

ADMINISTRATIV CU AUTO

PROCESUL DE MUNCĂ

Personalul administrativ are obligația de a utiliza complet timpul de muncă pentru realizarea sarcinilor de serviciu care le-au fost planificate.

ELEMENTELE COMPONENTE ALE SISTEMULUI DE MUNCĂ EVALUAT

MIJLOACE DE PRODUCȚIE

- Calculatoare electronice, monitoare, laptop-uri ;
- Imprimante (matriceale, laser, inkjet), scanere, copiatoare;
- Mobilier : birouri, scaune clasice și ergonomice, dulapuri etc.
- Instalație de iluminat, prize, prelungitoare pentru energie electrică, etc.
- Instalație de aer condiționat, ventilație naturală;
- Hârtie de scris, dosare, bibliorafturi, perforatoare, capsatoare etc.
- Creioane, pixuri etc.
- Telefon
- Masina de serviciu

SARCINA DE MUNCĂ

- Atribuțiile de serviciu ale fiecărui angajat sunt cuprinse în fișa postului;
- Face propuneri privind necesarul de hârtie de tipărit (pe tipuri: A3, A4) și ribbon, toner, etc.
- Urmărește și raportează firmei de service, eventualele defecte sau nereguli întâlnite atât în funcționarea calculatorului cât și a mașinii;
- Colaborează cu firma de service în ceea ce privește reviziile echipamentelor tehnice pe care le deservește, modul cum acestea se efectuează și frecvența.
- Se deplasează cu autoturisme de serviciu în interesul societății, în diverse locuri, conducând personal autoturismul sau ca pasager;

RESPONSABILITĂȚI:

- Răspunde de respectarea proiectării și realizării lucrărilor informatice în termenele stabilite cu beneficiarii și utilizatorii direcți ai acestora;
- Răspunde de calitatea și eficiența lucrărilor executate, în funcție de termenele și corectitudinea documentelor primite, precum și de buna funcționare a echipamentelor din dotare;
- Răspunde de utilizarea și gospodărirea eficientă a bunurilor materiale aflate asupra sa (echipamentele de muncă) sau încredințate spre folosință;
- Răspunde de aplicarea și respectarea prevederilor Instrucțiunilor proprii SSM și Instrucțiunilor privind situațiile de urgență;
- Răspunde de modul de utilizare a formularelor și documentelor cu regim special;
- Răspunde de apărarea patrimoniului compartimentului din care face parte: apărarea secretului de serviciu precum și de securitatea documentelor cu care lucrează;
- Răspunde de realitatea documentelor (în funcție de corectitudinea datelor primite) pe care le întocmește; corespunzătoare a bazelor de date cu care se lucrează, în vederea arhivării pe suport digital și păstrarea acestora în locuri sigure.
- Răspunde în conformitate cu prevederile legale de luarea măsurilor de respectare cu strictețe a normelor referitoare la desfășurarea normală a activității în cadrul serviciului, de asigurare a

disciplinei și ordinei, de preîntâmpinare și înlăturare a oricăror situații care ar putea pune în pericol sănătatea și viața oamenilor.

- Se prezintă la serviciu odihnit și fără să fi consumat băuturi alcoolice;
- Intervine prompt pentru limitarea efectelor în cazul situațiilor de urgență;
- Ocupantul postului vă răspunde la toate solicitările șefului, direct legate de activitatea postului sau a departamentului;
- Participă la toate formele de instruire atât profesională cât și privind securitatea în muncă și situațiile de urgență (instruirea introductiv generală, la locul de muncă și periodică).

MEDIUL DE MUNCĂ

Activitățile de birou se desfășoară la sediul administrativ sau punctele de lucru unde sunt condiții normale de lucru, cat si in masina in timp ce indeplineste sarcinile de munca:

- Temperatura ambiantă este corespunzătoare datorită existenței instalațiilor de aer condiționat;
- Curenți de aer la deschiderea ușilor;
- Curenți de aer – la circulația cu geamul deschis;
- Iluminatul este combinat (natural și artificial).

