



2021/0293(COD)

28.4.2022

AVIZ

al Comisiei pentru ocuparea forței de muncă și afaceri sociale

destinat Comisiei pentru industrie, cercetare și energie

referitor la propunerea de decizie a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a programului de politică pentru 2030 „Calea către deceniul digital” (COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Raportor pentru aviz: Dragoș Pîslaru

PA_Legam

JUSTIFICARE SUCCINTĂ

Cea de a patra revoluție industrială, digitalizarea și inteligența artificială (IA) provoacă schimbări fundamentale și structurale pe piața muncii, la locul de muncă și în profilurile profesionale, dar și în comportamentul consumatorilor și în modul de viață al oamenilor în general. Se preconizează că aceste schimbări vor aduce beneficii cetățenilor și societății prin îmbunătățirea calității vieții și crearea de noi oportunități de angajare și de modele de afaceri mai durabile, dar vor genera, în același timp, o serie de riscuri și provocări care vor necesita o evaluare constantă și dinamică și adaptarea cadrelor legislative relevante în conformitate cu normele și principiile UE. Printre aceste norme se numără Pilonul european al drepturilor sociale (PEDS), Carta drepturilor fundamentale a UE și Carta socială europeană, precum și Orientările în materie de etică ale Grupului de experți la nivel înalt pentru o IA de încredere.

Pandemia de COVID-19 a subliniat necesitatea ca economia și societatea noastră să se transforme într-o lume mai digitalizată și a demonstrat capacitatea noastră de a reacționa și de a ne adapta rapid atunci când este necesar. „Calea către deceniul digital” ar garanta că Uniunea Europeană realizează o transformare digitală care este benefică și nu lasă pe nimeni în urmă. În acest sens, calea digitală trebuie să creeze acces la creștere socială și personală și la oportunități pentru toți și să includă aspecte sociale, de mediu, educaționale și de muncă, pentru a nu lăsa pe nimeni în urmă și pentru a preveni decalajul digital în cadrul societății noastre.

Raportorul subliniază, de asemenea, necesitatea de a utiliza transformarea digitală pentru a reduce disparitatea de gen în societate și pe piața forței de muncă, pentru a crea noi oportunități pentru tinerii Europei și pentru a îmbunătăți accesibilitatea la competențe digitale și ecologice și accesul la tehnologie și la internet de mare viteză pentru grupurile defavorizate și vulnerabile, populațiile din zonele rurale și îndepărtate și persoanele în vârstă.

În plus, este necesar ca „Calea către deceniul digital” să impulsioneze Uniunea Europeană și statele membre să asigure pentru cetățenii noștri șanse egale de a dobândi și de a-și perfecționa competențele și capacitățile pentru a se alinia la cerințele pieței muncii.

Raportorul este de părere că programul de politici pentru 2030 privind transformarea digitală a Uniunii trebuie să îmbunătățească situația cetățenilor UE prin includerea unei tranziții echitabile către o economie verde și durabilă.

AMENDAMENTE

Comisia pentru ocuparea forței de muncă și afaceri sociale recomandă Comisiei pentru industrie, cercetare și energie, care este comisie competentă, să ia în considerare următoarele amendamente:

Amendamentul 1

Propunere de decizie

Considerentul 1

Textul propus de Comisie

(1) În comunicarea sa intitulată „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital” din 9 martie 2021³¹ („Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală”), Comisia și-a prezentat viziunea pentru 2030 de a acorda mai multă putere de acțiune cetățenilor și întreprinderilor prin tranziția digitală. Modelul Uniunii pentru transformarea digitală a economiei și a societății ar trebui să cuprindă suveranitatea digitală, incluziunea, egalitatea, durabilitatea, reziliența, securitatea, îmbunătățirea calității vieții, respectarea drepturilor și aspirațiilor cetățenilor și ar trebui să **contribuie** la o economie și o societate **dinamică, eficientă** din punctul de vedere al utilizării resurselor și **echitabilă** în Uniune.

³¹ Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital”, COM/2021/118 final/2.

Amendamentul 2

Propunere de decizie Considerentul 1 a (nou)

Amendamentul

(1) În comunicarea sa intitulată „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital” din 9 martie 2021³¹ („Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală”), Comisia și-a prezentat viziunea pentru 2030 de a acorda mai multă putere de acțiune cetățenilor și întreprinderilor prin tranziția digitală. Modelul Uniunii pentru transformarea digitală a economiei și a societății ar trebui să cuprindă suveranitatea digitală, **o poziție de lider la nivel mondial, accesibilitatea, prețuri rezonabile**, incluziunea, egalitatea, durabilitatea, reziliența, securitatea, îmbunătățirea calității vieții, **disponibilitatea serviciilor și** respectarea drepturilor și aspirațiilor cetățenilor. **Acesta** ar trebui să **creeze locuri de muncă de calitate, să consolideze drepturile lucrătorilor, securitatea locurilor de muncă și dezvoltarea competențelor, contribuind în același timp la competitivitate și** la o economie și o societate **dinamice, eficiente** din punctul de vedere al utilizării resurselor, **favorabile incluziunii și echitabile** în Uniune și, **astfel, contribuind la punerea în aplicare a Pilonului european al drepturilor sociale în era digitală și la transformarea Europei în centrul de afaceri al lumii.**

³¹ Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital”, COM/2021/118 final/2.

(1a) Ar trebui să se țină seama de Directiva (UE) 2019/882 a Parlamentului European și a Consiliului^{1a}:

^{1a} Directiva (UE) 2019/882 a Parlamentului European și a Consiliului din 17 aprilie 2019 privind cerințele de accesibilitate aplicabile produselor și serviciilor (JO L 151, 7.6.2019, p. 70).

Amendamentul 3

Propunere de decizie Considerentul 3

Textul propus de Comisie

(3) După cum s-a subliniat în Comunicarea Comisiei de actualizare a noii strategii industriale 2020³², este necesar ca Uniunea Europeană să identifice sistemele de tehnologii critice și sectoarele strategice, să abordeze deficiențele strategice și dependențele cu grad ridicat de risc care ar putea duce la deficite de aprovizionare sau la riscuri în materie de securitate cibernetică și să promoveze tranziția digitală. Acest lucru subliniază faptul că este important ca statele membre să își unească forțele și să sprijine eforturile industriei de a aborda aceste dependențe și de a dezvolta capacități strategice. Acest lucru reprezintă, de asemenea, un răspuns la analiza din Raportul pe 2021 de analiză prospectivă strategică³³. În cadrul Mecanismului de redresare și reziliență și al pregătirii planurilor naționale de redresare și reziliență, Comisia a încurajat statele membre să își coordoneze eforturile în favoarea proiectelor multinaționale în domeniul digital. Această experiență a evidențiat necesitatea ca Comisia să sprijine eforturile de coordonare ale statelor membre și ca Uniunea să dispună

Amendamentul

(3) După cum s-a subliniat în Comunicarea Comisiei de actualizare a noii strategii industriale 2020³², este necesar ca Uniunea Europeană să identifice sistemele de tehnologii critice și sectoarele strategice, să abordeze deficiențele strategice și dependențele cu grad ridicat de risc care ar putea duce la deficite de aprovizionare sau la riscuri în materie de securitate cibernetică și să promoveze tranziția digitală. Acest lucru subliniază faptul că este important ca statele membre să își unească forțele și să sprijine eforturile industriei de a aborda aceste dependențe și de a dezvolta capacități strategice. Acest lucru reprezintă, de asemenea, un răspuns la analiza din Raportul pe 2021 de analiză prospectivă strategică³³. În cadrul Mecanismului de redresare și reziliență și al pregătirii planurilor naționale de redresare și reziliență, Comisia a încurajat statele membre să își coordoneze eforturile în favoarea proiectelor multinaționale în domeniul digital. Această experiență a evidențiat necesitatea ca Comisia să sprijine eforturile de coordonare ale statelor membre și ca Uniunea să dispună

de mecanisme de punere în aplicare care să faciliteze investițiile comune, pentru ca proiectele multinaționale să se materializeze. Împreună cu alte inițiative ale Comisiei, cum ar fi Observatorul pentru tehnologiile critice³⁴, ar trebui instituită o structură de guvernare care să pună în aplicare Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, care ar trebui să contribuie la identificarea dependențelor strategice digitale actuale și viitoare ale Uniunii și la consolidarea **suveranității sale** digitale.

³² Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor privind actualizarea noii Strategii industriale 2020: construirea unei piețe unice mai puternice pentru a sprijini redresarea Europei”, 5.5.2021 COM(2021) 350 final.

³³ COM(2021) 750 final din 8.9.2021 – „Raport pe 2021 de analiză prospectivă strategică – Capacitatea și libertatea de acțiune a UE”.

³⁴ Planul de acțiune privind sinergiile dintre industria civilă, industria de apărare și industria spațială, 22.2.2021, COM(2021) 70 final, acțiunea 4.

Amendamentul 4

Propunere de decizie Considerentul 4

Textul propus de Comisie

(4) Comunicarea Comisiei privind Pactul verde european³⁵ a subliniat faptul că Europa ar trebui să valorifice potențialul transformării digitale, care este un factor-cheie pentru atingerea obiectivelor Pactului

de mecanisme de punere în aplicare care să faciliteze investițiile comune, pentru ca proiectele multinaționale să se materializeze. Împreună cu alte inițiative ale Comisiei, cum ar fi Observatorul pentru tehnologiile critice³⁴, ar trebui instituită o structură de guvernare care să pună în aplicare Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, care ar trebui să contribuie la identificarea dependențelor strategice digitale actuale și viitoare ale Uniunii și la consolidarea **dezvoltării digitale a întreprinderilor europene, în special a întreprinderilor mici și mijlocii, dotând astfel lucrătorii europeni cu cele mai avansate instrumente și cunoștințe** digitale.

³² Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor privind actualizarea noii Strategii industriale 2020: construirea unei piețe unice mai puternice pentru a sprijini redresarea Europei”, 5.5.2021 COM(2021) 350 final.

³³ COM(2021) 750 final din 8.9.2021 – „Raport pe 2021 de analiză prospectivă strategică – Capacitatea și libertatea de acțiune a UE”.

³⁴ Planul de acțiune privind sinergiile dintre industria civilă, industria de apărare și industria spațială, 22.2.2021, COM(2021) 70 final, acțiunea 4.

Amendamentul

(4) Comunicarea Comisiei privind Pactul verde european³⁵ a subliniat faptul că Europa ar trebui să valorifice potențialul transformării digitale, care este un factor-cheie pentru atingerea obiectivelor Pactului

verde. Uniunea ar trebui să promoveze și să investească în transformarea digitală necesară, întrucât tehnologiile digitale sunt un factor esențial pentru atingerea obiectivelor de durabilitate ale Pactului verde în multe sectoare. Tehnologiile digitale, cum ar fi inteligența artificială, tehnologia 5G, tehnologia de tip cloud computing, tehnica de calcul la margine și internetul obiectelor, pot accelera și amplifica impactul politicilor **de combatere a schimbărilor climatice și de protecție a mediului**. Digitalizarea oferă, de asemenea, noi oportunități pentru monitorizarea de la distanță a poluării aerului și a apei sau pentru monitorizarea și optimizarea modului în care **sunt** utilizate energia și resursele naturale. Europa are nevoie de un sector digital care pune durabilitatea în centrul acțiunii sale, asigurându-se că infrastructurile și tehnologiile digitale devin, într-un mod care poate fi demonstrat, mai sustenabile și mai eficiente din punct de vedere energetic și al utilizării resurselor și contribuie la o economie și o societate circulare durabile și neutre din punct de vedere climatic, în conformitate cu Pactul verde european.

³⁵ Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor „Pactul verde european”, 11.12.2019, COM/2019/640 final.

Amendamentul 5

Propunere de decizie

verde. Uniunea ar trebui să promoveze și să investească în transformarea digitală necesară, întrucât tehnologiile digitale sunt un factor esențial pentru atingerea obiectivelor de durabilitate ale Pactului verde în multe sectoare **și pentru garantarea faptului că aceste politici aduc beneficii generațiilor actuale și viitoare**. Tehnologiile digitale, cum ar fi inteligența artificială, tehnologia 5G, tehnologia de tip cloud computing, tehnica de calcul la margine și internetul obiectelor, pot accelera și amplifica impactul politicilor **care vizează îndeplinirea obiectivelor Pactului verde european și pot proteja mediul**. Digitalizarea oferă, de asemenea, noi oportunități pentru **transportul durabil, agricultura inteligentă și rețelele energetice inteligente**, monitorizarea de la distanță a poluării aerului și a apei sau pentru monitorizarea și optimizarea modului în care **pot fi** utilizate energia și resursele naturale, **inclusiv pentru a preveni sărăcia energetică și a asigura eficiența energetică și un acces abordabil la energie**. Europa are nevoie de un sector digital care pune durabilitatea, **competitivitatea, incluziunea și echitatea** în centrul acțiunii sale, asigurându-se că infrastructurile și tehnologiile digitale devin, într-un mod care poate fi demonstrat, mai sustenabile și mai eficiente din punct de vedere energetic și al utilizării resurselor și contribuie la o economie și o societate circulare durabile, **juste** și neutre din punct de vedere climatic, în conformitate cu Pactul verde european.

³⁵ Comunicarea Comisiei către Parlamentul European, Consiliul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor „Pactul verde european”, 11.12.2019, COM/2019/640 final.

Considerentul 5

Textul propus de Comisie

(5) Măsurile prevăzute în Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală ar trebui puse în aplicare pentru a intensifica acțiunile definite în Strategia pentru conturarea viitorului digital al Europei și pe baza instrumentelor existente ale Uniunii [cum ar fi programele de coeziune, Instrumentul de sprijin tehnic, Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului³⁶, Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului³⁷ și Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului³⁸] și a fondurilor alocate pentru tranziția digitală prevăzute de Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului³⁹. Prin urmare, prin prezenta decizie, ar trebui instituit un program de politică „Calea către deceniul digital” pentru a realiza, a accelera și a modela o transformare digitală de succes a economiei și societății Uniunii.

