

# Instrument pentru evaluarea riscurilor



Informații de bază / Evaluarea riscurilor – generalități | Partea I – a II-a

<http://hwi.osha.europa.eu>



Gestionați riscurile  
Protejați sănătatea  
Îmbunătățiți afacerea

Locuri de muncă mai bune pentru toți



1996-2006  
European Agency  
for Safety and Health  
at Work







## Cuprins

<b>PARTEA I:</b>	<b>INFORMAȚII DE BAZĂ</b>	
	Ce este pericolul? Ce este riscul?	2
	De ce trebuie realizată evaluarea riscurilor?	2
	Cum se poate efectua evaluarea riscurilor?	2
	Cum se poate utiliza acest instrument?	3
<b>PARTEA a II-a:</b>	<b>EVALUAREA RISCURILOR – GENERALITĂȚI</b>	
	Etapa 1: Ce informații trebuie colectate?	4
	Cum se pot colecta aceste informații?	4
	Etapa 2: Cum pot fi identificate pericolele?	5
	<b>LISTA DE CONTROL – GENERALITĂȚI</b>	6
	Etapa 3: Cum se pot evalua riscurile generate de pericole?	7
	Etapa 4: Cum se pot planifica acțiunile de eliminare sau reducere a riscurilor generate de pericole?	8
	Etapa 5: Cum se întocmește documentația de evaluare a riscurilor?	8
	<b>FIȘA DE EVALUARE A RISCURILOR</b>	9

**Informatii:** <http://hwi.osha.europa.eu>



## PARTEA I: Informații de bază

### Ce este pericolul? Ce este riscul?

Un pericol este orice poate cauza o vătămare. Pericolele pot afecta persoane, proprietăți, procese; acestea pot determina accidente și îmbolnăviri, pierderi de producție, deteriorări ale echipamentelor etc.

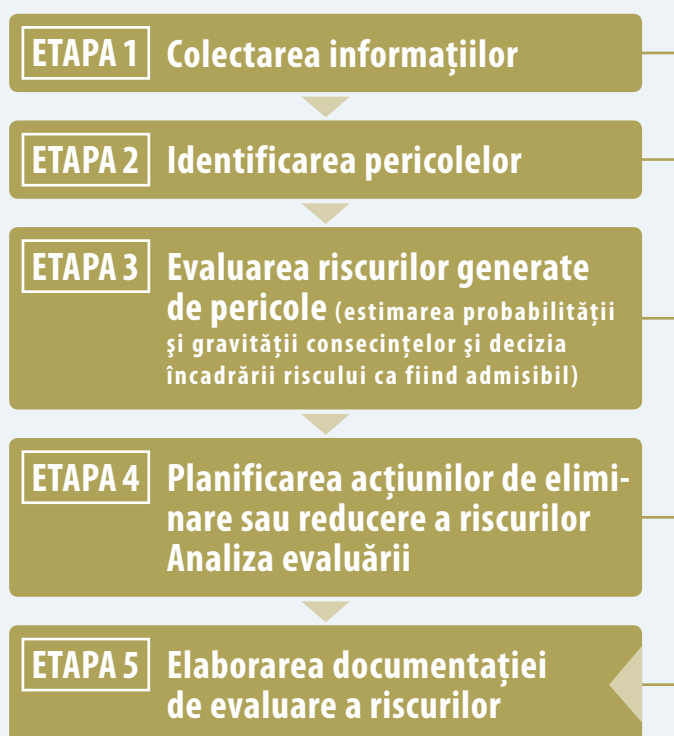
Riscul profesional se referă la probabilitatea și gravitatea unei vătămări sau îmbolnăviri care apare ca rezultat al expunerii la un pericol.

### De ce trebuie efectuată evaluarea riscurilor?

Scopul principal al evaluării riscurilor profesionale este protejarea sănătății și securității lucrătorilor. Evaluarea riscurilor ajută la diminuarea posibilității de vătămare a lucrătorilor și de afectare a mediului ca urmare a activităților legate de muncă. Aceasta ajută, de asemenea, la menținerea competitivității și productivității întreprinderii. Conform prevederilor legislației din domeniul securității și sănătății în muncă, toți angajatorii trebuie să evalueze riscurile în mod periodic.