FACTORII DE RISC IDENTIFICAȚI

MIJLOACE DE PRODUCȚIE

FACTORI DE RISC MECANIC;

- Prindere membre superioare în echipamentele tehnice cu care se lucrează (perforator, capsator, uși etc.)
- Accidente de circulație în cazul conducerii autoturismului de serviciu sau ca pasager-independent de acțiunile conducătorului auto
- Contact direct al epidermei cu suprafețe periculoase (muchii mobilier, instrumente de tăiere etc.)
- Autoblocarea funcționării mecanismului de direcție sau a sistemului de frânare în timpul deplasării

FACTORI DE RISC ELECTRIC;

- Electrocutare prin atingere directă sau indirectă – ex: deteriorarea accidentală a unor izolații;

MEDIUL DE MUNCĂ

FACTORI DE RISC FIZIC;

- Obosirea vederii la lucrul cu videoterminale (strălucire);
- Curenți de aer prezenți la deschiderea ușilor sau ferestrelor, precum și datorită instalației de climatizare;
- Surprinderea de către cutremur în incinta biroului;
- Nivel de iluminare - la deplasarea pe timp de noapte intervine fenomenul de orbire provocat de folosirea incorectă a luminii farurilor de către participanții la trafic

FACTORI DE RISC BIOLOGIC

- Infectarea cu virusul Covid 19, datorita contactului cu alte persoane si a lucrului in spatii inchise

FACTORI DE RISC PSIHOSOCIALI;

- Stres datorat atmosferei de lucru tensionate. Relații de necooperare, invidie, antipatie;

SARCINA DE MUNCĂ

SUPRASOLICITARE FIZICĂ;

- Poziții de lucru preponderent "așezat" pe scaun cu auto firmă pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu.;

SUPRASOLICITARE PSIHICĂ;

- Ritm de muncă mare. Absența pauzelor pentru relaxare;
- Decizii dificile în timp scurt;
- Asumarea responsabilității pentru acțiunile întreprinse.
- Operații repetitive de ciclu scurt (ex. tastarea)

LUCRĂTOR

ACȚIUNI GREȘITE

- Poziționarea incorectă a elementelor sistemului de calcul fără respectarea regulilor ergonomice;
 - Efectuarea de operații neprevăzute prin sarcina de muncă - intervenții la instalația electrică (schimbat siguranțe, becuri etc.);
 - Cădere la același nivel prin alunecare, împiedicare cauzată de starea necorespunzătoare a zonei de deplasare (umedă, cabluri ce traversează căile de acces);
 - Reglarea incorectă a caracteristicilor de display (reglajul luminanței);
 - Utilizarea surselor de foc în locuri cu densitatea sarcinii termice ridicată (birouri, arhivă)
- PERICOL DE INCENDIU;**
- Accidente de traseu – pe durata și traseul normal de deplasare de acasă la serviciu și invers
 - Solicitare permanentă a atenției în timpul deplasării, decizii dificile in timp scurt – intervenții pe baza reflexelor dobândite (efort mai accentuat în cazul deplasării în condiții atmosferice grele – ceață, ploaie, ninsoare);
 - Prezentarea la lucru în condiții psiho - fiziologice necorespunzătoare (oboseală, boală, sub influența alcoolului);
 - Circulația sub influența băuturilor alcoolice, a unor medicamente sau într-un stadiu avansat de oboseala;
 - Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, starea carosabilului și condițiile meteorologice;
 - Deplasarea necontrolată a autovehiculului staționat care nu are acționată frâna de parcare, maneta introdusă într-o viteză inferioară

