat, což má souvislost s rozvojem cloud computingu v Evropě;

Or. en

Pozměňovací návrh 72

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

**Návrh usnesení
Bod 6 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6b. uznává otevřenou a globální povahu internetu a konstatuje, že požadavky na lokalizaci uchování dat by nevedly ke zmírnění rizik souvisejících s kybernetickou bezpečností, nýbrž pouze k oslabení práv uživatelů, a měly by tudíž dopad na sociální a hospodářský potenciál dat velkého objemu pro Evropskou unii;

Or. en

**Pozměňovací návrh 73
Cornelia Ernst**

**Návrh usnesení
Bod 6 b (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

6b. zdůrazňuje, že údaje vytvářené orgány veřejné správy za využití veřejných finančních prostředků by se měly zpřístupnit evropským občanům v rámci modelu otevřeného přístupu;

Or. en

Pozměňovací návrh 74
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 75
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 76

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

Návrh usnesení

Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a **technologicky neutrálních** norem; uznává **předběžnou** činnost fór jako jsou **ISA/IEC**, ITU-T a **NIST**;

Pozměňovací návrh

7. uznává důležitost interoperability a norem pro posílení konkurenceschopnosti v odvětví IKT a dále to, že Evropská komise musí při pověřování orgánů, které by měly normalizaci provést, hrát aktivní úlohu; podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a **otevřených** norem; uznává činnost **organizací pro normalizaci**, jako jsou **ETSI a ITU-T**;

Or. en

Pozměňovací návrh 77

Anne Sander

Návrh usnesení

Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór jako jsou **ISA/IEC**, ITU-T a **NIST**;

Pozměňovací návrh

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór, jako jsou **ISO/IEC**, ITU-T a **NIST**; **považuje za zásadní, aby EU a její orgány pro normalizaci byly v tomto procesu stanovování norem hlavními světovými hráči;**

Or. fr

Pozměňovací návrh 78

David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení

Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj **tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem**; uznává předběžnou činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Pozměňovací návrh

7. podporuje rozvoj **norem inspirovaných trhem, které jsou technologicky neutrální a byly přijaty za uplatnění inkluzivního a participativního přístupu**; uznává předběžnou činnost fór, jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Or. it

Pozměňovací návrh 79
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a **technologicky neutrálních** norem; uznává předběžnou činnost **fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST**;

Pozměňovací návrh

7. podporuje rozvoj tržních, **otevřených, dobrovolných a transparentních** norem; uznává předběžnou činnost **ze strany ITU-T, ETSI, CEN a CENELEC**;

Or. en

Pozměňovací návrh 80
Constanze Krehl

Návrh usnesení
Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, **dobrovolných a technologicky neutrálních** norem; uznává předběžnou činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Pozměňovací návrh

7. podporuje rozvoj tržních, **mezinárodně slučitelných** norem; uznává předběžnou činnost fór, jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Or. de

Pozměňovací návrh 81

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

Návrh usnesení

Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává **předběžnou** činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Pozměňovací návrh

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných, **transparentních** a technologicky neutrálních norem; uznává činnost fór **pro normalizaci**, jako jsou ISA/IEC, ITU-T, **ETSI, 3GPP, CEN, CENELEC** a NIST¹;

¹ **3GPP je organizace vytvářející normy pro mobilní technologie, a protože využívání mobilních zařízení bude tvořit páteř ekonomiky založené na datech, její přínos by měl být zohledněn; ETSI zajišťuje evropský přínos v rámci celosvětových norem a CEN-CENELEC podporuje normotvorný proces a napomáhá lepší informovanosti o systému normalizace a jeho lepšímu porozumění mezi zúčastněnými stranami v celé Evropě.**

Or. en

Pozměňovací návrh 82

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Pozměňovací návrh

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných, **otevřených, transparentních, na konsenzu založených** a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST, **jakož i činnost evropských organizací pro normalizaci, jako jsou ETSI, CEN a**

CENELEC; domnívá se, že k usnadnění rozvoje dat velkého objemu musí zůstat evropské normy dobrovolné a do jejich tvorby musí být zapojeny všechny zúčastněné strany, tak aby byla zajištěna jejich relevantnost pro trh;

Or. en

Pozměňovací návrh 83
András Gyürk

Návrh usnesení
Bod 7

Návrh usnesení

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST;

Pozměňovací návrh

7. podporuje rozvoj tržních, dobrovolných a technologicky neutrálních norem; uznává předběžnou činnost fór, jako jsou ISA/IEC, ITU-T a NIST; **vyzývá k úzké spolupráci s organizací ENISA;**

Or. en

Pozměňovací návrh 84
Constanze Krehl

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. zdůrazňuje, že patenty vázané k normě („standard-essential patents“) jsou důležitým prvkem normalizace a pro značný počet evropských podniků v oblasti IKT součástí jejich obchodního modelu; konstatuje, že zavedení a vymáhání patentů vázaných k normě přispívá k odepisování částí výdajů na výzkum a vývoj a pomáhá vytvářet růst a zaměstnanost, zajišťovat finanční prostředky na výzkum a vývoj na

univerzitách i jinde a získat mezinárodní uznání evropských norem;

Or. de

Pozměňovací návrh 85
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 7 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

7a. zdůrazňuje, že vzhledem k omezujícím právním předpisům na ochranu údajů je nezbytné vynaložit více úsilí na řešení anonymizace a pseudonymizace údajů, má-li se docílit plného využití výhod dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 86
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 8

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

8. naléhavě žádá přijetí podrobnějšího, víceúrovňového akčního plánu založeného na důkazech, který by vedl k pokroku ekonomiky založené na datech;

8. vítá návrh Komise, aby byla zřízena „iniciativa pro volný pohyb údajů“, a lituje, že tato iniciativa nemůže být přijata už v roce 2015; domnívá se, že tato iniciativa bude muset být podrobnější, víceúrovňová a založená na důkazech, aby vedla k pokroku ekonomiky založené na datech;

Or. it

Pozměňovací návrh 87

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

Návrh usnesení

Bod 8

Návrh usnesení

8. naléhavě žádá přijetí podrobnějšího, víceúrovňového akčního plánu založeného na důkazech, který by vedl k pokroku ekonomiky založené na datech;

Pozměňovací návrh

8. naléhavě žádá přijetí podrobnějšího, víceúrovňového akčního plánu založeného na důkazech, který by vedl k pokroku ekonomiky založené na datech; **vyzývá za tím účelem Komisi, aby byl proveden rozsáhlý a transparentní přezkum v oblasti dat velkého objemu, který by se zaměřil na to, jaké jsou očekávané potřeby technologií dat velkého objemu, a na odstranění překážek pro inovace v Evropě;**

Or. en

Pozměňovací návrh 88

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 8

Návrh usnesení

8. naléhavě žádá přijetí podrobnějšího, víceúrovňového akčního plánu založeného na důkazech, který by vedl k pokroku ekonomiky založené na datech;

Pozměňovací návrh

8. naléhavě žádá přijetí podrobnějšího, víceúrovňového akčního plánu založeného na důkazech, který by vedl k pokroku ***budoucí*** ekonomiky založené na datech ***a řešil by budoucí společenské výzvy v Evropě;***

Or. en

Pozměňovací návrh 89

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Nadpis 2

Návrh usnesení

Investice do **dat velkého objemu**
(infrastruktura a výzkum a vývoj)

Pozměňovací návrh

Investice do **budoucí ekonomiky založené na datech** (infrastruktura a výzkum a vývoj)

Or. en

Pozměňovací návrh 90
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 9

Návrh usnesení

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 91
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 9

Návrh usnesení

9. konstatuje, že k úspěchu **dat velkého objemu** je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně **internetu věcí pro zdrojování**, širokopásmové sítě pro přenos a **cloud computingu** pro zpracování dat;

Pozměňovací návrh

9. konstatuje, že k úspěchu **ekonomiky založené na datech** je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně **kvalifikovaných zaměstnanců, přístupu k datům, interoperability**, širokopásmové sítě pro přenos a **zařízení** pro zpracování dat;

Or. en

Pozměňovací návrh 92
Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení
Bod 9

Návrh usnesení

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat;

Pozměňovací návrh

9. konstatuje, že k úspěchu **odvětví** dat velkého objemu je zapotřebí **mnohem** širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat;

Or. en

Pozměňovací návrh 93
Nicola Caputo

Návrh usnesení
Bod 9

Návrh usnesení

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat;

Pozměňovací návrh

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí **a nositelných technologií** pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat;

Or. it

Pozměňovací návrh 94
Anne Sander

Návrh usnesení
Bod 9

Návrh usnesení

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého

Pozměňovací návrh

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého

objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat;

objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování **a hosting** dat;

Or. fr

Pozměňovací návrh 95 **Miapetra Kumpula-Natri**

Návrh usnesení **Bod 9**

Návrh usnesení

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos a cloud computingu pro zpracování dat;

Pozměňovací návrh

9. konstatuje, že k úspěchu dat velkého objemu je zapotřebí širší ekosystém IKT, včetně internetu věcí pro zdrojování, širokopásmové sítě pro přenos, **datových středisek k uchovávání a zpracování informací** a cloud computingu pro zpracování dat;

