

Denumirile de meserii ca vectori ai patrimoniului industrial.

Studiu de caz: meseriile din anii 1949-1959

Valentin Maier
cercetător științific dr.
Muzeul Universității din București



ACADEMIA ROMÂNĂ

**Divizia de Istoria Tehnicii
a Comitetului Român de Istoria și Filosofia Științei și Tehnicii**

Sesiunea de toamnă de comunicări științifice, 22 septembrie 2026

- ***, *Catalogul de meserii pentru care s'au întocmit indicatoarele tarifare de calificare*, ianuarie 1949, [București], [1949].
- ***, *Nomenclatorul meseriilor și specialităților 1952*, [București], [1952].
- ***, *Nomenclatorul alfabetic al ocupațiilor. Manual practic pentru codificatori*, [București], Imprimeria Ministerului Căilor Ferate, 1956.
- ***, *Nomenclatorul ramurilor, subramurilor și producțiilor*, București, Tipografia și Litografia Învățămintului, [1956].
- ***, *Nomenclatorul sistematic al ocupațiilor. Manual practic pentru codificatori*, [București], Imprimeria Ministerului Căilor Ferate, 1956.
- ***, *Nomenclatorul meseriilor care se pregătesc prin școlile profesionale de ucenici, cursurile de calificare, cursurile de ridicarea calificării și cursurile de specializarea muncitorilor (Aprobat prin H. C. M. Nr. 1566 din 6 august 1956)*, [București], Editura Tehnică, 1957.
- ***, *Nomenclatorul cadrelor muncitorești*, [București], 1958.
- ***, *Nomenclatorul specialităților cadrelor cu pregătire medie și superioară pentru înregistrarea cadrelor în conformitate cu H. C. M. Nr. 1572 din 15.XI.1958*, [București], 1958.
- ***, *Catalogul alfabetic al meseriilor – funcțiilor echivalate în vederea recalculării pensiilor pentru muncitori. Pentru uz intern*, [București], 1959.
- ***, *Instrucțiuni pentru efectuarea lucrărilor de echivalare a meseriilor – funcțiilor și a salariaților*, [București], 1959.

Lista

Foaie, document, act (scris de mână sau tipărit) care conține o enumerare de persoane, ființe, obiecte, date etc.; înșirare, într-o anumită ordine, a unor nume de persoane sau de obiecte, a unor date etc.

Nomenclatorul

Listă, broșură, carte care cuprinde nomenclatura dintr-un anumit domeniu al științei, al tehnicii etc. sau enumerarea sortimentelor produselor ori a grupurilor de produse, clasificate după un anumit criteriu.

Indicatorul

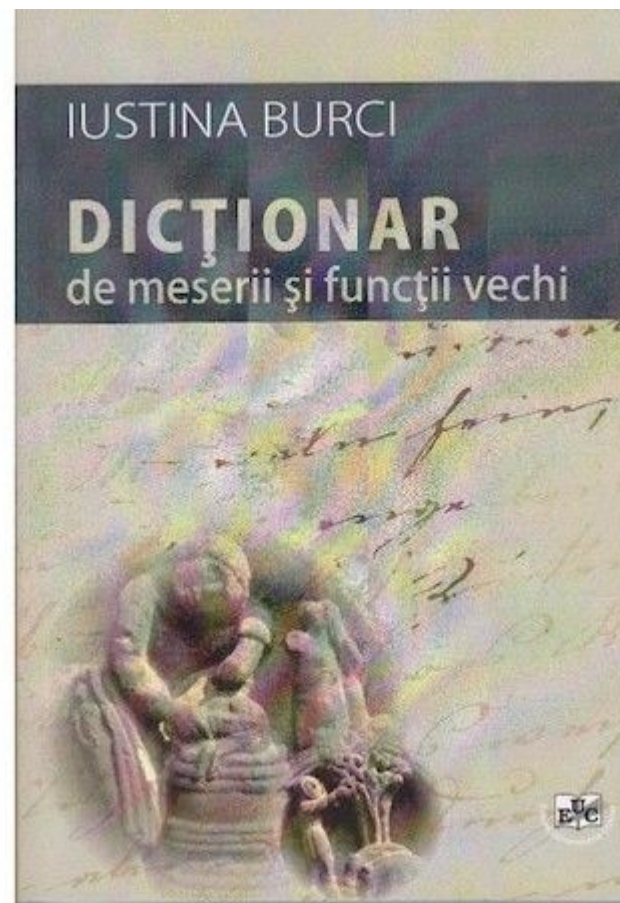
Text tipărit care servește ca îndrumător într-un anumit domeniu.

