

BAREM VARIANTA 2

Lucrare scrisa la concursul de recrutare pentru ocuparea functiei publice de Consilier, clasa I, grad profesional superior - Serviciul statistica Industrii și statistica energiei

1. 10. Descrieți dreptul de acces la cultură, așa cum este stabilit prin Constituția României.

BAREM

10. raspuns-7puncte- Constituția României, art.33: alin.1 - 2 puncte, alin.2 - 2 puncte, alin.3 - 3 puncte.

2. 12. Prezentați clasificarea funcțiilor publice în funcție de nivelul atribuțiilor titularilor acestora, conform O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare - PARTEA a VI-a, Titlul II Statutul funcționarilor publici.

BAREM

12. raspuns - 8 puncte - Capitolul II, Articolul 387 din O.U.G nr.57/2019 privind Codul administrativ, PARTEA a VI-a, Titlul II - Statutul funcționarilor publici. alin.1(a) - 1 punct, alin.1(b) - 1 punct, alin.1(c) - 1 punct alin.2 - 2 puncte alin.3 - 2 puncte alin.4 - 1 punct

3. 1. Prezentați scopul Legii nr 202/2002 și ce se înțelege prin egalitate de șanse și de tratament între femei și bărbați , conform Legii nr 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, cu modificările și completările ulterioare.

BAREM

1. raspuns- 5 puncte:
Art 1 alin (1) și alin (2) al Legii nr 202/2002 privind egalitatea de șanse și de tratament între femei și bărbați, cu modificările și completările ulterioare.
alin (1)- 3 puncte, alin (2)-2 puncte

4. Raspundeti la urmatoarele intrebari (4 puncte pentru fiecare raspuns corect) 11. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, prin imparțialitate se înțelege că: A. statisticile trebuie dezvoltate, elaborate și difuzate într-un mod neutru, iar toți utilizatorii trebuie să primească aceleași date; B. statisticile trebuie dezvoltate, elaborate și difuzate într-un mod neutru, iar toți utilizatorii trebuie să beneficieze de tratament egal; C. statisticile trebuie dezvoltate, elaborate și difuzate într-un mod neutru, iar toți utilizatorii trebuie să primească datele concomitant, la aceeași dată; 12. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, prin obiectivitate se înțelege că: A. statisticile trebuie dezvoltate, elaborate și difuzate într-un mod organizat; B. statisticile trebuie dezvoltate, elaborate și difuzate într-un mod organizat și just; C. statisticile trebuie dezvoltate, elaborate și difuzate într-un mod sistematic, fiabil și just; 13. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, principiul „obiectivitate” implică: A. utilizarea de standarde profesionale și etice și transparența politicilor și practicilor urmate față de utilizatori și de respondenții la anchetă; B. utilizarea de standarde profesionale și transparența politicilor urmate față de utilizatorii statisticilor oficiale; C. utilizarea de standarde profesionale și transparența practicilor urmate față de utilizatorii statisticilor oficiale; 14. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, Dezvoltarea, elaborarea și difuzarea statisticilor oficiale trebuie să țină seama de: A. recomandările și de cele mai bune practici internaționale; B. satisfacerea nevoilor utilizatorilor interni și externi; C. cele mai bune practici recomandate la nivelul Uniunii Europene; 15. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, Programul statistic național anual cuprinde informații, responsabilități, resurse și termene de realizare, cu privire la: A. cercetări statistice, lucrări de sinteză, studii și analize statistice, publicații statistice; B. cercetări statistice; C. lucrări de sinteză, studii și analize statistice;

BAREM

4 puncte - fiecare raspuns corect 11. Răspuns: B 12. Răspuns: C 13. Răspuns: A 14. Răspuns: A 15. Răspuns: A

