Euroopan parlamentti
2024-2029

Talous- ja raha-asioiden valiokunta

2025/2056(INI)

4.7.2025

TARKISTUKSET
1 - 174

Lausuntoluonnos
Arba Kokalari
(PE773.328v01-00)

Tekoälyn vaikutus rahoitusalaan
(2025/2056(INI))

AM_Com_NonLegOpinion

Tarkistus 1
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan 1 a viite (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	– ottaa huomioon 24. syyskuuta 2020 annetun komission tiedonannon ”EU:n digitaalisen rahoituksen strategia”,

Or. en

Tarkistus 2
Fernando Navarrete Rojas

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan A a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	A a. ottaa huomioon, että Draghin mietinnössä kehotetaan nopeuttamaan tekoälyn integrointia Euroopan teollisuuteen; nämä toimet olisi laajennettava koskemaan myös rahoituspalvelualaa;

Or. en

Tarkistus 3
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan C a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	C a. ottaa huomioon, että yleiskäyttöisellä tekoälymallilla tarkoitetaan tekoälymallia, myös silloin, kun tällainen tekoälymalli on koulutettu suurella määrällä dataa käyttäen

laajamittaista itsevalvontaa, joka on hyvin yleisluonteinen ja pystyy suorittamaan pätevästi monenlaisia erillisiä tehtäviä riippumatta siitä, miten malli saatetaan markkinoille, ja joka voidaan integroida erilaisiin ketjun loppupään järjestelmiin tai sovelluksiin, lukuun ottamatta tekoälymalleja, joita käytetään tutkimus-, kehitys- tai prototyyppitoimintaan ennen niiden saattamista markkinoille; yleiskäyttöinen tekoälyjärjestelmä määritellään tällaiseen yleiskäyttöiseen tekoälymalliin perustuvaksi järjestelmäksi;

Or. en

Tarkistus 4
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. ottaen huomioon, että Euroopan unionin rahoitusala on entistä alttiimpi riskeille johtuen strategisesta riippuvuudesta kolmansien osapuolten palveluntarjoajiin, erityisesti mitä tulee kriittisten teknologioiden, kuten tekoälyn, pilvipalveluiden ja puolijohteiden kehittämiseen ja infrastruktuureihin, mikä vaikuttaa unionin häiriönsietokykyyn, palvelujen jatkuvuuteen sekä teknologiseen ja taloudelliseen suvereniteettiin;

Or. it

Tarkistus 5
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. ottaa huomioon, että tekoäly tarjoaa EU:n rahoituslaitoksille merkittävän mahdollisuuden kehittää innovatiivisia tuotteita, virtaviivaistaa toimintaa ja parantaa kilpailukykyä maailmanlaajuisesti;

Or. en

Tarkistus 6
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. toteaa, että tekoäly edellyttää rahoitusalalla tasapainoa innovoinnin, riskinhallinnan, kuluttajansuojan ja rahoitusvakauden välillä;

Or. en

Tarkistus 7
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. toteaa, että tekoälymallien luontainen avoimuuden puute heikentää rahoituspalvelujen sääntelyn perusperiaatteita, kuten vastuuvelvollisuutta ja vastuuta;

Or. en

Tarkistus 8
Fernando Navarrete Rojas

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. ottaa huomioon, että yli 40 prosenttia eurooppalaisiin rahoituslaitoksiin kohdistuvista petoksista hyödyntää nykyisin tekoälyä;

Or. en

Tarkistus 9
Lídia Pereira

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D a kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D a. ottaa huomioon, että tekoälyyn perustuvat ratkaisut erityisesti data-analytiikan, ennakoivan mallintamisen ja automaattisen kaupankäynnin aloilla voivat tehostaa investointeja pääomamarkkinoihin; ottaa huomioon, että EU:lla on oltava lainsäädännöllinen ja hallinnollinen ympäristö, joka hyödyntää tätä tilaisuutta, nimittäin sijoittajien parempi suojelu, maksutapahtumakustannusten vähentäminen ja markkinoiden likviditeetin parantaminen Euroopan pääomamarkkinoilla;

Or. en

Tarkistus 10
Lídia Pereira

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D b. ottaa huomioon, että tekoälyyn perustuvien välineiden käyttö rahoitusmarkkinoilla, erityisesti välitystoiminnan, salkunhoidon ja sääntöjen noudattamisen automatisoinnin alalla, voi edistää säästö- ja investointiunionin toteuttamista edistämällä rajatylittäviä investointeja ja vähentämällä markkinoiden pirstoutumista; ottaa huomioon, että tätä varten EU tarvitsee älykkään, tulevaisuuteen perustuvan ja puolueettoman sääntelykehyksen;

Or. en

Tarkistus 11
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D b. ottaen huomioon, että tekoälyn integrointi rahoituspalveluihin muuttaa organisaatiomalleja ja toimintaprosesseja vähentäen perinteisten, rajoitettua erikoistumista edellyttävien tehtävien kysyntää ja lisäten erittäin vaativien teknisten taitojen osaamisen tarvetta, millä on merkittäviä vaikutuksia työllisyyteen ja sosiaaliseen yhteenkuuluvuuteen;

Or. it

Tarkistus 12
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D b kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D b. ottaa huomioon, että rahoitusta koskevat tekoälypäätökset voivat vaikuttaa merkittävästi palveluntarjoajiin, niiden asiakkaisiin, julkisiin laitoksiin ja rahoitusmarkkinoihin kokonaisuutena;

Or. en

Tarkistus 13
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D c. ottaen huomioon, että tekoälysäädöksellä käyttöön otetun horisontaalisen sääntelykehyksen ja rahoitusalan alakohtaisen lainsäädännön mahdolliset päällekkäisyydet voivat johtaa oikeudelliseen epävarmuuteen, tarpeettomiin säännönmukaisuusvelvoitteisiin ja rahoituspalvelujen sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;

Or. it

Tarkistus 14
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D c kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D c. ottaa huomioon, että tekoälytuotokset ovat vain yhtä luotettavia kuin syötetyt tiedot;

Or. en

Tarkistus 15
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D d kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D d. ottaen huomioon, että tekoälyjärjestelmien riittämättömästi valvottu käyttö voi pahentaa taloudellisen syrjäytymisen muotoja kasvattamalla digitaalista ja sosiaalista eriarvoisuutta;

Or. it

Tarkistus 16
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D d kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D d. ottaa huomioon, että rahoitusalan tekoälymallien on toimittava luotettavasti erilaisissa skenaarioissa;

Or. en

Tarkistus 17
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
Johdanto-osan D e kappale (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	D e. ottaa huomioon, että liian suuren itsemääräämisoikeuden antaminen tekoälylle voi johtaa järjestelmäriskiin;

Or. en

Tarkistus 18
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että ***useimmissa*** tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja ***niin, että useimmat sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä itseohjautuvia tapauksia ole***[14];	1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että ***useissa*** tekoälyn käyttötapauksissa pyritään ***tällä hetkellä*** virtaviivaistamaan taustaprosesseja***, mutta tekoälyä käytetään yhä useammin myös korkean riskin käyttötapauksissa, kuten luottokelpoisuuden arvioinneissa tai petoksissa ja rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntatoimissa, vakuutusten merkinnässä, vakuutusten hinnoittelussa, korvausvaatimusten käsittelyssä ja asiakaskeskeisissä käyttötapauksissa, kuten robottineuvonnassa***;

[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.

Or. en

Tarkistus 19
Maria Ohisalo
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja ***niin, että useimmat sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä itseohjautuvia tapauksia ole***[14]***;***	1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja***, mutta tekoälyä käytetään yhä useammin myös korkean riskin käyttötapauksissa, kuten luottokelpoisuuden arvioinneissa tai petoksissa ja rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntatoimissa, vakuutusten merkinnässä, vakuutusten hinnoittelussa, korvausvaatimusten käsittelyssä ja asiakaskeskeisissä käyttötapauksissa, kuten robottineuvonnassa***[14];
[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.	[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.

Or. en

Tarkistus 20
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja ***niin, että useimmat***	1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään ***tällä hetkellä*** virtaviivaistamaan taustaprosesseja***, mutta tekoälyä käytetään***

sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä itseohjautuvia tapauksia ole[14];	***yhä useammin myös korkean riskin käyttötapauksissa, kuten luottokelpoisuuden arvioinneissa tai petoksissa ja rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjuntatoimissa, vakuutusten merkinnässä, vakuutusten hinnoittelussa, korvausvaatimusten käsittelyssä ja asiakaskeskeisissä käyttötapauksissa, kuten robottineuvonnassa***;
[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.	

Or. en

Tarkistus 21
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla***, sillä*** koneoppimista ***on käytetty jo pitkään ja*** generatiivista tekoälyä ***käytetään yhä useammin tukivälineenä***; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa ***pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja niin, että useimmat sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että*** vain pieni osa ***käyttötapauksista*** on ***asiakaskeskeisiä*** eikä ***itseohjautuvia tapauksia*** ole[14];	1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla ***sellaisten rahoituslaitosten kanssa, jotka ovat käyttäneet klassista*** koneoppimista ***vuosien ajan (esimerkiksi luottoriskien ja petosten havaitsemiseen), ja kokeilevat nyt asteittain*** generatiivista tekoälyä ***(suuret kielimallit, säätiömallit) automatisoidun raportoinnin, asiakkaiden chatbottien ja koodien tuottamisen kaltaisissa tehtävissä***; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa ***keskitytään edelleen taustaprosessien optimointiin ja pienemmän riskin automaatioon täysin autonomisten mallien sijaan, sillä*** vain pieni osa ***tekoälyjärjestelmistä*** on ***sijoitettu suoriin asiakastehtäviin*** eikä ***automaattisten pilottiratkaisujen laajamittaista käyttöönottoa*** ole;

[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.

Or. en

Tarkistus 22
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja niin, että useimmat sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä itseohjautuvia tapauksia ole[14];	1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa ***nykyisissä*** tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja niin, että useimmat sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja***, mukaan lukien petosten havaitseminen, asiakastuki ja valvontaraportointi,*** kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä itseohjautuvia tapauksia ole[14]; ***panee kuitenkin merkille, että rahoituslaitokset tutkivat edelleen muita käyttötapauksia, muun muassa käyttämällä yleiskäyttöisiä tekoälymalleja, joita pidetään suurempina riskeinä mutta jotka ovat edelleen testausvaiheessa;***
[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.	[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.

Or. en

Tarkistus 23
Herbert Dorfmann

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja niin, että useimmat sovellukset ***ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja*** kuin ***suuririskisiä*** innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä ***itseohjautuvia tapauksia ole***[14];	1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja niin, että useimmat sovellukset ***sisältävät suhteellisen matalariskisiä ja toiminnallisesti yksinkertaisia toteutuksia pikemminkin*** kuin ***vaikutuksiltaan merkittäviä*** innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä ***tällä hetkellä ole käytössä täysin autonomisia tekoälyjärjestelmiä ilman ihmisen valvontaa***;

[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.

Or. en

Tarkistus 24
Aurore Lalucq

Päätöslauselmaesitys
1 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja niin, että useimmat sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä itseohjautuvia tapauksia ole[14];	1. panee merkille, että tekoäly on otettu laajasti ja monipuolisesti käyttöön EU:n rahoituspalvelualalla, sillä koneoppimista on käytetty jo pitkään ja generatiivista tekoälyä käytetään yhä useammin tukivälineenä; korostaa, että useimmissa tekoälyn käyttötapauksissa pyritään virtaviivaistamaan taustaprosesseja niin, että useimmat sovellukset ovat ennemminkin helppoja ratkaisuja kuin suuririskisiä innovaatioita, ja toteaa, että vain pieni osa käyttötapauksista on asiakaskeskeisiä eikä itseohjautuvia tapauksia ole[14]; ***toteaa myös, että vaikka tekoälyn käyttöönotto parantaa tehokkuutta, se voi johtaa merkittäviin työpaikkojen menetyksiin ja aiheuttaa riskejä rahoitusvakaudelle erityisesti sen työllisyyteen kohdistuvien vaikutusten vuoksi; korostaa, että on tärkeää kehittää tekoälystrategioita, jotka sekä parantavat tuottavuutta että tukevat työntekijöiden sopeutumista, täydennyskoulutusta ja uudelleenkohdistamista merkityksellisessä inhimillisessä valvonnassa;***
[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.	[14] EPV:n riskinarviointikysely, syksy 2024; EIOPAn raportti Euroopan vakuutusalan digitalisaatiosta; ESMAn raportti tekoälystä EU:n sijoitusrahastoissa.
	Or. en

Tarkistus 25
Herbert Dorfmann

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. panee merkille, että generatiivisia tekoälymalleja (esimerkiksi suuria kielimalleja) on kokeiltu varhaisessa vaiheessa asiakasviestinnän,

vaatimustenmukaisuuden tukemisen ja raporttien laatimisen kaltaisia sovelluksia varten; korostaa, että tarvitaan suojatoimia, joilla vältetään hallusinoituja tuotoksia, yksityisyyden loukkauksia ja rahoitussisällön manipulointia;