Or. fi

Pozměňovací návrh 96 **Evžen Tošenovský**

Návrh usnesení **Bod 9 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

9a. zdůrazňuje, že základní podmínkou úspěšné digitální ekonomiky je vysokorychlostní širokopásmové připojení, že cíle v oblasti širokopásmové infrastruktury by měly být revidovány, aby byly ambicióznější, a že zpracování a využívání dat velkého objemu by si mohlo vyžádat investice do supervysokých rychlostí;

Or. en

Pozměňovací návrh 97

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

Návrh usnesení

Bod 9 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

9a. zdůrazňuje, že je nutná větší koordinace, již je podmíněno uplatnění otevřenosti vůči normám a interoperabilitě systémů nebo platforem pro spolupráci;

Or. en

Pozměňovací návrh 98

Evžen Tošenovský

Návrh usnesení

Bod 9 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

9b. připomíná, že zásadní by v síťové infrastruktuře měly zůstat investice do tohoto odvětví ze strany soukromých investorů; vyzývá v tomto ohledu Komisi a členské státy, aby prostřednictvím příznivého regulačního rámce stimulovaly investice do síťové infrastruktury a aby i nadále ze stávajících programů, jako například Nástroje pro propojení Evropy, Evropského fondu pro strategické investice a fondů soudržnosti, pokračovaly v podpoře širokopásmové infrastruktury, poskytované pouze v oblastech, v nichž jsou zjištěna selhání trhu;

Or. en

Pozměňovací návrh 99
Evžen Tošenovský

Návrh usnesení
Bod 9 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

9c. podtrhuje význam investic do supervýpočetních středisek, neboť postupně se zvyšující množství zpracovávaných dat velkého objemu vyžaduje pravidelnou modernizaci jejich výkonnosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 100
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 10

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU **musí směřovat** financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, **které budou mít úhrnný** přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o **lepší** podporu inovací **při vstupu** na **trh** a o rozvoj **nových algoritmů a analytických nástrojů**;

10. domnívá se, že EU **by měla zvýšit** financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu **a rozvoje trhu, s cílem zajistit** přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o podporu **vyššího uplatnění** inovací na **trhu** a o rozvoj **inovativních produktů a služeb**;

Or. en

Pozměňovací návrh 101
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí **směřovat** financování **v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu**, které **budou mít** úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; **žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů**;

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU musí **poskytnout odpovídající** financování **na výzkum a inovace, které umožní integrované využívání dat, tak aby zavádění těchto inovací, které mají** úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství, **bylo účinnějším způsobem podněcováno, s cílem rozvíjet mimo jiné nové algoritmy a analytické nástroje**;

Or. it

Pozměňovací návrh 102

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat **velkého objemu**, které **budou mít** úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací **při vstupu na trh** a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů;

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat, které **byly jasně identifikovány jako mající** úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů, **kteřé budou podporovat etický přístup ke zpracovávání údajů**;

Or. en

Pozměňovací návrh 103

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

Návrh usnesení

Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které ***budou mít*** úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů;

Pozměňovací návrh

10. ***domnívá se, že je nutný společný evropský pracovní plán pro členské státy a EU, který by měl být vypracován pro střednědobý až dlouhodobý výhled a doprovázen stabilním finančním rámcem, který umožní pokrok směrem k elektronickému výzkumu;*** domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti ***elektronické infrastruktury*** dat velkého objemu, které ***mají*** úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů;

Or. es

Pozměňovací návrh 104

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

Návrh usnesení

Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů;

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství ***a ve smyslu bezpečnosti a ochrany údajů s cílem předejít potenciálním hrozbám;*** žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů;

Or. es

Pozměňovací návrh 105

Nicola Caputo

Návrh usnesení
Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost *i* hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů *a* analytických nástrojů;

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost, hospodářství *a v oblasti zdravotnictví*; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů, analytických nástrojů *a vytěžování textů a údajů*;

Or. it

Pozměňovací návrh 106
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost *i* hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů *a* analytických nástrojů;

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost *i* hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů *a* analytických nástrojů; **domnívá se, že toho lze dosáhnout užíváním bezplatného softwaru**;

Or. en

Pozměňovací návrh 107
Anne Sander

Návrh usnesení
Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů;

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro **podniky, státní správu**, občany, společnost i hospodářství **jako celek**; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových algoritmů a analytických nástrojů;

Or. fr

Pozměňovací návrh 108

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

Návrh usnesení

Bod 10

Návrh usnesení

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových **algoritmů a** analytických nástrojů;

Pozměňovací návrh

10. domnívá se, že EU musí směřovat financování v oblasti výzkumu a vývoje do inovací v oblasti dat velkého objemu, které budou mít úhrnný přínos pro občany, společnost i hospodářství; žádá o lepší podporu inovací při vstupu na trh a o rozvoj nových analytických nástrojů;

Or. en

Pozměňovací návrh 109

Cornelia Ernst

Návrh usnesení

Bod 11

Návrh usnesení

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a

Pozměňovací návrh

vypouští se

soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; žádá o platformu, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;

Or. en

Pozměňovací návrh 110
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 11

Návrh usnesení

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; *žádá o platformu, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;*

Pozměňovací návrh

11. bere na vědomí **a podporuje** iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru **na podporu rozvoje** v oblasti dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 111
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 11

Návrh usnesení

11. bere na vědomí iniciativy Komise **na vytvoření** partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; *žádá o platformu, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;*

Pozměňovací návrh

11. bere na vědomí iniciativy Komise, **jejichž cílem je v nejvyšší možné míře využít potenciál digitální ekonomiky, a zasazuje se o obezřetný přístup k vytváření** partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu;

Or. it

Pozměňovací návrh 112

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 11

Návrh usnesení

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; **žádá o platformu, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;**

Pozměňovací návrh

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření **smluvních** partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 113

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

Návrh usnesení

Bod 11

Návrh usnesení

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; **žádá o platformu, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;**

Pozměňovací návrh

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; **bere na vědomí, že se Komise a evropské odvětví dat zavázaly investovat 2,5 miliardy EUR do partnerství veřejného a soukromého sektoru (PPP), kde je záměrem posílit odvětví dat a Evropě umožnit získat přední místo v celosvětové soutěži; podporuje priority sdružení pro hodnotu dat velkého objemu, na jehož půdě mohou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru sdílet své problémy, potřeby a požadavky. Partnerství veřejného a soukromého sektoru posílí evropskou komunitu**

*v oblasti dat velkého objemu a pomůžou
vytvářet základ budoucí prosperující
ekonomiky založené na datech;*

Or. en

Pozměňovací návrh 114

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

Návrh usnesení

Bod 11

Návrh usnesení

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; žádá o platformu, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;

Pozměňovací návrh

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; žádá o platformu, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky; ***poukazuje na to, že přístup k otevřeným datovým portálům a elektronická infrastruktura související s oblastí výzkumu jsou jedinou možnou cestou, jak zmírnit nevýhody, které výzkumní pracovníci a malé a střední podniky mohou pocítovat, pokud se nacházejí v odlehlých regionech;***

Or. es

Pozměňovací návrh 115

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

Návrh usnesení

Bod 11

Návrh usnesení

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; žádá o ***platformu***, na níž budou

Pozměňovací návrh

11. bere na vědomí iniciativy Komise na vytvoření partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti dat velkého objemu; ***domnívá se, že spolupráce mezi***

tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;

veřejným a soukromým sektorem je klíčová pro určení překážek, které brání úspěšnému rozvoji technologií dat velkého objemu; žádá proto Komisi o zřízení platformy, na níž budou tato partnerství veřejného a soukromého sektoru moci sdílet své problémy, potřeby a požadavky;

Or. en

**Pozměňovací návrh 116
Gunnar Hökmark**

**Návrh usnesení
Bod 11 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

11a. zdůrazňuje, že je nezbytná dostatečná kapacita dat, s cílem umožnit rozvoj nových generací služeb v EU;

Or. en

**Pozměňovací návrh 117
Renato Soru, Patrizia Toia**

**Návrh usnesení
Bod 12**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, ***které umožní*** experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že ***mají*** sloužit jako podnikatelské inkubátory;

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, ***míst, kde lze soustředit již existující podniky a dovednosti a dále je rozvíjet, a umožnit tak*** experimentovat s daty velkého objemu ***v rámci inovačního klastru;*** zdůrazňuje, že ***by měly*** sloužit jako podnikatelské inkubátory, ***podporující růst a internacionalizaci malých a středních podniků a inovativních začínajících podniků;***

Or. en

Pozměňovací návrh 118
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 12

Návrh usnesení

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že mají sloužit jako podnikatelské inkubátory;

Pozměňovací návrh

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že **tyto inovační prostory** mají **společně s otevřením inkubátoru otevřených dat v Evropě (ODINE)** sloužit jako podnikatelské inkubátory;

Or. en

Pozměňovací návrh 119
Anne Sander

Návrh usnesení
Bod 12

Návrh usnesení

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že mají sloužit jako podnikatelské inkubátory;

Pozměňovací návrh

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že mají sloužit jako podnikatelské inkubátory **a tvořit tak základ pro ekosystémy a projekty průmyslových platforem napříč odvětvími v souvislosti s internetem věcí;**

