

Durata 24 ore

Nivel Avansat

Curs cu Instructor

Acces la Înregistrarea Cursului

Diplomă de Absolvire

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Persoane Fizice

Persoanele fizice se pot înscrie la **cursurile noastre DESCHISE** (cu datele stabilite în avans).

↳ **Link calendar cursuri deschise****Companii**

Pentru minim 8 persoane înscrise de aceeași companie, organizam cursul **în format închis/privat**, la orice data și în orice locație din țară.

Leader-ii Comunității Excel din România îți spun "Bine ai venit!"!



Suntem **Centrul de Instruire IT Learning** și, împreuna cu **Echipa Dr.Excel**, singurii furnizori de cursuri Excel din România ce avem implementata metoda unica Blended-Learning, care presupune **acces post-instruire la peste 1.200 de lectii video** Excel și la **suport nelimitat** și gratuit din partea trainerilor nostri acreditați Microsoft.

↳ [Curs Excel Statistică \(itlearning.ro\)](#)

Cui se adresează Excel Statistică?

Cursul Excel Statistică se adresează utilizatorilor de business, care își propun să:

- dobândească cunoștințe și abilități de lucru în domeniul statisticii, utilizând Excel.
- cunoască și să utilizeze metodele calcul statistic în Excel.
- parcurgă procesul complet construire și utilizare a modelelor de date
- realizeze calcule probabilistice avansate
- compare cu succes seturi de date
- creeze relații între seturi de date compatibile
- calculeze indicatori statistici relevanți pentru evoluția unui proces
- realizeze panouri de control și rapoarte statistice complexe
- stabilească nivele de confidență acceptabile ale datelor
- stăpânească tehnicele de preluare a eșantioanelor și testare a ipotezelor

Profită de două super-bonusuri !

Bonusul #1: primești acces gratuit la toate înregistrările video ale cursurilor noastre!

Toți participanții la cursurile noastre Excel primesc acces GRATUIT la cea mai generoasă platformă de cursuri video online din România: Platforma Dr.Excel (peste 1.200 de Lecții Video Microsoft Office, în limba română)

Află mai multe despre cele 1.200 de lectii video inregistrate:

↳ <https://cursuri.itlearning.ro/pachet-elearning>

Bonusul #2: îți oferim suport gratuit și nelimitat în timp pentru rezolvarea problemelor tale Excel

Avem **cea mai mare comunitate Excel din România** (peste 11.000 membri activi), unde primești, după terminarea cursului, suport gratuit Excel (perioadă nelimitată).

Află mai multe cele Comunitatea Dr.Excel:

↳ <https://www.itlearning.ro/forum/>



Certificările oferite în urma absolvirii cursului Excel Statistică

- Internă, tipărită, care atestă absolvirea cu succes a cursului (emitent IT Learning)
- Online, descărcabilă, care atestă susținerea cu succes a examenelor online (emitent IT Learning)
- Națională (calificare "Operator introducere, validare și prelucrare date – cod COR 411301"), în urma examenului susținut în fața comisiei ANC (emitent Agenția Națională pentru Calificări, Min. Educației și Min. Muncii)
- Europeană, în urma susținerii examenelor aferente (emitent ECDL)
- Internațională, în urma susținerii examenului Microsoft Office Specialist – Excel – Core/Expert/Master (emitent Certiport – USA)



Agenda cursului Excel Statistică

Modulul 1: Universul statisticii

DESCRIERE MODUL

Statistica poate fi asemanata cu un univers, la fel ca si celelalte concepte avansate ale Excel-ului (Power BI sau VBA). Vei invata sa utilizezi metode de centralizare si calcul statistic, evideniere de probabilitati si distributii, comparatii de date si ipoteze, utilizand colectii de informatii relevante.