Or. en

Tarkistus 26
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
1 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	1 a. panee merkille, että tekoälyn käyttötottumukset rahoituspalvelualalla muuttuvat todennäköisesti ajan myötä, kun räätälöidyt sovellukset ja henkilökohtaisten tavoitteiden saavuttamiseen liittyvä tekoäly lisääntyvät;

Or. en

Tarkistus 27
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka liittyvät muun muassa petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan,	2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, ***mutta se voi myös pahentaa olemassa olevia riskejä tekoälyn monimutkaisuuden, avoimuuden puutteen ja selitettävyyden vuoksi ja aiheuttaa samalla sääntelyyn ja valvontaan liittyviä haasteita; toteaa, että sen kokonaisvaikutus riippuu siitä, miten***

luottoriskin arviointiin, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;

tietojen eheyteen, mallien suunnitteluun ja täytäntöönpanoon liittyviin keskeisiin haasteisiin vastataan; korostaa, että tekoäly tarjoaa mahdollisuuksia parantaa toiminnallista tehokkuutta, automatisointia, sääntelyn noudattamista ja tarkkuutta sellaisten rahoitusalan keskeisten toimintojen tukemiseksi, jotka liittyvät muun muassa petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, luottoriskin arviointiin, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;

Or. en

Tarkistus 28
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. korostaa, että tekoälyn käyttö ***rahoituspalveluissa*** voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin***, jotka liittyvät muun muassa*** petosten ***havaitsemiseen***, rahanpesun torjuntaa ***koskeviin tarkastuksiin***, ***asiakastukeen***, liiketoimien ***seurantaan***, pakotteiden ***seurantaan***, korvausvaatimusten ***käsittelyyn***, ***henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan***, luottoriskin ***arviointiin***, sääntelyn noudattamista ***koskevaan tukeen***, asiakassuhteen ***aloittamiseen***, asiakkaan henkilöllisyyden ***todentamiseen***, ***markkinavalvontaan*** ja markkinoiden	2. korostaa, että tekoälyn käyttö voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin ***mutta myös riskeihin, jotka johtuvat sen käytöstä, kuten sen vaikutuksesta työmarkkinoihin ja ilmastoon***; ***korostaa mahdollisia yhteiskunnallisia hyötyjä rahoitusalalla:*** petosten ***havaitseminen***, rahanpesun torjuntaa ***koskevat tarkastukset***, ***asiakastuki***, liiketoimien ***seuranta***, pakotteiden ***seuranta***, korvausvaatimusten ***käsittely***, ***henkilökohtainen rahoitusneuvonta***, luottoriskin ***arviointi***, sääntelyn noudattamista ***koskeva tuki***, asiakassuhteen ***aloittaminen***, asiakkaan henkilöllisyyden

väärinkäytön ***valvontaan***;	***todentaminen***, ***markkinavalvonta*** ja markkinoiden väärinkäytön ***valvonta***; ***korostaa, että tekoälyn käytöstä rahoituspalveluissa saatavat hyödyt olisi ensisijaisesti siirrettävä loppuasiakkaille esimerkiksi alentamalla vakuutusmaksuja sekä parantamalla kattavuutta ja rahoitusneuvontaa;***

Or. en

Tarkistus 29
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka liittyvät muun muassa petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, luottoriskin arviointiin, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;	2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka liittyvät muun muassa petosten ***tehokkaampaan*** havaitsemiseen ***ja estämiseen***, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, ***välittömämpään*** asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, luottoriskin arviointiin, ***ESG-analyysiin ja -raportointiin,*** sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen ***(asiakkaan tuntemisvaatimukset)***, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan***, riskinhallinta-analytiikkaan sekä kokonaistehokkuuden etuihin, jotka saavat aikaan edullisempia rahoituspalveluja***;

Or. en

Tarkistus 30
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka ***liittyvät muun muassa*** petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, luottoriskin arviointiin, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;	2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin ***mutta myös riskeihin****,* jotka ***johtuvat sen käytöstä*** petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, luottoriskin arviointiin, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;

Or. en

Tarkistus 31
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka liittyvät muun muassa petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, ***luottoriskin arviointiin,*** sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen,	2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka liittyvät muun muassa petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan ***oikeusviranomaisen pyynnöstä***, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen,

asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;	asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;

Or. en

Tarkistus 32
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
2 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka liittyvät muun muassa petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, luottoriskin arviointiin, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan;	2. korostaa, että tekoälyn käyttö rahoituspalveluissa voi johtaa yhteiskunnallisiin hyötyihin, jotka liittyvät muun muassa petosten havaitsemiseen, rahanpesun torjuntaa koskeviin tarkastuksiin, asiakastukeen, liiketoimien seurantaan, pakotteiden seurantaan, korvausvaatimusten käsittelyyn, henkilökohtaiseen rahoitusneuvontaan, luottoriskin arviointiin, sääntelyn noudattamista koskevaan tukeen, asiakassuhteen aloittamiseen, asiakkaan henkilöllisyyden todentamiseen, markkinavalvontaan ja markkinoiden väärinkäytön valvontaan; ***korostaa erityisesti taloudellisen osallisuuden ja finanssilukutaidon mahdollisia hyötyjä ja kehottaa rahoituslaitoksia tutkimaan tekoälyn käyttöä näihin tarkoituksiin;***

Or. en

Tarkistus 33
Sirpa Pietikäinen

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

2 a. korostaa, että tekoäly voi olla erityisen hyödyllinen erityisesti rahoituspalvelujen ympäristön ja sosiaalisen kestävyyden kannalta, koska tiedonlouhintaa ja koneoppimista voidaan käyttää ESG-tietojen poimimiseen paitsi rahoituslaitoksista ja -palveluista myös niiden salkkuyrityksistä ja -kumppaneista; täysin automatisoidun ja integroidun tekoälyavusteisen lähestymistavan ansiosta rahoituspalvelut voisivat noudattaa täysimääräisesti Baselin kolmannen pilarin riskinhallintavaatimuksia ilman kohtuutonta rasitetta;

Or. en

Tarkistus 34
Aurore Lalucq

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. korostaa, että tekoälyyn liittyy myös merkittäviä negatiivisia riskejä, joita on arvioitava ja käsiteltävä, erityisesti sen ympäristöjalanjälkeä, koska tekoäly vaatii valtavaa laskentatehoa ja energiaresursseja, mikä johtaa datakeskusten keskittymiseen kylmimpiin maihin; toteaa, että Euroopassa monet tällaiset maat ovat maantieteellisesti lähellä valtioita, jotka tekevät kyberhyökkäyksiä EU:ta vastaan ja luovat uusia geopoliittisia ja kyberturvallisuuteen liittyviä haavoittuvuuksia;

Or. en

Tarkistus 35
Stéphanie Yon-Courtin, Billy Kelleher

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. korostaa, että digitalisaatiolla ja tekoälyllä on yhä tärkeämpi rooli uuden sukupolven sijoittajien vähittäiskaupan osallistumisen edistämisessä; korostaa, että vaikka nämä teknologiat aiheuttavat tiettyjä riskejä, joihin on puututtava, ne tarjoavat myös merkittävän mahdollisuuden tukea säästö- ja investointiunionin kehittämistä;

Or. en

Tarkistus 36
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. korostaa, että tekoälyn käyttö kulutusluottojen, vakuutusten arvioinnin ja automatisoidun talousneuvonnan yhteydessä voi myös aiheuttaa algoritmisia hylkäämisiä; kehottaa komissiota tarkkailemaan huolellisesti riskiä, että tiettyjä käyttäjäryhmiä rangaistaisiin tai suljettaisiin pois läpinäkymättömien tilastoprofiilien perusteella;

Or. it

Tarkistus 37
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
2 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	2 a. ilmaisee merkittävän huolensa tekoälyn energiankulutuksesta ja korostaa, että rahoitusalan on tärkeää noudattaa kestävyysvelvoitteitaan tekoälyjärjestelmien käyttöönotossa ja tekoälyhankkeiden rahoituksessa;

Or. en

Tarkistus 38
Maria Ohisalo
Verts/ALE-ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta ***sekä tarpeesta*** varmistaa ***vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia*** ja ***välttää systeemisiä vinoumia***; panee merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;	3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta***; korostaa, että tietojen heikko laatu ja läpinäkymättömät mallit voisivat johtaa epäoikeudenmukaisiin luottoarviointeihin, hinnoittelusyrjintään, syrjiviin lainanantokäytäntöihin ja harhaanjohtavaan rahoitusneuvontaan, mikä lisäisi haavoittuvassa asemassa olevien kuluttajien taloudellisen syrjäytymisen riskiä; toteaa lisäksi, että tekoälyn laajamittainen käyttö voi myös lisätä rahoitusjärjestelmien haavoittuvuuksia ja aiheuttaa uusia riskejä sijoittajien suojalle ja rahoitusvakaudelle, myös kolmansien osapuolten riippuvuuksien, palveluntarjoajien keskittymisen, kyberuhkien, tekoälyyn perustuvien markkinakorrelaatioiden lisääntymisen ja tietojen heikon eheyden tai tietojen manipuloinnin riskin kautta; korostaa tarvetta*** varmistaa ***vankat tiedonhallinta-, avoimuus- ja***

vastuuvelvollisuusmekanismit syrjivien tulosten ehkäisemiseksi, systeemisten vinoumien, väärin perustein tapahtuvan myynnin riskien ja ***kuluttajiin kohdistuvan haitan välttämiseksi***; panee merkille ***valvonnan ja toiminnan*** haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien ***rajalliseen*** selitettävyyteen;

Or. en

Tarkistus 39
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta ***sekä tarpeesta varmistaa*** vankka tietohallinto***, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia***; ***panee merkille haasteet***, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;	3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta***. Lisäksi on selvästi varmistettava*** vankka tiedonhallinto***, jotta estetään syrjivät tulokset, jotka voivat johtaa taloudelliseen syrjäytymiseen, ja vältetään systeemiset vinoumat ja väärin perustein tapahtuvan myynnin riskit. Lisäksi on puututtava tehokkaasti myös riskeihin***, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen ***ja vaikeuttavat kuluttajien oikeussuojan hakemista***; ***korostaa lopuksi tekoälyprosessien avoimuuden säilyttämisen tärkeyttä ja toteaa, että on tarpeen säilyttää korkea taso tekoälyjärjestelmän käyttämisessä käyttäjille suunnatuissa sovelluksissa, kuten vakuutusten arvioinnissa;***

Or. en

Tarkistus 40
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä ***tarpeesta*** varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia; panee merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;	3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä ***korostaa tarvetta*** varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia; panee merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen ***sekä tämän teknologian epäsäännölliseen saatavuuteen***; ***panee merkille huolenaiheet, jotka liittyvät tekoälymallien rikastuttamiseen matalan tulotason väestön työn avulla kehittymättömillä alueilla; korostaa, että tekoälyn käytön tiedetään lisäävän merkittävästi energiankulutusta ja luovan ympäristöhaasteita;***

Or. en

Tarkistus 41
Dirk Gotink

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. toteaa, että ***suurimmat*** tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä tarpeesta varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia;	3. toteaa, että tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat ***ensisijaisesti*** mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä tarpeesta varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia;

panee merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;	***korostaa, että erityisesti petosten havaitsemisessa, rahanpesun torjunnassa, rahoitusneuvonnassa ja luottokelpoisuuden arvioinnissa puutteellisella tietojen laadulla voi olla merkittäviä kielteisiä vaikutuksia kuluttajiin; katsoo, että ihmisen tekemän tarkastuksen olisi aina oltava tekoälymallien tulosten ja lopullisten päätösten ja toimien välillä;*** panee merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;

Or. en

Tarkistus 42
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta ***sekä tarpeesta*** varmistaa vankka tietohallinto***, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia***; panee merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;	3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit ***ovat mallin kyky ”hallusinoida”, tuottaa syrjiviä tuloksia ja vahvistaa systeemisiä vinoumia; toteaa, että nämä riskit*** johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta ***ja korostaa siksi tarvetta*** varmistaa vankka tietohallinto ***ja perusteellinen testaus***; panee ***lisäksi*** merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;

Or. en

Tarkistus 43
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä tarpeesta varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia; panee merkille ***haasteet***, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;	3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä tarpeesta varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia***, jotka voivat johtaa taloudelliseen syrjäytymiseen,*** ja välttää systeemisiä vinoumia ***sekä väärin perustein tapahtuvan myynnin riskejä***; panee merkille ***myös riskit***, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen ***ja vaikeuttavat kuluttajien oikeussuojan hakemista***;

Or. en

Tarkistus 44
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
3 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä tarpeesta varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia; panee merkille haasteet, jotka liittyvät kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen;	3. toteaa, että suurimmat tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa liittyvät riskit johtuvat mallien koulutukseen käytettyjen tietojen ***saatavuudesta,*** laadusta, tarkkuudesta ja edustavuudesta sekä tarpeesta varmistaa vankka tietohallinto, ehkäistä syrjiviä tuloksia ja välttää systeemisiä vinoumia; panee merkille haasteet, jotka liittyvät ***kolmannen osapuolen riippuvuusriskeihin,*** kyberturvallisuushaavoittuvuuksiin ja tekoälyjärjestelmien selitettävyyteen; ***toteaa, että monia näistä riskeistä voidaan lieventää;***