5. Raspundeti la urmatoarele intrebari (6 puncte pentru fiecare raspuns corect) 11. Exemple de produse energetice a caror productie este considerata productie de energie primara: a. Benzina, motorina, cocs metalurgic b. Gaz de rafinarie, gaze petroliere lichefiate, brichete de huila si lignit c. Gaz de cocs, de semicocs și de fluidizare, gaz de furnal, cocs de petrol d. Gaz natural, titei, lemn de foc 12. Exemple de consumuri neenergetice (raspuns multiplu): a. cantitățile de gaze naturale utilizate pentru injecție în zăcământ b. cantitățile de benzina utilizate în transportul rutier c. cantitățile de motorina utilizate în transportul rutier d. cantitățile de gaze naturale utilizate pentru obținerea de produse chimice e. țițeiul utilizat pentru obținerea de produse chimice f. cantitățile de motorina utilizate pentru ungere g. cantitățile de benzina utilizate pentru degresare 13. Indicatorul „Resursa total ” este dat de urmatoarea relatie matematica: a. Producția de energie primară + Import + Stoc la 1 ianuarie b. Producția de energie primară + Import + Stoc la 31 decembrie c. Producția de energie primară - Export + Stoc la 1 ianuarie d. Iesiri din transformare + Import + Stoc la 1 ianuarie 14. Indicatorul „Consum intern brut ” este dat de urmatoarea relatie matematica: a. Producția de energie primară + Import + Stoc la 1 ianuarie b. Resurse total -Export - Buncăraj - Stoc la 31 decembrie c. Producția de energie primară - Export + Stoc la 1 ianuarie d. Iesiri din transformare + Import + Stoc la 1 ianuarie 15. Indicatorul „Diferente statistice ” este dat de urmatoarea relatie matematica: a. Consum intern brut – Intrari in transformare b. Consum final energetic – consum neenergetic c. (Disponibil pentru consum final- consum neenergetic)- consum final energetic d. Iesiri din transformare – consum final energetic

BAREM

6 puncte- fiecare raspuns corect 11. Raspuns: d 12. Raspuns : a, d, e, f, g 13. Raspuns: a 14. Raspuns: b 15. Raspuns : c

6. Raspundeti la urmatoarele intrebari (6 puncte pentru fiecare rapsuns corect)
1. Conform Regulamentului (CE) nr. 1099/2008, statisticile lunare pe termen scurt din domeniul energiei se refera la:
 - a. Combustibili solizi, energie electrica, petrol si produse petroliere, gaz natural
 - b. Energie electrica, petrol si produse petroliere, gaz natural
 - c. Biocombustibili solizi, energie termica, biogaz
 - d. Cifra de afaceri si forta de munca a companiilor din domeniul energiei
 2. Conform Regulamentului (CE) nr. 1099/2008, perioada de referinta pentru statisticile lunare din domeniul energiei este:
 - a. O zi de referinta din perioada de referinta, stabilita de fiecare stat membru
 - b. O luna de referinta din anul de referinta, stabilita de fiecare stat membru
 - c. O luna calendaristica
 - d. Pentru fiecare luna calendaristica, suma lunilor precedente
 3. Conform Regulamentului (CE) nr. 1099/2008, periodicitatea pentru statisticile lunare din domeniul energiei este:
 - a. Trimestriala
 - b. Anuala
 - c. Semestriala
 - d. Lunara
 4. Conform Regulamentului (CE) nr. 1099/2008, termenul de raportare pentru statisticile lunare din domeniul energiei este:
 - a. 3 luni dupa luna de referinta
 - b. O luna dupa luna de referinta
 - c. 45 zile dupa luna de referinta
 - d. In ultima zi a lunii de referinta
 5. Conform Regulamentului (CE) nr. 1099/2008, termenul de raportare pentru statisticile lunare pe termen scurt referitoare la gazul natural este:
 - a. 3 luni dupa luna de referinta
 - b. In ultima zi a lunii de referinta
 - c. O luna dupa luna de referinta
 - d. 45 zile dupa luna de referinta

BAREM

6 puncte- fiecare raspuns corect 1. Raspuns: b 2. Raspuns: c 3. Raspuns: d 4. Raspuns: a 5. Raspuns: c

BAREM VARIANTA 1

Lucrare scrisa la concursul de recrutare pentru ocuparea functiei publice Consilier, clasa I, grad profesional superior - Compartimentul de statistica construcțiilor, investițiilor și statistica cercetării științifice

1. 2. Descrieți egalitatea în drepturi a cetățenilor, așa cum este prevăzut în Constituția României.

BAREM

2. raspuns- 7 puncte

Constituția României, art.4 alin.2 - 1 punct

Constituția României, art.16: alin.1 - 1 punct, alin.2 - 1 punct, alin.3 – 2 puncte, alin.4 - 2 puncte

2. 7. Explicați promovarea în grad profesional, conform O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare - PARTEA a VI-a, Titlul II Statutul funcționarilor publici.