LECTII

- | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Valabilitatea datelor | Probabilitatile distributiei discrete |
| Distributie si pozitie relativa | Marirea esantionului |
| Probabilitatea | Marimea esantionului mic |
| Probabilitatea evenimentelor multiple | Intervalul de confidenta |
| Distribuaiile probabilitatilor continue si discrete | Testarea ipotezelor |
| Probabilitatile distributiei continue | Compararea a doua populatii utilizand media |

Modulul 2: Model de date si relații in Excel



DESCRIERE MODUL

Modelul de date (Data Model) este solutia Excel pentru centralizarea unui volum “infinit” de informatii, mult mai multe decat $2 \cdot 20$ (2 la puterea $20 = 1.048.576$) de randuri permise intr-o foaie de calcul. Vei lucra aici invariabil cu tabele adevarate (Tables), vei “normaliza” datele, astfel incat fiecare tabel sa contine strict informatiile necesare, pentru ca apoi sa realizezi relatii intre aceste tabele, raportari si centralizari, tablouri de bord si indicatori de performanta.

LECTII

Stabilirea relatiilor intre tabele fara a utiliza functia Vlookup

Calculul indicatorilor Key Metric si Key Performance

Realizarea tablourilor de bord si a rapoartelor

Modulul 3: Modele predictive



DESCRIERE MODUL

Previziunea este “cheia succesului” în domeniul prelucrării datelor. Excel-ul vine în ajutorul acestui concept cu diverse metode de realizare a modelelor predictive.

LECTII

Modelul Regression

Modelul ANOVA

Modelul Chi-square

Modulul 4: Modele de date cu tabele pivot

DESCRIERE MODUL

Aplicatia sau programul de completare Analysis ToolPack este adresata expertilor care realizeaza calcule statistice avansate, punand la dispozitia utilizatorului instrumentele adecate acestui scop.

LECTII

Identificarea modelul de date

Dezvoltarea reprezentarilor grafice

Cautari inteligente

Add-In-ul Analysis ToolPak

Modulul 5: Tips & Tricks pentru analiza datelor în Excel



DESCRIERE MODUL

Veti afla multe lucruri interesante legate de analiza datelor, un domeniu vast care presupune atentie, corectitudine si perseverenta.

LECTII

- Conscientizeaza cerinta problemei (de regula, o gasesti in ultima fraza a problemei)
- Elaboreaza o lista de cuvinte-cheie care sa identifice fiecare tehnica pe care o vei aplica si localizeaza aceste cuvinte de-a lungu problemei
- Scrie formulele pe care planifici sa le utilizezi si numeroteaza fiecare parte a problemei.
- Realizeaza calculele cu corectitudine si documenteaza-ti munca.
- Verifica raspunsurile si vezi daca au sens.
- Interpreteaza rezultatele corect dand in egala masura atat raspunsul "statistic corect" cat si "raspunsul in contextul problemei"

**La finalul cursului te vei simți confortabil
în lucrul cu Excel Statistică și vei ști să:**

- evidențiezi valabilitatea datelor
- utilizezi conceptele de distribuție și poziție relativă
- utilizezi conceptul de probabilitate
- calculezi probabilitatea evenimentelor multiple
- evidențiezi distribuțiile probabilităților continue și discrete
- calculezi probabilitățile distribuției continue
- calculezi probabilitățile distribuției discrete



Acreditațiile IT Learning/Dr.Excel



Procedura noastră de formare Ultra All Inclusive în șase pași:

Ei bine, iată în continuare cum arată programul nostru ultra all inclusive Excel learning.

Ai în față 6 pași și o certitudine: meriți să-ți îmbunătățești cunoștințele de Excel! Pentru tine, pentru munca ta, pentru familia ta.

- E unic în România și rarisim în jurul ei.
- Gândit, muncit și testat pentru tine.

Pentru mai multe informații legate de Programul Dr.Excel Ultra All Inclusive, vizitează:

↳ <https://cursuri.itlearning.ro/6-pasi>



Înscriere / Facturare /Plata

“Money back guarantee”