### Cum se poate efectua evaluarea riscurilor?

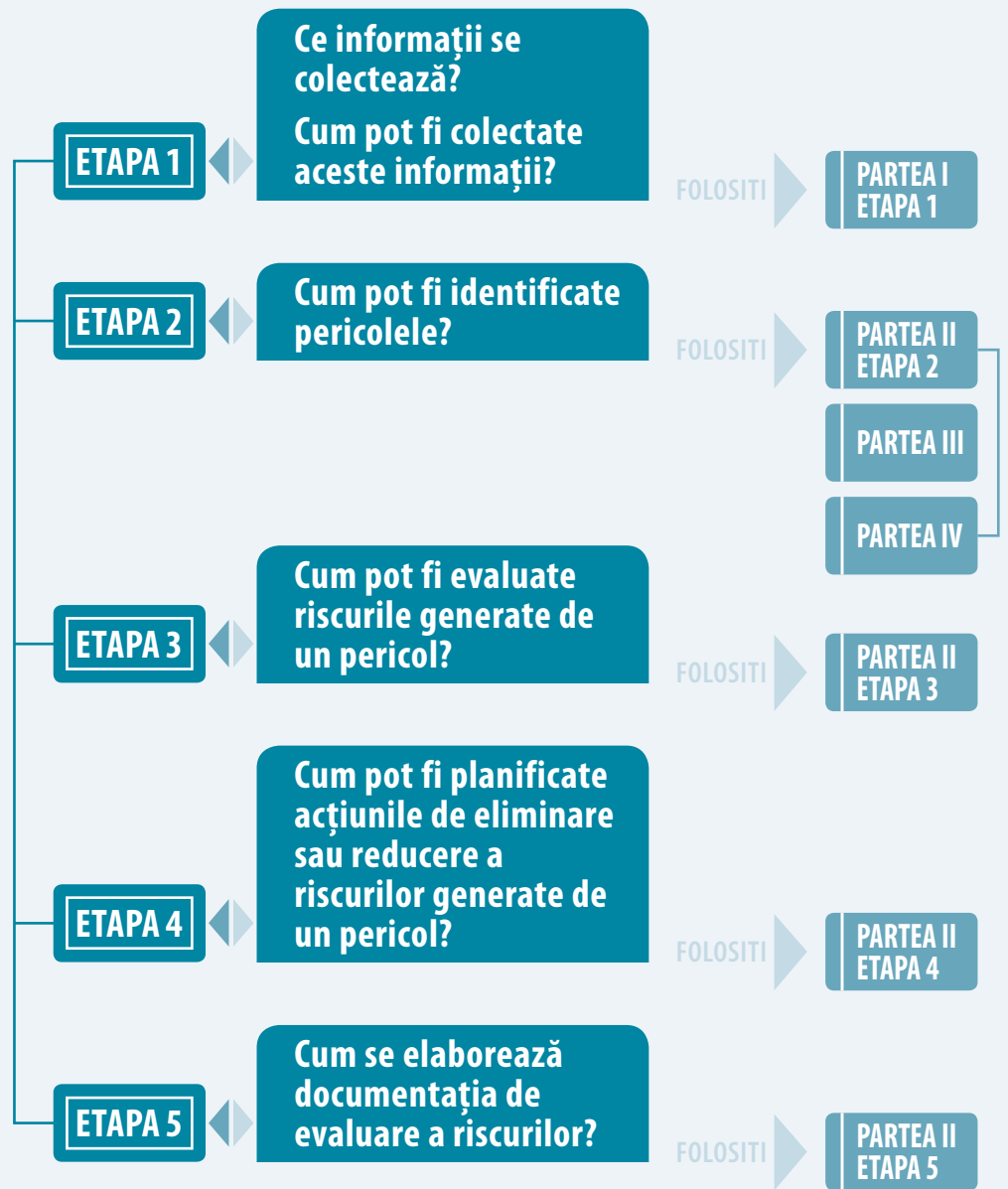
Riscul la locul de muncă poate fi evaluat în 5 etape simple, după cum se prezintă în continuare.





**ACEST INSTRUMENT VĂ AJUTĂ SĂ PARCURGEȚI TOATE ETAPELE PRECUM ȘI SĂ ELABORAȚI DOCUMENTAȚIA DE EVALUARE A RISCURILOR**

Cum se poate utiliza acest instrument?







