

Exerciții de încălzire. Recapitulare meserii

A. Ghicitori despre meserii: <https://www.youtube.com/watch?v=26wWKDsOK-k>

B. Puteți descifra numele acestor meserii? Folosiți codul de mai jos:

- A  albină Ă  ăăă B  bec C  cer D  dragon E  elefant F  fluture
- G  gheață H  hartă I  insulă J  jucărie L  lună M  măr N  nas
- O  ochelari P  pod R  rachetă S  soare T  tigru U  umbrelă V  vioară
- X  xilofon Z  zebra

- 1)      
- 2)         
- 3)        
- 4)            
- 5)         
- 6)            
- 7)           
- 8)       
- 9)      
- 10)       
- 11)     
- 12)        
- 13)         
- 14)       
- 15)        

Exercițiu 1. Citiți următoarele afirmații. Apoi vizionați știrea (https://www.youtube.com/watch?v=Wty0m3x_bME) și verificați dacă sunt A (adevărate) sau F (false):

- 1) Dezvoltarea tehnologiei nu afectează piața muncii.
- 2) Vânătorii, șoferii și librarii sunt exemple de meserii care ar putea dispărea.
- 3) România este cu mult înaintea statelor dezvoltate în ceea ce privește absorbția tehnologiei.
- 4) România va adopta noile tehnologii în același ritm în toate domeniile.
- 5) Investițiile mari în tehnologie pot duce la întârzieri în adoptarea acesteia.
- 6) Costurile nu influențează rata de absorbție a noilor tehnologii.
- 7) Roboții vor prelua majoritatea joburilor în următorii 50 de ani.
- 8) Joburile cu natură repetitivă și manuală sunt cele mai expuse riscului de dispariție.
- 9) Tehnologia mașinilor inteligente va afecta doar taximetriștii, nu și curierii.
- 10) Pandemia a accelerat adoptarea zonelor de self-service în magazine.
- 11) Roboții inteligenți sunt deja utilizați în recepțiile hotelurilor.
- 12) Zona de curățenie nu va fi afectată de dezvoltarea roboților.
- 13) Roboții mici sunt capabili să se orienteze în spațiu și să evite obstacolele.
- 14) Doar joburile manuale sunt în pericol de a fi înlocuite de tehnologie.
- 15) Meseria de traducător nu va fi afectată de evoluția tehnologiei.

Exercițiu 2. Scanați următoarele întrebări și încercați să ghiciți opțiunea corectă. Apoi vizionați știrea și verificați (<https://www.youtube.com/watch?v=txs9Y96dV7Y>).

1. Ce fel de magazine devin din ce în ce mai comune în România?

- a) Magazine cu reduceri permanente
- b) Magazine exclusiv online
- c) Magazine fără produse fizice
- d) Magazine unde clienții își scanează singuri cumpărăturile

2. În ce an se estimează că 16% dintre ocupațiile actuale ar putea fi automatizate?

- a) 2025
- b) 2030
- c) 2040
- d) 2050

3. Care sunt câteva dintre meseriile cele mai afectate de automatizare?

- a) Programator, medic, avocat
- b) Casier, contabil, recepționist
- c) Inginer, profesor, artist
- d) Jurnalist, scriitor, arhitect

4. De ce sunt aceste meserii mai vulnerabile la automatizare?

- a) Implică acțiuni repetitive care pot fi realizate de roboți
- b) Oamenii nu mai sunt interesați să le practice
- c) Se plătesc prea bine pentru a fi sustenabile
- d) Necesită multă interacțiune umană

5. Ce trebuie să facem pentru a ne adapta la prezența roboților în piața muncii?

- a) Să ignorăm schimbările tehnologice
- b) Să protestăm împotriva automatizării
- c) Să învățăm să gestionăm roboții sau să ne orientăm spre activități creative
- d) Să ne mutăm în alte țări fără roboți