³⁶ Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2021 de instituire a programului „Europa digitală” și de abrogare a Deciziei (UE) 2015/2240, JO L 166, 11.5.2021, p. 1.

³⁷ Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 aprilie 2021 de instituire a programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa și de stabilire a normelor sale de participare și de diseminare și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 1290/2013 și (UE) nr. 1291/2013, JO L 170, 12.5.2021, p. 1.

Amendamentul

(5) Măsurile prevăzute în Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală ar trebui puse în aplicare pentru a intensifica acțiunile definite în Strategia pentru conturarea viitorului digital al Europei și pe baza instrumentelor existente ale Uniunii [cum ar fi programele de coeziune, Instrumentul de sprijin tehnic, Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului³⁶, Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului³⁷ și Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului³⁸] și a fondurilor alocate pentru tranziția digitală prevăzute de Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului³⁹, ***folosind, atunci când este cazul, sinergiile dintre fondurile Uniunii și fondurile naționale*** Prin urmare, prin prezenta decizie, ar trebui instituit un program de politică „Calea către deceniul digital” pentru a realiza, a accelera și a modela o transformare digitală de succes a economiei și societății Uniunii, ***nelăsând pe nimeni în urmă.***

³⁶ Regulamentul (UE) 2021/694 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2021 de instituire a programului „Europa digitală” și de abrogare a Deciziei (UE) 2015/2240, JO L 166, 11.5.2021, p. 1.

³⁷ Regulamentul (UE) 2021/695 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 aprilie 2021 de instituire a programului-cadru pentru cercetare și inovare Orizont Europa și de stabilire a normelor sale de participare și de diseminare și de abrogare a Regulamentelor (UE) nr. 1290/2013 și (UE) nr. 1291/2013, JO L 170, 12.5.2021, p. 1.

³⁸ Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 martie 2021 de instituire a Programului InvestEU și de modificare a Regulamentului (UE) 2015/1017, JO L 107, 26.3.2021, p. 30.

³⁹ Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență, JO L 57, 18.2.2021, p. 17.

³⁸ Regulamentul (UE) 2021/523 al Parlamentului European și al Consiliului din 24 martie 2021 de instituire a Programului InvestEU și de modificare a Regulamentului (UE) 2015/1017, JO L 107, 26.3.2021, p. 30.

³⁹ Regulamentul (UE) 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență, JO L 57, 18.2.2021, p. 17.

Amendamentul 6

Propunere de decizie Considerentul 6

Textul propus de Comisie

(6) Pentru a urma traiectoria Uniunii în ceea ce privește ritmul transformării digitale, ar trebui stabilite obiective digitale. Aceste obiective ar trebui să fie legate de domenii concrete în care ar trebui realizate progrese în mod colectiv în cadrul Uniunii. Obiectivele urmează cele patru puncte cardinale identificate în Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, identificate ca fiind domeniile esențiale pentru transformarea digitală a Uniunii: competențele digitale, infrastructurile digitale, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice.

Amendamentul

(6) Pentru a urma traiectoria Uniunii în ceea ce privește ritmul transformării digitale, ar trebui stabilite obiective digitale, ***ținând seama de situațiile specifice și de diferențele dintre capacitățile fiecărui stat membru.*** Aceste obiective ar trebui să fie legate de domenii concrete în care ar trebui realizate progrese în mod colectiv în cadrul Uniunii. Obiectivele urmează cele patru puncte cardinale identificate în Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală, identificate ca fiind domeniile esențiale pentru transformarea digitală a Uniunii: ***educația și*** competențele digitale, infrastructurile digitale, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice. ***Cu toate acestea, pentru a atinge aceste obiective, este necesar să se adopte o abordare transversală, care să prevadă manifestarea completă a dimensiunii sociale, pentru a se garanta că omul este plasat în centrul proceselor de transformare digitală.***

Amendamentul 7

Propunere de decizie
Considerentul 6 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(6a) Concurența globală și patrimoniul valorilor cetățenilor Uniunii impun abordarea acestor provocări la mai multe niveluri, dezvoltând dimensiunea socială a digitalizării alături de cea economică. Uniunea Europeană are dreptul și datoria politică, morală și culturală de a încerca să urmeze o cale etică și antropocentrică a proceselor de digitalizare, făcând din oameni forța motrice a inovării și, în același timp, beneficiarul ei.

Amendamentul 8

Propunere de decizie
Considerentul 7

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7) Competențele digitale, de bază și avansate, sunt esențiale pentru consolidarea rezilienței colective a societății **Uniunii. Cetățenii autonomi și capabili din punct de vedere digital vor putea profita de oportunitățile oferite de deceniul digital. În plus, formarea și educația digitală ar trebui să sprijine o forță de muncă în care oamenii să poată dobândi competențe digitale specializate pentru a obține locuri de muncă de calitate și cariere de succes într-o măsură mult mai mare decât în prezent, cu asigurarea convergenței între femei și bărbați. În plus, un factor esențial pentru a putea profita de beneficiile digitalizării, pentru dezvoltarea tehnologică viitoare și pentru asigurarea poziției de lider a Europei în domeniul digital este o infrastructură digitală durabilă pentru conectivitate, microelectronică și capacitatea de a prelucra volume mari de date. Este nevoie de o conectivitate excelentă și sigură pentru toți și pretutindeni în Europa, inclusiv în zonele rurale și îndepărtate.**

(7) Competențele digitale, de bază și avansate, **pentru toți, acordând o atenție deosebită grupurilor vulnerabile**, sunt esențiale pentru consolidarea rezilienței colective a societății, **a economiei și a durabilității mediului Uniunii, eliminarea decalajului digital, asigurarea competitivității Uniunii la nivel mondial și reducerea dependențelor sale tehnologice. Cetățenii autonomi și capabili din punct de vedere digital, de orice vârstă, vor putea profita de oportunitățile oferite de deceniul digital, vor putea obține locuri de muncă de calitate, dobândi cunoștințe și avea un acces mai bun la drepturile lor sociale și la drepturile lucrătorilor, atât offline, cât și online. În plus, formarea și educația digitală, prin formare profesională, recalificare, perfecționare și învățare pe tot parcursul vieții, ar trebui să le ofere lucrătorilor competențele necesare în ceea ce privește alfabetizarea, competențele numerice și disciplinele STIM. Trebuie să se pună un accent deosebit pe incluziunea grupurilor**

Nevoile societății în ceea ce privește lărgimea de bandă disponibilă pentru încărcare și pentru descărcare sunt în continuă creștere. Până în 2030, rețelele cu viteze exprimate în gigabiți ar trebui să devină disponibile în condiții accesibile pentru toți cei care au nevoie sau doresc o astfel de capacitate. În plus, se preconizează că va crește și mai mult în viitor cererea de microprocesoare care, în prezent, se află deja la începutul majorității lanțurilor valorice principale și strategice, în special cele mai inovatoare. De asemenea, se preconizează că nodul periferic extrem de sigur și neutru din punctul de vedere al impactului asupra climei care garantează accesul la servicii de date cu latență redusă, indiferent de locul în care sunt situate întreprinderile, și capacitatea cuantică vor fi factori esențiali.

defavorizate, cum ar fi tinerii, femeile, persoanele cu dizabilități, persoanele în vârstă și persoanele care locuiesc în zone rurale și îndepărtate, pentru a obține locuri de muncă de calitate și cariere de succes într-o măsură mult mai mare decât în prezent și accesul egal la educația digitală sau la munca de la distanță, astfel cum a fost evidențiat în timpul pandemiei de COVID-19, cu asigurarea convergenței între femei și bărbați, adoptând o perspectivă de gen puternică pentru a asigura participarea egală a femeilor la tranziția digitală. Ar trebui să se pună un accent deosebit pe promovarea studiilor interdisciplinare legate de digitalizare și TIC și pe adaptarea competențelor digitale la nevoile de pe piața muncii și la noul mediu digital.

În plus, un factor esențial pentru a putea profita de beneficiile digitalizării, pentru dezvoltarea tehnologică viitoare și pentru asigurarea poziției de lider a Europei în domeniul digital este o infrastructură digitală durabilă pentru conectivitate, microelectronică și capacitatea de a prelucra volume mari de date. Sunt necesare o conectivitate excelentă și sigură, un internet la prețuri abordabile și acces la instrumentele digitale pentru toți și pretutindeni în Europa, inclusiv în zonele rurale și îndepărtate⁴⁰, pentru a realiza o Uniune favorabilă incluziunii, în care niciun grup să nu fie dezavantajat. Nevoile societății în ceea ce privește lărgimea de bandă disponibilă pentru încărcare și pentru descărcare sunt în continuă creștere. Până în 2030, rețelele cu viteze exprimate în gigabiți ar trebui să devină disponibile în condiții accesibile pentru toți cei care au nevoie sau doresc să aibă o astfel de capacitate. În plus, se preconizează că va crește și mai mult în viitor cererea de microprocesoare care, în prezent, se află deja la începutul majorității lanțurilor valorice principale și

strategice, în special cele mai inovatoare. De asemenea, se preconizează că nodul periferic extrem de sigur și neutru din punctul de vedere al impactului asupra climei care garantează accesul la servicii de date cu latență redusă, indiferent de locul în care sunt situate întreprinderile, și capacitatea cuantică vor fi factori esențiali.

⁴⁰ O viziune pe termen lung pentru zonele rurale ale UE. COM(2021) 345 final.

⁴⁰ O viziune pe termen lung pentru zonele rurale ale UE. COM(2021) 345 final.

Amendamentul 9

Propunere de decizie Considerentul 7 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(7a) Problemele de sănătate mintală legate de munca și educația de la distanță au crescut dramatic în Uniune în ultima vreme, în special în rândul tinerilor. Noile metode și medii de lucru, care necesită folosirea instrumentelor digitale, au estompat liniile de demarcație dintre spațiile personale și cele de muncă, au intensificat presiunea asupra lucrătorilor de a fi conectați permanent la medii virtuale, o practică care s-a dovedit a fi dăunătoare sănătății mintale și stării de bine în absența unor măsuri de prevenire și precauție. Promovarea unor componente robuste de sănătate și bunăstare mintală, prevenire, sprijin psihologic, recuperare și asistență post-îngrijire este necesară pentru a garanta că lucrătorii pot beneficia de medii de lucru redefinite digital, cu un accent deosebit pe promovarea dreptului lor de a se deconecta fără teama unor consecințe negative și pe realizarea echilibrului dintre viața profesională și cea privată în era digitală.

Amendamentul 10

Propunere de decizie Considerentul 8

Textul propus de Comisie

(8) Dincolo de factorii favorizanți, toate tehnologiile menționate mai sus se vor afla în centrul noilor produse, al noilor procese de fabricație și al noilor modele de afaceri bazate pe schimbul echitabil de date în economia datelor. Transformarea întreprinderilor va depinde de capacitatea lor de a adopta noi tehnologii digitale cu celeritate și la toate nivelurile, inclusiv în ecosistemele industriale și de servicii rămase în urmă în prezent.

Amendamentul

(8) Dincolo de factorii favorizanți, toate tehnologiile menționate mai sus se vor afla în centrul noilor produse, al noilor procese de fabricație și al noilor modele de afaceri bazate pe schimbul echitabil de date în economia datelor. Transformarea **reușită a** întreprinderilor va depinde de capacitatea lor de a adopta noi tehnologii digitale cu celeritate și la toate nivelurile, inclusiv în ecosistemele industriale și de servicii rămase în urmă în prezent, **și de a-și pregăti inteligent forța de muncă pentru noua realitate.**

Amendamentul 11

Propunere de decizie Considerentul 8 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8b) Digitalizarea le poate oferi lucrătorilor o mai mare flexibilitate și independență, dar poate produce și „stres tehnologic” din cauza supraîncărcării cognitive și suferințe mentale și emoționale provocate de lucrul intensiv cu instrumente informatice. Digitalizarea a înrăutățit situația lucrătorilor slab calificați care nu pot ține pasul cu noile tehnologii, nici avea acces la acestea și riscă să fie lăsați în urmă sau să fie nevoiți să lucreze într-un ritm similar ritmului mașinilor, din cauza interacțiunilor om-mașină. Dacă se prevede un prag de protecție, pot apărea aspecte pozitive din digitalizare, pentru că, dacă este implementată corect, ea poate facilita accesul pe piața forței de muncă pentru persoanele cu dizabilități, neurodivergență, probleme de sănătate

mentală și pentru cele cu responsabilități de îngrijire.

Amendamentul 12

**Propunere de decizie
Considerentul 8 c (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8c) Telemunca a avut consecințe pozitive, cum ar fi oportunități mai bune de muncă pentru femei, o mai mare flexibilitate și autonomie și, în unele cazuri, un echilibru mai bun între viața profesională și cea privată; totuși, acestea nu contrabalansează consecințele negative percepute, cum ar fi conectarea prea mult timp și stresul provocat de tehnologii, și determină prestarea unor ore de lucru suplimentare neremunerate, dar afectează și sănătatea, încălcând dreptul de a se deconecta și echilibrul dintre viața profesională și cea privată, estompând liniile de demarcație dintre viața profesională și cea privată, prelungind programul de lucru, inclusiv prin muncă în timpul liber, mărindependența de ecrane, lipsa echipamentelor ergonomice de birou disponibile la domiciliu, supravegherea sporită a lucrătorilor de către sistemele de IA și lipsa interacțiunii sociale.

