



ROMANIA

Departamentul de studii parlamentare și politici UE

Direcția pentru Uniunea Europeană

## Fișă de informare

Raport privind stadiul evoluției  
deceniului digital 2023

COM(2023)570

Marina Bălăsoiu  
12 februarie 2024

Publicațiile Direcției pentru Uniunea Europeană pot fi accesate prin următorul link: [HTTP://](#)



1. **Data adoptării** de către Comisia Europeană: 27.09.2023; responsabil: Thierry Breton ([Direcția Generală Rețele de Comunicații, Conținut și Tehnologie](#))
2. **Denumire document:** *Comunicare a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor - Raport privind stadiul evoluției deceniului digital 2023*
3. **Date de identificare:** [COM\(2023\)570/COD\(2021\)293](#)
4. **Tipul documentului:** nelegislativ
5. **Alte informații:** Comunicarea este însoțită de documentul de lucru al serviciilor Comisiei Europene: [SWD\(2023\)570](#), [SWD\(2023\)571](#), [SWD\(2023\)572](#), [SWD\(2023\)573](#) și [SWD\(2023\)574](#)
6. **Stadiul actual:**
  - Parlamentul European: - etapă pregătitoare - comisia sesizată pentru raport – Comisia pentru industrie, cercetare și energie ([ITRE](#)), comisii responsabile pentru aviz - Comisia pentru afaceri economice și monetare ([ECON](#)), Comisia pentru ocuparea forței de muncă și afaceri sociale ([EMPL](#)), Comisia pentru piața internă și protecția consumatorilor ([IMCO](#)), Comisia pentru cultură și educație ([CULT](#)) (cf. [OEIL](#)).
  - Consiliul UE – Reuniunile [Grupului](#) de lucru pentru telecomunicații și societatea informațională din [15 februarie 2024](#), [20 februarie 2024](#), [22 februarie 2024](#) și [27 februarie 2024](#).

## Rezumat

Într-un moment decisiv către realizarea programului de politică pentru 2030 privind deceniul digital, Uniunea Europeană a publicat raportul său privind stadiul evoluției deceniului digital. Această evaluare cuprinzătoare trece în revistă progresele înregistrate de UE în direcția unei transformări digitale de succes, stabilind o foaie de parcurs strategică pentru următorul deceniu.

Primul raport privind stadiul evoluției deceniului digital face bilanțul progreselor înregistrate de UE în direcția unei transformări digitale reușite, astfel cum se prevede în programul de politică pentru 2030 privind deceniul digital.

Prezentul raport subliniază necesitatea de a accelera și de a aprofunda eforturile colective, inclusiv prin măsuri de politică și investiții în tehnologii, competențe și infrastructuri digitale.

Pe această bază, raportul include recomandări concrete adresate statelor membre înainte de adoptarea foilor lor de parcurs strategice naționale și pentru ajustările viitoare ale acestora.

Prezentul raport include, de asemenea, monitorizarea Declarației europene privind drepturile și principiile digitale pentru deceniul digital, care transpune viziunea UE privind transformarea digitală în principii și angajamente.

**Cuvinte-cheie:** *inovație, rețea de transmisie, serviciu public, alfabetizare digitală, program UE, schimbare tehnologică, digitalizare, securitatea informației, transformare digitală, piața unică digitală, tehnologie, piața internă.*

## Cuprins

1. CONTEXT.....	3
2. PREZENTAREA COMUNICĂRII.....	4
3. POZIȚII ȘI LUCRĂRI ALE INSTITUȚIILOR UE ȘI ALE PARLAMENTELOR NAȚIONALE .....	7
3.1 Consiliul Uniunii Europene.....	7
3.2 Consiliul European.....	7
3.3 Parlamentul European.....	7
3.4 Comitetul Economic și Social European .....	8
4. INFORMAȚII ȘI EVOLUȚII REFERITOARE LA SITUAȚIA DIN ROMÂNIA.....	8

### 1. CONTEXT

La **9 martie 2021**, Comisia Europeană a propus o „[busolă pentru dimensiunea digitală](#)” a UE, prin care a prezentat o serie de acțiuni și obiective-cheie ambițioase, stabilite pentru 2030, un mecanism de guvernare solid, instrumente care să faciliteze atingerea acestor obiective, precum și un sistem de monitorizare care să urmărească progresele înregistrate de Uniunea Europeană.