GREEN CITY VOLUNTARI S.A.		FIȘA DE EVALUARE A LOCULUI DE MUNCĂ	NUMAR PERSOANE EXPUSE:			
SECȚIA: ADMINISTRATIV			DURATA EXPUNERII: 8 h			
LOCUL DE MUNCĂ: ADMINISTRATIV CU AUTO			Echipa de Evaluare: Reprezentant legal – Chinta Marinel Roberto Evaluator – Ing. Nidelea Ion Dr. Med. Muncii – Letitia Bucur Insp. SSM – Mihaita Roxana			
COMPONENTA SISTEMULUI DE MUNCĂ	FACTORI DE RISC IDENTIFICAȚI	FORMA CONCRETĂ DE MANIFESTARE A FACTORILOR DE RISC (descriere, parametri)	CONSE-CINȚA MAXIMĂ PREVI-ZIBILĂ	CLASA DE GRAVI-TATE	CLASA DE PROBA-BILI TATE	NIVEL PAR-ȚIAL DE RISC
0	1	2	3	4	5	6
MIJLOACE DE PRODUCȚIE	FACTORI DE RISC MECANIC	1. Prindere membre superioare in echipamentele tehnice cu care se lucrează (perforator, capsator, uși etc.);	ITM 3 - 45 zile	2	1	1
		2. Accidente de circulație în cazul conducerii autoturismului de serviciu sau ca pasager-independent de acțiunile conducătorului auto;	DECES	7	1	3
		3. Autoblocarea funcționarii mecanismului de direcție sau a sistemului de frânare în timpul deplasării	DECES	7	1	3
		4. Contact direct al epidermei cu suprafețe periculoase (muchiile mobilierului, instrumente de tăiere etc.),	ITM 3 - 45 zile	2	1	1
	FACTORI DE RISC ELECTRIC	5. Electrocutare prin atingere directă sau indirectă – ex: deteriorarea accidentală a unor izolații;	DECES	7	1	3
MEDIUL DE MUNCĂ	FACTORI DE RISC FIZIC	6. Obosirea vederii la lucrul cu videoterminale (strălucire);	ITM 3 - 45 zile	2	6	3
		7. Curenți de aer prezenți la deschiderea ușilor sau ferestrelor, precum și datorită instalației de climatizare;	ITM 3 - 45 zile	2	6	3
		8. Calamități naturale ex: surprinderea de către cutremur în incinta biroului;	DECES	7	1	3

0	1	2	3	4	5	6
	FACTORI DE RISC PSIHOSOCIALI	9. Stres datorat atmosferei de lucru tensionate. Relații de necooperare, invidie, antipatie.	ITM 3 - 45 zile	2	4	2
	FACTORI DE RISC BIOLOGIC	10. Infectarea cu virusul Covid 19, datorita contactului cu alte persoane si a lucrului in spatii inchise	DECES	7	1	3
SARCINA DE MUNCĂ	SOLICITARE FIZICĂ	11. Poziții de lucru preponderent "așezat" pe scaun cu auto firmă pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu.	ITM 45 -180zile	3	6	4
	SOLICITARE PSIHICĂ	12. Ritm de muncă mare. Absența pauzelor pentru relaxare.	ITM 45 -180zile	3	6	4
		13. Decizii dificile în timp scurt.	ITM 45 -180zile	3	6	4
		14. Curenți de aer – la circulația cu geamul deschis;				
		15. Asumarea responsabilității pentru acțiunile întreprinse.	ITM 3 - 45 zile	2	1	1
		16. Operații repetitive de ciclu scurt (ex. tastarea)	ITM 3 - 45 zile	2	6	3
		17. Nivel de iluminare - la deplasarea pe timp de noapte intervine fenomenul de orbire provocat de folosirea incorectă a luminii farurilor de către participanții la trafic	DECES	7	1	3
LUCRĂTOR	ACȚIUNI GREȘITE	18. Poziționarea incorectă a elementelor sistemului de calcul fără respectarea regulilor ergonomice	ITM 3 - 45 zile	2	1	1
		19. Efectuarea de operații neprevăzute prin sarcina de muncă - intervenții la instalația electrică	DECES	7	1	3
		20. Cădere la același nivel prin alunecare, împiedicare cauzată de starea necorespunzătoare a zonei de deplasare (umedă, cabluri ce traversează căile de acces)	ITM 3 - 45 zile	2	1	1
		21. Reglarea incorectă a caracteristicilor de display (reglajul luminanței)	ITM 3 - 45 zile	2	1	1