Or. en

Tarkistus 45
Aurore Lalucq

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen; korostaa, että varovainen lähestymistapa voi johtua myös siitä, että kysyntää asiakkaiden keskuudessa ei ole näytetty toteen, sekä asiakkaiden muuttuvista odotuksista ja riskinäkökohdista;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 46
Fernando Navarrete Rojas

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon***, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen***; ***korostaa, että varovainen lähestymistapa voi johtua myös siitä, että kysyntää asiakkaiden keskuudessa ei ole näytetty toteen, sekä asiakkaiden muuttuvista odotuksista ja riskinäkökohdista;***	4. ymmärtää, että ***jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen,*** rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon;

Or. en

Tarkistus 47
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet ***varovaisen ja asteittaisen*** lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen; korostaa, että ***varovainen lähestymistapa voi johtua myös siitä, että kysyntää asiakkaiden keskuudessa ei ole näytetty toteen, sekä asiakkaiden muuttuvista odotuksista ja riskinäkökohdista***;	4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet ***valikoivan*** lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen; korostaa ***kuitenkin***, että ***tekoälyn käyttöönotto rahoituspalveluissa on kiihtynyt merkittävästi viime vuosina, erityisesti tapauksissa, joihin liittyy suuria riskejä kuluttajille ja rahoitusvakaudelle***; ***kehottaa siksi asianmukaiseen sääntelyyn näiden riskien lieventämiseksi;***

Or. en

Tarkistus 48
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen; korostaa, että ***varovainen lähestymistapa voi johtua myös siitä, että kysyntää asiakkaiden keskuudessa ei ole näytetty toteen, sekä asiakkaiden muuttuvista odotuksista ja riskinäkökohdista***;	4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen; korostaa ***kuitenkin***, että ***tiedot osoittavat, että tekoälyn käyttö käyttötapauksissa, joihin liittyy suuria riskejä kuluttajille ja rahoitusvakaudelle, on jo merkittävää ja lisääntymässä, minkä vuoksi näiden riskien lieventämiseksi***

tarvitaan pikaisesti asianmukaista sääntelyä;

Or. en

Tarkistus 49
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen; korostaa, että ***varovainen lähestymistapa voi johtua myös siitä, että kysyntää asiakkaiden keskuudessa ei ole näytetty toteen, sekä asiakkaiden muuttuvista odotuksista ja riskinäkökohdista***;	4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen; korostaa ***kuitenkin***, että ***tiedot osoittavat, että tekoälyn käyttö käyttötapauksissa, joihin liittyy suuria riskejä kuluttajille ja rahoitusvakaudelle, on jo merkittävää ja lisääntymässä, minkä vuoksi näiden riskien lieventämiseksi tarvitaan pikaisesti asianmukaista sääntelyä***;

Or. en

Tarkistus 50
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
4 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja alakohtaisen lainsäädännön	4. ymmärtää, että rahoituslaitokset ovat omaksuneet varovaisen ja asteittaisen lähestymistavan tekoälyjärjestelmien kehittämiseen***, testaamiseen*** ja käyttöönottoon, jotta voidaan varmistaa voimassa olevan monialaisen ja

noudattaminen; korostaa, että varovainen lähestymistapa voi johtua myös siitä, että kysyntää asiakkaiden keskuudessa ei ole näytetty toteen, sekä asiakkaiden muuttuvista odotuksista ja riskinäkökohdista;	alakohtaisen lainsäädännön noudattaminen ***ja rajoittaa joitakin edellä mainittuja riskejä***; korostaa, että varovainen lähestymistapa voi johtua myös siitä, että kysyntää asiakkaiden keskuudessa ei ole näytetty toteen, sekä asiakkaiden muuttuvista odotuksista ja riskinäkökohdista;

Or. en

Tarkistus 51
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
4 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 a. korostaa, että tekoälyn yleistyminen asettaa haasteita myös valvontaviranomaisille, erityisesti tekoälyyn liittyvän asiantuntemuksen ja valvontateknologian työkalujen puutteen vuoksi, mikä vaikeuttaa kehittyneiden koneoppimis- ja generatiivisten tekoälymallien täydellistä arviointia; kehottaa valvontaviranomaisia mukautumaan myös haasteisiin, jotka liittyvät tekoälyn käytön lisäämiseen rahoituspalveluissa;

Or. en

Tarkistus 52
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
4 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 a. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita arvioimaan tekoälypohjaisen automaation vaikutusta

rahoitusalan työntekijöihin, erityisesti asiakaspalvelu-, luottoanalyysi- ja hallinnollisissa tehtävissä toimiviin henkilöihin, ja edistämään jatkuvan koulutuksen strategioita, uudelleenkoulutusohjelmia ja työturvamekanismeja;

Or. it

Tarkistus 53
Aurore Lalucq

Päätöslauselmaesitys
4 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	4 a. panee merkille, että Euroopan keskuspankin (2023) näytön mukaan 60 prosenttia euroalueen pankeista käyttää jo tekoälyä, ja lisää käyttötapauksia on kehitteillä;

Or. en

Tarkistus 54
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien ***maiden*** teknologian toimittajista ***ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen*** osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ***ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä***; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien ***osapuolten*** teknologian toimittajista***, jotta ne voivat isännöidä ja kehittää tekoälymallejaan, ja korostaa, että suurin osa rahoitusalan yrityksistä on riippuvaisia näiden palvelujen*** osalta ***vain muutamista näistä kolmannen osapuolen teknologian toimittajista***, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja ***”liian suuri kaatumaan” -ongelmaan; panee merkille,***

tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;	***että äskettäin annetussa asetuksessa (EU) 2022/2554 rahoitusalan digitaalisesta operatiivisesta häiriönsietokyvystä (DORA) edellytetään, että rahoituslaitokset ottavat käyttöön toimenpiteitä tieto- ja viestintätekniikkaan liittyvistä kolmannen osapuolen teknologian toimittajista aiheutuvan riskikeskittymän lieventämiseksi, mukaan lukien valmiussuunnitelmat ja järjestelyt liiketoiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi; pyytää komissiota ja Euroopan valvontaviranomaisia arvioimaan erityisesti mahdollisuutta soveltaa DORAssa vahvistettuja irtautumisstrategioita ja siirtymäsäännöksiä tekoälymalleihin, joita hallinnoidaan kolmansien osapuolten teknologiaan toimittajien infrastruktuurin avulla; korostaa lisäksi, että tekoälypalveluissa tukeudutaan merkittävästi kolmansien maiden kolmansien osapuolten teknologian toimittajiin***; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä ***EU:ssa***;

Or. en

Tarkistus 55
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää

rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;	rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;
	on huolissaan siitä, että luottaminen pieneen määrään palveluntarjoajia voi aiheuttaa systeemisiä riskejä, jos näihin kohdistuu häiriöitä, erityisesti, jos nopea siirtyminen vaihtoehtoisiin tarjoajiin ei ole mahdollista;
	Or. en

Tarkistus 56
Aurore Lalucq

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä; ***korostaa, että EU:n olisi kehitettävä itsenäinen tekoäly, joka on ekologisesti kestävä, sosiaalisesti vastuullinen ja täysin EU:n tietosuoja- ja perusoikeuskehysten mukainen ja jolla varmistetaan strateginen***

riippumattomuus ja häiriönsietokyky;

Or. en

Tarkistus 57
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä***, varmistetaan tekoälymallien yhteentoimivuus ja edistetään siten markkinoiden pirstoutumisen ehkäisemistä ja yhtäläisiä olosuhteita kaikille toimijoille maailmanlaajuisesti***;

Or. en

Tarkistus 58
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian

toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; ***tukee kuitenkin*** EU:n ***aloitteita, joilla edistetään tekoälyn*** ja ***pilvipalvelujen kehittämistä***;	toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; ***kannattaa sellaisen eurooppalaisen tekoälyekosysteemin luomista rahoitusalalle, joka käsittää avoimen lähdekoodin työkaluja, eurooppalaisia perusmalleja sekä turvallisia*** ja ***yhteentoimivia pilvi-infrastruktuureja, mikä vähentää riippuvuutta*** EU:n ***ulkopuolisista palveluntarjoajista***;
	Or. it

Tarkistus 59
Siegbert Frank Droese

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; ***tukee kuitenkin EU:n aloitteita***, ***joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen*** kehittämistä;	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; ***kehottaa tukemaan jäsenvaltioita***, ***jotta ne voivat itsenäisesti edistää teknologian kansallista*** kehittämistä;
	Or. de

Tarkistus 60
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi johtaa riskikeskittymään ja ***kolmansiin osapuoliin liittyviin riskeihin; toteaa, että tämä keskittyminen*** heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa, kun ne neuvottelevat tekoälypalvelujen sopimusehdoista tai muuttavat niitä; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;

Or. en

Tarkistus 61
Herbert Dorfmann

Päätöslauselmaesitys
5 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi ***johtaa riskikeskittymään*** ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa***, kun ne neuvottelevat*** tekoälypalvelujen ***sopimusehdoista tai muuttavat niitä***; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria	5. panee merkille, että EU:n rahoitusalan toimijat ovat riippuvaisia kolmansien maiden teknologian toimittajista ohjelmisto- ja tekoälytyökalujen osalta, mikä voi ***lisätä riskikeskittymää, haitata innovointia*** ja heikentää rahoituslaitosten neuvotteluvoimaa tekoälypalvelujen ***sopimusneuvotteluissa***; korostaa, että EU:n yritysten on voitava käyttää nykyistä pilvi-infrastruktuuria tekoälyn

tekoälyn kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;	kehittämiseen ja käyttöönottoon; tukee kuitenkin EU:n aloitteita, joilla edistetään tekoälyn ja pilvipalvelujen kehittämistä;

Or. en

Tarkistus 62
Dirk Gotink

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. korostaa, että rahoitusvakaus on tehokkaan rahoitusinnovoinnin välttämätön edellytys; korostaa, että tekoälyn käyttöönotosta rahoitusalalla rahoitusvakaudelle aiheutuvia riskejä olisi seurattava jatkuvasti; toteaa, että tekoälymallien monimutkaisuus ja toimintakustannukset saattavat saada rahoituslaitokset turvautumaan rajalliseen määrään kolmansien osapuolten palveluntarjoajia, mikä voi pahentaa kolmansiin osapuoliin liittyvää riippuvuusriskiä; korostaa, että samankaltaisten tekoälymallien laaja käyttö rahoitusalalla voisi johtaa rahoituspäätösten yhtenäisyyteen ja siten lisätä keskittymäriskiä; on huolissaan tekoälymallien mahdollisesta läpinäkymättömyydestä, joka voi johtaa tahattomiin seurauksiin, ellei sitä ymmärretä hyvin; korostaa, että rahoitusalalla on oltava tulkittavissa ja tarkastettavissa olevat tekoäly- ja koneoppimismenetelmät;

Or. en

Tarkistus 63
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. panee merkille tekoälyalan vertikaalisesti integroidut ekosysteemit, jotka on hankittu valvomalla laitteistoja, dataa, tekoälymalleja ja jakelua; palauttaa mieliin komission vuonna 2024 esittämän kehotuksen antaa tietoa tekoälyalan markkinadynamiikasta ja tutkia sitä sekä komission toteamuksen, jonka mukaan unionin ei pidä toistaa samoja virheitä kuin sosiaalisen median ja digitaalitalouden kohdalla; kehottaa komissiota omaksumaan tähän alaan nähden ekosysteemisen toimintamallin muun muassa kehittämällä ja soveltamalla uusia haittaskenaarioita, jotta puututaan alan vakiintuneiden toimijoiden aseman entistä voimakkaampaan vakiintumiseen;

Or. en

Tarkistus 64
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. toteaa, että sijoituskäyttäytymisen ja sijoitusneuvonnan yhteydessä tekoälypalveluntarjoajien keskittyminen voi johtaa laumakäyttäytymiseen, koska päätöksenteossa käytetään rajallisia tietolähteitä ja samankaltaisia tekoälymalleja; kehottaa valvontaviranomaisia seuraamaan näitä riskejä tiiviisti ja varmistamaan, että rahoituslaitokset ovat niistä tarkoin tietoisia tekoälyvälineitä kehitettäessä;

Or. en

Tarkistus 65
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
5 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	5 a. toteaa, että induktiiviseen päättelyyn ja korrelaatioihin perustuvien ja läpinäkymättömien mallien avulla toimivien tekoälyjärjestelmien luonne voi olla ristiriidassa rahoituspalvelujen sääntelyn perusperiaatteiden, kuten vastuuvelvollisuuden, avoimuuden ja selitettävyyden, kanssa;

Or. en

Tarkistus 66
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
6. korostaa, että ***rahoituspalvelualaa säännellään tiukasti ja että tällä alalla*** sovelletaan useita alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta***, ja*** toteaa, että ***nämä muodostavat yhdessä kehyksen*** tekoälyn ***käyttöönotolle ja hallinnoinnille*** rahoituspalvelualalla[15];	6. korostaa, että ***rahoituspalvelualalla*** sovelletaan useita alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta[15]; toteaa, että ***vaikka näitä alakohtaisia säädöksiä sovelletaan myös*** tekoälyn ***käyttöön*** rahoituspalvelualalla***, voimassa oleva lainsäädäntö hyväksyttiin suurelta osin ennen kehittyneiden tekoälyjärjestelmien käyttöönottoa ja***

	laajamittaista käyttöä eikä siinä siksi puututa täysimääräisesti niiden käytöstä aiheutuviin erityisriskeihin;
[15] Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.	[15] Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.