6. Ce tip de automatizare au implementat multe bănci?

- a) Robotizarea completă a sucursalelor
- b) Eliminarea totală a angajaților umani
- c) Roboți care răspund clienților la call center și lipsa ghișeelor
- d) Înlocuirea monedei naționale cu una digitală

7. Cum și-a schimbat Dan cariera în bancă?

- a) A devenit manager general
- b) A fost promovat la un post de secretar
- c) A fost concediat și s-a reprofilat în consultanță
- d) A trecut de la call center la programare

8. Ce sarcină a preluat robotul dezvoltat de Dan?

- a) Crearea de rapoarte financiare complexe
- b) Copierea automată a datelor în aplicațiile bancare
- c) Verificarea identității clienților
- d) Servirea clienților la ghișeu

9. Ce soluție au implementat unele restaurante pentru a reduce timpul de așteptare?

- a) Angajarea mai multor ospătari
- b) Servirea exclusiv la mese
- c) Utilizarea ecranelor tactile pentru preluarea comenzilor și plata directă
- d) Limitarea numărului de clienți

10. Care este impactul automatizării asupra femeilor conform studiului?

- a) Sunt mai afectate decât bărbații, deoarece ocupă majoritar joburi predispuse automatizării
- b) Nu sunt afectate deloc
- c) Au mai multe șanse de angajare
- d) Sunt protejate prin legislație specială

11. Ce tip de roboți afectează mai mult locurile de muncă ale bărbaților?

- a) Roboți software
- b) Roboți medicali
- c) Roboți educaționali
- d) Roboți industriali

12. Ce procent de locuri de muncă sunt estimate să fie afectate de automatizare până în 2030?

- a) 5%
- b) 10%
- c) 16%
- d) 25%

13. Cum pot oamenii să se adapteze la schimbările tehnologice?

- a) Ignorând noile tendințe și continuând în același domeniu
- b) Protestând împotriva automatizării
- c) Învățând despre automatizare și dezvoltând competențe tehnologice
- d) Evitând complet locurile de muncă care implică tehnologie

14. Care este mesajul principal al experților din material?

- a) Roboții vor elimina complet locurile de muncă pentru oameni
- b) Trebuie să ne pregătim pentru automatizare și să ne adaptăm prin învățare
- c) Tehnologia va rămâne neschimbată în viitor
- d) Femeile sunt singurele afectate de automatizare

Exercițiu 3. Scanați explicația acestor exemple și scrieți două exemple proprii pentru fiecare:

1. din ce în ce mai

Semnificație: Această expresie se folosește pentru a arăta că ceva crește sau devine mai pronunțat pe măsură ce trece timpul. Se traduce prin „din ce în ce mai mult” în limba română.

Exemple:

- Tehnologia devine **din ce în ce mai** avansată.
- Eforturile lor sunt **din ce în ce mai** apreciate.

2. de pildă

Semnificație: Această expresie înseamnă „de exemplu” și se folosește pentru a introduce un exemplu.

Exemple:

- Multe meserii sunt afectate de automatizare. **De pildă**, casierii sunt înlocuiți de sisteme automatizate.
- În oraș sunt multe locuri frumoase de vizitat. **De pildă**, muzeele și parcurile.

3. pe măsură ce

Semnificație: Această expresie înseamnă „în măsura în care” sau „pe măsură ce” și indică faptul că ceva se întâmplă simultan cu sau în funcție de un alt eveniment sau acțiune.

Exemple:

- **Pe măsură ce** tehnologia evoluează, oamenii învață noi abilități.
- **Pe măsură ce** îmbătrânim, avem mai multe responsabilități.

4. a fi pe val

Semnificație: Această expresie se traduce prin „a fi la curent” sau „a fi în pas cu ultimele noutăți” și se referă la a fi la zi cu cele mai recente tendințe, inovații sau dezvoltări. Este ca și cum ai spune că cineva este „la curent” sau „în pas cu vremurile”.

Exemple:

- Este important **să fii pe val** în domeniul IT, pentru a rămâne competitiv.
- Pentru a avea succes în carieră, trebuie **să fii pe val** cu ultimele tehnologii.