Or. fr

Pozměňovací návrh 120
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 12

PE557.190v01-00

60/120

AM\1061290CS.doc

Návrh usnesení

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že **mají** sloužit jako podnikatelské inkubátory;

Pozměňovací návrh

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že **mohou také** sloužit jako podnikatelské inkubátory;

Or. en

Pozměňovací návrh 121

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

Návrh usnesení

Bod 12

Návrh usnesení

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že mají sloužit jako podnikatelské inkubátory;

Pozměňovací návrh

12. vítá vytvoření inovačních prostorů, které umožní experimentovat s daty velkého objemu; zdůrazňuje, že mají sloužit jako podnikatelské inkubátory **a hrát roli ve vzdělávání podniků ohledně toho, jak transformovat využívání dat do nových obchodních příležitostí;**

Or. en

Pozměňovací návrh 122

Carlos Zorrinho

Návrh usnesení

Bod 12 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

12a. domnívá se, že prováděním programu ISA² lze rozvíjet normy interoperability pro správu dat velkého objemu v rámci veřejné správy a také při jejich jednání s podniky a občany;

Or. pt

Pozměňovací návrh 123

Renato Soru, Martina Werner, Patrizia Toia

Návrh usnesení

Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice *v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní* infrastruktury *přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství* a aby přijaly politiky, *kteře umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“)*;

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice *do moderní* infrastruktury, *kteřá bude účinná i do budoucna*, a aby přijaly politiky *k odstranění přílišných překážek v inovativních odvětvích; dále vyzývá Komisi k tomu, aby podporovala technologie se zásadním významem pro shromažďování dat velkého objemu, jako je například internet věcí;*

Or. en

Pozměňovací návrh 124

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

Návrh usnesení

Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice *v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní* infrastruktury *přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství* a aby přijaly politiky, *kteře umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě*

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby *zavedly regulační rámec, který bude stimulovat investice do síťové* infrastruktury *přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství*, a aby přijaly politiky *k podnícení investic do oblasti výzkumu a vývoje a evropské standardizace a řešení stávajícího problému rozsáhlého porušování patentů vázaných k normě*, *kteře umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění*

(„*standard-essential patents*“);

harmonizovanějšího spektra pro mobilní technologie, zejména budoucí technologie 5G, zařízení s krátkým dosahem a wifi a podporu zavedení IPv6¹;

¹ *Je důležité, aby Komise a členské státy poskytovaly pobídky ke zvýšení investic do síťové infrastruktury ze strany soukromých subjektů. Patenty sehrávají klíčovou úlohu v podněcování investic do oblasti výzkumu a vývoje a v hodnotě patentů vázaných k normě. Patenty vázané k normě jsou licencovány za spravedlivých a přiměřených podmínek (zásada FRAND), jež nejsou nepřiměřené.*

Or. en

Pozměňovací návrh 125 Barbara Kappel

Návrh usnesení Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby **zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené** hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění **harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření** technologie 5G, podpora zavedení IPv6 **a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);**

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby **zavedly regulační rámec, který bude stimulovat investice do síťové infrastruktury nezbytné pro budoucí požadavky digitálního, propojeného** hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například: zpřístupnění **harmonizovanějšího spektra na licencovaném nebo nelicencovaném základě nebo na základě společné licence, usnadnění rozvoje** technologie 5G, podpora zavedení IPv6, a **zachování vysoce kvalitního standardizačního systému, který může přilákat příspěvky nejlepších technologií, dodávat systému interoperabilní a inovativní digitální služby a aplikace a umožňovat poskytování licenčních dohod na patenty**

za spravedlivých, přiměřených a nediskriminačních podmínek (zásada FRAND);

Or. en

Pozměňovací návrh 126
Dominique Riquet

Návrh usnesení
Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a **řešení nadměrných plateb za licence** na patenty *vázané k normě* („*standard-essential patents*“);

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a **podpora standardizace vytvořením rámce, který umožní lepší ochranu práv duševního vlastnictví a důsledné dodržování spravedlivé, přiměřené a nediskriminační povahy smluvních ustanovení týkajících se licencí** na patenty;

Or. fr

Pozměňovací návrh 127
Theresa Griffin, Miapetra Kumpula-Natri, Catherine Stihler

Návrh usnesení
Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury

přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 **a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“)**;

přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které ***budou podporovat standardizaci a správné zajišťování portfolia licencí na principu FRAND v souvislosti s patenty vázanými k normě*** a umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6;

Or. en

Pozměňovací návrh 128 Pervenche Berès

Návrh usnesení Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby ***přijaly*** politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 **a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“)**;

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství, ***aby pokračovaly v evropském úsilí o standardizaci*** a aby ***zavedly*** politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6;

Or. en

Pozměňovací návrh 129 Anne Sander

Návrh usnesení Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a **řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“)**;

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G a podpora zavedení IPv6, a **politiku v oblasti práv duševního vlastnictví umožňující, aby licence na zásadní patenty byly poskytovány za spravedlivých, přiměřených a nediskriminačních podmínek**;

Or. fr

Pozměňovací návrh 130 Cornelia Ernst

Návrh usnesení Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a **řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“)**;

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice do oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství ze strany **společenství a obcí** a aby přijaly politiky, které budou umožňovat dobré fungování **technologií a ekonomiky založené na datech**, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a **zrušení plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“)**;

Or. en

Pozměňovací návrh 131

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které **umožní** dobré fungování **internetu věcí**, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra **pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi**, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které **budou umožňovat** dobré fungování **technologií a ekonomiky založené na datech**, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);

Or. en

Pozměňovací návrh 132

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

Návrh usnesení

Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby **zvýšily** investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra **pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi**, rozšíření technologie 5G, podpora

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby **lépe lákaly** investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra **pro bezdrátovou širokopásmovou komunikaci**, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení

zavedení IPv6 a **řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě** („standard-essential patents“);

IPv6 a **zajištění spravedlivé hospodářské soutěže ve standardizačních procesech, zvláště pokud zahrnují licence na patenty vázané k normě** („standard-essential patents“);

Or. en

Pozměňovací návrh 133 **Herbert Reul**

Návrh usnesení **Bod 13**

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a **řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě** („standard-essential patents“);

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G a podpora zavedení IPv6;

Or. de

Pozměňovací návrh 134 **András Gyürk**

Návrh usnesení **Bod 13**

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na

digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, **jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);**

digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, ***mobilního* i wifi, rozšíření technologie 5G a podporu zavedení IPv6;**

Or. en

Pozměňovací návrh 135 **David Borrelli, Dario Tamburrano**

Návrh usnesení **Bod 13**

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“); ***považuje nicméně za nezbytné, aby byla zavedena náležitá rovnováha mezi těmi, kdo investují do výzkumu a inovací pro rozvoj takovýchto zásadních patentů, a těmi, kdo budou těžit z jejich existence;***

Or. it

Pozměňovací návrh 136 **Evžen Tošenovský**

Návrh usnesení
Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby **zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);**

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například **co nejlepší využívání zpřístupněného** spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6;

Or. en

Pozměňovací návrh 137
Enrico Gasbarra

Návrh usnesení
Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“); **považuje nicméně za nezbytné, aby úsilí pokračovalo a byl usnadněn přístup a odstraněny digitální překážky pro osoby se zdravotním postižením;**

Pozměňovací návrh 138
Nicola Caputo

Návrh usnesení
Bod 13

Návrh usnesení

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);

Pozměňovací návrh

13. vyzývá Komisi a členské státy, aby zvýšily investice v oblasti pevné, mobilní, kabelové a satelitní infrastruktury přizpůsobené budoucím požadavkům na digitální, propojené hospodářství a aby přijaly politiky, které umožní dobré fungování internetu věcí ***a nositelných technologií***, jako je například zpřístupnění harmonizovaného spektra pro zařízení s krátkým dosahem, mobilní i wifi, rozšíření technologie 5G, podpora zavedení IPv6 a řešení nadměrných plateb za licence na patenty vázané k normě („standard-essential patents“);

Or. it

Pozměňovací návrh 139
Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean, Krišjānis Kariņš, Angelika Niebler

Návrh usnesení
Bod 13 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

13a. je přesvědčen, že zachování standardizačního systému vysoké kvality může přilákat příspěvky nejlepších technologií a systému dodávat interoperabilní a inovativní digitální služby a aplikace;

Or. en

Pozměňovací návrh 140
Gunnar Hökmark

Návrh usnesení
Bod 13 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

13a. zdůrazňuje, že je nezbytné, aby bylo přiděleno více spektra, zejména v pásmu 700 MHz, a to koordinovaným způsobem, aby tak byly zajištěny dostatečné datové kapacity a rychlosti;

Or. en

Pozměňovací návrh 141
Kaja Kallas, Fredrick Federley, Pavel Telička, Marietje Schaake

Návrh usnesení
Bod 14

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14. domnívá se, že zásada programu Horizont 2020 nazvaná „odpovědná inovace“ by měla být vodítkem pro určování příležitostí k urychlení vstupu **podniků na trhu a příležitostí k uplatnění;**

14. domnívá se, že zásada programu Horizont 2020 nazvaná „odpovědná inovace“ by měla být vodítkem pro určování příležitostí k urychlení vstupu na **trh;**