## PARTEA a II-a: Evaluarea riscurilor – generalitati

### ETAPA 1

#### Ce informații trebuie colectate?

Pentru evaluarea riscurilor profesionale la locul de muncă trebuie să cunoașteți următoarele:

- unde este amplasat locul de muncă și/sau se desfășoară activitățile;
- cine lucrează acolo: acordați o atenție specială persoanelor care pot fi mai grav afectate de pericol cum sunt femeile însărcinate, lucrătorii tineri sau lucrătorii cu dizabilități. Aveți în vedere, de asemenea, lucrătorii cu timp de muncă parțial, subcontractorii, vizitatori, precum și lucrătorii care lucrează pe teren (cum sunt șoferii, persoanele care vizitează casele clienților sau ale cumpărătorilor etc.).
- ce fel de echipamente tehnice, materiale, și procedee sunt utilizate;
- ce sarcini de muncă sunt realizate (de ex., în ce mod și pe ce perioadă sunt acestea executate);
- ce pericole au fost deja identificate și care sunt sursele acestora;
- care sunt consecințele posibile ale pericolelor existente;
- ce măsuri de protecție sunt aplicate;
- ce accidente, boli profesionale și alte tipuri de îmbolnăviri au fost raportate;
- care sunt prevederile legale și alte reglementări în legătură cu locul de muncă.

#### Cum pot fi culese aceste informații?

Puteți culege informațiile necesare folosind următoarele surse:

- date tehnice despre echipamentele, materialele sau substanțele utilizate la locul de muncă;
- proceduri tehnice și instrucțiuni de lucru;
- rezultatele măsurătorilor factorilor nocivi sau periculoși și de solicitare la locul de muncă;
- înregistrări ale accidentelor de muncă și ale bolilor profesionale;
- specificații ale proprietăților substanțelor chimice;
- prevederi legale și standarde ;
- literatura științifică și tehnică.

Informațiile pot fi obținute, de asemenea, prin:

- examinarea mediului de muncă;
- examinarea sarcinilor efectuate la locul de muncă;
- examinarea sarcinilor efectuate în afara locului de muncă;
- discuții cu angajații;
- examinarea factorilor externi care pot avea impact asupra locului de muncă (de ex., sarcini efectuate de terți, condițiile climaterice).



## ETAPA 2

### Cum pot fi identificate pericolele?

Pentru identificarea pericolelor la locul de muncă utilizați LISTA DE CONTROL GENERALĂ și:

- dacă considerați că există un pericol ► bifați „DA”
- dacă considerați că nu există nici un pericol ► bifați „NU”
- dacă nu sunteți siguri că există vreun pericol:  
folosiți LISTA DE CONTROL PE SECTOARE ȘI ACTIVITĂȚI SPECIFICE – indicată în coloana 5 a LISTEI DE CONTROL GENERALĂ
- dacă în coloana 5 a LISTEI DE CONTROL GENERALĂ nu este indicată nici o listă de control specifică pe tipuri de pericole, puteți căuta informații suplimentare în paginile web ale Agenției Europene (<http://hwi.osha.europa.eu>) pentru Securitate și Sănătate în Muncă sau ale autorităților naționale ori solicitați asistență din partea consilierilor locali pe probleme de securitate și sănătate în muncă.

Au fost prevăzute, de asemenea, câteva liste de control specifice pentru următoarele sectoare:

- activitate de birou
- construcții
- reparații vehicule
- prelucrarea alimentelor
- prelucrarea lemnului
- agricultura
- minerit de suprafață la scară mică

Dacă sunteți implicați într-una din aceste activități, folosiți listele de control specifice pe sectoare din PARTEA a IV-a.

**EVALUAREA RISCURILOR  
TREBUIE REALIZATĂ  
PRIN IMPLICAREA ACTIVĂ  
A TUTUROR ANGAJAȚILOR .**





## | Lista de control – generală

No.	Pericol	DA	NU	Nu stiu: folosiți lista de control pericole-specifică indicată:
1	2	3	4	5
1.	Suprafețe denivelate sau alunecoase (care pot cauza alunecări, împiedicări, căderi etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 1
2.	Autovehicule și mașini	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 2
3.	Organe de mașini în mișcare	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 3
4.	Obiecte și piese cu suprafețe periculoase (ascuțite, rugoase etc.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
5.	Suprafețe, materiale fierbinți sau reci etc.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
6.	Locuri de muncă la înălțime și puncte de urcare (care pot cauza căderi de la înălțime)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
7.	Scule manuale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
8.	Presiune ridicată	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
9.	Instalații și echipamente electrice	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 4
10.	Incendiu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 5
11.	Explozie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 6
12.	Substanțe chimice (inclusiv pulberi) în aer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 7
13.	Zgomot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 8
14.	Vibrația mână - braț	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 9
15.	Vibrația întregului corp	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 9
16.	Iluminat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Partea a III-a – 10
17.	Radiații UV, IR, laser și microunde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
18.	Câmpuri electromagnetice	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
19.	Temperatură ridicată sau scăzută	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
20.	Ridicarea și transportul de greutate	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
21.	Activități care implică poziții defectuoase	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
22.	Pericole biologice (virusi, paraziți, mușcari, bacterii)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
23.	Stres, violență, hărțuire (maltratare)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
24.	Altele: vă rugăm să specificați mai jos și să bifați „DA”:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	