Or. en

Tarkistus 67
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
6. korostaa, että ***rahoituspalvelualaa säännellään tiukasti ja että tällä alalla*** sovelletaan ***useita*** alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta***, ja toteaa, että nämä muodostavat yhdessä kehyksen tekoälyn käyttöönotolle ja hallinnoinnille rahoituspalvelualalla[15]***;	6. korostaa, että ***rahoituspalvelualalla*** sovelletaan alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta;

[15] Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.

Or. en

Tarkistus 68
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
6. korostaa, että ***rahoituspalvelualaa säännellään tiukasti ja että tällä alalla*** sovelletaan ***useita*** alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta***, ja toteaa, että nämä muodostavat yhdessä kehyksen tekoälyn käyttöönotolle ja hallinnoinnille rahoituspalvelualalla[15];***	6. korostaa, että ***rahoituspalvelualalla*** sovelletaan alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta***.***
	Korostaa lisäksi aktiivisen ja tulevaisuuteen suuntautuvan lähestymistavan merkitystä sääntelyssä, kun etsitään uusia sääntelyn puutteita ja ongelmallisia käyttötapauksia erityisesti

kuluttajien oikeuksien ja yksityisyyttä koskevan oikeuden turvaamiseksi;

---

*[15] **Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.***

Or. en

Tarkistus 69
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
6. korostaa, että rahoituspalvelualaa säännellään tiukasti ja että tällä alalla sovelletaan useita alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta, ja toteaa, että nämä muodostavat yhdessä kehyksen tekoälyn käyttöönotolle ja hallinnoinnille rahoituspalvelualalla[15];	6. korostaa, että rahoituspalvelualaa säännellään tiukasti ja että tällä alalla sovelletaan useita alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta, ja toteaa, että nämä muodostavat yhdessä kehyksen tekoälyn käyttöönotolle ja hallinnoinnille rahoituspalvelualalla[15]; ***korostaa, että tätä alakohtaista sääntelyä sovelletaan edelleen tekoälyä käytettäessä;***

[15] Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.

[15] Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.

Or. en

Tarkistus 70
Dirk Gotink

Päätöslauselmaesitys
6 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
6. korostaa, että rahoituspalvelualaa säännellään ***tiukasti*** ja että tällä alalla sovelletaan useita alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta, ja toteaa, että nämä muodostavat yhdessä kehyksen tekoälyn käyttöönotolle ja hallinnoinnille rahoituspalvelualalla[15];	6. korostaa, että rahoituspalvelualaa säännellään ***hyvin*** ja että tällä alalla sovelletaan useita alakohtaisen lainsäädännön säädöksiä sekä kansallisella että EU:n tasolla, minkä takia toimijoiden on hallittava riskejä monilla eri aloilla, muun muassa tietosuojan, historiatietojen, tietojen laadun, datahallinnon, toiminnallisen häiriönsietokyvyn, ulkoistamisen, malliriskin, syrjivien tuloksien sekä markkina- ja luottoriskin osalta, ja toteaa, että nämä muodostavat yhdessä kehyksen tekoälyn käyttöönotolle ja hallinnoinnille rahoituspalvelualalla[15];

[15] Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -

[15] Maininnan arvoisia esimerkkejä asianomaisesta alakohtaisesta lainsäädännöstä ovat muun muassa vakavaraisuusasetus, vakavaraisuusdirektiivi, Solvenssi II -

direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.

direktiivi, vakuutusedustusdirektiivi, rahoitusmarkkina-asetus, rahoitusmarkkinadirektiivi, digitaalista häiriönsietokykyä koskeva säädös, vaihtoehtoisten sijoitusrahastojen hoitajia koskeva direktiivi, yhteissijoitusyrityksiä koskeva direktiivi sekä niihin liittyvät Euroopan valvontaviranomaisten suuntaviivat ja tekniset sääntelystandardit.

Or. en

Tarkistus 71
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
6 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	6 a. panee huolestuneena merkille tekoälyn kasvavan ympäristöjalanjäljen; korostaa viimeaikaisia arvioita, joiden mukaan tekoäly voisi lähestyä puolta maailmanlaajuisesta konehallien energian kokonaiskulutuksesta vuoden 2025 loppuun mennessä kryptovaluuttojen louhintaa lukuun ottamatta; varoittaa, että tekoälyn valvomaton käyttöönotto voisi heikentää merkittävästi pyrkimyksiä pienentää digitaalisen infrastruktuurin ympäristöjalanjälkeä;

Or. en

Tarkistus 72
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
6 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

6 a. korostaa, että vaikka näitä alakohtaisia säädöksiä sovelletaan myös tekoälyn käyttöönottoon ja hallinnointiin rahoituspalvelualalla, tämä lainsäädäntö hyväksyttiin ennen kuin tekoälyjärjestelmiä oli edes olemassa tai niitä käytettiin laajalti, minkä vuoksi niillä ei puututa riittävästi kaikkiin erityisiin haasteisiin ja riskeihin, joita tekoälyn käyttö rahoitusalalla aiheuttaa;

Or. en

Tarkistus 73
Arba Kokalari

Päätöslauselmaesitys
6 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	6 a. panee merkille, että EU on omaksunut tekoälysääntelyyn tiukemman lähestymistavan muihin lainkäyttöalueisiin verrattuna; katsoo, että tämä asettaa haasteita, jotka liittyvät tekoälyn käyttöönottoon ja kehittämiseen rahoituspalveluissa ja siten alan kilpailukykyyn; toteaa, että tekoälysäädöstä ei ole vielä pantu täysimääräisesti täytäntöön ja sen käytännön vaikutuksia on vielä arvioitava;

Or. en

Tarkistus 74
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
7 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
7. on huolissaan tekoälysäädöksen ja	***Poistetaan.***

alakohtaisen lainsäädännön välisestä sääntelyn päällekkäisyydestä ja oikeudellisesta epävarmuudesta;

Or. en

Tarkistus 75
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
7 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
7. ***on huolissaan*** tekoälysäädöksen ***ja alakohtaisen lainsäädännön välisestä sääntelyn päällekkäisyydestä ja oikeudellisesta epävarmuudesta***;	7. ***panee merkille, että EU:n tekoälysäädöksessä otetaan käyttöön sääntöjä, joilla puututtaisiin joihinkin rahoituspalveluja koskevan EU:n nykyisen sääntelykehyksen keskeisiin sääntelypuitteiden puutteisiin, jotka liittyvät tekoälyn oikeudenmukaiseen ja turvalliseen käyttöön rahoitusalalla, mutta tällä hetkellä vain kahta rahoitusalan sovellusta eli luonnollisten henkilöiden luottokelpoisuuden arviointia ja henki- ja sairausvakuutusten riskinarviointia ja hinnoittelua pidetään*** tekoälysäädöksen ***mukaan ”suurina riskeinä”; katsoo siksi, että EU:n tekoälysäädöksen liitteen III mukainen suuririskisten sovellusten luettelo on kiireellisesti laajennettava koskemaan kaikkia vähittäisrahoituspalveluja***;

Or. en

Tarkistus 76
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
7 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

7. on huolissaan tekoälysäädöksen ja alakohtaisen lainsäädännön ***välisestä sääntelyn päällekkäisyydestä*** ja ***oikeudellisesta epävarmuudesta***;	7. on huolissaan ***siitä, että tekoälyn käyttöä rahoituspalveluissa koskevassa sääntelyssä ja valvonnassa on puutteita***; ***korostaa, että tarvitaan kattava, tulevaisuuden vaatimukset täyttävä ja johdonmukainen sääntelykehys näiden puutteiden korjaamiseksi, sääntelyn ja valvonnan hajanaisuuden estämiseksi ja*** tekoälysäädöksen ja alakohtaisen lainsäädännön ***välisen päällekkäisyyden*** ja ***oikeudellisen epävarmuuden välttämiseksi***;

Or. en

Tarkistus 77
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
7 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
7. on huolissaan tekoälysäädöksen ja alakohtaisen lainsäädännön välisestä sääntelyn päällekkäisyydestä ja oikeudellisesta epävarmuudesta;	7. ***tukee tarvetta vankkaan datan hallintaan, jolla turvataan datan eheys, ja*** on huolissaan tekoälysäädöksen ja alakohtaisen lainsäädännön välisestä sääntelyn päällekkäisyydestä ja oikeudellisesta epävarmuudesta;

Or. en

Tarkistus 78
Herbert Dorfmann

Päätöslauselmaesitys
7 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
7. on huolissaan tekoälysäädöksen ja alakohtaisen lainsäädännön välisestä sääntelyn päällekkäisyydestä ***ja*** oikeudellisesta epävarmuudesta;	7. on huolissaan tekoälysäädöksen ja ***olemassa olevan EU:n*** alakohtaisen lainsäädännön välisestä ***mahdollisesta*** sääntelyn päällekkäisyydestä***,*** oikeudellisesta epävarmuudesta ***ja***

epäjohdonmukaisista tulkinnoista;

Or. en

Tarkistus 79
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
7 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
7. on huolissaan tekoälysäädöksen ja alakohtaisen lainsäädännön välisestä ***sääntelyn*** päällekkäisyydestä ja ***oikeudellisesta epävarmuudesta***;	7. on huolissaan tekoälysäädöksen ja alakohtaisen lainsäädännön välisestä päällekkäisyydestä, ***joka voi aiheuttaa kohtuutonta monimutkaisuutta*** ja ***haitata tekoälyn käyttöönottoa***;

Or. en

Tarkistus 80
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
7 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 a. korostaa, että vaikka näitä alakohtaisia säädöksiä sovelletaan myös tekoälyn käyttöönottoon ja hallinnointiin rahoituspalvelualalla, tämä lainsäädäntö hyväksyttiin ennen kuin tekoälyjärjestelmiä oli edes olemassa tai niitä käytettiin laajalti, minkä vuoksi niillä ei puututa riittävästi kaikkiin erityisiin haasteisiin ja riskeihin, joita tekoälyn käyttö rahoitusalalla aiheuttaa;

Or. en

Tarkistus 81
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
7 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 a. korostaa, että tekoälyn soveltamista ei luokitella kaikkien vähittäisvakuutustuotteiden ja pankkitilien tarjoamisessa suuririskisiksi, minkä vuoksi EU:n tekoälysäädös on ristiriidassa sen asetetun tavoitteen kanssa, jonka mukaan tekoälyjärjestelmät eivät aiheuta riskiä kuluttajien pääsylle keskeisiin yksityisiin palveluihin ja etuuksiin;

Or. en

Tarkistus 82
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
7 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 a. korostaa käytettävien algoritmien avoimuuden varmistamisen tärkeyttä erityisesti luottoluokituksessa, vakuutusten hinnoittelussa ja taloudellisessa neuvonnassa; kehottaa määrittelemään riippumattoman tarkastuksen vaatimukset korkean vaikutuksen malleille;

Or. it

Tarkistus 83
Lídia Pereira

Päätöslauselmaesitys

7 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 a. korostaa, että on tärkeää taata oikeudellinen, säännelty ja hallinnollinen kehys, joka perustuu varmuuteen, ennustettavuuteen ja vakauteen;

Or. en

Tarkistus 84
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
7 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 a. toteaa, että EU:n tekoälysäädöksessä vain kaksi rahoitusalan sovellusta katsotaan tällä hetkellä suuririskisiksi eli luonnollisten henkilöiden luottokelpoisuuden arviointi ja henki- ja sairausvakuutusten riskien arviointi ja hinnoittelu;

Or. en

Tarkistus 85
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
7 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 b. toteaa, että tekoälyjärjestelmien läpinäkymättömyys luo kuluttajille esteitä hakea korvausta tapauksissa, joissa tekoälyn käytöstä rahoituspalveluissa aiheutuu vahinkoa, koska nykyisiä siviilioikeudellista vastuuta koskevia järjestelmiä ei ole räätälöity tekoälystä johtuviin haasteisiin; korostaa, että alan

riippuvuus automatisoiduista päätöksistä, monimutkaisista malleista ja kolmansien osapuolten välineistä tekee vastuun selkeyttämisestä ja vastuuvelvollisuuden varmistamisesta käytännössä tärkeää; korostaa, että vastuujärjestelmä on erityisen merkityksellinen rahoituspalveluissa, joissa suuririskisten tekoälysovellusten käyttö voi aiheuttaa merkittää haittaa kuluttajille tai systeemisiä seurauksia; pitää siksi valitettavana komission helmikuussa 2025 tekemää päätöstä peruuttaa tekoälyvastuudirektiivi;