Or. en

Pozměňovací návrh 142
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 14

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

14. domnívá se, že zásada programu Horizont 2020 nazvaná „odpovědná

14. domnívá se, že **má-li se co nejvíce vytěžit z přínosů inovací v oblasti dat**

inovace“ by měla být vodítkem pro určování příležitostí k urychlení vstupu podniků na *trhu* a příležitostí k uplatnění;

velkého objemu, zásada programu Horizont 2020 nazvaná „odpovědná inovace“ by měla být vodítkem pro určování příležitostí k urychlení vstupu podniků na *trh* a příležitostí k uplatnění;

Or. en

Pozměňovací návrh 143
Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení
Bod 14

Návrh usnesení

14. domnívá se, že zásada programu Horizont 2020 nazvaná „odpovědná inovace“ by měla být vodítkem pro určování příležitostí k urychlení vstupu podniků na *trhu* a příležitostí k uplatnění;

Pozměňovací návrh

14. domnívá se, že zásada programu Horizont 2020 nazvaná „odpovědná inovace“ by měla být vodítkem pro určování příležitostí k urychlení vstupu podniků, **zejména malých a středních**, na *trh* a příležitostí k uplatnění;

Or. en

Pozměňovací návrh 144
Anne Sander

Návrh usnesení
Bod 15

Návrh usnesení

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, **aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby nechala rozvoj** vhodných řešení **na trzích**;

Pozměňovací návrh

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila **investice do infrastruktury a** rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, **povzbuzováním trhů k rozvoji** vhodných řešení;

Or. fr

Pozměňovací návrh 145
Enrico Gasbarra

Návrh usnesení
Bod 15

Návrh usnesení

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby nechala rozvoj vhodných řešení na trzích;

Pozměňovací návrh

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby nechala rozvoj vhodných řešení na trzích; ***domnívá se proto, že v souvislosti s novou evropskou strategií týkající se digitální agendy je nezbytné naplánovat ambicióznější a komplexnější opatření týkající se cloudu a celkové udržitelnosti datového provozu na internetu;***

Or. it

Pozměňovací návrh 146
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 15

Návrh usnesení

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby nechala rozvoj vhodných řešení na trzích;

Pozměňovací návrh

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby nechala rozvoj vhodných řešení na trzích; ***Komisi rovněž žádá, aby zajistila dostatečné podmínky pro nadnárodní, otevřený a účinně fungující trh;***

Or. en

Pozměňovací návrh 147
Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení
Bod 15

Návrh usnesení

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby nechala rozvoj vhodných řešení na trzích;

Pozměňovací návrh

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby nechala rozvoj vhodných řešení na trzích, **což by zajistilo budoucí investice a růst pro stále se vyvíjející odvětví dat velkého objemu;**

Or. en

Pozměňovací návrh 148
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 15

Návrh usnesení

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale **aby nechala rozvoj vhodných řešení na trzích;**

Pozměňovací návrh

15. žádá Komisi, aby v Evropě zajistila rozvoj služeb cloud computingu **a dat velkého objemu**, jež obstojí i v budoucnu, aniž by předepisovala obchodní modely, ale aby **rozvíjení vhodných řešení problémů z reálného života spotřebitelů, podniků nebo státu umožnila trhům;**

Or. en

Pozměňovací návrh 149
Michal Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení
Bod 15 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

15a. uznává, že rozvoje dat velkého objemu, personalizace výrobků a služeb,

*ochrany údajů a digitální bezpečnosti
v obecném smyslu nelze úspěšně
dosáhnout bez řešení situace přístupu
k internetu a rámce pro globální
konektivitu;*

Or. en

Pozměňovací návrh 150

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Nadpis 3

Návrh usnesení

Vytvoření *trhu Unie s daty velkého
objemu*

Pozměňovací návrh

Vytvoření *ekonomiky založené na datech
na trhu Unie*

Or. en

Pozměňovací návrh 151

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 16

Návrh usnesení

*16. vítá skutečnost, že data velkého
objemu přinesou více obchodních
příležitostí a lepší dostupnost znalostí a
kapitálu;*

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 152

Cornelia Ernst

**Návrh usnesení
Bod 16**

Návrh usnesení

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

**Pozměňovací návrh 153
Barbara Kappel**

**Návrh usnesení
Bod 16**

Návrh usnesení

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu;

Pozměňovací návrh

16. je toho názoru, že data velkého objemu mají potenciál posílit hospodářskou produktivitu a zlepšit spotřebitelské služby a služby veřejné správy a že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu, *pokud budou vlády a zúčastněné strany konstruktivně spolupracovat;*

Or. en

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

**Návrh usnesení
Bod 16**

Návrh usnesení

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu;

Pozměňovací návrh

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu;

zdůrazňuje však, že současný roztržitý jednotný trh oslabuje rozvoj dat velkého objemu, cloud computingu, internetu věcí a jiných technologií založených na datech;

Or. en

Pozměňovací návrh 155
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 16

Návrh usnesení

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu;

Pozměňovací návrh

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí, lepší dostupnost znalostí a kapitálu ***a příležitosti k rozvíjení forem a systémů elektronické veřejné správy a přímé demokracie;***

Or. it

Pozměňovací návrh 156
Martina Werner

Návrh usnesení
Bod 16

Návrh usnesení

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu;

Pozměňovací návrh

16. vítá skutečnost, že data velkého objemu přinesou více obchodních příležitostí a lepší dostupnost znalostí a kapitálu; ***zároveň varuje, že v podnikatelských aktivitách v odvětví dat velkého objemu existují tendence k dosažení tržní dominance;***

Or. de

Pozměňovací návrh 157
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. požaduje iniciativy, které zajistí, že uživatelé dat velkého objemu prozkoumají možnosti, jež skýtá unijní trh s daty velkého objemu, a poskytnou nové obchodní modely založené na datech;

Or. en

Pozměňovací návrh 158
Evžen Tošenovský

Návrh usnesení
Bod 16 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

16a. zdůrazňuje potenciál dat, která budou získávána z evropských programů, jako jsou Copernicus a Galileo;

Or. en

Pozměňovací návrh 159
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 17

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17. domnívá se, že hlavní **technologickou překážkou** pro trh Unie s daty velkého objemu **je neexistence společného rámce rozhraní, který by umožnil komunikaci mezi senzory a strojovými daty i komunikaci mezi virtuálním a fyzickým**

17. domnívá se, že hlavní **překážka** pro trh Unie s daty velkého objemu **spočívá v nedostatečné dostupnosti otevřených dat a v tom, že pro podnikatele neexistují takové tržní podmínky, na jejichž základě by bylo možné inovovat a růst;**

světem;

Or. en

Pozměňovací návrh 160

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 17

Návrh usnesení

17. domnívá se, že **hlavní technologickou překážkou** pro trh Unie s daty velkého objemu je neexistence společného rámce rozhraní, který by umožnil komunikaci mezi senzory a strojovými daty i komunikaci mezi virtuálním a fyzickým světem;

Pozměňovací návrh

17. domnívá se, že **mezi technologické překážky** pro trh Unie založený na datech patří neexistence **interoperability a** společného rámce rozhraní, který by umožnil komunikaci mezi senzory a strojovými daty i komunikaci mezi virtuálním a fyzickým světem; **žádá Komisi, aby urychlila sdílený výzkum vytvořením společného rámce pro rozhraní a aby zajistila podporu rámcům pro interoperabilitu;**

Or. en

Pozměňovací návrh 161

José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

Návrh usnesení

Bod 17

Návrh usnesení

17. domnívá se, že **hlavní technologickou překážkou pro trh** Unie s daty velkého objemu je neexistence společného rámce rozhraní, který by umožnil komunikaci mezi senzory a strojovými daty i komunikaci mezi virtuálním a fyzickým světem;

Pozměňovací návrh

17. domnívá se, že **jednou z nejvýznamnějších technologických překážek pro rozvoj trhu** Unie s daty velkého objemu je neexistence společného rámce rozhraní, který by umožnil komunikaci mezi senzory a strojovými daty i komunikaci mezi virtuálním a fyzickým světem;

Pozměňovací návrh 162
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 17 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17a. je přesvědčen o tom, že obsah volně vytvořený evropskými uživateli internetových služeb by měl být považován za vlastnictví občanů, zahrnut do definice otevřených dat, alespoň ve své souhrnné podobě, a využíván veřejnou správou a soukromými podniky ke zlepšování kvality jejich služeb; dále žádá Komisi, aby navrhla akční plán, který by měl definovat obsah vytvářený uživateli jako otevřená data, pokud není s jeho tvorbou spojena odměna vyjádřená peněžně nebo přímo;

Or. en

Pozměňovací návrh 163
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 17 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

17a. domnívá se, že hodnota dat velkého objemu může být lépe využita na základě řešení nově se objevujících problémů s vlastnictvím dat a přístupem k datům v souvislosti s jinými než osobními údaji v situacích, jako jsou vztahy mezi obchodníky, přístrojově generovaná data a data z komunikací mezi přístroji;

Or. en

Pozměňovací návrh 164
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 18

Návrh usnesení

18. žádá Komisi, aby urychlila sdílený výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po tržním postupu stanovování norem bude následovat technická a sémantická interoperabilita;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 165
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 18