Amendamentul 13

**Propunere de decizie
Considerentul 8 d (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8d) Munca digitală și telemunca pot da naștere la îngrijorări legate de protecția vieții private din perspectiva drepturilor lucrătorilor, deoarece pot supune angajații presiunii de a rămâne mult timp în fața ecranelor și aceste

instrumente nu ar trebui deci folosite pentru a monitoriza performanța lucrătorilor; creșterea numărului de lucrători pe proiecte pe termen scurt tinde să încurajeze apariția unor noi forme de angajare, cum ar fi contractele cu zero ore de lucru sau activitățile independente, ceea ce îi lipsește pe lucrători de protecție și îi pune în situații de instabilitate, înmulțind riscurile psihosociale, accentuând precaritatea veniturilor, nesiguranța și afecțiunile musculo-scheletice.

Amendamentul 14

Propunere de decizie Considerentul 8 e (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8e) Raționalizarea și simplificarea cadrului Uniunii pentru atragerea talentelor internaționale în sectorul tehnologic prezintă o valoare adăugată clară, astfel încât să permită circulația talentelor și mobilitatea celor care vin să lucreze în Uniune, precum și a celor care doresc să fie mobili în cadrul Uniunii. În acest sens, statele membre ar trebui încurajate să promoveze sistemele Uniunii pe picior de egalitate cu sistemele naționale, cum ar fi Directiva revizuită privind cartea albastră, care recunoaște competențele țărilor terțe în sectorul tehnologic echivalent cu calificările, depășind astfel unul dintre principalele obstacole în atragerea talentelor internaționale în sectorul tehnologic. În plus, este nevoie de noi instrumente și de o nouă legislație inovatoare pentru a asigura corelarea dintre angajatori și potențialii lucrători din domeniul TIC, pentru a aborda deficitele de pe piața muncii și a facilita recunoașterea calificărilor și a competențelor internaționale.

Amendamentul 15

Propunere de decizie Considerentul 8 f (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8f) Dezvoltarea unor programe școlare eficiente pentru educația digitală necesită voință politică, resurse suficiente și cercetare științifică; Comisia și statele membre ar trebui să acorde prioritate dezvoltării de metode de predare și de programe școlare inovatoare în domeniul STIM și al programării și mai ales să consolideze nivelul de matematică și de analiză statistică și econometrică pentru a înțelege natura probabilistică a algoritmilor de IA; accesul femeilor la educația și formarea în domeniul STIM ar trebui facilitat deoarece dezvoltarea acestor competențe este necesară în educația adulților la fel de mult ca în învățământul primar sau secundar; educația digitală ar trebui să sensibilizeze în mai mare măsură cetățenii la elementele bazate pe învățare automată ale vieții de zi cu zi, precum motoarele de recomandări, publicitatea țintită, algoritmii platformelor de comunicare socială și materialele deepfake;

Amendamentul 16

Propunere de decizie Considerentul 8 g (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8g) Decalajele digitale existente pot fi eliminate doar prin măsuri incluzive și specifice adresate atât femeilor, cât și persoanelor în vârstă, motiv pentru care trebuie să se investească substanțial într-o recalificare și perfecționare profesională specifice și să se ia măsuri educaționale

menite să elimine decalaje digitale; ar trebui abordată problema pe care o reprezintă lipsa unor măsuri specifice și sistematice de formare profesională a adulților;

Amendamentul 17

Propunere de decizie Considerentul 8 h (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8h) Fiecare instituție de învățământ ar trebui să aibă acces la internet în bandă largă, precum și o infrastructură solidă pentru învățarea digitală; profesorii ar trebui să dispună de competențele și de instrumentele de IA necesare pentru a oferi un mediu de învățare digitală; ar trebui să se solicite investiții în inițiative de dezvoltare a competențelor de codare în rândul tinerilor, pentru a stimula competențele în materie de IA și calificările de nivel înalt, precum academiile de codare, programele de școli de vară și bursele speciale în domeniul IA; stagiile de practică în domeniul oportunităților digitale din UE ar trebui extinse și la domeniul formării profesionale;

Amendamentul 18

Propunere de decizie Considerentul 8 i (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(8i) Comisia ar trebui să își urmărească obiectivul de a angaja 20 de milioane de specialiști TIC în Uniune pentru a elimina disparitatea de gen mare din acest sector. Pentru a păstra specialiștii de vârf din domeniul TIC și pentru a preveni exodul creierelor, Uniunea trebuie să facă posibilă existența

unor salarii și condiții de muncă competitive, cooperarea transfrontalieră și o infrastructură de inovare competitivă.

Amendamentul 19

Propunere de decizie Considerentul 9

Textul propus de Comisie

(9) Viața democratică și serviciile publice vor depinde, de asemenea, în mod esențial de tehnologiile digitale și, prin urmare, acestea ar trebui să fie pe deplin accesibile tuturor, **ca un** mediu digital de cea mai bună calitate, care să **ofere** servicii și instrumente ușor de utilizat, eficiente și personalizate, **cu** standarde **ridicate** de securitate și confidențialitate.

Amendamentul

(9) Viața democratică și serviciile publice vor depinde, de asemenea, în mod esențial de tehnologiile digitale și, prin urmare, acestea ar trebui să fie, **împreună cu formarea în domeniul competențelor digitale**, pe deplin accesibile tuturor, **în special grupurilor aflate într-o situație vulnerabilă, inclusiv persoanelor cu dizabilități, persoanelor din medii și zone defavorizate, precum și persoanelor în vârstă. Aceste servicii ar trebui să ia forma unui** mediu digital de cea mai bună calitate, care să **pună la dispoziție** servicii și instrumente ușor de utilizat, eficiente și personalizate, **la** standarde de securitate și confidențialitate **ridicate. Toate serviciile publice ar trebui să fie disponibile atât online, cât și offline.**

Amendamentul 20

Propunere de decizie Considerentul 11

Textul propus de Comisie

(11) Un progres armonios, favorabil incluziunii și constant în direcția transformării digitale și a realizării obiectivelor digitale în Uniune necesită o formă de guvernanță cuprinzătoare, robustă, fiabilă, flexibilă și transparentă, bazată pe o cooperare și coordonare strânsă între instituțiile, organele și agențiile Uniunii și statele membre. Un mecanism adecvat ar trebui să asigure coordonarea convergenței, precum și coerența și

Amendamentul

(11) Un progres armonios, favorabil incluziunii și constant în direcția transformării digitale și a realizării obiectivelor digitale în Uniune necesită o formă de guvernanță cuprinzătoare, robustă, fiabilă, **favorabilă incluziunii**, flexibilă și transparentă, bazată pe o cooperare și coordonare strânsă între instituțiile, organele și agențiile Uniunii și statele membre, **și o gamă largă de părți interesate și parteneri sociali.** Un

eficacitatea politicilor și măsurilor la nivelul Uniunii și la nivel național. Prin urmare, este necesar să se stabilească dispoziții privind un mecanism de monitorizare și cooperare pentru punerea în aplicare a Comunicării privind Busola pentru dimensiunea digitală.

Amendamentul 21

Propunere de decizie Considerentul 13

Textul propus de Comisie

(13) Indicele economiei și societății digitale (DESI)⁴¹ ar trebui să devină parte a Raportului privind stadiul **evoluției** deceniului digital și **ar trebui utilizat** pentru a monitoriza progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivelor digitale. Această monitorizare ar trebui să includă o analiză a indicatorilor care măsoară progresele înregistrate la nivelul statelor membre, a politicilor și inițiativelor naționale care vizează atingerea obiectivelor prezentei decizii și a țintelor, precum și analize orizontale și tematice care să urmărească transformarea digitală a economiilor europene și o clasificare a progreselor înregistrate de statele membre în acest sens. În special, dimensiunile și indicatorii DESI ar trebui să fie aliniați la obiectivele digitale stabilite în prezenta decizie. Pentru fiecare obiectiv digital, ar trebui să fie stabiliți indicatori-cheie de performanță (**KPI**) în actele de punere în aplicare care urmează să fie adoptate de Comisie. Indicatorii-cheie de performanță ar trebui să fie actualizați atunci când este necesar pentru a asigura o monitorizare eficace continuă și pentru a ține seama de evoluțiile tehnologice. **Mecanismul** de colectare a datelor **în statele membre** ar trebui **consolidat** pentru a prezenta situația detaliată a progreselor înregistrate în atingerea obiectivelor digitale, precum și

mecanism adecvat ar trebui să asigure coordonarea convergenței, precum și coerența și eficacitatea politicilor și măsurilor la nivelul Uniunii și la nivel național. Prin urmare, este necesar să se stabilească dispoziții privind un mecanism de monitorizare și cooperare pentru punerea în aplicare a Comunicării privind Busola pentru dimensiunea digitală.

Amendamentul

(13) Indicele economiei și societății digitale (DESI)⁴¹, **inclusiv Tabloul de bord privind femeile în sectorul digital („WiD”)** ar trebui să devină parte a raportului privind stadiul deceniului digital și **să fie utilizate** pentru a monitoriza progresele înregistrate în direcția atingerii obiectivelor digitale, **inclusiv a celor de eliminare a decalajului digital dintre femei și bărbați până în 2030**. Această monitorizare ar trebui să includă o analiză a indicatorilor care măsoară progresele înregistrate la nivelul statelor membre, a politicilor și inițiativelor naționale care vizează atingerea obiectivelor prezentei decizii și a țintelor, precum și analize orizontale și tematice care să urmărească transformarea digitală a economiilor europene și o clasificare a progreselor înregistrate de statele membre în acest sens. În special, dimensiunile și indicatorii DESI ar trebui să fie aliniați la obiectivele digitale stabilite în prezenta decizie **și să conțină obiective de incluziune socială defalcate pe grupe de vârstă și gen, precum și obiective de mediu**. Pentru fiecare obiectiv digital, ar trebui să fie stabiliți indicatori-cheie de performanță în actele de punere în aplicare care urmează să fie adoptate de Comisie. Indicatorii-cheie de performanță ar trebui să fie actualizați atunci când este necesar pentru a asigura o monitorizare eficace

informații privind politicile, programele și inițiativele relevante la nivel național. Pe baza revizuirilor și în cazul în care este necesar, Comisia ar trebui să elaboreze, în consultare cu statele membre, o foaie de parcurs pentru a stabili nevoile viitoare în materie de colectare a datelor. Pentru definirea DESI, Comisia ar trebui să se bazeze în mare măsură pe statisticile oficiale colectate în cadrul diferitelor anchete ale Uniunii privind societatea informațională⁴². Comisia ar trebui să utilizeze studii specifice pentru a colecta date pentru indicatorii relevanți care nu sunt măsurați în anchetele Uniunii.

continuă și pentru a ține seama de evoluțiile tehnologice. **Statele membre ar trebui să dezvolte mecanisme automatizate și simple** de colectare a datelor, **care** ar trebui **consolidate** pentru a prezenta situația detaliată a progreselor înregistrate în atingerea obiectivelor digitale, precum și informații privind politicile, programele și inițiativele relevante la nivel național, **și impactul și consecințele acestora asupra condițiilor de muncă și a sănătății mentale a lucrătorilor**. Pe baza revizuirilor și în cazul în care este necesar, Comisia ar trebui să elaboreze, în consultare cu statele membre, o foaie de parcurs pentru a stabili nevoile viitoare în materie de colectare a datelor. Pentru definirea DESI, Comisia ar trebui să se bazeze în mare măsură pe statisticile oficiale colectate în cadrul diferitelor studii ale Uniunii privind societatea informațională⁴². Comisia ar trebui să utilizeze studii specifice pentru a colecta date pentru indicatorii relevanți care nu sunt măsurați în studiile Uniunii.

⁴¹ DESI este un set anual de analize și indicatori de măsurare, care, începând din 2014, au fost utilizați pentru a monitoriza progresele generale ale Europei și pentru a compara progresele înregistrate de fiecare stat membru în domeniul digital, contribuind la procesul semestrului european și la recomandările specifice fiecărei țări.

⁴² Regulamentul (CE) nr. 1006/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 808/2004 privind statisticile comunitare referitoare la societatea informațională (JO L 286, 31.10.2009, p. 31).

⁴¹ DESI este un set anual de analize și indicatori de măsurare, care, începând din 2014, au fost utilizați pentru a monitoriza progresele generale ale Europei și pentru a compara progresele înregistrate de fiecare stat membru în domeniul digital, contribuind la procesul semestrului european și la recomandările specifice fiecărei țări.

⁴² Regulamentul (CE) nr. 1006/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 septembrie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 808/2004 privind statisticile comunitare referitoare la societatea informațională (JO L 286, 31.10.2009, p. 31).

Amendamentul 22

Propunere de decizie

Considerentul 14

Textul propus de Comisie

(14) Pentru a informa colegiitorii cu privire la progresele înregistrate în ceea ce privește transformarea digitală în Uniune, Comisia ar trebui să prezinte Parlamentului European și Consiliului un raport anual privind stadiul evoluției deceniului digital, care să conțină o imagine de ansamblu și o analiză a transformării digitale a Uniunii, precum și o evaluare a progreselor înregistrate în ceea ce privește obiectivele deceniului digital și țintele digitale pentru perioada de până în 2030. Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, în special DESI, ar trebui să contribuie la semestrul european, inclusiv la aspectele legate de Mecanismul de redresare și reziliență.

Amendamentul

(14) Pentru a informa colegiitorii cu privire la progresele înregistrate în ceea ce privește transformarea digitală în Uniune, Comisia ar trebui să prezinte Parlamentului European și Consiliului un raport anual privind stadiul evoluției deceniului digital, care să conțină o imagine de ansamblu și o analiză a transformării digitale a Uniunii, precum și o evaluare a progreselor înregistrate în ceea ce privește obiectivele deceniului digital și țintele digitale pentru perioada de până în 2030, ***precum și o evaluare a impactului transformării digitale asupra condițiilor de viață și de muncă ale cetățenilor Uniunii***. Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, în special DESI, ar trebui să contribuie la semestrul european, inclusiv la aspectele legate de Mecanismul de redresare și reziliență.