Or. en

Tarkistus 86
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
7 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 b. toteaa, että EU:n tekoälysäädöksessä otetaan käyttöön sääntöjä, joilla voitaisiin korjata joitakin rahoituspalveluja koskevan EU:n nykyisen sääntelykehyksen keskeisistä sääntelypuutteista tekoälyn oikeudenmukaisen ja turvallisen käytön osalta rahoitusalalla; pitää kuitenkin valitettavana, että tällä hetkellä vain kahta rahoitusalan sovellusta eli luonnollisten henkilöiden luottokelpoisuuden arviointia ja henki- ja sairausvakuutusten riskinarviointia ja hinnoittelua pidetään tekoälysäädöksen mukaan ”suurena riskinä”; kehottaa siksi laajentamaan kiireellisesti EU:n tekoälysäädöksen liitteen III mukaisen suuririskisten sovellusten luettelon kattamaan kaikki vähittäisrahoituspalvelut;

Or. en

Tarkistus 87
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
7 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 b. korostaa myös, että vähittäissijoitustuotteiden myynti väärin perustein aiheuttaa vaaran yksilön terveydelle ja taloudelliselle turvallisuudelle, koska se voi aiheuttaa valtavaa taloudellista haittaa kuluttajalle, mikä puolestaan voi vaikuttaa myös kuluttajan fyysiseen ja psyykkiseen terveyteen; katsoo siksi, että tekoälyn soveltamisen jättäminen sisällyttämättä näiden tuotteiden tarjontaan on ristiriidassa tekoälysäädöksen kanssa, jonka mukaan tekoälyjärjestelmät ovat suuririskisiä, jos ne aiheuttavat vaaran ihmisten terveydelle ja turvallisuudelle;

Or. en

Tarkistus 88
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
7 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	7 c. korostaa, että tekoälyn soveltamista ei luokitella kaikkien vähittäisvakuutustuotteiden ja pankkitilien tarjoamisessa suuririskisiksi, minkä vuoksi EU:n tekoälysäädös on ristiriidassa sen asetetun tavoitteen kanssa, jonka mukaan tekoälyjärjestelmät

	eivät aiheuta riskiä kuluttajien pääsylle keskeisiin yksityisiin palveluihin ja etuuksiin;

Or. en

Tarkistus 89
Aurore Lalucq

Päätöslauselmaesitys
8 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 90
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
8 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
8. ***muistuttaa, että***	8. panee merkille haasteen, joka

tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;	johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla ***ja kansallisilla toimivaltaisilla viranomaisilla*** on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;

Or. en

Tarkistus 91
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
8 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
8. ***muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa;*** panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä	8. panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;

johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;

Or. en

Tarkistus 92
Billy Kelleher

Päätöslauselmaesitys
8 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille ***sallitaan rajoitettuja poikkeuksia***, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; ***varoittaa omaksumasta*** tekoälysäädöksen ***tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen***;	8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä ***tunnustetaan nimenomaisesti nykyinen rahoituspalvelujen sääntelykehys ja pyritään välttämään vaatimusten päällekkäisyyttä erityisesti sisäisen hallinnon ja laadunhallinnan prosessien osalta sallimalla rajoitetut poikkeukset*** rahoituslaitoksille, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että ***sääntelyssä on kuitenkin päällekkäisyyksiä ja*** tällaisen päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; ***kehottaa komissiota ja kansallisia toimivaltaisia viranomaisia tunnistamaan mahdolliset epäjohdonmukaisuudet ja puuttumaan niihin*** tekoälysäädöksen ***täytäntöönpanossa ja osana tulevaa digitaalista koontipakettia***;

Or. en

Tarkistus 93
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
8 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja	8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja

poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; ***varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa;*** panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;	poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;
	Or. en

Tarkistus 94
Fernando Navarrete Rojas

Päätöslauselmaesitys
8 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;	8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen; ***muistuttaa tässä yhteydessä, että tekoälysäädöksen vuorovaikutusta ja finanssivalvontaviranomaisten roolia ei***

ole vielä määritetty, mikä voi mahdollisesti aiheuttaa oikeudellista epävarmuutta ja lisätä rahoituslaitosten sääntöjen noudattamisesta aiheutuvia kustannuksia;

Or. en

Tarkistus 95
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
8 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen;	8. muistuttaa, että tekoälysäädöksessä rahoituslaitoksille sallitaan rajoitettuja poikkeuksia, jos EU:n rahoituspalvelulainsäädännössä on säädetty vastaavista vaatimuksista; on huolissaan siitä, että tällaisen sääntelyn päällekkäisyyden ja vuorovaikutuksen tulkinnasta ei ole riittävästi ohjeistusta; varoittaa omaksumasta tekoälysäädöksen tulkinnassa maksimaalista lähestymistapaa, joka vaikeuttaisi entisestään sääntöjen noudattamista rahoituslaitoksissa; panee merkille haasteen, joka johtuu siitä, että valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen; ***korostaa, että sääntelyvirastojen on koordinoitava toimintaansa tiiviisti luotettavien standardien ja tulkintojen kehittämiseksi;***

Or. en

Tarkistus 96
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
8 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	8 a. tunnustaa haasteen, joka johtuu siitä, että useilla valvontaviranomaisilla on toimivalta valvoa rahoituslaitosten tekoälyn käyttöä; on huolissaan siitä, että näillä valvontaviranomaisilla on erilaisia oikeudellisia tulkintoja ja odotuksia sääntelykehyksen soveltamisesta, mikä johtaa sisämarkkinoiden pirstoutumiseen; kannustaa asianomaisia valvontaviranomaisia parantamaan koordinointiaan, yhteistyötään ja tietojenvaihtoaan; kehottaa lisäksi komissiota ja valvontaviranomaisia jatkamaan maailmanlaajuisten standardien laatimista koskevien foorumeiden käyttöä sen varmistamiseksi, että EU pysyy tahdissa ja toimii yhdenmukaisesti maailmanlaajuisen sääntelyn kehityksen kanssa;

Or. en

Tarkistus 97
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. on huolissaan siitä, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 98
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. on huolissaan siitä, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;	***Poistetaan.***

Or. en

Tarkistus 99
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. ***on huolissaan siitä,*** että ***yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia*** tekoälyn ***käytölle rahoituspalveluissa***;	9. ***katsoo,*** että ***vankka*** tekoälyn ***hallinnointi edellyttää vankkoja sääntöjä tietojen keräämisestä ja jakamisesta; katsoo, että lainsäätäjien ja rahoitusalan olisi keskityttävä asettamaan vaatimuksia tietojen laadulle, edustavuudelle ja vinoumien lieventämiselle koulutusaineistoissa, määräämään koulutusaineistojen säännöllisistä tarkastuksista ja päivityksistä sekä vaatimaan toimielimiä säilyttämään tietojen syöttämistä ja päätöksentekoprosesseja koskevia tarkastuslokeja ja ylläpitämään samalla tietosuojan korkeaa tasoa***;

Or. en

Tarkistus 100
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. ***on huolissaan siitä***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä ***rahoituslaitoksissa***, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;	9. ***panee merkille***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä ***rahoituspalveluja tarjottaessa***, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa***, jotta varmistetaan luonnollisten henkilöiden suojelu henkilötietojen käsittelyssä ja estetään taloudellinen syrjäytyminen***;

Or. en

Tarkistus 101
Dirk Gotink

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. ***on huolissaan siitä***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;	9. ***panee merkille***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa; ***katsoo, että on löydettävä oikea tasapaino tekoälyn käytöstä rahoituspalveluissa saatavien hyötyjen ja kuluttajien tietosuojan välillä;***

Or. en

Tarkistus 102
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. ***on huolissaan siitä***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;	9. ***panee merkille***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;

Or. en

Tarkistus 103
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. ***on huolissaan siitä***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;	9. ***toteaa***, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;

Or. en

Tarkistus 104
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
9 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
9. on huolissaan siitä, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa;	9. on huolissaan siitä, että yleisessä tietosuoja-asetuksessa ja sen vaatimuksissa, jotka koskevat tietojen minimointia, käyttötarkoituksen rajoittamista, asiakkaan suostumusta ja henkilötietojen käsittelyä rahoituslaitoksissa, asetetaan rajoituksia tekoälyn käytölle rahoituspalveluissa; ***suhtautuu myönteisesti siihen, että komissio harkitsee yleisen tietosuoja-asetuksen yksinkertaistamista pienyritysten taakan vähentämiseksi; toteaa myös, että innovatiiviset tiedonjakokehykset (kuten turvallinen monen osapuolen tietojenkäsittely tai yhdistetty oppiminen) voivat antaa pankeille ja vakuutuksenantajille mahdollisuuden tehdä yhteistyötä kestävien tekoälymallien opettamisessa paljastamatta arkaluonteisia henkilötietoja;***

Or. en

Tarkistus 105
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
9 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	9 a. toteaa, että tekoälyjärjestelmien selitettävyyden puutteen vuoksi kuluttajien on vaikea hakea korvausta tapauksissa, joissa tekoälyn käytöstä rahoituslaitoksissa aiheutuu vahinkoa, koska nykyisiä siviilioikeudellista vastuuta koskevia järjestelmiä ei ole räätälöity tekoälystä johtuviin ainutlaatuisiin haasteisiin; pitää valitettavana komission helmikuussa 2025 tekemää päätöstä peruuttaa tekoälyvastuudirektiivi ja kehottaa komissiota esittämään nopeasti

uudelleen uuden ehdotuksen tekoälyvastuudirektiivistä;

Or. en

Tarkistus 106
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
9 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	9 a. toteaa, että tekoälyjärjestelmien selitettävyyden puutteen vuoksi kuluttajien on vaikea hakea korvausta tapauksissa, joissa tekoälyn käytöstä rahoituslaitoksissa aiheutuu vahinkoa, koska nykyisiä siviilioikeudellista vastuuta koskevia järjestelmiä ei ole räätälöity tekoälystä johtuviin ainutlaatuisiin haasteisiin; pitää valitettavana komission helmikuussa 2025 tekemää päätöstä peruuttaa tekoälyvastuudirektiivi;

Or. en

Tarkistus 107
Arba Kokalari

Päätöslauselmaesitys
9 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	9 a. kannattaa tekoälysäädöksen suositusta nimetä rahoitusalan toimivaltaiset viranomaiset markkinavalvontaelimiksi tekoälysäädöksen täytäntöönpanoa varten; korostaa, että rahoituspalveluista vastaavien tietosuojaviranomaisten ja sääntelyviranomaisten on koordinoitava toimintaansa, jotta vältetään päällekkäiset

oikeudenkäyttöä koskevat vaatimukset, joita useat viranomaiset esittävät käyttöönottajan, käyttökontekstin tai datatyypin perusteella;

Or. en

Tarkistus 108
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
9 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	9 a. korostaa tarvetta vahvistaa Euroopan digitaalista suvereniteettia rahoitusalalla edistämällä vaihtoehtoisia eurooppalaisia tekoälytyökaluja myös tasapainottamaan rahoitusalan toimijoiden neuvotteluvoimaa suurten teknologia-alustojen kanssa;

Or. it

Tarkistus 109
Stéphanie Yon-Courtin, Billy Kelleher

Päätöslauselmaesitys
9 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	9 a. korostaa, että digitalisaatiota ja tekoälyä ei hyödynnetä riittävästi tai oteta riittävästi huomioon rahoituslainsäädännössä sijoittajien toiminnan helpottamiseksi ja vähittäissijoittajien talouskasvatuksen tukemiseksi;

Or. en

Tarkistus 110
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
9 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	9 b. kannattaa sellaisten kumppanimaiden toimijoille tarkoitettujen vaatimustenmukaisuuspolkujen kehittämistä, joiden säätelyjärjestelmä on yhteensopiva EU:n säätelyjärjestelmän kanssa, jotta voidaan säännellä jo edistyneiden tekoälyratkaisujen käyttöönottoa rahoitusalalla. Tämä lähestymistapa auttaisi tekemään eurooppalaisesta ekosysteemistä houkuttelevamman innovaatioille, ja samalla se torjuisi sellaisten Euroopan ulkopuolisten toimijoiden, joilla ei ole vastaavia standardeja, aggressiivisia käytäntöjä, jotka vaarantavat digitaalisen suvereniteetin ja tietosuojan.