Îndrumătorul

Lucrare care îndrumă într-un anumit domeniu.

Catalogul

Listă, caiet, registru, sistem de fișe etc. care conține o înșirare metodică, după anumite criterii și cu anumite scopuri, de nume de ființe sau de obiecte, titluri de cărți etc.



CATALOGUL DE MESERII

PENTRU CARE S'AU INTOCMIT
INDICATOARELE
TARIFARE DE CALIFICARE



IANUARIE 1949

Nr.	Meseria
00.12	Monteur electrician de uzine, camere de comandă, stații, puncte de alimentare și posturi de transformare.
00.13	Macaragiu.
01—03	INDUSTRIA EXTRACTIVĂ.
01.	Exploatări de gaze.
01.01	Sudor conducte (autogen și electric).
01.02	Instalator de gaze.
01.03	Monteur de conducte și stații de reglare.
01.04	Mecanic de contoare, manometre și reglatoare de gaze.
01.05	Supraveghetor case de reglare.
02.	Exploatări de țiței.
02.01	Sondor pentru operațiuni de suprafață.
02.02	Turlist.
02.03	Pompagiu.
02.04	Predător.
02.05	Sondor pentru operațiuni de fund.
02.06	Izolator de conducte și rezervoare.
02.07	Controlor de conducte.
02.08	Rafinor derivate petrolifere.
02.09	Distilator ramura petrol.
02.10	Laborant ramura petrol.
02.11	Fochist ramura petrol.
03.	Exploatări de cărbuni, minereuri metalice feroase și neferoase și minerale.
03.01	Minier.
03.02	Artificier.
03.03	Zidar de mină.
03.04	Mecanic de mină.
03.05	Monteur de mină.
03.06	Lucrător la instalații de prelucrare și preparare.

Nr.	Meseria
03.07	Lucrător la instalațiile de funiculare.
03.08	Lucrător în laborator de analize și la afinare.
08.	Exploatări de roci prin cariere.
08.01	Lucrător la cariere și ateliere de prelucrare.
11—13	INDUSTRIA METALURGICĂ.
11.	Industria siderurgică.
11.01	Cocsar.
11.02	Furnalist.
11.03	Epurator de gaze.
11.04	Oțelar.
11.05	Turnător oțel lingouri.
11.06	Gazogenist la oțelărie.
11.07	Topitor fontă.
11.08	Modelist.
11.09	Turnător formar.
11.10	Laminator.
11.11	Ajustor și sortator de laminate.
11.12	Fochist cuptor de la laminoare.
11.13	Trefilator (sârmar).
12.	Industria metalurgică a metalelor neferoase.
12.01	Metalurgist pentru cupru.
12.02	Metalurgist pentru plumb.
12.03	Metalurgist pentru zinc.
12.04	Electro-metalurgist (carbide și feromangan).
12.05	Turnător afinor în plumb, monteur, formeur a-cumulatori electrici.
12.06	Plumbuitor și sudor în plumb (laminator în plumb, presător țevi de plumb).
12.07	Topitor și rafinator de metale neferoase.

INDICATOR TARIFAR DE CALIFICARE

Nr. 0101

MESERIA:
SUDOR CONDUCTE
(autogen și electric)

BUCUREȘTI

IANUARIE 1949

*Intocmit după indicațiile oficiale.
Reproducerea interzisă.*

INSTRUCȚIUNI

Pentru aplicarea Indicatorului Tarifar de Calificare Nr. 0101

Pentru meseria : Sudor conducte (autogen și electric)

Principiul care a stat la baza întocmirii acestui indicator tarifar de calificare, a fost acela de a organiza în mod just sistemul de salarizare al lucrătorilor, în vederea :

- ridicării productivității muncii
- ridicării calificării muncitorului.

Aceste obiective vor putea fi atinse numai atunci când muncitorul va simți că este plătit în funcție de :

- cantitatea muncii depuse
- calitatea muncii
- condițiile în care se desfășoară munca.

Bazați pe aceste considernte, precum și pe faptul că meseria de : SUDOR DE CONDUCTE (autogen și electric) prezintă un complex de lucrări și cunoștințe strâns legate între ele și care nu sunt cunoscute în acelaș grad de toți lucrătorii, s'a trecut la clasificarea lucrărilor și cunoștințelor practice și teoretice profesionale în cele 8 categorii.

La Stabilirea categoriilor s'a ținut cont de :

- gradul de complicație al lucrărilor
- responsabilitatea la care angajează pe lucrător
- greutatea ce se întâmpină în executarea lor.

