

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Durata 24 ore

Nivel Avansat

Diplomă de Absolvire

Curs cu Instructor

Acces la Înregistrarea Cursului

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, organizăm cursul **în format închis/ privat**, la orice data și în orice locație din țară.

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

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

Suntem **Centrul de Instruire IT Learning** și, împreună 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.

↳ <https://cursuri.itlearning.ro/despre>



CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Cui se adresează Cursul 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 de calcul statistic în Excel.
- ☒ parcurgă procesul complet de 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 tehnicile de preluare a eșantioanelor și testare a ipotezelor

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Profită de **doua** **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)

Afla 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).

Afla mai multe cele Comunitatea Dr.Excel:

↳ <https://www.itlearning.ro/forum/>

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

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)



CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

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, evidentiere de probabilitati si distributii, comparatii de date si ipoteze, utilizand colectii de informatii relevante.

LECȚII

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

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Modulul 2: Model de date si relații în Excel

DESCRIERE MODUL

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

LECȚII

- ➡ Stabilirea relatiilor între tabele fara a utiliza functia Vlookup
- ➡ Calculul indicatorilor Key Metric si Key Performance
- ➡ Realizarea tablourilor de bord si a rapoartelor

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

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.

LECȚII

- ➞ Modelul Regression
- ➞ Modelul ANOVA
- ➞ Modelul Chi-square

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

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 instrumentelele adecvate acestui scop.

LECTȚII

- ➞ Identificarea modelul de date
- ➞ Dezvoltarea reprezentarilor grafice
- ➞ Cautari inteligente
- ➞ Add-In-ul Analysis ToolPak

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

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.

LECȚII

- ➡ Constientizeaza 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 numereaza 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”

CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

**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



CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Acreditările IT Learning/Dr.Excel



CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

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 rarism 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>



CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Înscriere / Facturare /Plata “Money back guarantee”

Persoană fizică

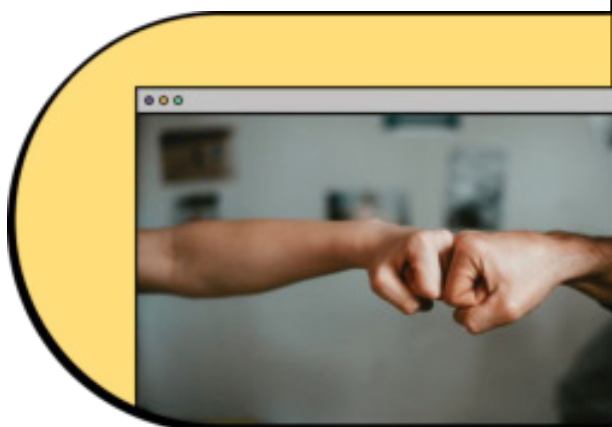
Dacă sunteți **persoană fizică, sau grup de maxim 5 participanți** din partea unei companii, vă puteți înscrie doar în clasele noastre deschise, anunțate pe site la pagina **“Calendar Cursuri Open”**.

Rezervarea locului / locurilor în sala de curs Open se face **telefonico (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”.



CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

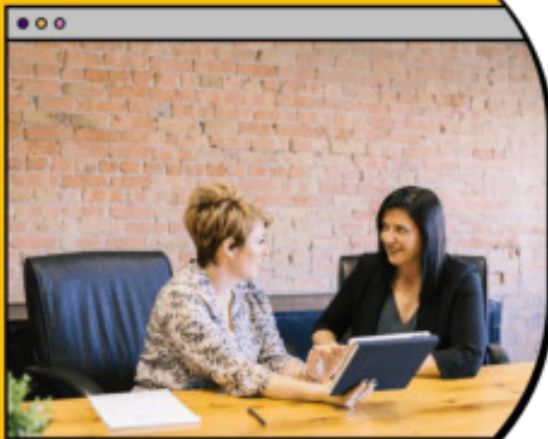
Înscriere / Facturare /Plata “Money back guarantee”

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”.



CURS EXCEL STATISTICĂ ȘI PREVIZIUNI

Pentru mai multe
informații
contactează-ne
direct la:



TELEFON

0787.692.238



EMAIL US

office@itlearning.ro