Digitalizarea este în prezent esențială pentru consolidarea rezilienței economice și societale și pentru exercitarea unei influențe la nivel mondial.

Succesul deceniului digital european presupune crearea de către UE a unor relații și a unor alianțe puternice cu țări care împărtășesc aceeași viziune, atât la nivel bilateral, cât și la nivel multilateral.

„*Calea către deceniul digital*” a stabilit obiectivele digitale concrete pe care Uniunea în ansamblul său ar trebui să le atingă până la sfârșitul deceniului, astfel cum au fost definite pentru prima dată în Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală. Apoi stabilește o nouă formă de guvernare cu statele membre, prin intermediul unui mecanism de cooperare anuală între instituțiile Uniunii și statele membre, pentru a se asigura că Uniunea își atinge în comun obiectivele. Obiectivele digitale pentru 2030 se bazează pe patru puncte cardinale: competențele digitale, infrastructurile digitale, digitalizarea întreprinderilor și a serviciilor publice.

În ultimul deceniu, Comisia a monitorizat performanța anuală a statelor membre în domeniul digital prin intermediul Indicelui economiei și societății digitale - [DESI](#). Rapoartele anuale privind DESI au inclus profiluri de țară și comparații care le-au permis statelor membre să identifice domeniile cu puncte forte și puncte slabe.

[Decizia](#) de instituire a programului de politică pentru 2030 privind deceniul digital atribuie DESI un nou rol.

În acest context, pentru a urmări progresele înregistrate în ceea ce privește țintele și obiectivele digitale, Comisia a integrat în raportul privind stadiul evoluției deceniului digital indicele economiei și societății digitale, reflectând o reorientare de la evaluarea performanței relative a fiecărei țări la un efort colectiv de reducere a decalajului față de țintele și obiectivele deceniului digital pentru 2030.

În plus, DESI 2023 constă într-un set de indicatori relevanți care sunt prezentați ca un tablou de bord multidimensional și care au fost mai bine aliniați la obiectivele convenite la nivelul UE pentru 2030 în domeniile infrastructurii digitale, competențelor digitale, digitalizării întreprinderilor și serviciilor publice. Astfel, Comisia își prezintă concluziile în primul raport de acest tip privind stadiul evoluției deceniului digital.

## 2. PREZENTAREA COMUNICĂRII

### 2.1. Obiectivul raportului

Prezentul raport este primul dintr-o serie de rapoarte anuale și reprezintă un apel adresat statelor membre la acțiuni colective având ca scop abordarea lacunelor actuale în materie de investiții, accelerarea transformării digitale în Europa și intensificarea eforturilor în direcția atingerii obiectivelor [programului](#) de politică privind deceniul digital (PPDD).

Așadar, recomandările orizontale și recomandările specifice fiecărei țări din raportul pentru 2023 prezintă o cale clară și operațională de urmat. Recomandările vor sta la baza discuțiilor și a colaborării dintre Comisie și statele membre cu privire la modul în care vor fi atinse obiectivele comune. Această activitate va fi sprijinită prin implementarea unor proiecte multinaționale la scară largă, inclusiv a consorțiilor pentru o infrastructură digitală europeană ([EDIC](#)) nou introduse.

### 2.2. Domeniile abordate în raport

Situația actuală demonstrează că succesul transformării digitale a UE va necesita o accelerare și o aprofundare substanțială a acțiunilor UE și ale statelor membre de a realiza reforme, de a îmbunătăți mediul de afaceri, și de a stimula investițiile în tehnologiile, competențele și infrastructurile digitale. Punerea în aplicare a abordării transversale a deceniului digital și valorificarea sinergiilor dintre punctele cardinale, domeniile-țintă și obiective vor fi esențiale pentru realizarea de progrese în direcția unei transformări digitale de succes.