Astfel, fiecare lucrător va putea fi încadrat în una din cele 8 categorii, după felul lucrării executate, utilajul întrebuințat, cunoștințele teoretice și cunoștințele practice ce le are.

În concluzie, indicatorul de față urmărește salarizarea lucrătorului în raport de munca ce o prestează și de capacitatea lui profesională.

Pentru atingerea acestui scop, încadrarea SUDORILOR DE CONDUCTE autogeni și electrici, trebuie făcută respectând întocmai îndreptarul tarifar, ținând cont că la categoria 2-a se încadrează lucrătorii mai puțin calificați, iar la categoriile 3—6 lucrătorii calificați în raport de gradul calificării lor profesionale, lucrările ce le execută și cunoștințele lor profesionale.

Executarea lucrărilor se oprește la categoria 6, urmând ca la categoriile 7 și 8 să fie încadrați șefii de echipă și maeștrii, aceștia având rolul de conducători ai lucrătorilor și lucrărilor. Pentru încadrarea în aceste categorii, se presupune însă că șefii de echipă și maeștrii să aibă cunoștințe teoretice și practice avansate, să cunoască metodele de organizarea lucrului în vederea sporirii calității și productivității muncii, noțiuni de rentabilitate, preț de cost, etc.

În aceste categorii pot fi încadrați și muncitorii cari au o calificare și o pregătire cu totul **excepțională**, precum și cunoștințele teoretice și economice arătate mai sus.

Pentru încadrarea unui sudor într-o categorie, este absolut necesar ca acesta să poată executa toate lucrările prevăzute la categoriile inferioare și să aibă cunoștințele teoretice și practice cerute la aceste categorii. Exemplu: un lucrător care se încadrează în categoria 5, trebuie să îndeplinească toate condițiile prevăzute la categoriile 2—4 inclusiv.

Acolo unde va fi necesar, se va trece chiar la examinarea efectivă pe teren a sudorului, excluzându-se astfel orice îndoeli

asupra încadrării juste după calificarea și capacitatea lui profesională.

Deasemeni, trebuie ținut cont de faptul, că sudorii autogeni nu sunt obligați să cunoască utilajul (și cunoștințele teoretice și practice referitor la acest utilaj), cu care lucrează sudorii electrici și invers.

INDICATOR TARIFAR DE CALIFICARE Nr. 0101

Meseria: sudor conducte (autogen și electrici)

CATEGORIA 2-a

Felul lucrărilor executate:

1. Bercuirea conductelor la cald, toate diametrele, la suprafață sau poziție.

Utilajul întrebuințat:

2. Instrumente de măsură și control: metru, compas, liniar.
3. Utilaj de protecție: ochelari colorați, mască protectoare cu oglindă, mănuși de piele, șorț de piele, etc.

Cunoștințe teoretice

4. Deschiderea, scopul și întrebuințarea utilajului de protecție pentru sudură electrică sau oxiacetilenică.
5. Denumirea, scopul, construcția și modul de întrebuințare a instrumentelor de măsură și control menționate mai sus.
6. Cunoștințe general asupra prevenirii accidentelor de muncă.

CATEGORIA 3-a

Felul lucrărilor executate:

7. Tăierea, ajustarea, păsuire și heftuirea (copcirea) conductelor.

8. Confecționarea curbelor în cute (nervuri) cu dispozitiv special.
9. Sudura conductelor cap la cap cu sau fără nipluri sau cu cap și mufă, sau cu mufă sferică până la 8" ptr. joasă sau medie presiune.
10. Reparatărea prin sudură a piselor de fontă sau bronz (robinte, vane, canale, etc.).

Utilajul întrebuițat :

11. Transformator pentru sudură electrică. Scara de calaj
12. Generator cu carbid.
13. Reductoare de presiune pentru oxigen și acetilenă, ventile de reducere.
14. Tuburi de oxigen și acetilenă.
15. Furtun pentru sudură autogenă și cablu pentru sudură electrică.
16. Trusă completă pentru tăiat și sudat (suflaiuri cu accesorii).
17. Port electrod pentru sudură electrică și contact
18. Clește de strângere pentru cusături la tuburi.
19. Dispozitiv pentru curbarea în cute (nervuri).
20. Vinclu și boloboc.
21. Sabloane.

Cunoștințe teoretice :

22. Sistemul metric de măsurare. Unități de măsură pentru presiune, temperatură și căldură.
23. Noțiuni teoretice asupra agregatului de sudură electrică, principiul de funcționare, scara de calaj, manevrarea. Pornirea, oprirea, manevrarea aparatului (tensiune în funcție de curent).
24. Noțiuni asupra transformatorului pentru sudură electrică, principiul de funcționare, scara de calaj, manevrarea.