0	1	2	3	4	5	6
		22. Utilizarea surselor de foc în locuri cu densitatea sarcinii termice ridicată (birouri, arhivă) PERICOL DE INCENDIU!	DECES	7	1	3
		23. Accidente de traseu – pe durata și traseul normal de deplasare de acasă la serviciu și invers	DECES	7	1	3
		24. Solicitare permanentă a atenției în timpul deplasării, decizii dificile în timp scurt – intervenții pe baza reflexelor dobândite (efort mai accentuat în cazul deplasării în condiții atmosferice grele – ceață, ploaie, ninsoare);	DECES	7	1	3
		25. Prezentarea la lucru în condiții psiho - fiziologice necorespunzătoare (oboseală, boală, sub influența alcoolului)	ITM 3 - 45 zile	2	1	1
		26. Circulația sub influența băuturilor alcoolice, a unor medicamente sau într-un stadiu avansat de oboseală;	DECES	7	1	3
		27. Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, starea carosabilului și condițiile meteorologice;	DECES	7	1	3
		28. Deplasarea necontrolată a autovehiculului staționat care nu are acționată frâna de parcare, maneta introdusă într-o viteză inferioară	ITM 3 - 45 zile	2	4	2

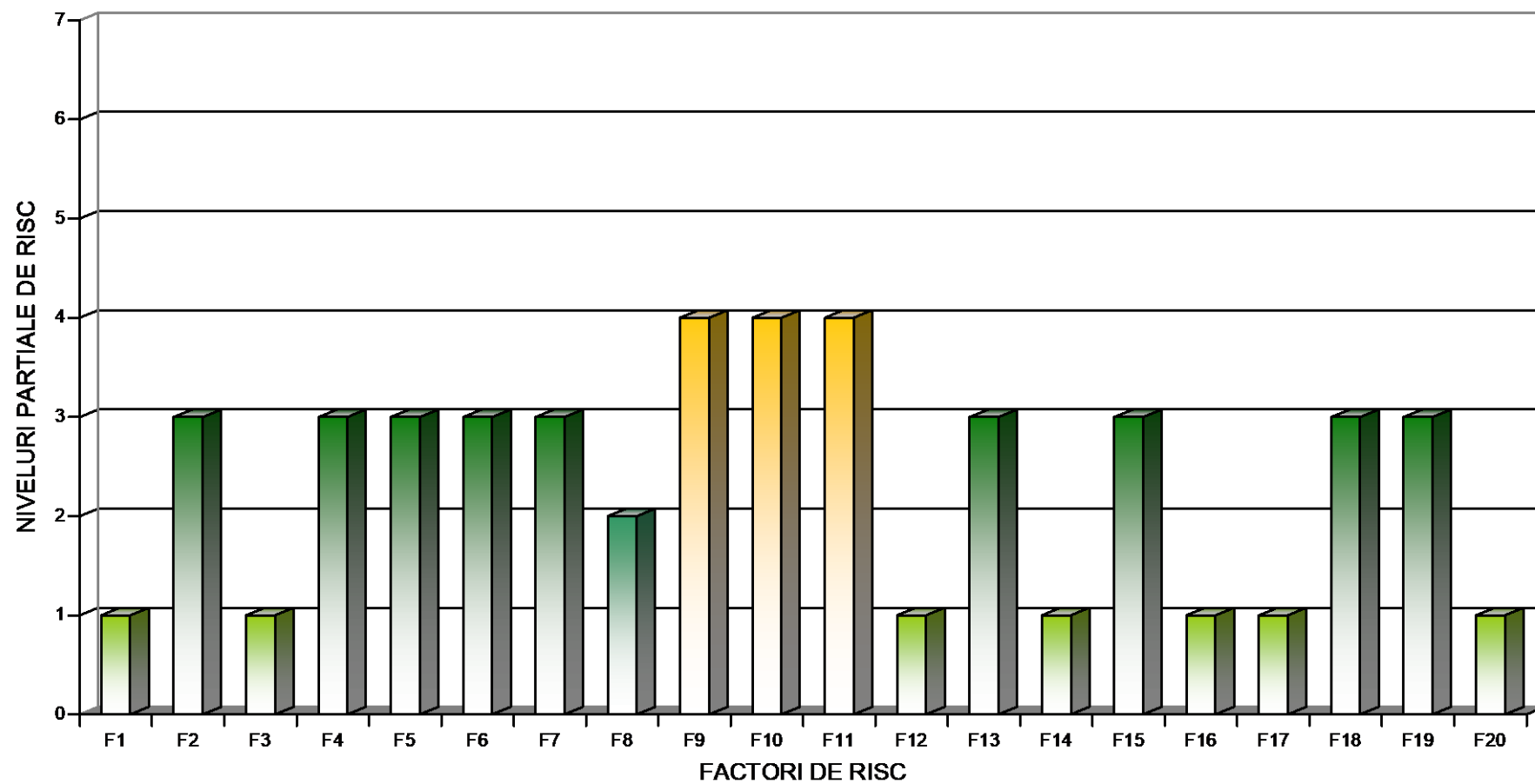
Nivelul de risc global al locului de muncă – ADMINISTRATIV CU AUTO