Návrh usnesení

18. žádá Komisi, aby urychlila sdílený výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po tržním postupu stanovování norem bude následovat technická a sémantická interoperabilita;

Pozměňovací návrh

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 166
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 18

Návrh usnesení

18. žádá Komisi, aby urychlila sdílený výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po tržním postupu stanovování norem bude následovat technická a sémantická interoperabilita;

Pozměňovací návrh

18. žádá Komisi, aby urychlila sdílený výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po tržním postupu stanovování norem bude následovat technická a sémantická interoperabilita; **vítá v tomto ohledu úsilí Komise v rámci ETSI a BDV zaměřené na vytváření společného rámce rozhraní a vedení tržně orientovaného postupu stanovování norem;**

Or. en

Pozměňovací návrh 167

Anne Sander

Návrh usnesení

Bod 18

Návrh usnesení

18. žádá Komisi, aby urychlila sdílený výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po **tržním** postupu stanovování norem bude následovat technická a sémantická interoperabilita;

Pozměňovací návrh

18. žádá Komisi, aby urychlila sdílený výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po postupu stanovování norem **založeném na potřebách spotřebitelů a podniků** bude následovat technická a sémantická interoperabilita;

Or. fr

Pozměňovací návrh 168

Aldo Patriciello

Návrh usnesení

Bod 18

Návrh usnesení

18. žádá Komisi, aby urychlila sdílený

Pozměňovací návrh

18. žádá Komisi, aby urychlila **a**

výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po tržním postupu stanovování norem bude následovat technická a sémantická interoperabilita;

podporovala sdílený výzkum vytvořením společného rámce rozhraní, čímž by se omezily dvojité normy a zajistilo se, že po tržním postupu stanovování norem bude následovat technická a sémantická interoperabilita;

Or. it

Pozměňovací návrh 169

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

**Návrh usnesení
Bod 18 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

18a. uznává, že data velkého objemu vyžadují enormní kapacitu pro zpracování, která pojme obrovské množství dat. Tento požadavek by mohl být splněn prostřednictvím architektury založených na cloudových službách, tedy systému, jenž poskytuje výpočetní kapacitu, uchování dat a flexibilitu. Odstranění překážek pro cloudové služby, poskytnutí právní jistoty ohledně povinností a odpovědnosti každé ze stran, poskytnutí záruk, že budou splněna jednotná opatření týkající se zabezpečení a ochrany údajů, a přeshraniční zprostředkovávání dat jsou pro úspěšné fungování dat velkého objemu v Evropě klíčové;

Or. en

**Pozměňovací návrh 170
Dominique Riquet**

**Návrh usnesení
Bod 19**

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, ***otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;***

Pozměňovací návrh

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos ***a*** přeshraničních mechanismů;

Or. fr

Pozměňovací návrh 171

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 19

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, ***otevřené*** výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

Pozměňovací návrh

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů ***a, přichází-li v úvahu,*** výměny otevřených údajů mezi správou, podniky a občanskou společností; ***v této souvislosti požaduje vyvážený přístup, který bude hájit přísné evropské normy v oblasti ochrany údajů a přitom usnadní bezpečné opětovné využívání dat jakožto rozhodující součást uvolnění inovací založených na datech velkého objemu, tak aby bylo možné plně využít potenciál dat velkého objemu;***

Or. en

Pozměňovací návrh 172

David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení

Bod 19

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

Pozměňovací návrh

19. žádá o řešení výzev v oblasti **vlastnictví, držení, správy a** zabezpečení údajů, **jakož i** interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

Or. it

Pozměňovací návrh 173

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

Návrh usnesení

Bod 19

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

Pozměňovací návrh

19. **vítá vyhlášení evropské iniciativy „volného toku údajů“, ke kterému je třeba odstranit stávající překážky jednotného trhu s daty;** žádá o řešení výzev **v rámci této iniciativy** v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, **vlastnictví dat**, omezení a uchovávání, **omezení týkajících se celoevropského využívání a opětovného využívání** dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

Or. en

Pozměňovací návrh 174

Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení

Bod 19

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, **otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;**

Pozměňovací návrh

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, **otevřeného šíření a dostupnosti údajů pro veřejnou správu a poskytovatele služeb, podniky a občanskou společnost;**

Or. en

Pozměňovací návrh 175

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 19

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, **otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;**

Pozměňovací návrh

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, **otevřeného přístupu k údajům a výměny údajů ve správě, podnicích a občanské společnosti;**

Or. en

Pozměňovací návrh 176

Herbert Reul

Návrh usnesení

Bod 19

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních

Pozměňovací návrh

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchovávání dat, transparentních

pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, *otevřené* výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

Or. de

Pozměňovací návrh 177
Miapetra Kumpula-Natri

Návrh usnesení
Bod 19

Návrh usnesení

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchování dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností;

Pozměňovací návrh

19. žádá o řešení výzev v oblasti zabezpečení údajů, interoperability, omezení a uchování dat, transparentních pravidel pro přenos, přeshraničních mechanismů, otevřené výměny údajů mezi správou, podniky a občanskou společností, *přičemž cílem je umožnit bezpečné otevřené využívání údajů dokonce i ve veřejných službách;*

Or. en

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

Návrh usnesení
Bod 19 a (nový)

Návrh usnesení

19a. domnívá se, že zabezpečení a ochrana údajů jsou nutným základem pro růst průmyslu, který je založený na datech. Nalézání synergického účinku mezi daty velkého objemu, ochranou údajů a veřejně přístupnými daty je východiskem pro nový digitální cyklus v Evropě. Lepší regulace v oblasti soukromí musí bojovat proti takovým

Pozměňovací návrh

jevům, které postihují důvěru v celý ekosystém dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 179

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

Návrh usnesení

Bod 19 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

19a. domnívá se, že důvěra v digitální technologická řešení, zejména prostřednictvím bezpečnosti IT systémů a šifrované komunikace, je nezbytná k tomu, aby ekonomika založená na datech mohla dosahovat inovací a růstu;

Or. en

Pozměňovací návrh 180

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 20

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, jež bude odrážet měnící se povahu trhu, bude technologicky neutrální, vytvoří rovné podmínky a zároveň zabrání nadměrné regulační zátěži;

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, jež bude odrážet měnící se povahu trhu, bude technologicky neutrální, vytvoří rovné podmínky a zároveň zabrání nadměrné regulační zátěži; *domnívá se, že regulace by měla stanovit jasné požadavky za účelem zajištění ochrany údajů a bezpečnosti dat, neměla by však být taková, aby mařila rozvoj trhu s daty velkého objemu; konstatuje, že dobrovolné pokyny, které se řídí potřebami trhu, představují konstruktivní přístup k řešení problémů dat velkého*

objemu; je přesvědčen o tom, že pokud budou existovat rovnocenné podmínky, budou mít všechny hospodářské subjekty, malé i velké, možnost investovat, inovovat a ucházet se o výhody, což pro evropské koncové uživatele bude znamenat možnost volby a dostupnost; zdůrazňuje však, že přetrvávající slabiny síťových infrastruktur, jako například „poslední míle“, zůstávají pro investice ze strany malých provozovatelů překážkou;

Or. en

Pozměňovací návrh 181
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 20

Návrh usnesení

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, jež bude **odrážet** měnící se **povahu trhu**, bude technologicky neutrální, **vytvoří** rovné podmínky a zároveň zabrání nadměrné regulační zátěži;

Pozměňovací návrh

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, **jež bude dostatečně flexibilní, aby se přizpůsobilo** měnící se **povaze odvětví**, bude technologicky neutrální **a bude podporovat** rovné podmínky; **kromě toho se tak vytvoří tržní podmínky pro evropské podniky, aby mohly konkurovat jak v rámci EU, tak mimo ni**, a zároveň se zabrání nadměrné regulační zátěži **a budou řešeny potřeby koncových uživatelů**;

Or. en

Pozměňovací návrh 182
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 20

Návrh usnesení

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, jež bude odrážet měnící se povahu trhu, bude technologicky neutrální, **vytvoří** rovné podmínky a **zároveň** zabrání nadměrné regulační zátěži;

Pozměňovací návrh

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, jež bude odrážet měnící se povahu trhu, bude technologicky neutrální, **bude podněcovat zakládání nových podniků a vstup nových hospodářských subjektů na trh, zajistí** rovné podmínky a **spravedlivou hospodářskou soutěž** a na **druhé straně** zabrání nadměrné regulační zátěži a **zajistí plný soulad s normami na ochranu údajů a soukromí; vítá v této souvislosti plány Komise na přezkoumání směrnice o ochraně soukromí v odvětví elektronických komunikací;**

Or. it

Pozměňovací návrh 183

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

Návrh usnesení

Bod 20

Návrh usnesení

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, jež bude odrážet měnící se povahu trhu, bude technologicky neutrální, vytvoří **rovné podmínky** a zároveň zabrání nadměrné regulační zátěži;

Pozměňovací návrh

20. žádá o regulační prostředí připravené na budoucnost, jež bude odrážet měnící se povahu trhu, bude technologicky neutrální, vytvoří **jednotný digitální trh** a zároveň zabrání nadměrné regulační zátěži;