BAREM

7. raspuns- 8 puncte: Capitolul VI, secțiunea 3 - articolul 478 din O.U.G nr.57/2019 privind Codul administrativ, PARTEA a VI-a, Titlul II -Statutul funcționarilor publici.

alin.1 - 2 puncte, alin.2 - 2 puncte, alin.3 - 2 puncte, alin.4 - 2 puncte

3. 10. Eliminarea tuturor formelor de discriminare se realizează și prin:

- a) mediere prin soluționarea pe cale amiabilă a conflictelor apărute în urma săvârșirii unor acte/fapte de discriminare;
- b) promovarea comportamentului discriminatoriu
- c) prin instituirea unor măsuri speciale în sensul restrângerii dreptului la libera exprimare, a dreptului la opinie și a dreptului la informație

BAREM

10. raspuns- 5 puncte: A Art. 2 (10) b)

4. Raspundeti la urmatoarele intrebari (4 puncte pentru fiecare raspuns corect)

1. Conform legii nr. 226/2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, cercetarea statistică este:

- A. procesul de cunoaștere a evenimentelor de viață, realizat cu ajutorul metodelor statistice;
- B. procesul de cunoaștere a fenomenelor de masă, realizat cu ajutorul metodelor statistice;
- C. procesul de cunoaștere a evoluțiilor economice, realizat cu ajutorul metodelor statistice;

2. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, prin proces statistic se înțelege:

- A. toate activitățile necesare procesării, compilării, analizei și diseminării datelor statistice;
- B. toate activitățile necesare colectării de date, analizei și diseminării datelor statistice;
- C. toate activitățile necesare colectării de date, stocării, procesării, compilării, analizei și diseminării datelor statistice;

3. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, Sistemul statistic național cuprinde:

- A. ansamblul producătorilor de statistici oficiale;
- B. ansamblul furnizorilor de statistici oficiale;
- C. ansamblul producătorilor și furnizorilor de statistici oficiale;

4. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, prin scop statistic se înțelege:

- A. cunoașterea calitativă și cantitativă a manifestării fenomenelor economice, sociale și de mediu la nivelul ansamblului de unități statistice simple sau complexe de același fel;
- B. cunoașterea cantitativă a manifestării fenomenelor economice, sociale și de mediu la nivelul ansamblului de unități statistice simple sau complexe de același fel;
- C. cunoașterea calitativă a manifestării fenomenelor economice, sociale și de mediu la nivelul ansamblului de unități statistice simple sau complexe de același fel;

5. Conform legii nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, prin furnizor de date se înțelege:

- A. persoana fizică obligată, în sensul legii, să ofere, exclusiv pentru scopuri statistice, date asupra propriei persoane;
- B. persoana juridică obligată, în sensul legii, să ofere, exclusiv pentru scopuri statistice, date asupra unității statistice supuse observării, față de care se află într-o relație directă;
- C. persoana fizică sau juridică obligată, în sensul legii, să ofere, exclusiv pentru scopuri statistice, date asupra propriei persoane sau asupra altei unități statistice supuse observării, față de care se află într-o relație directă;

BAREM

4 puncte- fiecare raspuns corect

1. Răspuns-4 puncte: B

Art. 4 lit. a) din Legea nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România

2. Răspuns- 4 puncte: C

Art. 4 lit.b) din Legea nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România

3. Răspuns- 4 puncte: A

Art. 4 lit.c) din Legea nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România

4. Răspuns- 4 puncte: B

Art. 4 lit.d) din Legea nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România

5. Răspuns- 4 puncte: C

Art. 4 lit.e) din Legea nr. 226 /2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România

5. Raspundeti la urmatoarele intrebari (6 puncte pentru fiecare raspuns corect)

11. Conform metodologiei cercetărilor statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare și Manualului Frascati ediția 2015, sectoarele de performanță pentru cercetările statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare sunt:

Răspuns multiplu:

- a) Sectorul învățământ superior de stat și particular
- b) Sectorul guvernamental
- c) Sectorul mediul de afaceri și întreprinderi private
- d) Sectorul privat non-profit
- e) Sectorul învățământ superior
- f) Sectorul mediul de afaceri