$$N_{rg\ 1} = \frac{\sum_{i=1}^{20} R_i r_i}{\sum_{i=1}^{20} R_i} = \frac{3x(4x4)+9x(3x3) + 1x(2x2)+7x(1x1)}{3x4+9x3 + 1x2+ 7x1} = \frac{140}{48} = 2,92$$

Fig.1. NIVELURILE PARȚIALE DE RISC PE FACTORI DE RISC

Locul de muncă - ADMINISTRATIV CU AUTO

NIVEL GLOBAL DE RISC: 2,92



LEGENDĂ FIGURA

F1	Prindere membre superioare în echipamentele tehnice cu care se lucrează (perforator, capsator etc.);
F2	Accidente de circulație în cazul conducerii autoturismului de serviciu sau ca pasager-independent de acțiunile conducătorului auto;
F3	Autoblocarea funcționarii mecanismului de direcție sau a sistemului de frânare în timpul deplasării
F4	Contact direct al epidermei cu suprafețe periculoase (muchii mobilier, instrumente de tăiere etc.);
F5	Electrocutare prin atingere directă sau indirectă – ex: deteriorarea accidentală a unor izolații;
F6	Obosirea vederii la lucrul cu videoterminale (strălucire);
F7	Curenți de aer prezenți la deschiderea ușilor sau ferestrelor, precum și datorită instalației de climatizare;
F8	Surprinderea de către cutremur în incinta biroului;
F9	Stres datorat atmosferei de lucru tensionate. Relații de necooperare, invidie, antipatie;
F10	Poziții de lucru preponderent "așezat" pe scaun- cu auto firmă pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu.;
F11	Ritm de muncă mare. Absența pauzelor pentru relaxare;
F12	Decizii dificile în timp scurt;
F13	Curenți de aer – la circulația cu geamul deschis;
F14	Asumarea responsabilității pentru acțiunile întreprinse;
F15	Operații repetitive de ciclu scurt (ex. tastarea);
F16	Nivel de iluminare - la deplasarea pe timp de noapte intervine fenomenul de orbire provocat de folosirea incorectă a luminii farurilor de către participanții la trafic
F17	Poziționarea incorectă a elementelor sistemului de calcul fără respectarea regulilor ergonomice;
F18	Efectuarea de operații neprevăzute prin sarcina de muncă - intervenții la instalația electrică;
F19	Cădere la același nivel prin alunecare, împiedicare cauzată de starea necorespunzătoare a zonei de deplasare (umedă, cabluri ce traversează căile de acces);
F20	Reglarea incorectă a caracteristicilor de display (reglajul luminanței);