Or. it

Tarkistus 111
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
10 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
10. pitää valitettavana, että EU on jäänyt jälkeen innovoinnissa ja investoinneissa tekoälyn alalla; katsoo, että koska rahoituspalvelualalla käytetään eniten varoja tieto- ja viestintätekniikan palveluihin ja tuotteisiin, tämä ala voisi toimia katalysaattorina, jonka avulla saataisiin liikkeelle yksityisiä tekoälyyn tehtäviä investointeja;	10. pitää valitettavana, että EU on jäänyt jälkeen innovoinnissa ja investoinneissa tekoälyn alalla; katsoo, että koska rahoituspalvelualalla käytetään eniten varoja tieto- ja viestintätekniikan palveluihin ja tuotteisiin, tämä ala voisi toimia katalysaattorina, jonka avulla saataisiin liikkeelle ***sekä tekoälyn käyttöönotto että*** yksityisiä tekoälyyn tehtäviä investointeja; ***suhtautuu myönteisesti sääntelyn testiympäristöjen käyttöön keinona auttaa startup-yrityksiä***

testaamaan tuotteitaan ja vakiintuneita laitoksia tutkimaan tekoälyn uusia käyttömahdollisuuksia;

Or. en

Tarkistus 112
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
10 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
10. pitää valitettavana, että EU on jäänyt jälkeen innovoinnissa ja investoinneissa tekoälyn alalla; katsoo, että koska rahoituspalvelualalla käytetään eniten varoja tieto- ja viestintätekniikan palveluihin ja tuotteisiin, tämä ala voisi toimia katalysaattorina, jonka avulla saataisiin liikkeelle yksityisiä ***tekoälyyn tehtäviä*** investointeja;	10. pitää valitettavana, että EU on jäänyt jälkeen innovoinnissa ja investoinneissa tekoälyn alalla; katsoo, että koska rahoituspalvelualalla käytetään eniten varoja tieto- ja viestintätekniikan palveluihin ja tuotteisiin, tämä ala voisi toimia katalysaattorina, jonka avulla saataisiin liikkeelle yksityisiä investointeja ***tekoälysovelluksiin, joihin sovelletaan tiukkoja sääntely-, riskinhallinta-, kuluttajansuoja- ja kestävyysvaatimuksia***;

Or. en

Tarkistus 113
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
10 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
10. pitää valitettavana, että EU on jäänyt jälkeen innovoinnissa ja investoinneissa tekoälyn alalla; katsoo, että koska rahoituspalvelualalla käytetään eniten varoja tieto- ja viestintätekniikan palveluihin ja tuotteisiin, tämä ala voisi toimia katalysaattorina, jonka avulla saataisiin liikkeelle yksityisiä tekoälyyn	10. pitää valitettavana, että EU on jäänyt jälkeen innovoinnissa ja investoinneissa tekoälyn alalla;

tehtäviä investointeja;

on samaa mieltä EKP:n pääjohtajan kanssa siitä, että maksamme edelleen hintaa siitä, että olemme olleet liian hitaita voidaksemme hyödyntää viimeisintä suurta digitaalista vallankumousta, internetiä.

Euroopan suhteellisen pieni riskipääomaekosysteemi on merkittävä este perusmallien rakentamiselle EU:ssa.[4] Vuosina 2018–2023 tekoäly-yrityksiin investoitiin EU:ssa noin 33 miljardia euroa, kun taas yhdysvaltalaisiin yrityksiin investoitiin yli 120 miljardia euroa.

https://www.ecb.europa.eu/press/key/date/2025/html/ecb.sp250401_1~d6c9d8df11.en.html

katsoo, että koska rahoituspalvelualalla käytetään eniten varoja tieto- ja viestintätekniikan palveluihin ja tuotteisiin, tämä ala voisi toimia katalysaattorina, jonka avulla saataisiin liikkeelle yksityisiä tekoälyyn tehtäviä investointeja;

Or. en

Tarkistus 114
Danuše Nerudová

Päätöslauselmaesitys
10 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	10 a. Tukee kohdennettua tekoälyinnovaatiota rahoitusalalla, mukaan lukien julkisen ja yksityisen sektorin tutkimus- ja kehityskumppanuudet, sääntelyn testiympäristöt ja EU:ssa sijaitseva pilvi-infrastruktuuri, varmistaen, että Eurooppa rakentaa oman kilpailukykyisen ekosysteeminsä sen sijaan, että se olisi riippuvainen

kolmansien maiden tarjoajista.

Or. en

Tarkistus 115
Fernando Navarrete Rojas

Päätöslauselmaesitys
10 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	10 a. muistuttaa, että tekoälyn sääntelyn testiympäristöjen asianmukainen hyödyntäminen voisi tarjota jäsennellyn ja valvotun ympäristön, jota tarvitaan innovoinnin ja vastuullisen tekoälyn käyttöönoton helpottamiseksi rahoituspalvelualalla, erityisesti suhteessa tekoälyjärjestelmiin, joita käytetään kuluttajaluottojen pisteytyksessä, luottokelpoisuuden arvioinnissa sekä henki- ja sairausvakuutusten riskinarvioinnissa ja hinnoittelussa; korostaa, että vaikka tällaiset järjestelmät luokitellaan tällä hetkellä tekoälysäädöksen liitteessä III tarkoitetuiksi suuririskisiksi järjestelmiksi, niiden luokittelua olisi tarkasteltava uudelleen, kun ne on kehitetty ja testattu tekoälyä koskevan sääntelyn testiympäristössä, koska suuririskiseksi luokittelun säilyttäminen tällaisissa tapauksissa luo epätasapuoliset toimintaedellytykset muiden lainkäyttöalueiden kanssa, jos näitä sovelluksia käytetään laajalti oikeasuhteisemmilla ja joustavammilla sääntelytakeilla;

Or. en

Tarkistus 116
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
10 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	10 a. kehottaa komissiota laajentamaan EU:n tekoälysäädöksen liitteen III mukaisten suuririskisten sovellusten luettelon kattamaan kaikki vähittäisrahoituspalvelut antamalla sitä varten tekoälysäädöksen 7 artiklan mukaisia delegoituja säädöksiä;

Or. en

Tarkistus 117
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
10 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	10 a. kehottaa komissiota laajentamaan EU:n tekoälysäädöksen liitteen III mukaisten suuririskisten sovellusten luettelon kattamaan kaikki vähittäisrahoituspalvelut antamalla sitä varten tekoälysäädöksen 7 artiklan mukaisia delegoituja säädöksiä;

Or. en

Tarkistus 118
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
10 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	10 a. kehottaa komissiota laajentamaan EU:n tekoälysäädöksen liitteen III

mukaisten suuririskisten sovellusten luettelon kattamaan kaikki rahoituspalvelut;

Or. en

Tarkistus 119
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
10 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	10 a. muistuttaa, että EU on avoin markkinatalous, ja kehottaa siksi edistämään yhteentoimivuutta ja vastavuoroista tunnustamista tekoälyn vaatimustenmukaisuuden arvioinneissa vastaavia suojatoimia käyttävien kolmansien maiden kanssa;

Or. en

Tarkistus 120
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
10 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	10 b. kehottaa tässä yhteydessä, jossa investoinnit EU:ssa etenevät hitaasti, esittämään kunnianhimoisen ehdotuksen Euroopan riskipääomarahoitusalan elvyttämiseksi osana säästö- ja investointiunionia;

Or. en

Tarkistus 121
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota ***varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä*** rahoituspalveluja ***koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa***; ***katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä,*** jotta voidaan ***välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta***;	11. kehottaa komissiota ***saattamaan ajan tasalle kuluttajien*** rahoituspalveluja ***koskevan alakohtaisen lainsäädännön,*** jotta voidaan ***ottaa käyttöön useita sääntöjä, joilla puututaan ainoastaan rahoituspalveluihin liittyviin riskeihin ja/tai edellytetään räätälöityjä ratkaisuja, joita ei voida riittävästi käsitellä tekoälysäädöksessä, sikäli kun sen monialainen/horisontaalinen soveltamisala on otettu huomioon***;

Or. en

Tarkistus 122
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota ***varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä*** rahoituspalveluja ***koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa***; ***katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta***;	11. kehottaa komissiota ***saattamaan ajan tasalle kuluttajien*** rahoituspalveluja ***koskevan alakohtaisen lainsäädännön, jotta voidaan ottaa käyttöön useita sääntöjä, joilla puututaan ainoastaan rahoituspalveluihin liittyviin riskeihin ja/tai edellytetään räätälöityjä ratkaisuja, joita ei voida riittävästi käsitellä tekoälysäädöksessä, sikäli kun sen monialainen/horisontaalinen soveltamisala on otettu huomioon***;

Or. en

Tarkistus 123
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota ***varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen*** siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; ***katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla***; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja ***yksinkertaistamaan*** sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;	11. ***korostaa, että on tärkeää saattaa voimassa oleva rahoituspalvelulainsäädäntö ajan tasalle tekoälysäädöksen mukaiseksi tarvittaessa, jotta varmistetaan, että rahoituslaitokset noudattavat tehokkaasti tekoälyyn liittyviä velvoitteita;*** kehottaa ***tässä yhteydessä*** komissiota ***tekemään kattavan arvioinnin voimassa olevasta rahoituspalvelulainsäädännöstä, jotta varmistetaan selkeys ja ohjeistus*** siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; ***sekä arvioimaan tarkistusten ja uuden lainsäädännön tarvetta, jos nykyiset säännöt ovat riittämättömiä tai tarkoitukseen sopimattomia***; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja ***virtaviivaistamaan*** sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta***, ja varmistaa samalla kuluttajansuojaa, rahoitusvakautta sekä ympäristövastuuta ja sosiaalista vastuuta koskeva korkeat vaatimukset***;

Or. en

Tarkistus 124
Herbert Dorfmann

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota ***varmistamaan selkeyden ja laatimaan*** ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja ***koskevia asetuksia*** sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;	11. kehottaa komissiota ***laatimaan selkeän ja käytännönläheisen*** ohjeistuksen ***yhteistyössä toimivaltaisten valvontaviranomaisten, rahoitusalan sidosryhmien ja kansalaisyhteiskunnan kanssa*** siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja ***koskevaa lainsäädäntöä*** sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;

Or. en

Tarkistus 125
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota varmistamaan selkeyden ***ja laatimaan*** ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;	11. kehottaa komissiota ***ja Euroopan valvontaviranomaisia*** varmistamaan selkeyden***,*** ohjeistuksen ***ja oikeusvarmuuden*** siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;

Or. en

Tarkistus 126
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;	11. kehottaa komissiota ***ja Euroopan valvontaviranomaisia*** varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla ***eettisellä, vastuullisella, avoimella ja kuluttajaystävällisellä tavalla***; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;

Or. en

Tarkistus 127
Dirk Gotink

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan	11. kehottaa komissiota varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn ***ja tekoälyinnovaatioiden vastuullinen*** käyttö

johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;	rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;

Or. en

Tarkistus 128
Danuše Nerudová

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;	11. kehottaa komissiota varmistamaan selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia ***ja yksi ainoa toimintamalli, joka kuormittaa suhteettomasti pienempiä ja keskisuuria pankkeja***, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;

Or. en

Tarkistus 129
Kinga Kollár

Päätöslauselmaesitys
11 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
11. kehottaa komissiota varmistamaan	11. kehottaa komissiota varmistamaan

selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta;	selkeyden ja laatimaan ohjeistuksen siitä, miten nykyisiä rahoituspalveluja koskevia asetuksia sovelletaan tekoälyn käyttöön rahoituspalveluissa; katsoo, että tällaisella ohjeistuksella olisi pyrittävä mahdollistamaan tekoälyn käyttö rahoituspalvelualalla; kehottaa laatimaan johdonmukaiset määritelmät ja yksinkertaistamaan sääntelykehystä, jotta voidaan välttää päällekkäisiä vaatimuksia, myös riskinarviointia koskevien raportointivaatimusten osalta; ***korostaa, että tekoälyn vastuullisen käytön ja riittävän innovointitilan tarjoamisen välillä on löydettävä hyvä tasapaino;***
	Or. en

Tarkistus 130
Fernando Navarrete Rojas

Päätöslauselmaesitys
11 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	11 a. kehottaa komissiota arvioimaan uudelleen vastuunjakoa tekoälyn mahdollistamissa petostapauksissa tai kyberhyökkäyksissä erityisesti silloin, kun rahoituslaitoksiin kohdistuu erittäin kehittyneitä ulkoisia uhkia, kuten tekoälyn tuottamia syvävääreennöksiä, äänen kloonausta tai automaattista tietojenkalastelua; korostaa, että on selvennettävä, missä määrin laitoksia voidaan pitää vastuullisina, kun otetaan huomioon digitaalista häiriönsietokykyä koskevassa säädöksessä ja digitaalisia palveluja koskevassa säädöksessä vahvistetut huolellisuus- ja suhteellisuusvaatimukset;
	Or. en

Tarkistus 131
Stéphanie Yon-Courtin, Billy Kelleher

Päätöslauselmaesitys
11 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	11 a. kehottaa komissiota tutkimaan keinoja digitalisaation ja tekoälyn hyödyntämiseksi, jotta kansalaisia voidaan ohjata paremmin sijoituspäätöksissään ja edistää heidän talousvalistustaan;

Or. en

Tarkistus 132
Stéphanie Yon-Courtin, Billy Kelleher

Päätöslauselmaesitys
11 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	11 b. kehottaa komissiota tutkimaan, miten digitalisaatio ja tekoäly voisivat edistää säästö- ja investointiunionin tavoitteiden saavuttamista ja säilyttää samalla turvallisen ympäristön kuluttajille ja edistää yritysten innovointia;

Or. en

Tarkistus 133
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
12 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
12. varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä	***Poistetaan.***

säänneltäisiin rahoituspalveluissa, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu; katsoo, että tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita ja epävarmuutta, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;

Or. en

Tarkistus 134
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
12 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
12. ***varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin rahoituspalveluissa, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu; katsoo, että tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita ja epävarmuutta, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt;*** suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;	12. suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;