#### Principalele domenii abordate în raport sunt:

##### ➤ **Infrastructura digitală – conectivitate securizată**

Conectivitatea fixă și mobilă este o condiție prealabilă și un factor esențial pentru transformarea și incluziunea digitală, astfel cum se reflectă în [Declarația](#) privind drepturile și principiile digitale. Astfel, acoperirea la nivel de gigabiți trebuie să fie la dispoziția tuturor, la fel cum trebuie să existe rețele 5G performante în toate zonele populate.

Aflată la începutul deceniului digital, UE este încă departe de a atinge țintele acestuia în materie de conectivitate. În prezent, rețelele de fibră optică, care sunt esențiale pentru asigurarea conectivității cu viteze de ordinul gigabiților pe secundă, ajung doar la 56% din locuințe. 81% din populație beneficiază de acoperire 5G, procentul scăzând la 51% în zonele rurale, conform [Actului privind infrastructura gigabit](#). Cu toate acestea, implementarea rețelelor 5G autonome întârzie, iar tehnologia 5G nu corespunde încă, din punct de vedere al calității, așteptărilor utilizatorilor finali și nevoilor industriei. 55% din locuințele rurale nu sunt încă deservite de nicio rețea avansată, în timp ce 9% nu sunt încă acoperite de nicio rețea fixă.

De asemenea, sunt necesare investiții suplimentare de până la cel puțin 200 miliarde EUR pentru a asigura o acoperire completă la nivel de gigabiți în toată UE, precum și o acoperire 5G în toate zonele populate. Statele membre ar trebui să își cartografieze lacunele în materie de conectivitate și să analizeze posibilitățile de finanțare pentru completarea investițiilor private în zone care nu sunt viabile din punct de vedere comercial, inclusiv în zonele rurale și în cele îndepărtate, care beneficiază de cadrul de reglementare al UE favorabil investițiilor.

##### ➤ **Semiconductori**

Semiconductorii sunt esențiali pentru toate tehnologiile digitale, iar lanțurile lor de aprovizionare au un caracter global. În consecință, UE trebuie să își dubleze cota din valoarea producției mondiale de semiconductori de ultimă generație, de la 10% cât este în prezent până la 20% din cota de piață mondială ca valoare.

Pentru a atinge acest obiectiv, [Actul european privind cipurile](#), care a intrat în vigoare la 21 septembrie 2023, vizează dezvoltarea unui ecosistem prosper al semiconductoarelor și a unor

lanțuri de aprovizionare reziliente. Statele membre trebuie să promoveze politici și investiții naționale pentru a stimula și mai mult capacitățile interne de proiectare și producție a cipurilor și pentru a dezvolta competențele locale în domeniul tehnologiilor avansate, în toate sectoarele.

### ➤ Digitalizarea întreprinderilor

PPDD stabilește **patru obiective pentru promovarea digitalizării întreprinderilor**:

- cel puțin 75% dintre întreprinderile din UE trebuie să adopte, în operațiunile lor, servicii de cloud computing, servicii care utilizează volume mari de date și/sau inteligență artificială (IA);
- peste 90% dintre întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri) trebuie să atingă cel puțin un nivel de bază de intensitate digitală (măsurarea utilizării diferitelor tehnologii digitale la nivel de întreprindere);
- numărul de unicorni (societăți evaluate la peste 1 miliard EUR) trebuie să se dubleze;
- fără investiții și stimulente suplimentare, traiectoria de referință preconizată indică faptul că, până în 2030, doar 66% dintre întreprinderi vor utiliza tehnologia de tip cloud, 34% volume mari de date și 20% IA. În plus, potrivit celor mai recente date disponibile, doar 69% dintre IMM-urile din UE ating un nivel de bază de intensitate digitală, cu progrese inegale și insuficiente de la un stat membru la altul. Pentru a îmbunătăți adoptarea tehnologiei, statele membre trebuie să sensibilizeze publicul cu privire la beneficiile digitalizării întreprinderilor, și să promoveze și să sprijine centrele europene de inovare digitală.

Conform [Comunicării](#) Comisiei de stabilire a traiectoriilor preconizate la nivelul Uniunii pentru țintele digitale”, numărul de unicorni cu sediul în UE a crescut semnificativ în ultimul deceniu. Dacă tendința se menține, UE ar putea să își îndeplinească obiectivul înainte de 2030, dar numai în condițiile în care nu slăbește ritmul, dată fiind instabilitatea piețelor. Cu toate acestea, continuă să existe diferențe în raport cu alte economii avansate: la începutul anului 2023, numărul unicornilor cu sediul în UE era de doar 249, față de 1444 în SUA și 330 în China.