Persoană fizică

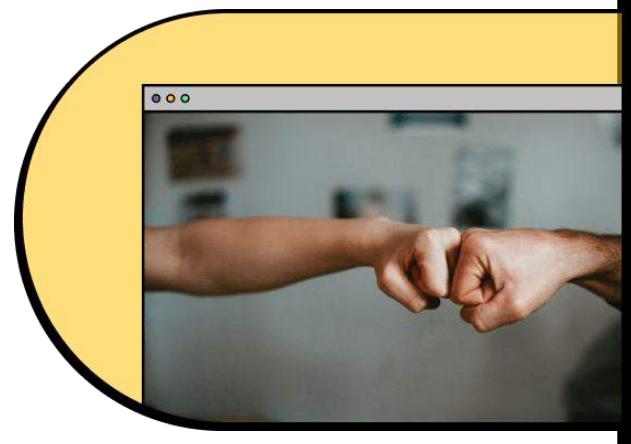
Dacă sunteți **persoană fizică, sau grup de maxim 5 participanți** din partea unei companii, vă puteți înscrie doar în clasele noastre deschise, anunțate pe site la pagina [“Calendar Cursuri Open”](#).

Rezervarea locului / locurilor în sala de curs Open se face **telefonic (0787.692.238) sau prin e-mail la adresa**, în reply urmând să primiți fișa de înscriere care trebuie completată de dvs. și retrimisă nouă împreună cu datele de facturare.

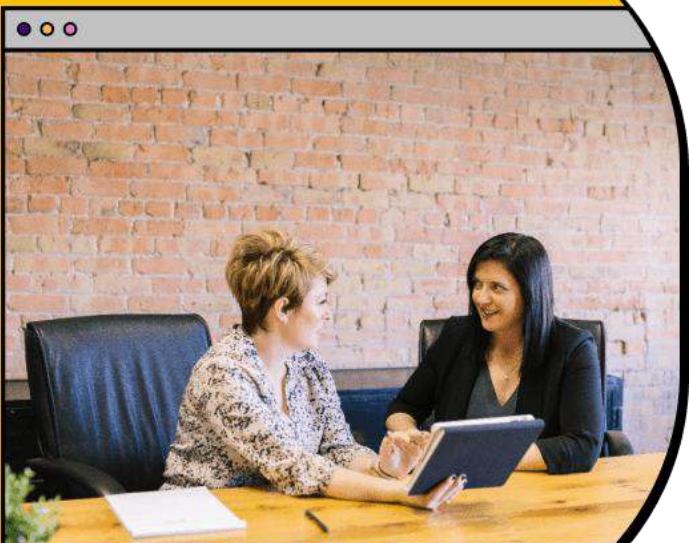
Urmează emiterea facturii, pe care o veți primi tot pe e-mail, în baza căreia urmează să efectuați plata (transfer bancar sau depunere numerar în contul IT Learning) și să ne trimiteți confirmarea aferentă.

Veți primi la rândul dvs. confirmarea noastră fermă că sunteți înscri(să) la cursul respectiv, împreună cu detaliile organizaționale (orarul cursului, coffee-break, pauza de prânz etc.).

Urmează livrarea cursului, iar la finalul acestuia completarea feedback-ului, conform formularului de evaluare, în baza căruia se poate invoca clauza **“Money back guarantee”**: “În cazul obținerii unui nivel de satisfacție mai mic de 75 %, reflectat de formularul de feedback, garantăm returnarea taxei de participare sau reluarea cursului fără nici un cost”.



Înscriere / Facturare /Plata “Money back guarantee”



Persoană juridică

Dacă sunteți persoană juridică și doriți înscrierea unui grup de **peste 5 participanți**, vom formula o ofertă personalizată cu discount de volum, exclusiv pentru compania dvs., conform specificațiilor primite telefonic, prin fax (0371.602.780) sau pe e-mail la adresa .

După acceptarea ofertei (livrabile, costuri, agenda, perioada și locația organizării cursului) **urmează etapa contractuală**.

Odată agreată forma finală a contractului de către cele două părți, urmează semnarea și livrarea efectivă a serviciilor convenite, a căror facturare și plată se vor face numai după primirea feedback-urilor completate de absolvenți la finalul instruirii și numai în virtutea clauzei **“Money back guarantee”**: “În cazul obținerii unui nivel de satisfacție mai mic de 75 %, reflectat de formularul atașat, garantăm renunțarea la contravaloarea instruirii sau reluarea cursului cu alt trainer, fără nici un cost adițional”.

Pentru mai multe informații
contactează-ne direct la:



TELEFON

0787.692.238



EMAIL US

office@itlearning.ro