Or. en

Pozměňovací návrh 184

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

Návrh usnesení

Bod 20 a (nový)

20a. žádá Komisi o uplatnění jednotného a soudržného celoevropského regulačního přístupu podobného cloudu, zamezujícího vnitrostátním omezením a poskytujícího právní jistotu na základě společného rámce, společných pravidel na ochranu spotřebitele, jednotných bezpečnostních požadavků, ochrany údajů a činností v oblasti dohledu, příznivých podmínek pro partnerství veřejného a soukromého sektoru atd. Ve všech těchto otázkách je obzvláště relevantní mít jednotný přístup, přinejmenším v celoevropském měřítku, kvůli posílení udržitelného jednotného trhu dat velkého objemu, který bude moci plně těžit z úspor z rozsahu. To také usnadní podporu a prosazování norem EU na mezinárodní úrovni, tak aby byla zajištěna větší interoperabilita regulačních rámců vztahujících se na tyto konkrétní služby napříč různými regiony;

Or. en

Pozměňovací návrh 185
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 20 a (nový)

20a. žádá Komisi, aby při definování trhu s hodnotou dat velkého objemu jasně rozlišovala mezi veřejně přístupnými, veřejnými a soukromými daty jednotlivců a daty vlastněnými podniky a aby navrhla technologická řešení, jimiž lze zvýšit ochranu soukromí „již od návrhu“, jako jsou technologie založené na cloudu pro uchovávání a využívání osobních údajů s kontrolou ze strany uživatelů;

Pozměňovací návrh 186
Clare Moody, Jude Kirton-Darling, Theresa Griffin

Návrh usnesení
Bod 20 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

20a. uznává hodnotu internetu věcí a inteligentních sítí pro dosažení energetické unie a vyzývá Komisi, aby rámeček jednotného digitálního trhu koordinovala s rámcem pro energetickou unii a existujícími cíli strategie Evropa 2020;

Or. en

Pozměňovací návrh 187
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 20 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

20b. domnívá se, že usnadnění zavádění technologií dat velkého objemu do praxe, včetně vytěžování textů a údajů, bude důležitou okolností při stanovování přínosu využívání veřejně přístupných datových souborů;

Or. en

Pozměňovací návrh 188
Michał Boni, Antonio Tajani, Pilar del Castillo Vera, Gunnar Hökmark, Jerzy Buzek, Adina-Ioana Vălean

Návrh usnesení
Bod 20 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

20b. zdůrazňuje důležitost „volného toku údajů“ a vítá budoucí iniciativu Evropské komise v tomto ohledu;

Or. en

Pozměňovací návrh 189
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Nadpis 4

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Podpora začínajících podniků, **malých a středních podniků a podniků se střední tržní kapitalizací v oblasti dat velkého objemu**

Podpora začínajících **a malých a středních** podniků

Or. en

Pozměňovací návrh 190
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Nadpis 4

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

Podpora začínajících **podniků**, malých a středních podniků **a podniků se střední tržní kapitalizací** v oblasti dat velkého objemu

Podpora začínajících **a malých a středních** podniků v oblasti dat velkého objemu

Or. it

Pozměňovací návrh 191
Renato Soru, Patrizia Toia

Návrh usnesení
Bod 21

Návrh usnesení

21. uznává, že je **třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali přínosy dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;**

Pozměňovací návrh

21. uznává, že je **nutné vytvořit silnou základnu poskytovatelů služeb v oblasti dat velkého objemu; dále uznává, že je třeba podporovat široce rozšířené využívání služeb dat velkého objemu, které zlepši účinnost v různých hospodářských odvětvích a pomůže poskytovatelům nových služeb se schopností účastnit se hospodářské soutěže na mezinárodní úrovni;**

Or. en

Pozměňovací návrh 192
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 21

Návrh usnesení

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali **přínosy dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;**

Pozměňovací návrh

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali **znalosti o ekonomice založené na datech a o jejich přínosech pro rozvoj společnosti;**

Or. en

Pozměňovací návrh 193
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 21

Návrh usnesení

21. uznává, že je třeba, aby **proaktivní** poskytovatelé služeb **propagovali přínosy dat velkého objemu** a podněcovali důvěru **malých a středních podniků** v technologie **související** s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;

Pozměňovací návrh

21. uznává, že je třeba, aby poskytovatelé služeb **zvyšovali informovanost malých a středních podniků o výhodách integrovaného využívání dat** a podněcovali důvěru v technologie, **kte**ré s daty velkého objemu **pracují**; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;

Or. it

Pozměňovací návrh 194
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 21

Návrh usnesení

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali přínosy dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;

Pozměňovací návrh

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali přínosy dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje **a zároveň přitom důsledně dodržovat právní předpisy v oblasti ochrany údajů**;

Or. en

Pozměňovací návrh 195
Anne Sander

Návrh usnesení
Bod 21

Návrh usnesení

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali přínosy dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;

Pozměňovací návrh

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb **a veřejné orgány** propagovali přínosy dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;

Or. fr

Pozměňovací návrh 196

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

Návrh usnesení

Bod 21

Návrh usnesení

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali přínosy dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;

Pozměňovací návrh

21. uznává, že je třeba, aby proaktivní poskytovatelé služeb propagovali přínosy **a hodnotu** dat velkého objemu a podněcovali důvěru malých a středních podniků v technologie související s daty velkého objemu; žádá, aby bylo zřízeno rozhraní služeb, které malým a středním podnikům pomůže lépe využívat vlastní i veřejné údaje;

Or. en

Pozměňovací návrh 197

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

Návrh usnesení

Bod 21 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

21a. připomíná, že pouze 1,7 % podniků plně využívá pokročilých digitálních technologií, a to i přes přínosy, které digitální nástroje mohou mít napříč všemi hospodářskými odvětvími; naléhavě žádá Evropskou komisi a členské státy, aby zavedly strategii v oblasti digitálních technologií zaměřenou na podnikatelské subjekty, která zahrne využívání dat velkého objemu a dalších technologií založených na datech ze strany podnikatelů, malých a středních podniků a inovativních podniků;

Or. en

Pozměňovací návrh 198
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 21 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

21a. podporuje rozvoj ekosystému zahrnujícího začínající podniky, malé a střední podniky, větší podniky a nadnárodní společnosti, jakož i výzkumné pracovníky a širší komunitu, který bude podněcovat k vytváření evropských středisek (uzlových bodů) dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 199
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 21 b (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

21b. je přesvědčen o tom, že je nezbytné zvýšit informovanost o přínosech dat velkého objemu, a za tím účelem zajistit příznivé prostředí pro evropské poskytovatele softwaru, zejména z řad malých a středních podniků a podniků se střední tržní kapitalizací, a posilovat rovněž rozvoj decentralizovaných cloudových zařízení;

Or. en

Pozměňovací návrh 200
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 21 c (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

21c. domnívá se, že plný a otevřený přístup k výzkumným údajům státních a veřejných orgánů je základní podmínkou pro tvůrčí datové inovace a experimentování a představuje významný krok ke snížení překážek vstupu na trh pro začínající a malé a střední podniky;

Or. en

Pozměňovací návrh 201
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 22

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků

je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů; **žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se začínajícími podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;**

je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů;

Or. en

Pozměňovací návrh 202 Barbara Kappel

Návrh usnesení Bod 22

Návrh usnesení

22. **lituje skutečnosti**, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů; **žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí** instituce poskytující technologii a infrastrukturu se **začínajícími** podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Pozměňovací návrh

22. **s politováním konstatuje**, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů **a činnosti, jež jim umožňuje vstup na trh, a rovněž kvůli chybějící smysluplné ochraně práv duševního vlastnictví**; **žádá o další usnadnění přístupu k rizikovému kapitálu, mimo jiné tím, že budou poskytnuty vhodné pobídky, včetně řešení výzev, které představují různé vnitrostátní, správní, regulační a daňové předpisy; bere na vědomí stávající iniciativy členských států a soukromého sektoru, jež usnadňují přístup k rizikovému kapitálu a propojují** instituce poskytující technologii a infrastrukturu se **začínajícími** podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Or. en

Pozměňovací návrh 203

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

Návrh usnesení

Bod 22

Návrh usnesení

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli **chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů**; žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se **začínajícím** podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Pozměňovací návrh

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli **mnoha překážkám, například administrativní zátěži a překážkám v přístupu k financím**; žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se **začínajícími** podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Or. en

Pozměňovací návrh 204

Philippe De Backer

Návrh usnesení

Bod 22

Návrh usnesení

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli **chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů**; žádá o **zavedení služeb, které pomáhají při získávání** rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se **začínajícím** podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Pozměňovací návrh

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli **problémům s rozšířitelností, které se zakládají na chybějícím kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů**; žádá o **snazší lákání investic z Evropy i třetích zemí, například** rizikového kapitálu; **vybízí ke stimulování rozvoje ekosystémů** tím, že se propojí **veřejné a soukromé** instituce poskytující technologii a infrastrukturu se **začínajícími** podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Or. en

Pozměňovací návrh 205

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

Návrh usnesení

Bod 22

Návrh usnesení

22. *lituje skutečnosti*, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu, **technologii** a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů; žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se *začínajícím* podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Pozměňovací návrh

