

Titlul proiectului: DIGITTEH - Creșterea competențelor prin educație digitală și creativitate - stagii de practică inovative în Ialomița POCU 633/6/14/132901

## EXPERT STATISTICIAN

### PROFIL OCUPAȚIONAL

**Descrierea ocupației:** Practicanții unei astfel de ocupații dezvoltă și testează strategii de cercetare, selecție și prelucrare adaptate specificului fiecărei discipline/teme de cercetare.

#### A. SARCINI PRINCIPALE

- Asistă specialiști ai altor discipline (medicină, biologie, psihologie, sociologie etc.) în prelucrarea statistică a datelor rezultate din cercetarea științifică
- Aplică teoriile și metodele statistice pentru rezolvarea problemelor
- Evaluează sursele de informații în scopul determinării gradului de încredere și utilizabilitate a acestora
- Determină cele mai eficiente metode de colectare și prelucrare a informațiilor numerice
- Aplică diversele tehnici de eșantionare în scopul construirii eșantioanelor care vor fi studiate
- Supraveghează direct persoanele care colectează datele
- Centralizează, prelucrează, și interpretează informațiile
- Elaborează un raport scris care să cuprindă rezultatele cercetării, prezentându-le sub formă de grafice și/sau tabele.
- Dezvoltă și testează strategii de cercetare, selecție și prelucrare adaptate specificului fiecărei discipline/teme de cercetare.
- Asigură respectarea principiilor teoriei probabilităților și inferenței statistice în studiile interdisciplinare la care participă
- Identifică relații între variabile și tendințe ale datelor
- Identifică și limitează influența factorilor care pot distorsiona rezultatele cercetării

#### B. Contextul muncii



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale  
2014-2020

## Mediul fizic

- Această activitate se desfășoară în spații închise - birouri
- Implică petrecerea unui timp îndelungat în poziția șezând

## Mediul socio-organizațional

- În anumite proiecte de cercetare, statisticianul lucrează sub presiunea timpului (ex. pentru respectarea termenelor beneficiarului cercetării)
- Munca statisticianului necesită maximă precizie și acuratețe

### C. Nivelul de educație și calificare

- Studii superioare de specialitate (nivel licență)
- Nivel de calificare: N6

### D. Cunoștințe și deprinderi

#### Cunoștințe referitoare la:

Matematică  
Calculatoare și electronice  
Limba Română  
Administrație și management  
Statistică

#### Tipuri de deprinderi:

Deprinderi folosite în învățare  
Deprinderi de rezolvare a problemelor  
Deprinderi de muncă cu sisteme tehnice  
Deprinderi de gestionarea resurselor

### E. Ocupații similare

- Consilier statistician
- Inspector de specialitate statistician
- Referent de specialitate statistician

### F. Categoria de salarizare

3- 5 Salarii minime pe economie