Amendamentul 23

Propunere de decizie **Considerentul 15**

Textul propus de Comisie

(15) În special, Comisia ar trebui să raporteze cu privire la progresele înregistrate în atingerea obiectivelor digitale, detaliind gradul de progrese înregistrate de Uniune în raport cu traiectoriile preconizate pentru fiecare obiectiv, evaluarea eforturilor necesare pentru atingerea fiecărui obiectiv, inclusiv lacunele în materie de investiții în capacitățile digitale și sensibilizarea cu privire la acțiunile necesare pentru sporirea suveranității digitale. Raportul ar trebui să includă, de asemenea, o evaluare a punerii în aplicare a propunerilor de reglementare relevante, precum și a acțiunilor întreprinse la nivelul Uniunii și al statelor membre.

Amendamentul

(15) În special, Comisia ar trebui să raporteze cu privire la progresele înregistrate în atingerea obiectivelor digitale, detaliind gradul de progrese înregistrate de Uniune în raport cu traiectoriile preconizate pentru fiecare obiectiv, evaluarea eforturilor necesare pentru atingerea fiecărui obiectiv, inclusiv lacunele în materie de investiții în capacitățile digitale și sensibilizarea cu privire la acțiunile necesare pentru sporirea suveranității digitale ***și digitalizarea serviciilor publice. Raportul ar trebui să includă o prezentare generală a riscurilor și beneficiilor pentru lucrători în procesul de atingere a acestor obiective***. Raportul ar trebui să includă, de asemenea, o evaluare

a punerii în aplicare a propunerilor de reglementare relevante, precum și a acțiunilor întreprinse la nivelul Uniunii și al statelor membre.

Amendamentul 24

Propunere de decizie Considerentul 16

Textul propus de Comisie

(16) Pe baza acestei analize, raportul ar urma să includă politici, măsuri și acțiuni specifice recomandate. Atunci când recomandă politici, măsuri sau acțiuni în cadrul raportului, Comisia ar trebui să țină seama de cele mai recente date disponibile, de angajamentele comune asumate, de politicile și măsurile definite de statele membre, precum și de progresele înregistrate în ceea ce privește acțiunile recomandate identificate în rapoartele anterioare și abordate în cursul cooperării anuale. În plus, Comisia ar trebui să țină seama de diferențele dintre statele membre în ceea ce privește potențialul de a contribui la obiectivele digitale, precum și de politicile, măsurile și acțiunile deja instituite și considerate adecvate pentru atingerea obiectivelor, chiar dacă efectele acestora nu s-au materializat încă.

Amendamentul

(16) Pe baza acestei analize, raportul ar urma să includă politici, măsuri și acțiuni specifice recomandate. Atunci când recomandă politici, măsuri sau acțiuni în cadrul raportului, Comisia ar trebui să țină seama de cele mai recente date disponibile, de angajamentele comune asumate, de politicile și măsurile definite de statele membre, precum și de progresele înregistrate în ceea ce privește acțiunile recomandate identificate în rapoartele anterioare și abordate în cursul cooperării anuale. În plus, Comisia ar trebui să țină seama de diferențele dintre statele membre în ceea ce privește potențialul de a contribui la obiectivele ***și drepturile*** digitale, precum și de politicile, măsurile și acțiunile deja instituite și considerate adecvate pentru atingerea obiectivelor, chiar dacă efectele acestora nu s-au materializat încă.

Amendamentul 25

Propunere de decizie Considerentul 19

Textul propus de Comisie

(19) Comisia ar trebui, împreună cu statele membre, să elaboreze traiectorii preconizate pentru ca Uniunea să atingă obiectivele digitale prevăzute în prezenta decizie. Aceste traiectorii preconizate ar trebui apoi transpuse de statele membre în

Amendamentul

(19) Comisia ar trebui, împreună cu statele membre, să elaboreze traiectorii preconizate pentru ca Uniunea să atingă obiectivele digitale prevăzute în prezenta decizie. ***Traietoriile ar trebui trasate pe baza unor criterii clar stabilite.*** Aceste

traiectorii naționale, în cazurile în care acest lucru este posibil. Potențialul diferit al statelor membre de a contribui la obiectivele digitale ar trebui luat în considerare și reflectat în traiectoriile naționale. Aceste traiectorii ar trebui să contribuie la evaluarea progreselor înregistrate în timp la nivelul Uniunii și, respectiv, la nivel național.

traiectorii preconizate ar trebui apoi transpuse de statele membre în traiectorii naționale, în cazurile în care acest lucru este posibil. Potențialul diferit al statelor membre de a contribui la obiectivele digitale ar trebui luat în considerare și reflectat **în traiectoriile naționale, situațiile lor particulare și punctele lor de plecare diferite, precum și diferențele regionale ar trebui luate în considerare și reflectate** în traiectoriile naționale. Aceste traiectorii ar trebui să contribuie la evaluarea progreselor înregistrate în timp la nivelul Uniunii și, respectiv, la nivel național.

Amendamentul 26

Propunere de decizie Considerentul 29

Textul propus de Comisie

(29) Pentru a asigura transparența și participarea publicului, Comisia ar trebui să colaboreze cu toate părțile interesate. În acest scop, Comisia ar trebui să coopereze îndeaproape cu **părțile** interesate, inclusiv cu actorii privați și publici, cum ar fi organismele de drept public din sectorul educației sau al **sănătății**, și să le consulte cu privire la măsurile de accelerare a transformării digitale la nivelul Uniunii. Implicarea părților interesate ar fi importantă și la nivelul statelor membre, în special atunci când își adoptă foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital și adaptările acestora.

Amendamentul 27

Propunere de decizie Considerentul 29 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29) Pentru a asigura transparența și participarea publicului, Comisia ar trebui să colaboreze cu toate părțile interesate. În acest scop, Comisia ar trebui să coopereze îndeaproape cu **partenerii sociali și alte părți** interesate, inclusiv cu actorii privați și publici, cum ar fi organismele de drept public din sectorul educației sau al **asistenței medicale**, și să le consulte cu privire la măsurile de accelerare a transformării digitale la nivelul Uniunii. Implicarea părților interesate ar fi importantă și la nivelul statelor membre, în special atunci când își adoptă foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital și adaptările acestora.

programele actualizate de educație digitală și învățarea pe tot parcursul vieții sunt esențiale pentru dezvoltarea calificărilor necesare în era digitală pentru a combate excluziunea digitală și a depăși decalajul digital din societate. Lipsa echipamentelor sau a competențelor adecvate reprezintă un obstacol major în calea accesului la cele mai recente tehnologii și, uneori, chiar la servicii de bază, în special pentru copii, tineri și persoane în vârstă, pentru persoanele cu dizabilități, precum și pentru persoanele din zonele rurale și îndepărtate.

Amendamentul 28

Propunere de decizie Considerentul 29 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29b) Pentru a reuși, tranziția digitală ar trebui să meargă în paralel cu unele îmbunătățiri privind democrația la locul de muncă, buna guvernare, incluziunea socială și serviciile publice de bună calitate.

Amendamentul 29

Propunere de decizie Considerentul 29 c (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29c) Era digitală și impactul amplu al procesului de digitalizare asupra societății, economiei și ocupării forței de muncă în Uniune prezintă atât oportunități de asumare a unei poziții de lider la nivel mondial, cât și provocări. Era digitală necesită, de asemenea, un dialog amplu și democratic privind politica digitală cu cetățenii, partenerii sociali și alte părți interesate relevante, pentru a dezvolta principii, cadre de reglementare și instrumente care să

abordeze impactul digitalizării asupra lucrătorilor și a societății.

Amendamentul 30

**Propunere de decizie
Considerentul 29 d (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29d) Trebuie să se asigure accesul sindicatelor la locul de muncă și la lucrători înșiși, inclusiv în cazul în care munca se desfășoară pe cale digitală. Toți lucrătorii, inclusiv cei din economia digitală, au dreptul la negocieri colective și la acțiuni colective.

Amendamentul 31

**Propunere de decizie
Considerentul 29 e (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29e) Decalajul digital dintre femei și bărbați și dezechilibrul de gen sunt provocări-cheie, femeile fiind subreprezentate în sectorul digital al Uniunii, în special în domeniile TIC și STIM. În acest sens, ar trebui luate măsuri concrete pentru a asigura echilibrul de gen și egalitatea la locul de muncă, în special pentru a dispune de acces și șanse egale, inclusiv remunerare egală și reprezentare egală pe piața forței de muncă.

Amendamentul 32

**Propunere de decizie
Considerentul 29 f (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29f) Educația și formarea profesională (EFP) nu ar trebui neglijate, ci ar trebui

să li se acorde mai multă importanță în deceniul digital. Este necesar ca unele state membre să încerce să rezolve problema lipsei de atractivitate și a deficitului de prestigiu al EFP și al sistemelor de învățământ dual, deoarece acestea sunt recunoscute ca promovând excelența, în concordanță cu Recomandarea Consiliului din 24 noiembrie 2020 privind educația și formarea profesională (EFP) pentru competitivitate durabilă, echitate socială și reziliență. Statele membre ar trebui să dezvolte sisteme de educație duală de calitate și sisteme profesionale bazate pe programe de învățământ flexibile, orientare profesională solidă și legături cu nevoile pieței muncii; Ar trebui să se mărească participarea la educația adulților și la programele de ucenicie pentru a promova învățarea pe tot parcursul vieții, ceea ce, la rândul său, favorizează egalitatea de șanse pe piața muncii. La dezvoltarea acestor programe de învățământ ar trebui să participe cadrele didactice, cursanții, părinții și organizațiile societății civile, pentru o educație reușită, care poate fi digitală atunci când este posibil sau se dorește acest lucru, în vederea asigurării unei educații favorabile incluziunii și accesibile și a eliminării decalajului dintre persoanele cele mai defavorizate și cele care dispun de resurse suficiente.

Amendamentul 33

Propunere de decizie Considerentul 29 g (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29g) Cooperarea în domeniul tranziției digitale, inclusiv al cercetării și inovării în tehnologiile digitale, dintre guverne, partenerii sociali, mediul academic și alte părți interesate este importantă pentru a lua în considerare toate aspectele sociale

și umane. Este nevoie de echilibru de gen pentru a asigura participarea deplină a femeilor la conceperea economiei digitale și la o tranziție digitală echitabilă.

Amendamentul 34

**Propunere de decizie
Considerentul 29 h (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29h) Investițiile întreprinderilor în formarea formală și informală și în învățarea pe tot parcursul vieții sunt de o importanță crucială pentru a sprijini tranziția justă către economia digitală. Întreprinderile au responsabilitatea de a asigura recalificarea și perfecționarea profesională corespunzătoare a tuturor angajaților lor, pentru ca aceștia să învețe cum să folosească instrumentele digitale și să poată lucra cu colegi-roboti și cu alte tehnologii noi, adaptându-se astfel la nevoile în schimbare ale pieței forței de muncă și asigurându-și o activitate profesională.

Amendamentul 35

**Propunere de decizie
Considerentul 29 i (nou)**

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29i) Uniunea trebuie să devină lider mondial în promovarea utilizării responsabile din punct de vedere social, etice, transparente și responsabile a inteligenței artificiale. Acquis-ul Uniunii în domeniul social și al ocupării forței de muncă se aplică pe deplin inteligenței artificiale și este extrem de important să se asigure respectarea corespunzătoare a legislației privind ocuparea forței de muncă în domeniul serviciilor digitale pentru a proteja sănătatea și siguranța

lucrătorilor.

Amendamentul 36

Propunere de decizie Considerentul 29 j (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29j) Este necesară o abordare europeană comună a aspectelor etice ale tranziției digitale. Orice cadru normativ în acest sens trebuie să fie adecvat și să se bazeze pe o evaluare cuprinzătoare a impactului, pentru a se evita crearea unor obstacole în calea inovării și a locurilor de muncă în viitor. Ar trebui să se acorde o atenție deosebită noilor forme de muncă, cum ar fi munca la proiecte pe platforme online, care apare în urma aplicării noilor tehnologii, pentru a asigura condiții decente de muncă și de angajare în economia digitală și digitalizarea diferitelor sectoare economice și profesii.

Amendamentul 37

Propunere de decizie Considerentul 29 k (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29k) Noua Agendă pentru competențe în Europa trebuie să abordeze provocările legate de adaptarea și dobândirea competențelor și cunoștințelor, în vederea tranziției ecologice și digitale, inclusiv aspectele etice ale utilizării IA. Dezvoltatorii, programatorii, factorii de decizie și întreprinderile ar trebui să fie conștienți de responsabilitatea lor etică. Este important să se facă astfel încât utilizatorii finali și consumatorii să primească informații cuprinzătoare, să existe schimburi periodice în acest sens

între toate părțile interesate relevante și, de asemenea, să se poată cere revizuirea de către un om a tuturor deciziilor privind resursele umane pentru a anula o decizie automatizată.

Amendamentul 38

Propunere de decizie Considerentul 29 l (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29l) Tranziția digitală nu ar trebui să amplifice inegalitățile și stereotipurile de gen prin transformarea subiectivității și a prejudecăților prezente pe plan analogic în echivalente digitale ale acestora prin algoritmi. În conceperea și utilizarea serviciilor digitale trebuie incluse persoane care provin din medii diferite, inclusiv persoane de diverse origini etnice, femei, tineri și persoane cu dizabilități. Aceste servicii ar trebui să fie accesibile tuturor, pe baza principiului proiectării pentru toți, iar dezvoltarea digitală ar trebui să fie un instrument esențial pentru incluziune.

