

Instrucțiuni proiect
Populație și resurse
umane

1. Proiectul la disciplina **Populație și Resurse umane** este obligatoriu pentru promovarea examenului.
2. Proiectul se realizează cu date preluate din baza de date Tempo-online a INS (www.insse.ro) si pe datele privind migratia de la Recensământul din 2021 privind fluxurile de migrație între județe.
3. Perioada pe care se face analiza este specificata in denumirea fiecărui *sheet* (*foaie de lucru*) din excel (vezi pct.5).
4. Fiecare masterand va alege un județ (nu va fi permisă suprapunerea!) la nivelul căruia se va face analiza.
5. Proiectul se realizează într-un singur fișier excel, în mai multe sheet-uri cu următoarele tematici (titlul fiecărui sheet poate fi redus în funcție de cât permite programul excel):
 - i. Piramida varstelor (structura pe vârste și pe sexe) 2024
 - ii. Piramida pe mediul rezidențial (structura pe vârste și pe mediu rezidențial urban-rural) 2024
 - iii. Rate de dependență demografică (rata de dependență demografică, rata de dependență a vârstnicilor, rata de dependență a tinerilor) 2007, 2016, 2024
 - iv. Evoluția ratei de natalitate la nivelul județului în perioada 2007-2023
 - v. Evoluția ratelor de fertilitate pe categoriile de varsta: 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44 și 45 – 49 separat pe mediul urban și pe mediul rural
 - vi. Evoluția ratelor brute de mortalitate pe total, mediu urban și mediul rural în perioada 2007-2023
 - vii. Evoluția ratelor totale de mortalitate în perioada 2007-2023
 - viii. Evoluția ratelor de mortalitate pe cele două sexe la nivelul județului în perioada 2007-2023
 - ix. Evoluția ratelor de mortalitate infantilă: total, urban și rural în perioada 2007-2023
 - x. Rata sporului natural pentru populatia totala, pe urban și pe rural în perioada 2007-2023
 - xi. Evoluția resurselor de muncă per total, masculin și feminin în perioada 2007-2023
 - xii. Rata de ocupare a populației civile în perioada 2007-2023
 - xiii. Rata somajului per total, masculin și feminin în perioada 2007-2023
 - xiv. Rata de ocupare pe grupele de varsta 15-24 de ani; 25-34 de ani, 35-54 de ani și 55-64 de ani
 - xv. Analiza fluxurilor de migrație dintre județe și în afara țării pe anul 2021 (date de la recensământul din 2021)
 - xvi. Evoluția sporului migratoriu la nivelul populației totale, al mediului rural și al celui urban din județ, după domiciliu și după reședință, în perioada 2007-2023 – date din Tempo-online.

Mod de examinare:

1. Se încarcă fișierul pe Teams, la tema aferentă fiecărui student
2. La examen se va verifica, prin sondaj corectitudinea realizării analizelor și capacitatea de interpretare a graficelor (pentru cei care au prezența la curs și seminar mai mare de 50% se va verifica doar capacitatea de interpretare a datelor, dacă aceasta nu a fost verificată pe parcurs)