5. a scăpa de...

Semnificație: Această expresie înseamnă „a scăpa de” sau „a scăpa dintr-o situație neplăcută” și se folosește atunci când te referi la a scăpa de ceva nedorit sau neplăcut.

Exemple:

- Am reușit **să scap de** obiceiurile nesănătoase.
- Nu pot **să scap de** gândurile negre.
- Mi-ar plăcea **să scap de** stresul zilnic.

Exercițiu 4. Traducere la primă vedere (extras dintr-un articol din ziarul Adevărul)

**Ce joburi vor înflori, după ce unele meserii tradiționale vor dispărea din cauza AI.
Cum să rămâi relevant pe piața muncii în următorii ani**

Cristina Stancu, 20.03.2025

În următorii ani, multe joburi tradiționale vor dispărea, în timp ce altele noi, legate de tehnologiile emergente și nevoile actuale ale societății, vor înflori. În acest context, este important să înțelegem care sunt trendurile și cum se va schimba structura pieței muncii.

Pentru a rămâne relevant pe piața muncii în următorii cinci-zece ani, va fi esențial să te adaptezi rapid la schimbările tehnologice. Această preocupare va fi dezbătută la Conferința IA& Humanity, organizată la Academia Română, pe 8-9 mai, de mastercommunications.ro, cu sprijinul Academiei Europene și al Academiei Romane.

„Rolurile tradiționale de asistenți administrativi și secretari vor fi afectate de dezvoltarea aplicațiilor de automated scheduling și de software-ul de management al proiectelor. Multe dintre sarcinile administrative, cum ar fi gestionarea calendarului, planificarea întâlnirilor și corespondența, vor fi preluate de asistenți virtuali”, se mai arată în același comunicat, semnat de Razvan Haritonovici.

Firmele de arhitectură vor fi înlocuite de programe AI, care vor proiecta și vor face calculele de rezistență, într-un timp record, pentru clădirile viitorului, arată sursa citată.

Chiar și în cinematografie lucrurile se schimbă.

„S-au făcut primele filme, realizate în totalitate de AI. Aceasta va putea să „inventeze” figuri noi de actori sau sa folosească imaginea unor actori cunoscuți, decedați sau retrași din activitate, pentru a crea materiale cinematografice inedite. Vom putea vedea filme de Oscar, poate, cu Marlon Brando și Gene Hackman!”, estimează organizatorii evenimentului.

Pe măsură ce unele locuri de muncă vor dispărea, altele vor apărea, ca răspuns la cerințele economiei digitale și ale societății moderne.

„Astfel, cerința pentru programatori de AI și învățare automată va crește semnificativ. Ei vor dezvolta algoritmi, software și sisteme inteligente care vor fi folosite în toate domeniile, de la sănătate, la educație și transporturi. Acest tip de job va deveni esențial, având în vedere că tehnologia AI este tot mai integrată în viețile noastre”, arată același comunicat.

Pe de altă parte, consilieri în sănătate mentală vor avea un rol important în societatea viitorului.

„Deoarece, în ziua de azi, stresul și problemele de sănătate mentală devin din ce în ce mai recunoscute ca probleme globale, profesiile din domeniul psihologiei și wellness-ului vor fi într-o continuă expansiune. Consilieri în sănătate mentală, antrenorii de wellness și cei pregătiți în managementul stresului vor avea un rol important în societatea viitorului”, arată Master Communications Intl. <https://adevarul.ro/economie/ce-joburi-vor-inflori-dupa-ce-unele-meserii-2430205.html>

Exercițiu 5. Discuție:

Cum vă pregătiți pentru a vă adapta la meseria pe care ați ales-o?

Ce dificultăți credeți că veți întâmpina?

Ce alternative aveți în gând în cazul în care nu veți putea face munca visurilor voastre?



(Source of the image: <https://www.linkedin.com/pulse/ai-powered-language-learning-future-multilingual-gilberto-amendola-qtqzf>)