Amendamentul 39

Propunere de decizie Considerentul 29 m (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29m) Știința, inovarea și cercetarea și dezvoltarea vor fi indispensabile pentru atingerea obiectivelor transformării digitale incluzive și suveranității digitale europene. Așadar, este nevoie de mai multe investiții în cercetare, inovare, în activitatea și comunitatea științifică, care sunt forța motrice a revoluției tehnologice și digitale. În același timp, ar trebui să se facă astfel încât nici populația, nici

regiunile să nu fie lăsate în urmă.

Amendamentul 40

Propunere de decizie Considerentul 29 n (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29n) Ar trebui să se promoveze crearea și extinderea cunoștințelor digitale și sprijinirea programelor de cercetare și a rețelelor create între universitățile europene pentru a ajuta întreprinderile și antreprenorii europeni să atragă cei mai buni profesioniști și să devină avangarda inovării digitale la nivel mondial. Deficitul de competențe și necorelarea competențelor pot fi prevenite prin stabilirea unor legături mai solide între sistemele de educație și formare și întreprinderi, prin îmbunătățirea condițiilor de muncă și de angajare, precum și prin investiții ale întreprinderilor în competențele și calificările personalului lor. Sectorul public ar trebui să asigure o transformare digitală justă și să promoveze inovarea socială.

Amendamentul 41

Propunere de decizie Considerentul 29 o (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(29o) Indicele DESI arată că 90 % din locurile de muncă necesită competențe digitale de bază, însă 42 % din cetățenii Uniunii nu dețin astfel de competențe^{1a}. În plus, Tabloul de bord privind femeile în domeniul digital, care face parte din indicele DESI, arată că doar 19 % dintre specialiștii în TIC și aproximativ o treime dintre absolvenții din domeniul științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii sunt

femei și, prin urmare, există încă un decalaj substanțial între femei și bărbați în ceea ce privește competențele digitale specializate^{1b}. Participarea fetelor și a femeilor în domeniul științei, tehnologiei, ingineriei, artelor și matematicii (STIM) trebuie să fie promovată activ prin acțiuni politice concrete pentru a încuraja participarea și incluziunea lor deplină în economia digitală, întrucât acestea reprezintă numai 36 % din absolvenții STIM^{1c}, în pofida faptului că fetele depășesc nivelul de performanță al băieților în domeniul alfabetizării digitale^{1d};

^{1a} <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/digital-economy-and-society-index-desi>

^{1b} <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/women-digital-scoreboard-2021>

^{1c}

<https://op.europa.eu/ro/publication-detail/-/publication/9540ffa1-4478-11e9-a8ed-01aa75ed71a1>

^{1d} 2018 International Computer and Information Literacy Study (ICILS)

Amendamentul 42

Propunere de decizie Considerentul 30

Textul propus de Comisie

(30) Proiectele multinaționale care implică mai multe state membre ar trebui să permită intervenții la scară largă în domenii-cheie necesare pentru atingerea obiectivelor digitale, în special prin punerea în comun a resurselor din partea Uniunii, a statelor membre și, după caz, a surselor private. Acestea ar trebui puse în aplicare în mod coordonat, în strânsă cooperare între Comisie și statele membre.

Amendamentul

(30) Proiectele multinaționale care implică mai multe state membre ar trebui să permită intervenții la scară largă în domenii-cheie necesare pentru atingerea obiectivelor digitale, în special prin punerea în comun a resurselor din partea Uniunii, a statelor membre și, după caz, a surselor private. ***Atunci când este necesar pentru atingerea obiectivelor digitale, statele membre pot decide să implice țările***

Din acest motiv, Comisia ar trebui să joace un rol central în accelerarea implementării proiectelor multinaționale prin identificarea proiectelor multinaționale pregătite pentru punere în aplicare dintre categoriile de proiecte incluse orientativ în anexă, în consilierea statelor membre cu privire la alegerea mecanismului de punere în aplicare, la alegerea surselor de finanțare și la combinarea acestora, la alte aspecte strategice legate de punerea în aplicare a proiectelor respective și la selectarea unui consorțiu pentru o infrastructură digitală europeană (EDIC) ca mecanism de punere în aplicare, după caz.

asociate Uniunii în participarea la proiecte multinaționale. Acestea ar trebui puse în aplicare în mod coordonat, în strânsă cooperare între Comisie și statele membre. Din acest motiv, Comisia ar trebui să joace un rol central în accelerarea implementării proiectelor multinaționale prin identificarea proiectelor multinaționale pregătite pentru punere în aplicare dintre categoriile de proiecte incluse orientativ în anexă, în consilierea statelor membre cu privire la alegerea mecanismului de punere în aplicare, la alegerea surselor de finanțare și la combinarea acestora, la alte aspecte strategice legate de punerea în aplicare a proiectelor respective și la selectarea unui consorțiu pentru o infrastructură digitală europeană (EDIC) ca mecanism de punere în aplicare, după caz.

Amendamentul 43

Propunere de decizie Considerentul 32

Textul propus de Comisie

(32) Proiectele multinaționale ar trebui să poată atrage și combina, în mod eficient, diverse surse de finanțare din partea Uniunii și a **statelor membre**. În special, combinarea fondurilor din programul Uniunii gestionat la nivel central cu resursele angajate de statele membre ar trebui să fie posibilă, inclusiv, în anumite condiții, cu contribuții din partea Mecanismului de redresare și reziliență, astfel cum se explică în partea 3 a orientărilor Comisiei adresate statelor membre cu privire la planurile de redresare și reziliență⁴⁴, precum și cu contribuții din partea Fondului european de dezvoltare regională și a Fondului de coeziune. Ori de câte ori natura unui anumit proiect multinațional o justifică, acesta ar trebui să accepte și contribuții din partea altor entități decât Uniunea și statele membre,

Amendamentul

(32) Proiectele multinaționale ar trebui să poată atrage și combina, în mod eficient, diverse surse de finanțare din partea Uniunii, **a statelor membre și, după caz, a țărilor asociate Uniunii**. În special, combinarea fondurilor din programul Uniunii gestionat la nivel central cu resursele angajate de statele membre ar trebui să fie posibilă, inclusiv, în anumite condiții, cu contribuții din partea Mecanismului de redresare și reziliență, astfel cum se explică în partea 3 a orientărilor Comisiei adresate statelor membre cu privire la planurile de redresare și reziliență⁴⁴, precum și cu contribuții din partea Fondului european de dezvoltare regională și a Fondului de coeziune. Ori de câte ori natura unui anumit proiect multinațional o justifică, acesta ar trebui să accepte și contribuții din partea altor entități decât Uniunea și statele membre,

inclusiv contribuții private.

inclusiv contribuții private.

⁴⁴ Bruxelles, 22.1.2021 SWD(2021) 12 final.

⁴⁴ Bruxelles, 22.1.2021 SWD(2021) 12 final.

Amendamentul 44

Propunere de decizie Articolul 1 – alineatul 1 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) stabilirea unei direcții clare pentru transformarea digitală a Uniunii și pentru realizarea obiectivelor digitale;

Amendamentul

(a) stabilirea unei direcții clare pentru transformarea digitală ***inclusivă, socială, durabilă și etică*** a Uniunii și pentru realizarea obiectivelor digitale;

Amendamentul 45

Propunere de decizie Articolul 2 – paragraful 1 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) promovarea unui mediu digital axat pe factorul uman, favorabil incluziunii, sigur și deschis, în care tehnologiile și serviciile digitale să respecte și să consolideze principiile și valorile Uniunii;

Amendamentul

(a) promovarea unui mediu digital axat pe factorul uman, ***just, etic, care stimulează creșterea, inovator, durabil, favorabil incluziunii, social, accesibil, sigur și deschis, în care tehnologiile și serviciile digitale să respecte și să consolideze demnitatea umană, drepturile, principiile și valorile Uniunii, într-o eră digitală în care drepturile cetățenilor și ale lucrătorilor și locurile de muncă de calitate să fie respectate și în care cetățenilor să li se permită să dobândească competențe și să și le mențină prin educație și formare, în conformitate cu primul principiu al Pilonului european al drepturilor sociale, pentru a îi capacita și a le permite să prospere, inclusiv în cazul persoanelor cu dizabilități, prin eliminarea barierelor din calea oportunităților pe care digitalizarea le oferă pentru incluziunea lor și prin***

crearea de inițiative pentru încadrarea lor în muncă;

Amendamentul 46

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera aa (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(aa) asigurarea faptului că toți cetățenii au acces la conectivitate, la internet gratuit sau la prețuri accesibile și la instrumente digitale;

Amendamentul 47

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ab (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ab) asigurarea faptului că toate politicile digitale sporesc prosperitatea cetățenilor și a lucrătorilor prin garantarea securității locurilor de muncă pe piața digitală a muncii, asigurând condiții de muncă echitabile și drepturile lucrătorilor;

Amendamentul 48

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ac (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ac) adoptarea unor măsuri concrete pentru a adapta și a extinde drepturile deja existente ale lucrătorilor și pentru a se asigura că sindicatele au acces la locul de muncă digital; asigurarea desfășurării de negocieri colective și a faptului că lucrătorii din noile forme de organizare a muncii au drepturi egale;

Amendamentul 49

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ad (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ad) asigurarea faptului că lucrătorii din mediile de lucru digitale sunt și rămân proprietarii datelor lor și au dreptul de a-și păstra datele chiar atunci când un raport de muncă încetează;

Amendamentul 50

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera b

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(b) consolidarea rezilienței colective a statelor membre și reducerea **decalajului digital**, în special prin promovarea competențelor digitale de bază și specializate pentru **toți și prin încurajarea dezvoltării unor sisteme digitale de educație și formare de înaltă performanță;**

(b) consolidarea rezilienței colective a statelor membre și reducerea **durabilă a decalajelor digitale, fie că sunt de natură socială, economică, geografică sau de gen, inclusiv a decalajelor digitale de gen care afectează femeile în sectorul STIM**, în special prin **asigurarea accesului la tehnologie, la instrumente digitale și la conectivitatea în bandă largă de mare viteză și prin promovarea competențelor digitale de bază și specializate, care asigură șanse egale pentru locuri de muncă de calitate și o mai mare securitate a locurilor de muncă pentru toți;**

Amendamentul 51

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ba (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ba) concentrarea în special asupra tinerilor și a persoanelor în vârstă, precum și asupra grupurilor dezavantajate, cum ar fi femeile și persoanele din zonele rurale, îndepărtate și slab populate, pentru a preveni

discriminarea;

Amendamentul 52

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera bb (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bb) promovarea dezvoltării unor sisteme digitale de educație și formare de înaltă performanță, favorabile incluziunii, cu un accent special pe educația preșcolară și școlară, prin formare profesională, recalificare, perfecționare și învățare pe tot parcursul vieții, accesibile tuturor, inclusiv persoanelor cu dizabilități;

Amendamentul 53

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera bc (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bc) asigurarea faptului că toți membrii societății beneficiază de transformarea digitală și că nimeni nu este lăsat în urmă, aplicând o solidă abordare intersecțională a politicilor și acțiunilor din cadrul prezentului program de politică și remediind problema lacunelor digitale existente și potențiale create de tehnologiile inaccesibile, de lipsa competențelor digitale, de barierele socioeconomice sau de alte motive;

Amendamentul 54

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera bd (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bd) consolidarea rezilienței colective a statelor membre și reducerea decalajului

digital, în special prin asigurarea unor condiții decente de muncă și de angajare pentru a atrage lucrători calificați și prin readucerea în atenția întreprinderilor a responsabilității pe care o au de a investi în perfecționarea și recalificarea profesională, pentru a se asigura că angajații lor sunt pregătiți pentru tranziția digitală;

Amendamentul 55

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera be (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(be) asigurarea tranziției digitale sustenabile și juste a locurilor de muncă, menținând în același timp forța de muncă existentă; asigurarea posibilităților de realocare internă a lucrătorilor, creând astfel măsuri de siguranță pentru persoanele apropiate de pensionare care se confruntă cu dificultăți de adaptare la evoluțiile digitale;

Amendamentul 56

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera bf (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bf) promovarea corelării competențelor digitale ale lucrătorilor cu piața muncii, pentru a stimula crearea de locuri de muncă de calitate și competitivitatea întreprinderilor Uniunii;

Amendamentul 57

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera bg (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bg) asigurarea unor măsuri care să promoveze accesul la locuri de muncă de calitate și la locuri de muncă în domeniul TIC și în domeniul digital conex;

Amendamentul 58

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera c

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(c) asigurarea **suveranității digitale**, în special printr-o infrastructură digitală sigură și accesibilă, capabilă să prelucreze volume mari de date, care să permită alte evoluții tehnologice, sprijinind competitivitatea industriei Uniunii;

(c) asigurarea **faptului că dezvoltarea digitală a Uniunii aduce beneficii tuturor cetățenilor săi, consolidând piața unică**, în special printr-o infrastructură digitală sigură și accesibilă, capabilă să prelucreze volume mari de date, care să permită alte evoluții tehnologice, sprijinind competitivitatea industriei Uniunii;

Amendamentul 59

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ca (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) prezentarea unor propuneri de măsuri concrete pentru protecția sănătății mintale pentru a asigura durabilitatea pe durata tranziției digitale, cum ar fi garantarea prevenției și facilitarea serviciilor de sprijinire a sănătății mintale la locul de muncă pentru a permite recunoașterea timpurie a problemelor și accesul la tratament;