## ETAPA 3

### Cum se evaluează riscurile generate de un pericol?

#### A. Pentru fiecare pericol identificat:

Decideți dacă riscul este mic, mediu sau mare, ținând cont de probabilitatea și gravitatea vătămării care poate fi cauzată de pericol.

Folosiți tabelul de mai jos pentru luarea deciziei.

Probabilitatea	Gravitatea consecințelor		
	Vătămare moderată	Vătămare medie	Vătămare gravă
Puțin probabil	Mic (1)	Mic (1)	Mediu (2)
Probabil	Mic (1)	Mediu (2)	Mare (3)
Foarte probabil	Mediu (2)	Mare (3)	Mare (3)

- Puțin probabil: nu trebuie să se materializeze pe durata întregii activității profesionale a lucrătorului.
- Probabil: se poate materializa numai de câteva ori pe durata activității profesionale a unui lucrător.
- Foarte probabil: se poate materializa în mod repetat pe durata activității profesionale a unui lucrător
- Vătămare moderată: accidente și îmbolnăviri care nu cauzează suferințe pe termen lung (cum ar fi mici tăieturi, iritații ale ochiului, dureri de cap etc.).
- Vătămare medie: accidente și îmbolnăviri care cauzează suferințe moderate, dar prelungite sau care se repetă periodic (cum ar fi răniri, fracturi simple, arsuri de gradul doi pe o suprafață limitată a corpului, alergii ale pielii etc.).
- Vătămare gravă: accidente și îmbolnăviri care cauzează suferințe grave și permanente și/sau decesul (de ex., amputări, fracturi complexe care produc invaliditate, cancer, arsuri de gradul doi sau trei pe o suprafață mare a corpului etc.).

#### B. Decideți dacă riscul generat de un pericol este acceptabil sau inacceptabil.

În general:

- riscul mare este inacceptabil,
- riscul mic și riscul mediu sunt acceptabile.

Dacă nu sunt respectate prevederile legale, riscul nu este acceptabil!

**Nu uitați:** Evaluarea riscurilor trebuie întotdeauna să fie realizată cu implicarea activă a lucrătorilor. Atunci când decideți asupra acceptabilității unui risc, nu uitați efectele acestuia ținând cont de gen, vârstă și starea de sănătate a lucrătorilor pentru care se realizează evaluarea.



## ETAPA 4

Cum se pot planifica acțiunile de eliminare sau de reducere a riscurilor generate de un pericol?

- Dacă riscul este mare și evaluat ca fiind inacceptabil, acțiunile de reducere a acestuia trebuie luate imediat.
- Dacă riscul este mediu și evaluat ca fiind acceptabil, se recomandă planificarea de acțiuni pentru reducerea nivelului acestuia.
- Dacă riscul este mic și evaluat ca fiind acceptabil este necesar să se asigure că acesta va rămâne la același nivel.

Măsurile de prevenire și de protecție trebuie implementate în următoarea ordine de prioritate:

- eliminarea pericolului/riscului,
- reducerea la minim a pericolului/riscului, prin măsuri organizatorice,
- reducerea la minim a pericolului/riscului, prin măsuri de protecție colectivă,
- reducerea riscului, prin utilizarea echipamentului individual de protecție corespunzător.

Pentru a găsi exemple de măsuri care pot fi utilizate în scopul reducerii riscurilor, utilizați listele de control specifice pe tipuri de pericole din PARTEA a III-a sau PARTEA a IV-a.

## ETAPA 5

Cum se poate elabora documentația de evaluare a riscurilor?

Puteți să întocmiți documentația de evaluare a riscurilor pentru fiecare loc de muncă utilizând FIȘA DE EVALUARE A RISCURILOR, prezentată mai jos.