Or. en

Tarkistus 135
Herbert Dorfmann

Päätöslauselmaesitys

12 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
12. ***varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin*** rahoituspalveluissa***, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu***; ***katsoo,*** että ***tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita*** ja epävarmuutta***, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt***; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;	12. ***kehottaa huolelliseen arviointiin ennen tekoälyä koskevan alakohtaisen lisälainsäädännön käyttöönottoa*** rahoituspalveluissa ***ja varoittaa siitä,*** että ***liiallinen sääntelyn kerrostaminen voi aiheuttaa innovointia haittaavaa monimutkaisuutta*** ja epävarmuutta; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;

Or. en

Tarkistus 136
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
12 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
12. ***varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin*** rahoituspalveluissa, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu; ***katsoo, että tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita ja epävarmuutta, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt***; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan ***välttää*** asiaa koskevan lainsäädännön ***ylisääntely*** ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;	12. ***kannattaa uuden alakohtaisen lainsäädännön hyväksymistä tekoälyn sääntelemiseksi*** rahoituspalveluissa ***ja toteaa***, ***että*** koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu***, tekoälyn käyttöä rahoitusalalla koskevat erityissäännökset ovat tarpeen, jotta voidaan puuttua paremmin uusiin riskien muotoihin***; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan ***taata*** asiaa koskevan lainsäädännön ***johdonmukaisuus*** ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;

Or. en

Tarkistus 137
Dirk Gotink

Päätöslauselmaesitys
12 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
12. varoittaa hyväksymästä ***uutta*** alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin rahoituspalveluissa***, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu***; katsoo, että ***tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita*** ja ***epävarmuutta, mikä*** viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;	12. varoittaa hyväksymästä ***ylimääräistä ja monimutkaista*** alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin rahoituspalveluissa***, ja kannustaa luomaan tasapainoisen, avoimen ja yksinkertaisen sääntelykehyksen***; katsoo, että ***monimutkaiset rakenteet*** ja ***epävarmuus lisäisivät*** viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;

Or. en

Tarkistus 138
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
12 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
12. varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin rahoituspalveluissa, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu; katsoo, että tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita ja epävarmuutta, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat	12. varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin rahoituspalveluissa, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu; katsoo, että tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita ja epävarmuutta, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt ***ja estäisi kilpailukykyisten tekoälyjärjestelmien käyttöönoton***;

toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;	suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää ***sellaisten*** uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille***, jotka haittaavat maailmanlaajuisesti kilpailukykyisten tekoälyratkaisujen käyttöönottoa***;

Or. en

Tarkistus 139
Danuše Nerudová

Päätöslauselmaesitys
12 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
12. varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin rahoituspalveluissa, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu; katsoo, että tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita ja epävarmuutta, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;	12. varoittaa hyväksymästä uutta alakohtaista lainsäädäntöä, jolla tekoälyä säänneltäisiin rahoituspalveluissa, koska tekoälyn käyttöönottoa koskevia alakohtaisia sääntöjä on jo vahvistettu; ***korostaa kuitenkin, että nykyisten kehysten käyttö edellyttää jatkuvaa valvontaa, tehokasta täytäntöönpanoa ja selkeyttä siitä, mikä viranomainen on viime kädessä vastuussa vaatimusten noudattamisen varmistamisesta erityisesti rajatylittävissä tai ulkoistetuissa tekoälyn käyttöönottoskenaarioissa***; katsoo, että tämä lisäisi monimutkaisia rakenteita ja epävarmuutta, mikä viime kädessä veisi alalta tekoälyn käyttöön liittyvät hyödyt; suosittaa painokkaasti, että komissio ja jäsenvaltiot koordinoivat toimintaansa, jotta voidaan välttää asiaa koskevan lainsäädännön ylisääntely ja estää uusien esteiden luominen rajatylittäville markkinoille;

Or. en

Tarkistus 140
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
12 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	12 a. kehottaa komissiota ehdottamaan tekoälyvastuudirektiiviä, joka on yhdenmukainen tekoälysäädöksen kanssa ja johon sisältyy yksityisoikeudellinen vastuujärjestelmä tekoälyjärjestelmien aiheuttamista vahingoista myös rahoituspalveluissa ja johon sovelletaan tiukkoja vastuuvelvollisuutta koskevia säännöksiä, mukaan lukien syy-yhteyttä koskeva olettama kantajien todistustaakan keventämiseksi; korostaa tarvetta varmistaa kuluttajien ja asianosaisten oikeussuojakeinojen tehokas saatavuus;

Or. en

Tarkistus 141
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
12 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	12 a. korostaa tarvetta ottaa käyttöön EU:n yhdenmukaistettu tekoälyn vastuujärjestelmä, joka vastaa tekoälyn tuotosten läpinäkyvyyteen ja selitettävyyteen liittyviin haasteisiin oikeussuojakeinoja haettaessa kääntämällä todistustaakan yksittäisen kantajan eduksi;

Or. en

Tarkistus 142
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
12 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	12 a. korostaa tarvetta ottaa käyttöön EU:n yhdenmukaistettu tekoälyn vastuujärjestelmä, joka vastaa tekoälyn tuotosten läpinäkyvyyteen ja selitettävyyteen liittyviin haasteisiin oikeussuojakeinoja haettaessa kääntämällä todistustaakan yksittäisen kantajan eduksi;

Or. en

Tarkistus 143
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
12 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	12 a. korostaa, että tekoäly on edelleen lapsenkengissä, ja ehdottaa siksi sääntelyn testiympäristöjä ja innovaatiokeskittymiä turvallisen kokeilun edistämiseksi;

Or. en

Tarkistus 144
Pasquale Tridico
The Left -ryhmän puolesta

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

13. ***kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista;*** katsoo, että ***jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa*** tekoälyn ***hyötyjen menettäminen***; ***korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan;***	13. katsoo, että tekoälyn ***käyttöönoton asianmukainen sääntely rahoitusalalla tukee*** tekoälyn ***käyttöönottoa ja yhteiskunnallista luottamusta ja on siksi tärkeää, jotta rahoituspalvelut ja kuluttajat voivat hyödyntää tekoälyn etuja***;

Or. en

Tarkistus 145
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
13. ***kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista;*** katsoo, että ***jos*** tekoälyn ***käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen***; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että ***kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin*** valvontatoimissa etusijalle ***abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan***;	13. katsoo, että tekoälyn ***käyttöönoton asianmukainen sääntely rahoitusalalla tukee tekoälyn käyttöönottoa ja yhteiskunnallista luottamusta***; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt;
	suosittaa, että valvontatoimissa ***asetetaan*** etusijalle ***tekoälyn aiheuttamat***

konkreettiset operatiiviset riskit, myös rahoitusvakaudelle, ja tehokkaan seurannan rooli tekoälyyn liittyvien riskien kehityksen seuraamiseksi ; pitää tekoälyn nopean kehityksen vuoksi tarpeellisena aktiivista, tulevaisuuteen suuntautuvaa lähestymistapaa sääntelyyn ja valvontaan, jotta voidaan torjua tekoälyteknologioiden käyttöönoton lisääntymisestä aiheutuvat odottamattomat ja uudet riskit;

Or. en

Tarkistus 146
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista; ***katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt;*** suosittelee, että ***valvontatoiminnassa asetetaan etusijalle tunnistetut operatiiviset ja konkreettiset riskit abstraktien tai teoreettisten huolenaiheiden sijaan;***	13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista; suosittelee ***myös,*** että ***he varmistavat tasapainon innovoinnin ja kuluttajansuojan välillä soveltamalla oikeasuhteisia lähestymistapoja samalla seuraten läpinäkymättömyyteen, markkinoiden keskittymiseen ja vastuuvelvollisuuden menetykseen liittyviä järjestelmäriskejä;***

Or. it

Tarkistus 147
Aurore Lalucq

Päätöslauselmaesitys

13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ***ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista***; ***katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen***; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle ***abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan;***	13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle***; palauttaa mieliin G7-lausunnon[16 a], jonka mukaan tekoälyjärjestelmien läpinäkymättömyys voisi aiheuttaa haasteita järjestelmäriskien arvioinnille ja tarkastusprosesseille. Sääntelyviranomaisilla, joiden tehtävänä on rahoitusvakauden ylläpitäminen, voi olla vaikeuksia ymmärtää, miten rahoitusjärjestelmän eri osat voivat olla vuorovaikutuksessa, erityisesti stressin aikana, kun nämä vuorovaikutukset perustuvat läpinäkymättömiin tekoälyjärjestelmiin. Perinteiset tarkastusmenetelmät vaikeutuvat monimutkaisten tekoälyjärjestelmien myötä, mikä haastaa sekä sisäisten että ulkoisten tarkastajien kyvyn varmentaa näiden järjestelmien eheyttä ja säädöstenmukaisuutta.”***
	[16 a] G7-asiantuntijapaneelin korkeatasoinen raportti tekoälystä sekä talous- ja finanssipoliittisesta päätöksenteosta
	Or. en

Tarkistus 148
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja ***välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista***; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; ***suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan;***	13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn ***vastuullista*** käyttöönottoa edistämällä ***nykyisten säännösten*** johdonmukaisia tulkintoja ***ja selventämällä, miten vaatimukset ja valvontaodotukset olisi toteutettava ja pantava täytäntöön käytännössä***; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta ***selkeillä asianmukaisilla sääntelytakeilla ja vastuuvelvollisuusmekanismeilla***, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen ***ja se uhkaa myös kuluttajansuojaa, markkinoiden eheyttä ja rahoitusvakautta ja vaarantaa samalla valvonnan ja luottamuksen koko rahoitusjärjestelmään***; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt;

Or. en

Tarkistus 149
Billy Kelleher, Stéphanie Yon-Courtin

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja ***välttämällä*** nykyisten säännösten ***liian tiukkaa*** soveltamista; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; ***suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle abstraktien tai***	13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja nykyisten säännösten ***tasasuhteista*** soveltamista; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt;

teoreettisten ongelmien sijaan;

Or. en

Tarkistus 150
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan;	13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa soveltamista; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen ***ja siitä voisi olla haittaa EU:n rahoituspalvelualalle***; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan;

Or. en

Tarkistus 151
Dirk Gotink

Päätöslauselmaesitys
13 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian tiukkaa	13. kehottaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia tukemaan tekoälyn ***vastuullista*** käyttöönottoa edistämällä johdonmukaisia tulkintoja ja välttämällä nykyisten säännösten liian

soveltamista; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan;	tiukkaa soveltamista; katsoo, että jos tekoälyn käyttöönottoa ei tueta, rahoituspalvelualaa uhkaa tekoälyn hyötyjen menettäminen; korostaa, että valvontaviranomaisten asenne ja lähestymistapa ovat yhtä tärkeitä kuin itse säännöt; suosittaa, että kun konkreettisia operatiivisia riskejä tunnistetaan, ne asetettaisiin valvontatoimissa etusijalle abstraktien tai teoreettisten ongelmien sijaan;

Or. en

Tarkistus 152
Maria Ohisalo

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 a. kehottaa komissiota varmistamaan, että rahoituslaitokset julkaisevat tekoälyjärjestelmien ympäristöjalanjäljen kestävyysraportoinnissaan ja se sisällytetään järjestelmällisesti asiaankuuluvaan rahoituksen kestävyyttä koskevaan lainsäädäntöön; korostaa, että tekoälyn käyttöönotto rahoituspalveluissa on yhdenmukaistettava unionin ilmasto- ja ympäristötavoitteiden kanssa ja sen energiankäyttöön, päästöihin ja resurssivaikutuksiin olisi sovellettava avoimia, yhdenmukaistettuja ja todennettavissa olevia raportointivaatimuksia; kehottaa siksi komissiota hyväksymään viipymättä tekoälysäädöksessä edellytetyn tekoälyn energiankäyttöä koskevan delegoidun säädöksen; korostaa, että tekoälyyn liittyvien indikaattoreiden sisällyttäminen kestävyysilmoituksiin tukee tietoon perustuvia sijoituspäätöksiä, ehkäisee viherpesua ja vahvistaa EU:n kestävän

rahoituksen ohjelman uskottavuutta;

Or. en

Tarkistus 153
Danuše Nerudová

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 a. korostaa, että on tärkeää antaa pk-yrityksille ja innovatiivisille rahoitusyrityksille mahdollisuus käyttää ja panna täytäntöön luotettavia tekoälyratkaisuja avointen alustojen, yhteisen infrastruktuurin ja julkisten yksityisten aloitteiden kautta; korostaa, että tekoälyvalmiuksien keskittyminen muutamaan suureen yritykseen voi rajoittaa markkinoille pääsyä; kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita poistamaan tekoälyyn perustuvien innovatiivisten rahoitusyritysten markkinoille pääsyn esteet muun muassa virtaviivaistamalla lisensointia, rajatylittäviä laajennuksia ja sisällyttämällä ne valvonnan innovaatiokeskittymiin;

Or. en

Tarkistus 154
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 a. katsoo, että rahoitusalan, lainsäätäjien ja valvontaviranomaisten olisi erotettava toisistaan suuririskinen tekoäly (esimerkiksi luottopisteytys, algoritmien avulla tapahtuva

kaupankäynti ja petosten havaitseminen) ja vähäriskinen tekoäly (esimerkiksi asiakaspalvelussa käytettävät chatbotit); kehottaa komissiota hyväksymään vaiheittaisia vaatimuksia mallitestaukselle, selitettävyydelle ja tarkastettavuudelle riskitason perusteella;