Amendamentul 60

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera d

Textul propus de Comisie

(d) promovarea implementării și utilizării unor capacități digitale care să ofere acces la tehnologii și date digitale în condiții ușor de îndeplinit și echitabile, pentru a se atinge un nivel ridicat de intensitate digitală și de inovare în întreprinderile din Uniune, în special în întreprinderile mici și mijlocii;

Amendamentul

(d) promovarea implementării și utilizării unor capacități digitale care să ofere **un** acces **securizat** la tehnologii și date digitale în condiții **accesibile**, ușor de îndeplinit și echitabile, pentru a se atinge un nivel ridicat de intensitate digitală și de inovare în întreprinderile din Uniune, în special în întreprinderile mici și mijlocii, **precum și în întreprinderile nou-înființate; crearea condițiilor necesare pentru ca toți lucrătorii și persoanele aflate în căutarea unui loc de muncă să poată obține informații cu privire la drepturile lor în mediul digital, la aspectele etice legate de IA și la protecția vieții private;**

Amendamentul 61

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera da (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(da) clarificarea răspunderii pentru utilizarea IA în cadrul unui sistem de organizare a muncii, atât în cazul accidentelor de muncă suferite de lucrători, cât și în cazul daunelor cauzate terților;

Amendamentul 62

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera e

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(e) asigurarea accesibilității online la viața democratică, serviciile publice și serviciile de sănătate și de îngrijire pentru toți, în special pentru categoriile dezavantajate, inclusiv persoanele cu **handicap**, oferind servicii și instrumente favorabile incluziunii, eficiente și

(e) asigurarea accesibilității online la viața democratică, serviciile publice, **la educație** și serviciile de sănătate și de îngrijire pentru toți, în special pentru categoriile dezavantajate, inclusiv persoanele cu **dizabilități și persoanele în vârstă**, oferind servicii și instrumente

personalizate, cu standarde înalte de securitate și confidențialitate;

favorabile incluziunii, eficiente, **accesibile, interoperabile** și personalizate, cu standarde înalte de securitate și confidențialitate, **cum ar fi cele mai avansate tehnologii de criptare de la un capăt la altul și soluțiile gratuite și cu sursă deschisă, menținând în același timp posibilitatea de a alege servicii offline; asigurarea unor programe de formare pentru dezvoltarea competențelor digitale și promovarea accesului la aceste servicii și instrumente prin propunerea unui acces mai ușor la cursuri de formare și la consiliere umană accesibilă și adaptată;**

Amendamentul 63

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ea (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ea) propunerea unor măsuri concrete pentru a proteja drepturile cetățenilor și ale lucrătorilor la acces egal la asistență medicală, asigurări de sănătate și sisteme de securitate socială, garantând că niciunei persoane nu i se refuză accesul la educație, la servicii de sănătate și de îngrijire pe baza istoricului medical și a situației financiare sau din cauza faptului că nu există infrastructuri competențe digitale adecvate;

Amendamentul 64

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera f

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(f) asigurarea **unor infrastructuri și tehnologii** digitale mai sustenabile și mai eficiente din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor și **aducerea** unei **contribuții** la o economie și o societate circulară și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei, în

(f) asigurarea **faptului că infrastructurile și tehnologiile** digitale **devin** mai sustenabile, **competitive, reziliente și** eficiente din punct de vedere energetic și din punctul de vedere al utilizării resurselor, **sunt evaluate pe baza unei metodologii care ține seama de**

conformitate cu Pactul verde european;

*întregul ciclu de viață și contribuie la o economie și o societate **sustenabile, juste, circulare și neutre** din punctul de vedere al impactului asupra climei, **cu locuințe eficiente energetic și energie la prețuri accesibile, fără riscul sărăciei energetice, pentru a îndeplini obiectivele Pactului verde european și țintele și obiectivele în materie de mediu ale Uniunii;***

Amendamentul 65

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera g

Textul propus de Comisie

(g) facilitarea unor condiții convergente pentru investițiile în transformarea digitală în întreaga Uniune, inclusiv prin consolidarea sinergiilor dintre utilizarea fondurilor Uniunii și a fondurilor naționale și prin dezvoltarea unor abordări predictibile în materie de reglementare;

Amendamentul

(g) facilitarea unor condiții convergente pentru investițiile în transformarea digitală, **care să asigure durabilitatea, respectarea drepturilor fundamentale și egalitatea** în întreaga Uniune, inclusiv prin consolidarea sinergiilor dintre utilizarea fondurilor Uniunii și a fondurilor naționale, **împreună cu pilonul digital prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/241 și planurile naționale de redresare, prin promovarea investițiilor în beneficiul societății și al mediului** și prin dezvoltarea unor abordări predictibile în materie de reglementare;

Amendamentul 66

Propunere de decizie

Articolul 2 – paragraful 1 – litera ha (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ha) asigurarea unei implicări puternice a societății civile, inclusiv a organizațiilor de apărare a drepturilor omului, a partenerilor sociali, a organizațiilor care reprezintă persoanele cu dizabilități și care apără drepturile femeilor, a organizațiilor de tineret, a organizațiilor de mediu, a reprezentanților pentru drepturile digitale și ale

consumatorilor, precum și a experților în materie de accesibilitate, în elaborarea și punerea în aplicare a politicilor și acțiunilor din cadrul acestui program de politică.

Amendamentul 67

Propunere de decizie

Articolul 3 – paragraful 1 – punctul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) „competențe digitale” înseamnă un set de competențe specifice anumitor activități legate de utilizarea dispozitivelor informatice, a internetului sau a software-ului, care pot fi exercitate de către persoane în următoarele patru domenii: informare, comunicare, soluționarea problemelor și software pentru crearea de conținut;

Justificare

Definiția este în conformitate cu „Indicele economiei și societății digitale (DESI)” din 2021, nota metodologică, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=67082.

Amendamentul 68

Propunere de decizie

Articolul 3 – paragraful 1 – punctul 1 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1b) „competențe digitale de bază”, „competențe digitale superioare nivelului de bază” și „competențe digitale avansate” înseamnă diferitele niveluri de competențe digitale stabilite în funcție de varietatea sau complexitatea activităților desfășurate în patru domenii: informare, comunicare, soluționarea problemelor și software-ul pentru crearea de conținut, definite și calculate pe baza setului de indicatori stabiliți în metodologia DESI

anuală;

Justificare

Definiția este în conformitate cu „Indicele economiei și societății digitale (DESI)” din 2021, nota metodologică, https://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=67082.

Amendamentul 69

Propunere de decizie

Articolul 3 – paragraful 1 – punctul 2

Textul propus de Comisie

(2) „proiecte multinaționale” înseamnă proiectele la scară largă care facilitează realizarea obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4, inclusiv finanțarea din partea Uniunii și a **statelor membre**, și care îndeplinesc cerințele prevăzute la articolul 12;

Amendamentul

(2) „proiecte multinaționale” înseamnă proiectele la scară largă care facilitează realizarea obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4, inclusiv finanțarea din partea Uniunii, **a statelor membre și a țărilor asociate**, și care îndeplinesc cerințele prevăzute la articolul 12;

Amendamentul 70

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

(1) o **populație** cu competențe digitale **solide** și profesioniști în domeniul digital înalt calificați:

Amendamentul

(1) o **tranziție progresivă către dotarea tuturor europenilor, fără excepție**, cu competențe digitale și profesioniști în domeniul digital înalt calificați:

Amendamentul 71

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) sunt angajați cel puțin 20 de milioane de specialiști în tehnologia informației și comunicațiilor (TIC), cu asigurarea convergenței între femei și

Amendamentul

(b) sunt angajați cel puțin 20 de milioane de specialiști în tehnologia informației și comunicațiilor (TIC), cu asigurarea convergenței între femei și

bărbați;

bărbați, *fără a exista disparități de gen, sociale sau geografice;*

Amendamentul 72

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – litera ba (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ba) toate statele membre trebuie să dezvolte și să finanțeze atât programe de formare de bază, cât și programe de formare specializate în domeniul competențelor digitale, asigurându-se că aceste cursuri de formare au cerințe de calitate și controale adecvate și corespund competențelor necesare pe piața forței de muncă;

Amendamentul 73

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – litera bb (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bb) toate statele membre trebuie să utilizeze tranziția digitală pentru a asigura medii de muncă și educație favorabile incluziunii, accesibile, sigure, care respectă confidențialitatea și sunt de încredere, medii profesionale și educaționale fără supraveghere digitală;

Amendamentul 74

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – litera bc (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bc) toate statele membre ar trebui să analizeze modalități de a oferi stimulente întreprinderilor din sectorul TIC pentru a angaja o forță de muncă diversă, cu

accent pe angajarea și păstrarea în câmpul muncii a femeilor, a persoanelor care aparțin unei minorități, a persoanelor cu dizabilități sau a persoanelor neurodiverse, precum și a persoanelor care nu au urmat studii universitare;

Amendamentul 75

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – litera bd (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(bd) toate statele membre trebuie să garanteze un mediu sigur și favorabil incluziunii pentru munca de la distanță, garantând dreptul de a se deconecta și asigurând egalitatea de tratament;

Amendamentul 76

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 1 – litera be (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(be) toate statele membre vor asigura furnizarea de educație pentru autonomia digitală în școli, punând accentul pe educația în domeniul mass-mediei, pe educația cu privire la dezinformare, pe riscurile pe care le prezintă economia atenției, pe cunoașterea de către persoane a drepturilor lor digitale și a căilor de atac în acest domeniu și pe controlul asupra datelor lor cu caracter personal;

Amendamentul 77

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 2 – litera aa (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(aa) 80 % din centrele de date din Europa sunt foarte eficiente din punct de vedere energetic, dispunând de standarde înalte de proiectare ecologică, utilizând energie din surse regenerabile, cum ar fi răcirea liberă și refrigerarea liberă, și fiind optimizate pentru a reutiliza căldura generată în beneficiul societății;

Amendamentul 78

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 2 – litera ab (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ab) 80 % din componentele dispozitivelor și infrastructurilor digitale sunt colectate la sfârșitul ciclului de viață și sunt reciclate în Europa pentru a alimenta piața materilor prime secundare și a stimula inovarea;

Amendamentul 79

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 2 – litera ac (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ac) 100 % din echipamentele digitale au o durată de viață de cel puțin 5 ani, iar 60 % din piața echipamentelor digitale constă în bunuri renovate și reutilizate;

Amendamentul 80

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 2 – litera ad (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ad) până în 2030, toți cetățenii Uniunii pot comunica prin intermediul conversației totale interoperabile și al tehnologiilor de text în timp real, ca

*servicii principale de comunicații
electronice;*

Amendamentul 81

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 3 – litera a – partea introductivă

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) *cel puțin 75 % dintre
întreprinderile* din Uniune au adoptat:

(a) *întreprinderile* din Uniune au adoptat, *în funcție de nevoile și preferințele lor individuale, unele dintre următoarele:*

Amendamentul 82

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 3 – litera ca (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) *50 % dintre întreprinderi utilizează soluții de cloud elaborate în Europa pentru a consolida suveranitatea digitală europeană;*

Amendamentul 83

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 3 – litera cb (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(cb) *100 % dintre întreprinderile relevante utilizează un instrument accesibil și convenabil ca preț pentru evaluarea de mediu a activității lor digitale, conform unei metodologii standardizate la nivelul Uniunii de evaluare a ciclului de viață pe baza mai multor criterii, și sunt în măsură să ia decizii autonome durabile;*

Amendamentul 84

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 3 – litera cd (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(cd) toate statele membre se implică în crearea unor centre de inovare durabilă care reunesc întreprinderi, inovatori, oameni de știință și grupuri de protecție a mediului și a drepturilor digitale pentru a promova schimbul de bune practici și apariția unor tehnologii durabile de talie mondială;

Amendamentul 85

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 3 – litera ce (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ce) cel puțin 90 % din serviciile și produsele de pe piața Uniunii sunt accesibile tuturor, inclusiv persoanelor cu dizabilități;

Amendamentul 86

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 4 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(4) digitalizarea serviciilor publice:

(4) digitalizarea *sustenabilă din punctul de vedere al mediului și responsabilă din punct de vedere social* a serviciilor publice în conformitate cu drepturile omului:

Amendamentul 87

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 4 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) serviciile publice esențiale

(a) serviciile publice esențiale

disponibile *pentru cetățenii și întreprinderile din Uniune* sunt furnizate 100 % în mediul online;

disponibile sunt furnizate 100 % în mediul online, *pe lângă furnizarea tuturor serviciilor și a sprijinului în persoană offline*;

Amendamentul 88

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 4 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) 100 % dintre cetățenii Uniunii au acces la dosarele lor medicale [dosare *electronice de sănătate* (DES)];

Amendamentul

(b) 100 % dintre cetățenii Uniunii *care doresc să le utilizeze* au acces *digital* la dosarele lor medicale [dosare *medicale electronice* (DES)], *cu cel mai înalt nivel de protecție a vieții private, de protecție a datelor și de criptare, inclusiv stocarea descentralizată, păstrând întotdeauna posibilitatea accesului nedigital; persoanele cu dizabilități au acces asistat prin intermediul instrumentelor de asistență și al conectivității*;

Amendamentul 89

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 4 – litera c

Textul propus de Comisie

(c) *cel puțin 80* % dintre cetățenii Uniunii *utilizează* o soluție de identificare digitală (ID).

Amendamentul

(c) *100* % dintre cetățenii Uniunii *au posibilitatea de a accesa și de a dobândi competențele necesare, printr-o eventuală formare, pentru a utiliza* o soluție de identificare digitală (ID) *în funcție de nevoile și preferințele lor individuale, fără nicio obligație de jure sau de facto de a utiliza astfel de soluții*.