F21	Utilizarea surselor de foc în locuri cu densitatea sarcinii termice ridicată (birouri, arhivă) PERICOL DE INCENDIU;
F22	Accidente de traseu – pe durata și traseul normal de deplasare de acasă la serviciu și invers;
F23	Solicitare permanentă a atenției în timpul deplasării, decizii dificile în timp scurt – intervenții pe baza reflexelor dobândite (efort mai accentuat în cazul deplasării în condiții atmosferice grele – ceață, ploaie, ninsoare);
F24	Prezentarea la lucru în condiții psiho - fiziologice necorespunzătoare (oboseală, boală, sub influența alcoolului);
F25	Circulația sub influența băuturilor alcoolice, a unor medicamente sau într-un stadiu avansat de oboseală;
F26	Neadaptarea vitezei la condițiile de trafic, starea carosabilului și condițiile meteorologice;
F27	Deplasarea necontrolată a autovehiculului staționat care nu are acționată frâna de parcare, maneta introdusă într-o viteză inferioară

FIȘA DE MĂSURI PROPUSE PENTRU LOCUL DE MUNCĂ - ADMINISTRATIV CU AUTO

Nr. crt.	FACTOR DE RISC	Nivel de risc	MĂSURI PROPUSE		
			Nominalizarea măsurii	TERMEN	RĂSPUNDE
0	1	2	3	4	5
1.	F 10. Efort static -poziții de lucru preponderent "așezat" pe scaun- cu auto firmă pentru îndeplinirea sarcinilor de serviciu	4	<i>Măsuri organizatorice:</i> - Alternarea activității de birou – lucrul la calculator cu alte activități care presupun mișcare - Efectuarea de exerciții fizice după terminarea programului pentru solicitarea tuturor mușchilor și evitarea atrofiei acestora.	Permanent Cât de des posibil	Lucrător Lucrător
2.	F 11. Ritm de muncă mare. Absența pauzelor pentru relaxare.	4	<i>Măsuri organizatorice:</i> Se recomandă ca după fiecare oră de lucru la calculator să se ia o pauză de 10 minute	Permanent	Lucrător
3.	F 12. Decizii dificile în timp scurt.	4	<i>Măsuri organizatorice:</i> Creșterea continuă a nivelului de pregătire profesională prin cunoașterea tuturor spețelor posibile întâlnite în timpul exercitării profesiei	Permanent	Lucrător

**INTERPRETAREA
REZULTATELOR EVALUĂRII PENTRU
LOCUL DE MUNCĂ
ADMINISTRATIV CU AUTO**

Nivelul de risc global calculat pentru locul de muncă este egal cu **2,92**, valoare ce îl încadrează în categoria locurilor de muncă cu nivel de risc acceptabil.

Rezultatul este susținut de “**Fișa de evaluare**”, din care se observă că din totalul de 27 factori de risc identificați (**Fig. 1.**), 3 depășesc ca nivel parțial de risc, valoarea 3 astfel: 3 încadrându-se în categoria factorilor de risc *mediu*, iar ceilalți 24 se încadrează în categoria factorilor de risc mic, foarte mic și minim.

Cei 3 factori de risc ce se situează în domeniul inacceptabil sunt:

F 10	Efort static -poziții de lucru preponderent "așezat" pe scaun	- N.V.P.R.	4
F 11	Ritm de muncă mare. Absența pauzelor pentru relaxare.	- N.V.P.R.	4
F 12	Decizii dificile în timp scurt.	- N.V.P.R.	4

Pentru diminuarea sau eliminarea celor 3 factori de risc (care se situează în domeniul inacceptabil), sunt necesare măsurile generic prezentate în “**Fișa de măsuri propuse**” pentru locul de muncă.

În ceea ce privește repartiția factorilor de risc pe sursele generatoare, situația se prezintă după cum urmează (vezi **Fig. 2.**):

- 20 %, factori proprii *mijloacelor de producție*;
- 20 %, factori proprii *mediului de muncă*;
- 25 %, factori proprii *sarcinii de muncă*;
- 35 %, factori proprii *lucrătorului*.

Din analiza **Fișei de evaluare** se constată că 30 % dintre factorii de risc identificați pot avea consecințe ireversibile asupra lucrătorului (**DECES sau INVALIDITATE**)

Fig.2. PONDEREA FACTORILOR DE RISC IDENTIFICAȚI DUPĂ ELEMENTELE SISTEMULUI DE MUNCĂ

Locul de muncă – ADMINISTRATIV CU AUTO

NIVEL GLOBAL DE RISC: 2,92