22. *s politováním konstatuje*, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu **a financování** a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů; žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se *začínajícími* podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Or. en

Pozměňovací návrh 206

Evžen Tošenovský

Návrh usnesení

Bod 22

Návrh usnesení

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů; žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se *začínajícím* podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Pozměňovací návrh

22. lituje skutečnosti, že mnoho nápadů začínajících a malých a středních podniků je ztraceno nebo realizováno mimo Evropu kvůli chybějícímu kapitálu, technologii a začlenění do výzkumné činnosti stávajících aktérů, **což má nepříznivý dopad na konkurenceschopnost Evropy**; žádá o zavedení služeb, které pomáhají při získávání rizikového kapitálu tím, že propojí instituce poskytující technologii a infrastrukturu se *začínajícími* podniky poskytujícími nápady na jejich uplatnění;

Or. en

Pozměňovací návrh 207
Anne Sander

Návrh usnesení
Bod 23

Návrh usnesení

23. vyzývá Komisi a členské státy, aby propagovaly zřizování inovačních prostorů a klastrů, jež by pomohly při rozvoji dovedností a tvorbě konkurenční výhody v rámci duševního kapitálu;

Pozměňovací návrh

23. vyzývá Komisi a členské státy, aby propagovaly zřizování inovačních prostorů a klastrů, jež by pomohly při rozvoji dovedností a tvorbě konkurenční výhody v rámci duševního kapitálu; **vybízí k tomu, aby byla uzavírána užší partnerství mezi podniky a univerzitami a výzkumnými středisky s cílem podněcovat inovace v oblasti dat velkého objemu;**

Or. fr

Pozměňovací návrh 208
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 23

Návrh usnesení

23. vyzývá Komisi a členské státy, aby propagovaly zřizování inovačních prostorů a klastrů, jež by pomohly při rozvoji dovedností a tvorbě konkurenční výhody v rámci duševního kapitálu;

Pozměňovací návrh

23. vyzývá Komisi a členské státy, aby propagovaly zřizování inovačních prostorů a klastrů, jež by pomohly při rozvoji dovedností a tvorbě konkurenční výhody v rámci duševního kapitálu **a také aby bylo možno lépe porozumět vyhlídkám a omezením technologií dat velkého objemu;**

Or. en

Pozměňovací návrh 209
David Borrelli, Dario Tamburrano

**Návrh usnesení
Bod 23 a (nový)**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

23a. zdůrazňuje, že je důležité zlepšovat mediální a digitální gramotnost, a v této souvislosti naléhavě žádá členské státy, aby doplnily cíle uvedené v digitální agendě pro Evropu do roku 2020 a překlenuly tak zvětšující se propast mezi evropskými občany a předešly očekávanému nedostatku odborných pracovníků v oblasti IKT;

Or. it

**Pozměňovací návrh 210
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE**

**Návrh usnesení
Bod 24**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

24. podporuje investice do iniciativ, jako je Velká koalice pro digitální pracovní místa a Evropský týden elektronických dovedností (eSkills);

vypouští se

Or. en

**Pozměňovací návrh 211
Cornelia Ernst**

**Návrh usnesení
Bod 24**

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

24. podporuje investice do iniciativ, jako je Velká koalice pro digitální pracovní místa a Evropský týden elektronických

vypouští se

dovedností (eSkills);

Or. en

Pozměňovací návrh 212

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 25

Návrh usnesení

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se **data velkého objemu** stala přitažlivou odbornou oblastí;

Pozměňovací návrh

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se **oblast IKT** stala přitažlivou odbornou oblastí, **a podporuje zakládání nových začínajících podniků v této oblasti, díky čemuž se vytvářejí příležitosti pro větší zaměstnanost;**

Or. en

Pozměňovací návrh 213

Barbara Kappel

Návrh usnesení

Bod 25

Návrh usnesení

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se data velkého objemu stala přitažlivou odbornou oblastí;

Pozměňovací návrh

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se data velkého objemu stala přitažlivou odbornou oblastí; **domnívá se, že takové úsilí by mělo zahrnovat opatření za účelem usnadnění vstupu do podnikání v oblasti dat velkého objemu novým subjektům;**

Or. en

Pozměňovací návrh 214
Clare Moody, Mary Honeyball, Julie Ward

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se data velkého objemu stala přitažlivou odbornou oblastí;

Pozměňovací návrh

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se data velkého objemu stala přitažlivou odbornou oblastí, **zejména pro ženy, které jsou v této oblasti tradičně nedostatečně zastoupeny;**

Or. en

Pozměňovací návrh 215
Soledad Cabezón Ruiz, José Blanco López, Inmaculada Rodríguez-Piñero Fernández

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se data velkého objemu stala přitažlivou odbornou oblastí;

Pozměňovací návrh

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se data velkého objemu stala přitažlivou odbornou oblastí; **poukazuje na to, že je důležité zaujmout multidisciplinární přístup k odborné přípravě pracovníků a budování týmů;**

Or. es

Pozměňovací návrh 216
Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se data velkého objemu stala přitažlivou odbornou

Pozměňovací návrh

(Netýká se českého znění.)

oblastí;

Or. en

Pozměňovací návrh 217
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 25

Návrh usnesení

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se **data velkého objemu** stala přitažlivou odbornou oblastí;

Pozměňovací návrh

25. žádá, aby EU a členské státy zvýšily své koordinované úsilí o to, aby se **oblast IKT** stala přitažlivou odbornou oblastí;

Or. it

Pozměňovací návrh 218
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 25 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

25a. zdůrazňuje, že je třeba podpořit pohyb kvalifikovaných pracovníků napříč celou EU; vyzývá Komisi, aby navrhla opatření k řešení nedostatku dovedností, včetně konkrétních opatření s cílem přilákat talenty;

Or. en

Pozměňovací návrh 219
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 26

Návrh usnesení

26. žádá o iniciativy, jež **podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu;**

Pozměňovací návrh

26. žádá o iniciativy, jež usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti **IKT a zpracování dat; zdůrazňuje, že je důležité podporovat celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem;**

Or. it

Pozměňovací návrh 220

Anne Sander

Návrh usnesení

Bod 26

Návrh usnesení

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu;

Pozměňovací návrh

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu; **požaduje, aby byl digitální transformaci podniků dán větší prostor v dalším vzdělávání a aby byly vypracovány programy elektronického řízení (eLeadership) pro vedoucí pracovníky podniků a vedoucí státní úředníky;**

Or. fr

Pozměňovací návrh 221

Krišjānis Kariņš

Návrh usnesení

Bod 26

Návrh usnesení

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená

Pozměňovací návrh

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená

starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu;

starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu **a zvýšil se počet pracovníků s digitálními dovednostmi;**

Or. en

Pozměňovací návrh 222

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 26

Návrh usnesení

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti **dat velkého objemu;**

Pozměňovací návrh

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti **IKT;**

Or. en

Pozměňovací návrh 223

Cornelia Ernst

Návrh usnesení

Bod 26

Návrh usnesení

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu;

Pozměňovací návrh

26. žádá o iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená **nejenom** starším lidem, **nýbrž všem**, a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu;

Or. en

Pozměňovací návrh 224
Miapetra Kumpula-Natri

Návrh usnesení
Bod 26

Návrh usnesení

26. žádá **o** iniciativy, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu;

Pozměňovací návrh

26. žádá, **aby byly** zahájeny iniciativy **a doporučeny modely financování**, jež podpoří celoživotní učení a opatření přizpůsobená starším lidem a usnadní přístup ke vzdělávání pro odborníky, aby si rozšířili své znalosti v oblasti dat velkého objemu;

Or. fi

Pozměňovací návrh 225
Clare Moody, Mary Honeyball, Julie Ward

Návrh usnesení
Bod 27

Návrh usnesení

27. podporuje iniciativy na začleňování předmětů souvisejících s kódováním do vnitrostátních osnov;

Pozměňovací návrh

27. podporuje iniciativy na začleňování předmětů souvisejících s kódováním do vnitrostátních osnov **a vybízí k tomu, aby byl zvláštní důraz kladen na výuku těchto nových osnov takovým způsobem, který bude k výkonu povolání v tomto odvětví motivovat dívky, s cílem řešit nerovnoměrné zastoupení žen a mužů v počítačových vědách a kódování;**

Or. en

Pozměňovací návrh 226
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 27

Návrh usnesení

27. podporuje iniciativy na začleňování
předmětů souvisejících s kódováním do
vnitrostátních osnov;

Pozměňovací návrh

27. podporuje iniciativy na začleňování
předmětů souvisejících s kódováním do
vnitrostátních osnov; **zdůrazňuje četné
výhody, které má volně dostupný software
ve vzdělávání;**

Or. en

Pozměňovací návrh 227
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 27

Návrh usnesení

27. podporuje iniciativy na začleňování
předmětů souvisejících s **kódováním** do
vnitrostátních osnov;

Pozměňovací návrh

27. podporuje iniciativy na začleňování
kódování a předmětů souvisejících
s **nakládáním s daty** do vnitrostátních
osnov;

Or. en

Pozměňovací návrh 228
Evžen Tošenovský

Návrh usnesení
Bod 27 a (nový)