Amendamentul 90

Propunere de decizie

Articolul 4 – alineatul 1 – punctul 4 – litera ca (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) 100 % din achizițiile publice includ criteriul și obiectivele sociale, legate de durabilitate și de protecția confidențialității cu caracter obligatoriu și dau prioritate soluțiilor cu sursă deschisă și interoperabile;

Amendamentul 91

Propunere de decizie Articolul 5 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

(1) Comisia monitorizează progresele înregistrate de Uniune în raport cu obiectivele și țintele digitale prevăzute la articolele 2 și 4. În acest scop, Comisia se bazează pe indicii economiei și societății digitale (DESI) și, în sensul prezentei decizii, în conformitate cu articolul 25 alineatul (2), stabilește într-un act de punere în aplicare indicatorii-cheie de performanță (KPI) pentru fiecare obiectiv digital. .

Amendamentul

(1) Comisia monitorizează progresele înregistrate de Uniune în raport cu obiectivele și țintele digitale prevăzute la articolele 2 și 4. În acest scop, Comisia se bazează pe indicii economiei și societății digitale (DESI) și, în sensul prezentei decizii, în conformitate cu articolul 25 alineatul (2), stabilește într-un act de punere în aplicare indicatorii-cheie de performanță (KPI) pentru fiecare obiectiv digital, ***ținând cont de situația specifică a fiecărui stat membru și de capacitățile diferite ale statelor membre. Comisia elaborează o metodologie de evaluare a ciclului de viață bazată pe mai multe criterii pentru a calcula impactul tehnologiilor digitale asupra mediului, a stabili un indice de mediu digital și a integra utilizarea acestuia în Uniune.***

Amendamentul 92

Propunere de decizie Articolul 5 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

(2) Statele membre furnizează Comisiei în timp util statisticile și datele necesare pentru o monitorizare eficientă a tranziției digitale și a gradului de realizare a obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4. Acestea includ informații relevante privind disponibilitatea și

Amendamentul

(2) Statele membre furnizează Comisiei în timp util statisticile și datele necesare pentru o monitorizare eficientă a tranziției digitale și a ***obiectivelor stabilite la articolul 2, precum și a*** gradului de realizare a obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4. Acestea includ informații

accesibilitatea spectrului. În cazul în care nu sunt încă disponibile statistici relevante din partea statelor membre, Comisia poate utiliza o metodologie alternativă de colectare a datelor, cum ar fi studii sau colectarea directă de date de la statele membre, în consultare cu acestea. Utilizarea acestei metodologii alternative de colectare a datelor nu afectează sarcinile Eurostat, astfel cum sunt prevăzute în Decizia 2012/504/UE a Comisiei⁴⁷.

⁴⁷ Decizia 2012/504/UE a Comisiei din 17 septembrie 2012 privind Eurostat (JO L 251, 18.9.2012, p. 49).

relevante privind disponibilitatea și accesibilitatea spectrului. În cazul în care nu sunt încă disponibile statistici relevante din partea statelor membre, Comisia poate utiliza o metodologie alternativă de colectare a datelor, cum ar fi studii sau colectarea directă de date de la statele membre, în consultare cu acestea. Utilizarea acestei metodologii alternative de colectare a datelor nu afectează sarcinile Eurostat, astfel cum sunt prevăzute în Decizia 2012/504/UE a Comisiei⁴⁷.

⁴⁷ Decizia 2012/504/UE a Comisiei din 17 septembrie 2012 privind Eurostat (JO L 251, 18.9.2012, p. 49).

Amendamentul 93

Propunere de decizie Articolul 5 – alineatul 3

Textul propus de Comisie

(3) Comisia, în strânsă cooperare cu statele membre, definește traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii pentru realizarea fiecăruia dintre obiectivele digitale, care va servi drept bază pentru monitorizare și pentru foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital. Dacă este necesar, având în vedere evoluțiile tehnice, economice sau societale, Comisia actualizează una sau mai multe dintre aceste traiectorii preconizate.

Amendamentul 94

Propunere de decizie Articolul 5 – alineatul 4 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3) Comisia, în strânsă cooperare cu statele membre, definește, **folosind criterii stabilite în mod clar**, traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii pentru realizarea fiecăruia dintre obiectivele digitale, care va servi drept bază pentru monitorizare și pentru foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital. Dacă este necesar, având în vedere evoluțiile tehnice, economice sau societale, Comisia actualizează una sau mai multe dintre aceste traiectorii preconizate.

(4a) Comisia monitorizează progresele înregistrate de statele membre, în special

în ceea ce privește punerea în aplicare a măsurilor de asigurare a drepturilor lucrătorilor, a sănătății și siguranței la locul de muncă în mediul digital și protecția acestora împotriva utilizării abuzive a instrumentelor digitale.

Amendamentul 95

Propunere de decizie Articolul 6 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

(2) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia prezintă o evaluare a progreselor înregistrate în ceea ce privește tranziția digitală a Uniunii în raport cu obiectivele digitale prevăzute la articolul 4, precum și a gradului de respectare a obiectivelor generale menționate la articolul 2 și a principiilor consacrate în [a se introduce titlul declarației solemne]. Evaluarea progreselor înregistrate se bazează, în special, pe analiza și indicatorii-cheie de performanță din cadrul DESI în comparație cu traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii și, după caz, cu traiectoriile preconizate la nivel național și, după caz, pe întocmirea proiectelor multinaționale și progresele înregistrate de acestea.

Amendamentul

(2) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia prezintă o evaluare a progreselor înregistrate în ceea ce privește tranziția digitală a Uniunii în raport cu obiectivele digitale prevăzute la articolul 4, precum și a gradului de respectare a obiectivelor generale menționate la articolul 2 și a principiilor consacrate în [a se introduce titlul declarației solemne]. Evaluarea progreselor înregistrate se bazează, în special, pe analiza și indicatorii-cheie de performanță din cadrul DESI în comparație cu traiectoriile preconizate la nivelul Uniunii și, după caz, cu traiectoriile preconizate la nivel național și, după caz, pe întocmirea proiectelor multinaționale și progresele înregistrate de acestea. ***Raportul include, de asemenea, o evaluare a impactului pozitiv și a celui negativ pe piața forței de muncă, care analizează necorelarea competențelor și măsurile luate pentru a aborda această chestiune, pe grupe de vârstă și gen, precum și incluziunea persoanelor cu dizabilități. Aceasta analizează impactul digitalizării asupra grupurilor vulnerabile, în special asupra celor cu forme atipice de muncă, cum ar fi contractele de muncă de zero ore și lucrătorii pe platforme online, precum și asupra persoanelor care desfășoară o activitate independentă, precum și impactul digitalizării asupra aspectelor psihosociale și riscurilor asociate, precarității, insecurității, afecțiunilor***

musculo-scheletice și sănătății mintale și trebuie să se asigure că aceste obiective sunt atinse în conformitate cu legislația Uniunii, cum ar fi Directiva 2003/88/CE^{1a}, Directiva 89/391/CEE^{1b}, Directiva 90/270/CEE^{1c}, Directiva 2019/1152^{1d}, Directiva 2019/1158^{1e}, Planul de acțiune privind Pilonul european al drepturilor sociale și noul cadru strategic al UE privind sănătatea și siguranța la locul de muncă 2021-2027.

^{1a} *Directiva 2003/88/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 noiembrie 2003 privind anumite aspecte ale organizării timpului de lucru (JO L 299, 18.11.2003, p. 9).*

^{1b} *Directiva 89/391/CEE a Consiliului din 12 iunie 1989 privind punerea în aplicare de măsuri pentru promovarea îmbunătățirii securității și sănătății lucrătorilor la locul de muncă (JO L 183, 29.6.1989, p. 1).*

^{1c} *Directiva 90/270/CEE a Consiliului din 29 mai 1990 privind condițiile minime de securitate și sănătate pentru lucrul la monitor (JO L 156, 21.6.1990, p. 14).*

^{1d} *Directiva (UE) 2019/1152 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind transparența și previzibilitatea condițiilor de muncă în Uniunea Europeană (JO L 186, 11.7.2019, p. 105).*

^{1e} *Directiva (UE) 2019/1158 a Parlamentului European și a Consiliului din 20 iunie 2019 privind echilibrul dintre viața profesională și cea privată a părinților și îngrijitorilor și de abrogare a Directivei 2010/18/UE a Consiliului (JO L 188, 12.7.2019, p. 79).*

Amendamentul 96

Propunere de decizie

Articolul 6 – alineatul 3 – partea introductivă

Textul propus de Comisie

(3) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia poate recomanda politici, măsuri sau acțiuni care trebuie întreprinse de statele membre în domenii în care progresele au fost insuficiente pentru atingerea obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4 **sau în care** au fost identificate lacune și deficiențe semnificative pe baza rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital. Aceste politici, măsuri sau acțiuni recomandate pot viza, în special:

Amendamentul

(3) În Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia poate recomanda politici, măsuri sau acțiuni care trebuie întreprinse de statele membre în domenii în care progresele au fost insuficiente pentru atingerea obiectivelor digitale prevăzute la articolul 4, **atunci când obiectivele stabilite la articolul 2 nu au fost respectate sau** au fost identificate lacune și deficiențe semnificative pe baza rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital. Aceste politici, măsuri sau acțiuni recomandate pot viza, în special:

Amendamentul 97

Propunere de decizie

Articolul 6 – alineatul 3 – litera ca (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ca) riscurile care ar putea întârzia punerea în aplicare a fiecărui obiectiv digital și impactul asupra realizării altor obiective digitale;

Amendamentul 98

Propunere de decizie

Articolul 6 – alineatul 6 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(6a) Raportul analizează dacă planurile de transformare digitală în vederea atingerii obiectivelor de la articolul 4 sunt în conformitate cu Pilonul european al drepturilor sociale, cu Declarația europeană privind drepturile și principiile digitale și cu obiectivele de dezvoltare durabilă.

Amendamentul 99

Propunere de decizie

Articolul 6 – alineatul 6 b (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(6b) Raportul abordează în special măsurile recomandate pentru a asigura protecția lucrătorilor împotriva efectelor negative ale digitalizării.

Amendamentul 100

Propunere de decizie

Articolul 7 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1) Până la **[șase]** luni de la intrarea în vigoare a prezentei decizii – a se introduce data exactă de către OP], statele membre prezintă Comisiei foile lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, care trebuie să fie coerente cu obiectivele și țintele digitale stabilite în prezenta decizie și să contribuie la realizarea acestora la nivelul Uniunii. Statele membre și Comisia iau în considerare inițiativele sectoriale relevante și asigură coerența cu acestea.

(1) Până la **[12]** luni de la intrarea în vigoare a prezentei decizii – a se introduce data exactă de către OP], statele membre prezintă Comisiei foile lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, care trebuie să fie coerente cu obiectivele și țintele digitale stabilite în prezenta decizie și să contribuie la realizarea acestora la nivelul Uniunii. Statele membre și Comisia iau în considerare inițiativele sectoriale relevante **și costurile sociale și legate de mediu** și asigură coerența cu acestea.

Amendamentul 101

Propunere de decizie

Articolul 7 – alineatul 2 – litera a

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(a) principalele politici, măsuri și acțiuni puse în aplicare, adoptate și planificate care contribuie la obiectivele și țintele digitale stabilite la articolele 2 și 4;

(a) principalele politici, măsuri și acțiuni puse în aplicare, adoptate și planificate care contribuie la obiectivele și țintele digitale stabilite la articolele 2 și 4, **inclusiv politicile, măsurile și acțiunile care vizează grupurile cele mai vulnerabile, în special persoanele cu dizabilități și persoanele care provin din**

medii defavorizate;

Amendamentul 102

Propunere de decizie

Articolul 7 – alineatul 2 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) traiectoriile naționale preconizate care contribuie la țintele digitale relevante măsurabile la nivel național;

Amendamentul

(b) traiectoriile naționale preconizate care contribuie la țintele digitale relevante măsurabile la nivel național **și modul în care obiectivele sunt integrate în aceste traiectorii;**

Amendamentul 103

Propunere de decizie

Articolul 7 – alineatul 2 – litera c

Textul propus de Comisie

(c) impactul preconizat asupra fiecărei ținte digitale ca urmare a politicilor, măsurilor și acțiunilor puse în aplicare, adoptate și planificate;

Amendamentul

(c) impactul preconizat asupra fiecărei ținte digitale **defalcat pe grupuri de vârstă și gen**, ca urmare a politicilor, măsurilor și acțiunilor puse în aplicare, adoptate și planificate;

Amendamentul 104

Propunere de decizie

Articolul 7 – alineatul 3 – litera c

Textul propus de Comisie

(c) au fost alocate resurse financiare;

Amendamentul

(c) au fost alocate resurse financiare, **în conformitate cu respectarea drepturilor sindicale și ale lucrătorilor, cum ar fi sănătatea și siguranța, dreptul la grevă, negocierile colective și acțiunile colective;**

Amendamentul 105

Propunere de decizie

Articolul 7 – alineatul 3 – litera fa (nouă)

(fa) acestea au fost concepute împreună cu partenerii sociali și fac parte din procesul de punere în aplicare și evaluare.

Amendamentul 106

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

(1) Statele membre și Comisia cooperează îndeaproape pentru a identifica modalități de abordare a deficiențelor în domeniile în care progresele au fost insuficiente pentru a atinge unul sau mai multe dintre obiectivele digitale prevăzute la articolul 4 sau în care au fost identificate lacune și deficiențe semnificative pe baza rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital. Această analiză ia în considerare, în special, capacitățile diferite ale statelor membre de a contribui la **unele dintre** obiectivele digitale **și riscul ca întârzierile în ceea ce privește unele** dintre aceste obiective **să aibă un efect negativ asupra realizării** altor obiective digitale.