12. Conform metodologiei cercetărilor statistice de cercetare-dezvoltare, sectorul de performanță mediul de afaceri cuprinde:

- a) doar întreprinderile private din mediul de afaceri a căror activitate este producerea de bunuri și servicii destinate pieței
- b) toate unitățile din mediul de afaceri al economiei naționale care au activitate principală sau secundară de cercetare-dezvoltare, cunoscute sau necunoscute la momentul realizării eșantionului de unități raportoare.
- c) doar întreprinderile private (corporații sau cvasi-corporații), chiar dacă obțin sau nu profit

13. Conform metodologiei cercetărilor statistice de cercetare-dezvoltare, personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare se clasifică după:

Răspuns multiplu

- a) calificare
- b) ocupație
- c) nivel de pregătire

14. Conform metodologiei cercetărilor statistice de cercetare-dezvoltare, cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare:

- a) sunt specialiști care lucrează la conceperea sau crearea de cunoștințe, produse și procedee, metode și sisteme noi;
- b) sunt cercetători care lucrează la crearea de produse și procedee, metode și mecanisme noi;
- c) sunt angajați care lucrează la dezvoltarea de cunoștințe, produse, metode și sisteme noi;

15. Care sunt domeniile științifice după care se pot încadra cercetătorii implicați în activitatea de cercetare-dezvoltare conform diplomei de absolvire și în funcție de pregătire:

- a) științe naturale și exacte, alte științe ingineresti și tehnologice, științe ale sănătății, științe agricole, științe sociale și economice și științe umaniste
- b) științe naturale și exacte, științe ingineresti și tehnologice, științe medicale și de sănătate, științe agricole, științe sociale și economice și științe umaniste;
- c) științe naturale și exacte, științe ingineresti și tehnologice, științe medicale și de sănătate, științe veterinare, științe ale educației și științe umaniste;

BAREM

6 puncte- fiecare raspuns corect

- 11. Răspuns: B, D, E, F
- 12. Răspuns: B
- 13. Răspuns: B, C
- 14. Răspuns: A
- 15. Răspuns: B

6. 2. Definiți variabila "Cheltuieli cu cercetare și dezvoltarea în cadrul întreprinderii", conform Regulamentului european nr. 2020/1197

BAREM

2. RĂSPUNS 30 puncte

Cercetarea și dezvoltarea experimentală înseamnă orice activitate creatoare întreprinsă sistematic în scopul creșterii volumului de cunoștințe, inclusiv cunoștințele despre om, cultură și societate, și al utilizării acestora pentru conceperea unor noi aplicații ale cunoștințelor disponibile.

Cheltuielile cu cercetarea și dezvoltarea în cadrul întreprinderii reprezintă suma cheltuită pentru cercetarea și dezvoltarea desfășurată în cadrul unei unități raportoare.

Cheltuielile cu cercetarea și dezvoltarea în cadrul întreprinderii reprezintă toate cheltuielile curente plus cheltuielile cu formarea brută de capital fix pentru cercetarea și dezvoltarea desfășurată în cadrul unei unități statistice într-o perioadă de referință anume, indiferent de sursa fondurilor.

Cheltuielile curente cu cercetarea și dezvoltarea includ costurile cu forța de muncă pentru lucrătorii interni în domeniul cercetării și dezvoltării și alte costuri curente (costuri cu lucrătorii externi în domeniul cercetării și dezvoltării, achiziționarea de servicii). Cheltuielile cu formarea brută de capital fix pentru cercetare și dezvoltare includ: achiziționarea de terenuri, achiziționarea de clădiri, achiziționarea de echipamente informatice și pentru comunicații, achiziționarea de alte mașini și echipamente, achiziționarea de software capitalizat, achiziționarea de alte produse care încorporează proprietate intelectuală.

Conform REGULAMENTULUI DE PUNERE ÎN APLICARE (UE) 2020/1197 AL COMISIEI din 30 iulie 2020 de stabilire a specificațiilor tehnice și a modalităților în temeiul Regulamentului (UE) 2019/2152 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene de întreprindere și de abrogare a 10 acte juridice în domeniul statisticilor de întreprindere . ANEXA 4, Pct. II, definiția variabilelor