Návrh usnesení

**27a. připomíná, že by EU a členské státy
měly zvýšit své úsilí v souvislosti s
předcházením odlivu mozků v případě
vysoce vzdělaných a kvalifikovaných
odborníků odcházejících do jiných
regionů mimo Evropu;**

Pozměňovací návrh

Or. en

Pozměňovací návrh 229
Philippe De Backer

Návrh usnesení
Bod 28 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

28a. zdůrazňuje potřebu většího rozvíjení podnikatelského ducha v Evropě;

Or. en

Pozměňovací návrh 230
Cornelia Ernst

Návrh usnesení
Bod 29

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost;

vypouští se

Or. en

Pozměňovací návrh 231
Gianluca Buonanno

Návrh usnesení
Bod 29

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost;

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost, **a o nástrojích na ochranu soukromí, autorského práva a sběru údajů, které jsou stanoveny právními řády členských států;**

Pozměňovací návrh 232
Martina Werner

Návrh usnesení
Bod 29

Návrh usnesení

29. žádá o zavedení iniciativ na **zvyšování informovanosti** o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu **pro společnost**;

Pozměňovací návrh

29. žádá o zavedení iniciativ na **zahájení veřejné rozpravy** o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu, **na jedné straně a o souvisejících rizicích na straně druhé**;

Or. de

Pozměňovací návrh 233
Aldo Patriciello

Návrh usnesení
Bod 29

Návrh usnesení

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost;

Pozměňovací návrh

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost, **zejména ve vztahu k těm skupinám, které zatím nemají přístup k digitálním technologiím nebo s nimi ještě nejsou příliš obeznámeny**;

Or. it

Pozměňovací návrh 234
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 29

Návrh usnesení

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost;

Pozměňovací návrh

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost, **a usilování o jasnější profil sociálních přínosů, jež mohou data velkého objemu poskytovat;**

Or. en

Pozměňovací návrh 235

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

Návrh usnesení

Bod 29

Návrh usnesení

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost;

Pozměňovací návrh

29. žádá o zavedení iniciativ, **kteří občanům přiblíží používání a hodnotu jejich dat, zejména za účelem rozvoje nových inovativních služeb, a iniciativ** na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které mají data velkého objemu pro společnost;

Or. en

Pozměňovací návrh 236

Michel Reimon

za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení

Bod 29

Návrh usnesení

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které **mají data velkého objemu** pro společnost;

Pozměňovací návrh

29. žádá o zavedení iniciativ na zvyšování informovanosti o přínosech a hodnotách, které **má digitální ekonomika** pro společnost;

Pozměňovací návrh 237
Martina Werner

Návrh usnesení
Bod 29 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

29a. podotýká, že údaje, které nejsou osobní povahy, rovněž usnadňují monitorování výkonnosti nebo činnosti; vybízí proto Komisi, aby prověřila možné dopady dat velkého objemu na zaměstnance a ve všech iniciativách týkajících se oblasti dat velkého objemu aby chránila práva zaměstnanců a v plné míře zapojovala jejich zástupce;

Or. de

Pozměňovací návrh 238
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 29 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

29a. vnímá hodnotu dat velkého objemu ve společnosti v jejich dopadu na oblast eGovernmentu, veřejné správy a tvorby politik, která je tak lépe informovaná a podložená a která by podle zprávy OECD nazvané „Hledání možností inovací založených na datech jakožto nového zdroje růstu – mapování politických otázek z hlediska problematiky dat velkého objemu“ mohla znamenat přínos 150 až 300 miliard EUR;

Or. en

Pozměňovací návrh 239
Gianluca Buonanno

Návrh usnesení
Bod 29 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

29a. vybízí členské státy, aby zajistily, že nástroje na ochranu soukromí, autorského práva a sběru údajů, které jsou stanoveny jejich příslušnými právními řády, odpovídají novým výzvám představovaným rychlým rozvojem využívání dat velkého objemu;

Or. it

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

Návrh usnesení
Bod 29 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

29a. podporuje úzkou spolupráci mezi přispěvateli k ekonomice založené na datech – vedoucími subjekty v dané oblasti – a odvětvím vědy a výzkumu za účelem dosažení hmatatelných výhod pro vlády, podniky a občany;

Or. en

Pozměňovací návrh 241
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 29 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

29a. vyzývá Komisi, aby posoudila možnost přijetí etického kodexu týkajícího se integrovaného využívání dat, který by stanovoval zásady a osvědčené postupy, jimiž by se měla řídit činnost vlád, podniků a uživatelů obecně;

Or. it

Pozměňovací návrh 242
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 30

Návrh usnesení

30. vítá příležitosti, které **data velkého objemu** přinášejí k rozšíření účasti a zapojení občanů, **například ve formě** elektronické demokracie;

Pozměňovací návrh

30. vítá příležitosti, které **digitální infrastruktura a integrované využívání dat** přinášejí k rozšíření účasti a zapojení občanů, **prostřednictvím přímé demokracie a** elektronické demokracie; **zdůrazňuje v této souvislosti potřebu zajištění interoperability a vzájemného uznávání digitálních podpisů na úrovni Evropské unie a členských států;**

Or. it

Pozměňovací návrh 243
Michel Reimon
za skupinu Verts/ALE

Návrh usnesení
Bod 30

Návrh usnesení

30. vítá příležitosti, které **data velkého objemu přinášejí** k rozšíření účasti a zapojení občanů, například ve formě

Pozměňovací návrh

30. vítá příležitosti, které **digitální infrastruktura přináší** k rozšíření účasti a zapojení občanů, například ve formě

elektronické demokracie;

elektronické demokracie;

Or. en

Pozměňovací návrh 244
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 31

Návrh usnesení

31. zdůrazňuje, že **analýza** dat zvyšuje přínos zpřístupňování údajů státní správy tím, že zlepšuje kvalitu služeb veřejné správy, posiluje tvorbu politiky založenou na faktech a **vede** k významným úsporám vyplývajícím z efektivity;

Pozměňovací návrh

31. zdůrazňuje, že **analytika** dat **velkého objemu** zvyšuje přínos zpřístupňování údajů státní správy tím, že zlepšuje kvalitu služeb veřejné správy, **posiluje demokracii, podněcuje hospodářské příležitosti, zlepšuje kvalitu života občanů**, posiluje tvorbu politiky založenou na faktech a **rozhodování a vede** k významným úsporám vyplývajícím z efektivity **tím, že se zlepšuje výkonnost řízení, a k významným státním úsporám díky využívání analýzy dat při odhalování podvodů**;

Or. en

Pozměňovací návrh 245
Kaja Kallas, Fredrick Federley, Philippe De Backer, Pavel Telička, Marietje Schaake

Návrh usnesení
Bod 31

Návrh usnesení

31. zdůrazňuje, že analýza dat zvyšuje přínos zpřístupňování údajů státní správy tím, že zlepšuje kvalitu služeb veřejné správy, posiluje tvorbu politiky založenou na faktech a vede k významným úsporám vyplývajícím z efektivity;

Pozměňovací návrh

31. zdůrazňuje, že analýza dat zvyšuje přínos zpřístupňování údajů státní správy tím, že zlepšuje kvalitu služeb veřejné správy, posiluje tvorbu politiky založenou na faktech a vede k významným úsporám vyplývajícím z efektivity; **naléhavě žádá Komisi a členské státy, aby urychlily kroky mající za cíl rozvoj eGovernmentu**,

zejména tím, želepší kvalitu iniciativ za zpřístupňování údajů státní správy, které jsou rozhodující pro rozvoj technologií dat velkého objemu a digitálních služeb;

Or. en

Pozměňovací návrh 246
Anne Sander

Návrh usnesení
Bod 31

Návrh usnesení

31. zdůrazňuje, že analýza dat zvyšuje přínos zpřístupňování údajů státní správy tím, že zlepšuje kvalitu služeb veřejné správy, posiluje tvorbu politiky založenou na faktech a vede k významným úsporám vyplývajícím z efektivity;

Pozměňovací návrh

31. zdůrazňuje, že analýza dat zvyšuje přínos zpřístupňování údajů státní správy tím, že zlepšuje kvalitu služeb veřejné správy, posiluje tvorbu politiky založenou na faktech a vede k významným úsporám vyplývajícím z efektivity, *zvláště v odvětvích energetiky, dopravy a zdravotní péče;*

Or. fr

Pozměňovací návrh 247
Barbara Kappel

Návrh usnesení
Bod 31 a (nový)

Návrh usnesení

31a. zdůrazňuje, že politická rozhodnutí stále více závisí na analýze dat; zdůrazňuje, že je nezbytné podporovat inteligentní zpracovávání a využívání dat jako součást řešení společenských výzev;

Or. en

Pozměňovací návrh 248
David Borrelli, Dario Tamburrano

Návrh usnesení
Bod 31 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

31a. zdůrazňuje, že je také zapotřebí plně využívat výhod sdíleného hospodářství a otevřeného a inkluzivního zapojení občanské společnosti a občanů;

Or. it

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

Návrh usnesení
Bod 31 a (nový)

Návrh usnesení

Pozměňovací návrh

31a. vyzývá Evropskou komisi k posílení jednání na mezinárodní úrovni ohledně dat velkého objemu a jiných technologií založených na datech, vzhledem ke globálnímu rozměru informační společnosti;

Or. en