Amendamentul

(1) Statele membre și Comisia cooperează îndeaproape pentru a identifica modalități de abordare a deficiențelor în domeniile în care progresele au fost insuficiente pentru a atinge unul sau mai multe dintre obiectivele digitale prevăzute la articolul 4 **sau dintre obiectivele prevăzute la articolul 2**, sau în care au fost identificate lacune și deficiențe semnificative pe baza rezultatelor Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital. Această analiză ia în considerare, în special, capacitățile diferite ale statelor membre de a contribui la obiectivele digitale, **costul neatingerii lor și consecințele întârzierilor în atingerea unora** dintre aceste obiective **în raport cu realizarea** altor obiective digitale.

Amendamentul 107

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

(2) În termen de două luni de la publicarea Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia și statele membre depun eforturi pentru a discuta observațiile preliminare ale statelor membre, în special în ceea ce privește

Amendamentul

(2) În termen de două luni de la publicarea Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital, Comisia și statele membre depun eforturi pentru a discuta observațiile preliminare ale statelor membre, în special în ceea ce privește

politicile, măsurile și acțiunile recomandate de Comisie în Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital.

politicile, măsurile și acțiunile recomandate de Comisie în Raportul privind stadiul evoluției deceniului digital **și posibilele domenii de cooperare, asistență și sprijin care ar putea fi furnizate de Comisie statelor membre în lumina deficitelor și a lacunelor identificate.**

Amendamentul 108

Propunere de decizie Articolul 8 – alineatul 3

Textul propus de Comisie

(3) În termen de cinci luni de la publicarea Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital, statele membre în cauză transmit Comisiei ajustări ale foilor lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, constând în politici, măsuri și acțiuni pe care intenționează să le întreprindă, inclusiv, dacă este cazul, propuneri de proiecte multinaționale, pentru a stimula progresele în domeniile vizate de țintele digitale prevăzute la articolul 4 și pentru a îndeplini obiectivele prevăzute la articolul 2. În cazul în care un stat membru consideră că nu este necesară nicio acțiune și că foaia sa de parcurs strategică națională privind deceniul digital nu necesită actualizare, acesta își prezintă motivele în scris.

Amendamentul

(3) În termen de cinci luni de la publicarea Raportului privind stadiul evoluției deceniului digital, statele membre în cauză transmit Comisiei ajustări ale foilor lor de parcurs strategice naționale privind deceniul digital, constând în politici, măsuri și acțiuni pe care intenționează să le întreprindă, inclusiv, dacă este cazul, propuneri de proiecte multinaționale, pentru a stimula progresele **nu numai în domeniul digitalizării, ci și în ceea ce privește incluziunea socială, incluziunea pe piața muncii și incluziunea de gen pentru femei în STEM**, în domeniile vizate de țintele digitale prevăzute la articolul 4 și pentru a îndeplini obiectivele prevăzute la articolul 2. În cazul în care un stat membru consideră că nu este necesară nicio acțiune și că foaia sa de parcurs strategică națională privind deceniul digital nu necesită actualizare, acesta își prezintă motivele în scris.

Amendamentul 109

Propunere de decizie Articolul 9 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

(1) În cazul în care un stat membru nu pune în aplicare ajustările adecvate ale foii

Amendamentul

(1) În cazul în care un stat membru nu pune în aplicare ajustările adecvate ale foii

sale de parcurs strategice naționale privind deceniul digital în urma politicilor, măsurilor sau acțiunilor recomandate de Comisie în temeiul articolului 6 alineatul (3) fără a oferi motive suficiente, Comisia poate adopta o recomandare, inclusiv o analiză specifică a modului în care această neimplementare ar putea afecta realizarea obiectivelor și a țintelor digitale ale prezentei decizii.

sale de parcurs strategice naționale privind deceniul digital în urma politicilor, măsurilor sau acțiunilor recomandate de Comisie în temeiul articolului 6 alineatul (3), **în special în ceea ce privește drepturile sindicale și ale lucrătorilor în mediul digital**, fără a oferi motive suficiente, Comisia poate adopta o recomandare, inclusiv o analiză specifică a modului în care această neimplementare ar putea afecta realizarea obiectivelor și a țintelor digitale ale prezentei decizii.

Amendamentul 110

Propunere de decizie

Articolul 10 – alineatul 1 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1a) Comisia și statele membre cooperează cu părțile interesate, în special cu mediul academic și cu partenerii sociali, în ceea ce privește tranziția digitală și impactul tranziției digitale asupra drepturilor lucrătorilor, astfel încât toate aspectele sociale și umane să fie luate în considerare la elaborarea și punerea în aplicare a politicilor relevante.

Amendamentul 111

Propunere de decizie

Articolul 11 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(1) Comisia cooperează îndeaproape cu părțile interesate din sectorul public și privat, inclusiv cu partenerii sociali, pentru a colecta informații și a elabora politici, măsuri și acțiuni recomandate în scopul punerii în aplicare a prezentei decizii.

(1) Comisia cooperează îndeaproape cu **statele membre**, părțile interesate **relevante** din sectorul public și privat, inclusiv cu partenerii sociali, **agențiile Uniunii și organizațiile societății civile**, pentru a colecta informații și a elabora politici, măsuri și acțiuni recomandate în scopul punerii în aplicare a prezentei decizii.

Amendamentul 112

Propunere de decizie Articolul 11 – alineatul 2

Textul propus de Comisie

(2) Statele membre cooperează cu părțile interesate din sectorul public și privat, inclusiv cu partenerii sociali, în conformitate cu legislația națională, atunci când adoptă foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital și ajustările acestora.

Amendamentul

(2) Statele membre cooperează cu părțile interesate din sectorul public și privat, inclusiv cu partenerii sociali **și societatea civilă**, în conformitate cu legislația națională, atunci când adoptă foile de parcurs strategice naționale privind deceniul digital și ajustările acestora.

Amendamentul 113

Propunere de decizie Articolul 12 – alineatul 1

Textul propus de Comisie

(1) Obiectivul general al proiectelor multinaționale este de a facilita realizarea obiectivelor digitale.

Amendamentul

(1) Obiectivul general al proiectelor multinaționale este de a facilita realizarea obiectivelor digitale **astfel cum sunt stabilite la articolele 2 și 4**.

Amendamentul 114

Propunere de decizie Articolul 12 – alineatul 2 – litera a

Textul propus de Comisie

(a) îmbunătățirea cooperării dintre Uniune și statele membre în vederea realizării obiectivelor deceniului digital;

Amendamentul

(a) îmbunătățirea cooperării dintre Uniune, **inclusiv agențiile Uniunii**, statele membre **și partenerii sociali** în vederea realizării obiectivelor deceniului digital;

Amendamentul 115

Propunere de decizie Articolul 12 – alineatul 2 – litera aa (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(aa) promovarea competențelor digitale ale cetățenilor și ale lucrătorilor prin educație, formare și învățare pe tot

parcursul vieții de înaltă calitate, inclusiv recalificarea și perfecționarea forței de muncă finanțate de angajatori;

Amendamentul 116

Propunere de decizie Articolul 12 – alineatul 2 – litera b

Textul propus de Comisie

(b) consolidarea excelenței tehnologice și a competitivității industriale **a** Uniunii în domeniul tehnologiilor critice, al produselor, al serviciilor și al infrastructurilor digitale care sunt esențiale pentru redresarea economică **și** prosperitate, pentru securitatea și siguranța **cetățenilor**;

Amendamentul

(b) consolidarea excelenței tehnologice și a competitivității industriale **ale** Uniunii în domeniul tehnologiilor critice, al produselor, al serviciilor și al infrastructurilor digitale care sunt esențiale pentru redresarea economică, prosperitate, **bunăstare și** pentru securitatea și siguranța **persoanelor, precum și formarea, recalificarea și perfecționarea digitală, pentru a asigura securitatea ocupării forței de muncă pe piața muncii în era digitală**;

Amendamentul 117

Propunere de decizie Articolul 12 – alineatul 2 – litera c

Textul propus de Comisie

(c) abordarea vulnerabilităților și dependențelor strategice ale Uniunii de-a lungul lanțurilor de aprovizionare digitale;

Amendamentul

(c) abordarea vulnerabilităților și dependențelor strategice, **geografice și demografice** ale Uniunii de-a lungul lanțurilor de aprovizionare digitale;

Amendamentul 118

Propunere de decizie Articolul 12 – alineatul 2 – litera e

Textul propus de Comisie

(e) contribuția la o transformare digitală durabilă a societății și a economiei, care să aducă beneficii tuturor întreprinderilor și **cetățenilor din** întreaga

Amendamentul

(e) contribuția la o transformare digitală durabilă a societății și a economiei, care să aducă beneficii tuturor întreprinderilor și **societății în ansamblu**,

Uniune;

inclusiv celor care se află în afara pieței muncii, în întreaga Uniune;

Amendamentul 119

Propunere de decizie

Articolul 12 – alineatul 2 – litera ea (nouă)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(ea) promovarea competențelor digitale ale cetățenilor și ale lucrătorilor prin formare, recalificare și perfecționare de înaltă calitate, inclusiv a competențelor celor care se apropie de vârsta pensionării și ale celor care aparțin altor grupuri defavorizate, cum ar fi femeile, persoanele cu dizabilități și tinerii, pentru a le alinia la cererile de pe piața forței de muncă;

Amendamentul 120

Propunere de decizie

Articolul 13 – alineatul 2 a (nou)

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(2a) O țară asociată Uniunii poate participa la proiectul multinațional dacă această participare este necesară pentru a facilita realizarea obiectivelor digitale ale Uniunii, ale statelor membre și ale statelor asociate Uniunii.

Amendamentul 121

Propunere de decizie

Articolul 13 – alineatul 3

Textul propus de Comisie

Amendamentul

(3) Alte entități, publice sau private, pot contribui la proiecte multinaționale, după caz.

(3) Alte entități, publice sau private, pot contribui la proiecte multinaționale, după caz. **Contribuțiile private nu trebuie să conducă la restricții privind disponibilitatea rezultatelor proiectelor**

*pentru persoanele fizice și întreprinderile
din Uniune.*

PROCEDURA COMISIEI SESIZATE PENTRU AVIZ

Titlu	Instituirea programului de politică pentru 2030 „Drumul către Deceniul digital”
Referințe	COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD)
Comisie competentă Data anunțului în plen	ITRE 18.10.2021
Aviz emis de către Data anunțului în plen	EMPL 18.10.2021
Raportor/Raportoare pentru aviz Data numirii	Dragoș Pîslaru 24.1.2022
Examinare în comisie	28.2.2022
Data adoptării	28.4.2022
Rezultatul votului final	+ : 51 - : 1 0 : 2
Membri titulari prezenți la votul final	Atidzhe Alieva-Veli, Dominique Bilde, Gabriele Bischoff, Vilija Blinkevičiūtė, Milan Brglez, Sylvie Brunet, Jordi Cañas, David Casa, Ilan De Basso, Margarita de la Pisa Carrión, Özlem Demirel, Klára Dobrev, Jarosław Duda, Estrella Durá Ferrandis, Lucia Ďuriš Nicholsonová, Rosa Estaràs Ferragut, Nicolaus Fest, Loucas Fourlas, Cindy Franssen, Helmut Geuking, Elisabetta Gualmini, Alicia Homs Ginel, France Jamet, Agnes Jongerius, Radan Kanev, Ādám Kósa, Stelios Kympouropoulos, Miriam Lexmann, Elena Lizzi, Sara Matthieu, Giuseppe Milazzo, Sandra Pereira, Kira Marie Peter-Hansen, Dragoș Pîslaru, Manuel Pizarro, Dennis Radtke, Guido Reil, Daniela Rondinelli, Mounir Satouri, Monica Semedo, Michal Šimečka, Beata Szydło, Eugen Tomac, Romana Tomc, Marie-Pierre Vedrenne, Marianne Vind, Maria Walsh, Stefania Zambelli, Tomáš Zdechovský
Membri supleanți prezenți la votul final	Alex Agius Saliba, Konstantinos Arvanitis, Romeo Franz, Eugenia Rodríguez Palop, Veronika Vrecionová

**VOT FINAL PRIN APEL NOMINAL
ÎN COMISIA SESIZATĂ PENTRU AVIZ**

51	+
ECR	Giuseppe Milazzo, Beata Szydło, Veronika Vrecionová
ID	Dominique Bilde, France Jamet, Elena Lizzi, Stefania Zambelli
NI	Ádám Kósa, Daniela Rondinelli
PPE	David Casa, Jarosław Duda, Rosa Estaràs Ferragut, Loucas Furlas, Cindy Franssen, Helmut Geuking, Radan Kanev, Stelios Kypouropoulos, Miriam Lexmann, Dennis Radtke, Eugen Tomac, Romana Tomc, Maria Walsh, Tomáš Zdechovský
Renew	Atidzhe Alieva-Veli, Sylvie Brunet, Jordi Cañas, Lucia Ďuriš Nicholsonová, Dragoş Pîslaru, Monica Semedo, Michal Šimečka, Marie-Pierre Vedrenne
S&D	Alex Agius Saliba, Gabriele Bischoff, Vilija Blinkevičiūtė, Milan Brglez, Ilan De Basso, Klára Dobrev, Estrella Durá Ferrandis, Elisabetta Gualmini, Alicia Homs Ginell, Agnes Jongerius, Manuel Pizarro, Marianne Vind
The Left	Konstantinos Arvanitis, Özlem Demirel, Sandra Pereira, Eugenia Rodríguez Palop
Verts/ALE	Romeo Franz, Sara Matthieu, Kira Marie Peter-Hansen, Mounir Satouri

1	-
ECR	Margarita de la Pisa Carrión

2	0
ID	Nicolaus Fest, Guido Reil

Legenda simbolurilor utilizate:

- + : pentru
- : împotriva
- 0 : abțineri