### ➤ Securitatea cibernetică

Deși securitatea cibernetică nu este inclusă ca țintă pentru 2030, îmbunătățirea rezilienței în fața atacurilor cibernetice, contribuirea la creșterea gradului de conștientizare a riscurilor și de cunoaștere a proceselor de securitate cibernetică, sporindu-se eforturile organizațiilor publice și private de a atinge cel puțin niveluri de bază în materie de securitate cibernetică, reprezintă unul dintre obiectivele generale stabilite în [Decizia privind deceniul digital](#). În plus, Decizia privind deceniul digital indică elaborarea unei posibile ținte specifice în cadrul revizuirii sale planificate pentru 2026.

De asemenea, statele membre ar trebui să se asigure că obiectivele deceniului digital în materie de securitate cibernetică se reflectă pe deplin în foile lor de parcurs naționale și în ajustările lor suplimentare și că, în special, lipsa specialiștilor din domeniul securității cibernetice este abordată de urgență.

### ➤ Digitalizarea serviciilor publice

Obiectivele PPDD prevăd o accesibilitate online în proporție de 100% a serviciilor publice esențiale și, după caz, posibilitatea ca cetățenii și întreprinderile din Uniune să interacționeze online cu administrațiile publice, acces online la propriile dosare medicale electronice pentru 100% dintre cetățenii Uniunii, precum și acces la identificarea electronică securizată pentru 100% dintre cetățenii Uniunii.

Numeroase state membre sunt bine poziționate pentru a realiza digitalizarea completă a serviciilor publice și a fișelor medicale, precum și implementarea identității digitale pentru cetățenii lor. Cu toate acestea, sunt necesare investiții semnificative pentru a îmbunătăți disponibilitatea și performanța transfrontalieră a serviciilor publice. În ceea ce privește portofelul european pentru identitatea digitală, implementarea sa completă este în curs: potrivit estimărilor, aceasta va fi finalizată până în 2030 și va fi completată de moneda euro digitală, propusă în iunie 2023.

### ➤ **Competențe digitale**

UE s-a angajat să sporească competențele digitale de bază în rândul a cel puțin 80% dintre persoanele cu vârste cuprinse între 16 și 74 de ani și să atingă cota de 20 milioane de specialiști în domeniul TIC până în 2030.

Cu toate acestea, raportul arată că, până în 2030 și în condițiile actuale, doar 59% din populație va deține cel puțin competențe digitale de bază, iar numărul specialiștilor în TIC nu va putea depăși 12 milioane. Statele membre trebuie să acorde prioritate investițiilor în educație și competențe de calitate și să promoveze accesul femeilor la domeniile științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STIM) de la o vârstă fragedă.

### ➤ **Valori și principii pentru societatea online**

Raportul subliniază rolul de pionierat al UE în crearea condițiilor pentru o transformare digitală securizată, sigură și centrată pe factorul uman, conform Declarației europene privind drepturile și principiile digitale. UE a introdus măsuri de politică și legislative pertinente, cum ar fi [Regulamentul privind serviciile digitale](#), [Regulamentul privind inteligența artificială](#), [Legea europeană privind libertatea mass-mediei](#) și [Comunicarea privind lumile virtuale](#).

### ➤ **Tranziție digitală durabilă**

Raportul urmărește eforturile depuse în prezent pentru o tranziție digitală mai verde. Măsuri precum Inițiativa privind dreptul la reparare, Criteriile de proiectare ecologică pentru telefoanele mobile și tablete și Planul de acțiune al UE pentru digitalizarea sistemelor energetice vor reduce impactul tehnologiilor digitale asupra mediului. Investițiile suplimentare prin intermediul planurilor naționale de redresare și reziliență sau investițiile comune sunt, de asemenea, esențiale pentru a încuraja tranziția deplină către soluții digitale cu zero emisii nete, alături de mecanisme de monitorizare îmbunătățite pentru măsurarea amprentei de mediu a serviciilor de comunicații electronice.