Or. en

Tarkistus 155
Kinga Kollár

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 a. kannustaa eurooppalaisia ja kansallisia valvontaviranomaisia parantamaan valvontavälineitä tekoälyn avulla ja panemaan ne täytäntöön päivittäisissä valvontatoimissa rahoitusvalvonnan tehostamiseksi; panee merkille, että näitä työkaluja ei ole tarkoitettu korvaamaan valvontaa tekeviä henkilöitä, vaan parantamaan ja tehostamaan heidän työtään.[15 a]
	[15 a] ottaa huomioon artikkelin ”From data to decisions: AI and supervision”, Elizabeth McCaul, Euroopan keskuspankin valvontaelimen jäsen

Or. en

Tarkistus 156
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*

13 a. korostaa, että tekoälyjärjestelmiin, jotka tekevät automatisoituja tai puoliautomaattisia päätöksiä kriittisillä aloilla, kuten luotto- ja vakuutusalalla, on sisällytettävä mekanismeja päätöksentekoprosessin selvittämiseksi, jotta taataan asiakkaiden oikeus läpinäkyvyyteen ja mahdollisuus päätöksen riitauttamiseen;

Or. it

Tarkistus 157
Eero Heinäluoma, Carla Tavares, Jonás Fernández, Niels Fuglsang, René Repasi, Francisco Assis, Claire Fita, Aurore Lalucq, Bruno Gonçalves, Thomas Bajada

Päätöslauselmaesitys
13 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 a. on huolissaan kehittyneempien tekoälyyn perustuvien kaupankäyntistrategioiden mahdollisesta tulevasta käytöstä, joka voi johtaa siihen, että yritykset ottavat yhä samankaltaisempia positioita ja toimivat kriisitilanteissa yhteneväisesti, mikä puolestaan voisi voimistaa häiriöitä ja lisätä markkinoiden epävakautta;

Or. en

Tarkistus 158
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 b. katsoo, että rahoitusalan olisi keskityttävä tekoälymallien selkeään dokumentointiin erityisesti luottopäätöksiä, petosten havaitsemista ja

sijoitusneuvontaa sekä selitettävyyttä koskevia vaatimuksia varten, jotta tekoälyä koskevat päätökset ovat ihmistarkastajien tulkittavissa ja selitettävissä asiakkaille, ja otettava käyttöön ”selitysoikeusmekanismeja” asiakkaille, joihin tekoälyyn perustuvat päätökset vaikuttavat kielteisesti;

Or. en

Tarkistus 159
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 c. katsoo, että mallien validointiprotokollien käyttöönotto, mukaan lukien toteutumatestaus ja skenaarioanalyysi, kolmansien osapuolten vaikutuksiltaan merkittävien mallien tarkastukset ja testiympäristöjen käytön kannustaminen tekoälytyökalujen testaamiseen hallitussa ympäristössä ennen käyttöönottoa, on ensiarvoisen tärkeää tekoälyn kehitysvaiheessa;

Or. en

Tarkistus 160
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 d kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 d. korostaa kyberturvallisuuden merkitystä; ehdottaa tekoälyyn liittyvien kyberturvallisuusprotokollien käyttöönottoa vihamielisiltä hyökkäyksiltä tai datamyrkytykseltä suojautumiseksi

sekä tekoälyjärjestelmien säännöllisiä stressitestejä häiriönsietokyvyn ja poikkeavuuksien arvioimiseksi;

Or. en

Tarkistus 161
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 e kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 e. korostaa, että on tärkeää julkistaa tiedot, kun kuluttajat ovat vuorovaikutuksessa tekoälyn kanssa, ja tarjota keinoja tekoälyyn perustuvia päätöksiä koskevien riitojen ratkaisemiseksi;

Or. en

Tarkistus 162
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 f kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 f. katsoo, että rahoitusriskialan olisi mallinnettava asianmukaisesti vääriin positiivisiin tuloksiin liittyvät riskit (eli tekoäly, joka virheellisesti merkitsee jotakin riskiksi silloin, kun se ei ole sitä); korostaa, että väärät positiiviset tulokset voivat johtaa asiakastyytymättömyyteen esimerkiksi silloin, kun laillinen liiketoimi todetaan petokseksi, toimintakustannukset lisääntyvät, tehokkuus heikkenee ja liiketoimintamahdollisuuksia menetetään, koska liian varovainen tekoäly voi estää hyväksytyn kaupankäynnin tai lainalupaukset sekä lisätä

sääntelytaakkaa, koska liialliset väärät hälytykset voivat aiheuttaa tarpeetonta raportointia sääntelyviranomaisille, mikä lisää säännösten noudattamisen monimutkaisuutta;

Or. en

Tarkistus 163
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 g kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 g. katsoo, että rahoitusriskialan olisi mallinnettava asianmukaisesti vääriin negatiivisiin tuloksiin liittyvät riskit (eli tekoäly ei havaitse todellista riskiä tai tapahtumaa); korostaa, että väärät negatiiviset tulokset voivat johtaa taloudelliseen tappioon ja sääntelyyn liittyviin seuraamuksiin, jotka johtuvat laittoman toiminnan havaitsematta jättämisestä sekä maineelle aiheutuvista vahingoista;

Or. en

Tarkistus 164
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
13 h kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	13 h. kehottaa rahoitusalaa käyttämään tekoälyn testiympäristöjä ja testaamaan riittävällä tavalla rinnakkain todellisia inhimillisiä päätöksentekoprosesseja ja tutkimaan tekoälyllä tuotettujen ja inhimillisten taloudellisten päätösten tulosten välistä eroa;

Or. en

Tarkistus 165
Herbert Dorfmann

Päätöslauselmaesitys
14 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
14. ***katsoo,*** että ***merkittävät muutokset*** tekoälyn ***käytössä edellyttävät asianmukaisia taitoja ja osaamista, koska tekoälyn käyttö*** riippuu ***ihmisen kyvyistä;*** tukee ***toimialan toimenpiteitä, joilla parannetaan tekoälyteknologian ymmärtämistä*** ja ***vastuullista käyttöä tällä alalla***; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;	14. ***korostaa,*** että tekoälyn ***onnistunut ja vastuullinen käyttöönotto*** riippuu ***riittävästä alakohtaisesta tekoälyn lukutaidosta ja digitaalisista taidoista;*** tukee ***kohdennettuja aloitteita, kuten julkisen*** ja ***yksityisen sektorin kumppanuuksia ja uudelleenkoulutusohjelmia, teknisen ja eettisen tekoälyosaamisen kehittämiseksi rahoitusalan työntekijöiden keskuudessa***; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;

Or. en

Tarkistus 166
Danuše Nerudová

Päätöslauselmaesitys
14 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
14. katsoo, että merkittävät muutokset tekoälyn käytössä edellyttävät asianmukaisia taitoja ja osaamista, koska tekoälyn käyttö riippuu ihmisen kyvyistä; tukee toimialan toimenpiteitä, joilla parannetaan tekoälyteknologian ymmärtämistä ja vastuullista käyttöä tällä alalla; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava	14. katsoo, että merkittävät muutokset tekoälyn käytössä edellyttävät asianmukaisia taitoja ja osaamista ***muun muassa julkisen sektorin täydennyskoulutusaloitteiden ja markkinapohjaisten ratkaisujen kautta***, koska tekoälyn käyttö riippuu ihmisen kyvyistä; tukee toimialan toimenpiteitä, joilla parannetaan tekoälyteknologian ymmärtämistä ja vastuullista käyttöä tällä

tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;	alalla; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;

Or. en

Tarkistus 167
Markus Ferber

Päätöslauselmaesitys
14 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
14. katsoo, että merkittävät muutokset tekoälyn käytössä edellyttävät asianmukaisia taitoja ja osaamista, koska tekoälyn käyttö riippuu ihmisen kyvyistä; tukee toimialan toimenpiteitä, joilla parannetaan tekoälyteknologian ymmärtämistä ja vastuullista käyttöä tällä alalla; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;	14. katsoo, että merkittävät muutokset tekoälyn käytössä edellyttävät asianmukaisia taitoja ja osaamista ***sekä johtokunnan että henkilöstön tasolla***, koska tekoälyn käyttö riippuu ihmisen kyvyistä; tukee toimialan toimenpiteitä, joilla parannetaan tekoälyteknologian ymmärtämistä ja vastuullista käyttöä tällä alalla; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;

Or. en

Tarkistus 168
Fernand Kartheiser

Päätöslauselmaesitys
14 kohta

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
14. katsoo, että merkittävät muutokset tekoälyn käytössä edellyttävät asianmukaisia taitoja ja osaamista, koska tekoälyn käyttö riippuu ihmisen kyvyistä; tukee toimialan toimenpiteitä, joilla parannetaan tekoälyteknologian ymmärtämistä ja vastuullista käyttöä tällä	14. katsoo, että merkittävät muutokset tekoälyn käytössä edellyttävät asianmukaisia taitoja ja osaamista, koska tekoälyn käyttö riippuu ihmisen kyvyistä ***ja valvonnasta***; tukee toimialan toimenpiteitä, joilla parannetaan tekoälyteknologian ymmärtämistä ja vastuullista käyttöä tällä

alalla; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;	alalla; kehottaa selkeyttämään tekoälysäädöksen vaatimuksia, joiden mukaan rahoituslaitosten on noudatettava tekoälylukutaitoa koskevia vaatimuksia;

Or. en

Tarkistus 169
Marco Falcone, Herbert Dorfmann, Fulvio Martusciello

Päätöslauselmaesitys
14 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	14 a. korostaa laskennallisesti intensiivisten tekoälyjärjestelmien, erityisesti generatiivisiin malleihin, kuten ChatGPT:hen, perustuvien järjestelmien ympäristövaikutusten arvioinnin ja lieventämisen tärkeyttä; kehottaa komissiota kehittämään erityisiä ohjeita rahoitusalan tekoälysovellusten energiajalanjäljen mittaamiseksi ja pienentämiseksi ja varmistamaan mahdollisimman hyvin, että lisääntyneet kustannukset eivät kohdistu kansalaisten lompakkoihin;

Or. it

Tarkistus 170
Kinga Kollár

Päätöslauselmaesitys
14 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	14 a. korostaa viimeaikaisten rahoituspetosten ja väärinkäytösten lisääntymistä ja tekoälyn mahdollisuuksia petosten havaitsemisessa ja ehkäisemisessä sekä rahanpesun ja terrorismin rahoituksen torjunnassa.

Koska tekoäly mahdollistaa transaktioiden reaaliaikaisen analysoinnin ja epäilyttävän toiminnan havaitsemisen ja estämisen välittömästi, rahoituslaitokset voivat käyttää sitä tehokkaasti rahoituspetosten ja väärinkäytösten torjunnassa.

Or. en

Tarkistus 171
Lídia Pereira

Päätöslauselmaesitys
14 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	14 a. korostaa tekoälyn mahdollisuuksia valvontateknologiassa (SupTech), jotta voidaan mahdollistaa reaaliaikainen valvonta, poikkeamien havaitseminen ja ennakoiva riskimallinnus ja siten parantaa EU:n rahoitusmarkkinoiden vakautta ja houkuttelevuutta; kehottaa Euroopan unionia ja kansallisia sääntely- ja valvontaelimiä hyödyntämään tätä mahdollisuutta täysimääräisesti;

Or. en

Tarkistus 172
Auke Zijlstra, Paolo Borchia, Enikő Győri

Päätöslauselmaesitys
14 a kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	14 a. katsoo, että sääntelyviranomaisten, vaatimustenmukaisuudesta vastaavien virkamiesten ja rahoitusalan ammattilaisten on pysyttävä teknologian muutosten tahdissa jatkuvien koulutusohjelmien avulla; katsoo, että

tekoälylukutaitoa olisi edistettävä kuluttajien keskuudessa erityisesti oikeuksien ja riskien osalta;

Or. en

Tarkistus 173
Lídia Pereira

Päätöslauselmaesitys
14 b kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	14 b. kehottaa komissiota ja kansallisia sääntelyviranomaisia arvioimaan tekoälykohtaisten sääntelyn testiympäristöjen ja rajatylittävien testiympäristöjen käytön lisäarvoa, jotta voidaan kokeilla tekoälyyn perustuvia rahoitusinnovaatioita ja varmistaa samalla kuluttajansuoja ja markkinoiden eheys;

Or. en

Tarkistus 174
Lídia Pereira

Päätöslauselmaesitys
14 c kohta (uusi)

Päätöslauselmaesitys	*Tarkistus*
	14 c. kehottaa komissiota ja jäsenvaltioita laatimaan kohdennettuja kannustimia, joilla tunnistetaan ja edistetään vaikutuksiltaan merkittäviä tekoälyn käyttötapauksia pääomamarkkinoilla, mukaan lukien älykäs tilausten reititys, reaaliaikainen tunneanalyysi, ESG-pisteytys ja automatisoitu huolellisuusvelvoite;

Or. en