- Înregistrați informațiile de bază: numele și adresa întreprinderii, denumirea locului de muncă pentru care s-a realizat evaluarea, numele persoanei(lor) care lucrează la locul de muncă, data evaluării și numele persoanei(lor) care realizează evaluarea.
- Înregistrați pericolele identificate (pentru care ați bifat „DA” în cadrul LISTEI DE CONTROL GENERALĂ) în coloana 2 a FIȘEI DE EVALUARE A RISCURILOR.
- Pentru fiecare pericol identificat:
  - Înregistrați măsurile de prevenire/de protecție utilizate pentru reducerea riscurilor generate de pericol, în coloana 3;
  - Înregistrați rezultatele evaluării riscurilor (de ex., mare/inacceptabil) în coloana 4;
  - Înregistrați acțiunile planificate pentru reducerea riscurilor în coloana 5.



## Fișa de evaluare a riscurilor

Data: \_\_\_\_\_ Fișa Nr.: \_\_\_\_\_

Numele și adresa întreprinderii

Evaluarea riscurilor efectuată de: (numele persoanelor)

Locul de muncă: (denumirea locului de muncă)

Numele lucrătorului (lor): (numele persoanei(ilor) care lucrează la locul de muncă)

Nr. crt.	PERICOL	MĂSURI DE PREVENIRE/DE PROTECȚIE UTILIZATE	ESTIMAREA/EVALUAREA RISCURILOR	ACȚIUNI PLANIFICATE ÎN SCOPUL REDUCERII RISCURILOR
1	2	3	4	5
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Semnătura[ile] persoanelor care efectuează evaluarea riscurilor

Semnătura[ile] persoanelor care lucrează la locul de muncă

## De unde se pot obține informații suplimentare:

Luați legătura cu:

MIHAELA TRIPCOVICI  
 INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-  
 DEZVOLTARE PENTRU PROTECTIA MUNCII-  
 PUNCTUL FOCAL AL AESSM  
 Str. General Budisteanu nr. 15, sector 1  
 010773, Bucuresti  
 Tel.: +40 / 21 / 3 10 18 09  
 Fax: +40/21/3157822  
 E-mail: office@protectiamuncii.ro  
 URL: <http://www.protectiamuncii.ro>  
 URL: <http://imm.protectiamuncii.ro>

LIVIA COJOCARU  
 MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITATII SOCIALE  
 SI FAMILIEI  
 Str. Dem. I. Dobrescu, nr. 2 – 4, sector 1  
 010026, Bucuresti  
 Tel./Fax: +40 / 21/ 3 15 22 90  
 E-mail: cojocar@mmssf.ro  
 URL: <http://www.mmssf.ro>

DANTES NICOLAE BRATU  
 INSPECTIA MUNCII  
 Str. Matei Voievod nr. 14, sector 2  
 021451, Bucuresti  
 Tel.: +40 / 21/ 3 02 70 33  
 Fax: +40 / 21/ 3 02 70 91  
 E-mail: dantes@inspectmun.ro  
 URL: <http://www.inspectmun.ro>

RODICA BELTEU  
 CAMERA DE COMERT, INDUSTRIE,  
 NAVIGATIE SI AGRICULTURA  
 CONSTANTA – EURO INFO CENTRE  
 Bd. Lapusneanu, nr. 185 A,  
 900457, Constanta  
 Tel.: +40 / 2 41/ 55 09 60  
 Fax: +40 / 2 41/ 61 94 54  
 E-mail: eic@ccina.ro  
 URL: <http://www.ccina.ro/EuroInfo/>

IOANA GROZA  
 CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE  
 BRASOV – EURO INFO CENTRE  
 Strada Mihail Kogalniceanu, nr. 18 – 20  
 500173, Brasov  
 Mobil: +40 / 7 88 / 82 22 22  
 Tel./Fax: +40/268/474170  
 E-mail: euroinfo@ccibv.ro  
 URL: <http://eic.ccibv.ro>

IOAN CIUPERCA  
 CAMERA DE COMERT SI INDUSTRIE A  
 ROMÂNIEI – EURO INFO CENTRE  
 Blvd. Octavian Goga, nr. 2, sector 3  
 030982, Bucuresti  
 Tel.: +40/ 21 / 3 19 01 69  
 Fax: +40/ 21 / 3 19 01 19  
 E-mail: euroinfo@ccir.ro  
 URL: <http://www.euro-info.ccir>

Această inițiativă aparține:

<http://hwi.osha.europa.eu>



Gran Vía 33 - 48009 Bilbao - Spain  
 Tel.: +34 94 479 43 60  
 Fax: +34 94 479 43 83  
 E-mail: [information@osha.europa.eu](mailto:information@osha.europa.eu)