### ➤ **Parteneriate internaționale**

Programul de politică pentru 2030 privind deceniul digital subliniază importanța cooperării internaționale pentru promovarea valorilor UE cu parteneri care împărtășesc aceeași viziune. S-au înregistrat progrese pe calea către atingerea acestui obiectiv în cadrul parteneriatelor digitale cu Japonia, Republica Coreea și Singapore, precum și al Consiliilor pentru comerț și tehnologie cu Statele Unite și India. De asemenea, UE și-a intensificat acțiunile în direcția sprijinirii transformării digitale a Ucrainei, integrând această țară în zona de roaming gratuit a UE.

### ➤ **Foaia de parcurs a României**

Deși în România transformarea este mai lentă decât în alte țări, după cum arată [raportul](#) de țară din 2023 privind România, autoritățile și companiile conștientizează rolul transformator al digitalizării. România începe să recupereze treptat față de media UE decalajul la anumiți indicatori de digitalizare a companiilor, dar drumul este încă lung până la atingerea obiectivului din programul Deceniul Digital al UE ca, până în 2030, 75% dintre companiile locale să folosească tehnologii avansate – cloud, inteligență artificială și big data.

Totodată, conform raportului de țară, scorurile privind adoptarea acestor tehnologii avansate sunt foarte scăzute: 1% pentru adoptarea inteligenței artificiale, față de o medie de 8% în UE, 11% la implementarea serviciilor cloud, comparativ cu media de 34% la nivel european, și 5% big data, față de 14% în UE. Doar la gradul de digitalizare a IMM-urilor, decalajul față de UE nu este la fel de mare, 53% față de 69%. Utilizarea serviciilor e-guvernare plasează, de asemenea, România foarte jos, având doar 24% dintre utilizatorii de internet care folosesc aceste servicii, în comparație cu media UE de 74%.

### **Etapele următoare**

Raportul include recomandări privind acțiunile, măsurile și politicile în domenii în care progresele sunt insuficiente. Statele membre vor prezenta acțiunile pe care intenționează să le

întreprindă pentru a atinge obiectivele și țintele prevăzute în foile de parcurs naționale care urmează să fie publicate până la data de 9 octombrie a.c.

În termen de două luni de la adoptarea raportului, Comisia și statele membre vor discuta observațiile preliminare, punând accent pe recomandările formulate de Comisie în raportul său.

### 3. POZIȚII ȘI LUCRĂRI ALE INSTITUȚIILOR UE ȘI ALE PARLAMENTELOR NAȚIONALE

#### 3.1 Consiliul Uniunii Europene

➤ **17 decembrie 2020** – Consiliul a aprobat [concluzii](#) care abordează dubla provocare societală a transformării digitale și a tranziției verzi și explorează modalități de a contribui la construirea punților necesare între acestea.

➤ **18 iulie 2022** - Consiliul a adoptat [concluzii](#) privind diplomația digitală a UE. Concluziile subliniază importanța consolidării capacităților și a promovării strategice a soluțiilor tehnologice și a cadrelor de reglementare care respectă valorile democratice și drepturile omului.

➤ **26 iunie 2023** - Consiliul a aprobat [concluzii](#) privind diplomația digitală a UE. Concluziile subliniază că Uniunea trebuie să acționeze în cadrul unei abordări „Echipa Europa”, apărându-și în mod colectiv interesele strategice și promovând abordarea centrată pe factorul uman în ceea ce privește tranziția digitală.

➤ **25 iulie 2023** - Consiliul a [aprobat Regulamentul \(UE\) 2023/1781](#) al Parlamentului European și al Consiliului din 13 septembrie 2023 de stabilire a unui cadru de măsuri pentru consolidarea ecosistemului european al semiconducătorilor și de modificare a Regulamentului (UE) 2021/694 (Regulamentul privind cipurile).

➤ **9 decembrie 2023** – Președintele Consiliului și negociatorii Parlamentului European au ajuns la un [acord provizoriu](#) cu privire la propunerea referitoare la norme armonizate privind inteligența artificială (IA), așa-numitul act privind inteligența artificială. Scopul proiectului de regulament este de a garanta că sistemele de IA introduse pe piața europeană și utilizate în UE sunt sigure și respectă drepturile fundamentale și valorile UE.

#### 3.2 Consiliul European

➤ **25 martie 2021** - Consiliul European a [subliniat](#) importanța transformării digitale pentru redresarea, prosperitatea, securitatea și competitivitatea Uniunii și pentru bunăstarea societăților noastre. El a identificat Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală ca fiind un pas important către cartografierea dezvoltării digitale a Europei pentru următorul deceniu.

➤ **8 decembrie 2022** - Consiliul a adoptat [programul de politică](#) pentru 2030 intitulat „Calea către deceniul digital”, care asigură faptul că UE își îndeplinește obiectivele pentru o transformare digitală în conformitate cu valorile UE.

➤ **23 martie 2023** - Consiliul European a adoptat [concluzii](#) cu privire la promovarea adoptării instrumentelor digitale în întreaga economie și sporirea sprijinului acordat întreprinderilor și administrațiilor din Uniunea Europeană pentru a rămâne în avangardă în domenii precum inteligența artificială, informatica cuantică, microelectronica, 6G, web 4.0 și securitatea cibernetică.

#### 3.3 Parlamentul European

➤ **25 martie 2021** - [Rezoluția](#) Parlamentului European referitoare la definirea politicii în domeniul educației digitale prevede utilizarea inteligentă a tehnologiilor digitale, bazată pe metode de predare inovatoare și pe instruirea cursanților, poate oferi cetățenilor competențe de

bază pentru viață, cum ar fi gândirea creativă, curiozitatea și aptitudinile de soluționare a problemelor.

➤ **24 noiembrie 2022** – [Rezoluția](#) Parlamentului European referitoare la propunerea de decizie a Parlamentului European și a Consiliului de instituire a programului de politică pentru 2030 „*Calea către deceniul digital*” solicită Comisiei să îl sesizeze din nou în cazul în care își înlocuiește, își modifică în mod substanțial sau intenționează să-și modifice în mod substanțial propunerea.

➤ **1 decembrie 2023** – A fost publicată [Rezoluția](#) Parlamentului European din 18 aprilie 2023 referitoare la e-guvernare: accelerarea tranziției către serviciile publice digitale care sprijină funcționarea pieței unice. Parlamentul European subliniază că, pentru a consolida piața unică, este necesar să se realizeze o transformare digitală care să îmbunătățească disponibilitatea serviciilor publice online și salută obiectivele digitale ambițioase stabilite în programul de politică pentru 2030 intitulat „Calea către deceniul digital”, ținând cont de diferitele condiții-cadru naționale din statele membre.

➤ **12 decembrie 2023** – [Rezoluția](#) Parlamentului European referitoare la conceperea serviciilor online pentru a crea dependență și protecția consumatorilor pe piața unică a UE (2023/2043(INI), prevede că este necesar ca sisteme de educație să integreze metodele de învățare digitală într-o măsură cât mai ridicată.

### 3.4 Comitetul Economic și Social European

➤ **25 octombrie 2023** - [Avizul](#) Comitetului Economic și Social European intitulat „*Pachetul privind competențele digitale și educația digitală*”. Din perspectiva CESE, este important să se garanteze dezvoltarea și îmbunătățirea furnizării de formare digitală de înaltă calitate, prin informare, motivare, evaluarea competențelor și identificarea lacunelor și a nevoilor de formare, orientare profesională și mentorat în cursul formării privind competențe digitale specifice, precum și prin validarea învățării informale și non-formale. De asemenea, CESE recomandă statelor membre să se concentreze asupra accesului egal la educația și formarea digitală și la instrumentele digitale.

➤ **17 ianuarie 2024** - [Avizul](#) Comitetului Economic și Social European intitulat „*Noua strategie europeană pentru piața internă*”. Din perspectiva CESE, noua strategie industrială trebuie să dezvolte o puternică economie industrială verde și digitală, durabilă și echitabilă și să încurajeze dezvoltarea unor infrastructuri digitale europene moderne, interoperabile și strategice, necesare pentru o industrie inteligentă, competitivă, verde și rezilientă, cu includerea inteligenței artificiale (IA).

## 4. INFORMAȚII ȘI EVOLUȚII REFERITOARE LA SITUAȚIA DIN ROMÂNIA

➤ [Legea nr. 242 din 20 iulie 2022](#), publicată în Monitorul Oficial nr. 752 din 27 iulie 2022 privind schimbul de date între sisteme informatice și crearea Platformei naționale de interoperabilitate. Prezenta lege are drept scop adoptarea unor măsuri referitoare la tehnologii, echipamente, programe software și datele utilizate de acestea, în vederea contribuției la creșterea gradului de interconectare între sistemele informatice ale autorităților și instituțiilor publice și la facilitatea schimbului de date între acestea.

➤ [Hotărârea](#) Camerei Deputaților nr. 52 din 13.09.2023 privind adoptarea opiniei referitoare la propunerea de Recomandare a Consiliului privind factorii favorizanți esențiali pentru succesul educației și formării digitale, publicată în Monitorul Oficial nr. 829 din 14 septembrie 2023.

➤ [Hotărârea](#) Camerei Deputaților nr. 53 din 13 septembrie 2023 privind adoptarea opiniei referitoare la propunerea de Recomandare a Consiliului privind îmbunătățirea ofertei



de competente digitale în educație și formare, publicată în Monitorul Oficial nr. 829 din 14 septembrie 2023.

- [Comitetul Român de Inteligență Artificială](#) (AI România) este o nouă structură în Guvernul României, care își propune să reunească experți, companii și alte organizații din țară și de la nivel internațional cu scopul elaborării unei strategii privind inteligența artificială, contribuind la valorificarea potențialului de cercetare.
- La nivel național, **Autoritatea pentru Digitalizarea României (ADR)** este instituția responsabilă pentru transformarea digitală a societății românești, fiind o instituție înființată în 2020 pentru a realiza obiectivele Guvernului în acest domeniu.
- [Proiectul pentru digitalizarea administrației publice](#) din România a fost pus în consultare publică la 12 octombrie 2021, și presupune transmiterea de sugestii, observații sau recomandări de către reprezentanți ai companiilor IT din România.

Printre documentele și alte lucrări relevante (rapoarte, studii, analize) la nivel național privind digitalizarea se află:

- [Strategia de digitalizare a educației din România 2021-2027 - SMART-Edu](#), care este construită pe competențe digitale relevante pentru transformarea digitală și un ecosistem digital de educație și formare de înaltă performanță.
- [Propunerea legislativă pentru digitalizarea administrației publice](#) prin eliminarea hârtiei din fluxul intern și inter-instituțional, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative;
- [Analiza ADR](#) din aprilie 2021 a barierelor care se află în calea digitalizării, atât a sectorului privat cât și a celui public, în România, document care stă la baza fundamentării și prioritizării proiectelor derulate prin fonduri europene pentru perioada de programare 2021-2027.

## 5. Alte surse utile

- [Comunicare](#) privind stabilirea traiectoriilor preconizate la nivelul Uniunii pentru obiectivele digitale;
- [Declarația](#) privind drepturile și principiile digitale: valorile și cetățenii UE în centrul transformării digitale;
- [Eurobarometrul](#) 2023 privind „Deceniul digital”;
- [Politica industrială digitală](#) pentru Europa, decembrie 2022;
- [Comunicare](#) a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor „Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital”;
- [Analiza comparativă](#) internațională a investițiilor în domeniile tematice ale deceniului digital), 2023;
- [Comunicarea](#) Comisiei „Actul european privind cipurile”;
- [Situația comunicațiilor digitale](#) în 2023, ETNO, februarie 2023;
- [Raportul de evaluare](#) a impactului și studiile de sprijin care însoțesc propunerea de lege privind datele;
- [Comunicare](#) a Comisiei către Parlamentul European, Consiliu, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor referitoare la Strategia UE privind finanțele digitale;
- [Sondajul Eurostat](#) privind lacunele în materie de competențe - Platforma pentru competențe și locuri de muncă în sectorul digital;
- [Deceniul digital al Europei](#): obiective digitale pentru 2030.