25. Generatorul cu carbid : părțile componente, clasificarea în funcție de presiune, încărcarea și descărcarea.

26. Echivalentul unui kilogram de carbid în litri de acetilenă, măsuri de siguranță. Mărimile bulgărilor de carbid I, II, III și IV).

27. Tuburi de oxigen și acetilenă : presiune de regim, capacitățile buteliilor, cantitățile de gaz înmagazinat, calculul conținutului în funcție de presiune și capacitate, rolul acetonei din buteliile de acetilenă.

28. Denumirea, scopul, construcția și modul de întreținere a uneltelor de lucru menționate mai sus.

29. Prevenirea accidentelor, măsuri de protecție adecvate.

30. Denumirea, scopul, construcția și modul de întreținere a instrumentelor de control, menționate mai sus și anume: vinclu și boloboc.

31. Noțiuni generale despre gazele combustibile (metan, acetilenă).

32. Flacăra oxiacetilenică (combustiune cu oxigen).

33. Amestecuri explozibile (limite de explozie).

Cunoștințe practice

34. Pregătirea și verificarea aparatelor de sudură.
35. Montarea reductoarelor la butelii.
36. Punerea în stare de funcționare a generatorului cu carbid.
37. Reglarea flăcării oxiacetilenice.
38. Pregătirea, verificarea, pornirea și oprirea agregatului sau a transformatorului de sudură.
39. Observarea curentului și tensiunii în timpul lucrului.
40. Constatarea funcționării defectuoase a aparatelor, imediat ce aceasta se produce.
41. Întreținerea uneltelor și păstrarea lor în stare de funcționare.

42. Cunoașterea și manipularea vinclului, boloboculu și șabloanelor.
43. Alegerea sârmei pentru sudură după grosimea și felul materialului de sudat.
44. Curățirea zgurei.
45. Alegerea unei poziții convenabile pentru a executa sudura.
46. Alegerea unui regim rațional de lucru pentru a nu face risipă de material și timp.

CATEGORIA 4-a

Felul lucrărilor executate :

47. Sudori de flanșe la conducte.
48. Reparații prin sudură a conductelor de oțel de orice dimensiuni.
49. Lucrări de sudură la conducte pentru orice presiune și de orice diametru, care nu sunt în stare de funcționare.
50. Confecționarea de piese fasonate prin tăiere și sudură.
51. Tăierea, ajustarea, păsuirea și heftuirea (copicirea) conductelor dela 8" diametru în sus.

Utilajul întrebuințat :

52. Agregat de sudură electrică : convertizor sau generator.
53. Manometre cu spirale, ampermetru și voltmetru.

Cunoștințe teoretice

54. Noțiuni : teoria arderii, oxigen, hidrogen, carbid, acetilenă.
55. Flacăra oxiacetilenică, tensiune și curent, arc voltaic.
56. Reductoare de presiune pentru oxigen și acetilenă.

57. Părțile componente.
58. Principiul de funcționare.
59. Cunoașterea executării unei reparațiuni mici la aparatul cu care lucrează.
60. Citirea schițelor simple.
61. Calculul materialului întrebuințat pentru o sudură sau pentru o lucrare de sudură completă (sârmă, oxigen, acetilenă).

Cunoștințe practice

62. Principiile de funcționare a aparatelor de sudură electrică sau autogenă.
63. Cunoașterea și executarea lucrărilor de întreținere pentru asigurarea funcționării aparatelor.
64. Noțiuni asupra manometrelor cu spirală, ampermetri și voltmetri.
65. Principiile de funcționare a acestora.
66. Modul de întrebuințare.
67. Verificarea sudurilor.

CATEGORIA 5-a

Felul lucrărilor executate :

68. Suduri de flanșe la conducte, confecționarea de piese fasonate prin tăiere și sudură executate la poziții dificile.
69. Reparații prin sudură a conductelor de oțel de orice dimensiuni, executate la poziții dificile.

Cunoștințe teoretice

70. Citirea schițelor mai complicate (sifon, etc.).
71. Executarea unei schițe simple.
72. Construcția și modul de întrebuințare a șabloanelor.

73. Compoziția gazului metan. Caracteristicile fizice și chimice.
74. Alegerea poziției pentru obținerea unei suduri uniforme (continuitate în așezarea stratului de sudură).

CATEGORIA 6-a

Felul lucrărilor executate :

75. Repararea prin sudură a pieselor de fontă sau bronz, întrebuințate la lucrările de gaz (corpuri de motoare și piese mari).
76. Lucrări de sudură la conducte în funcțiune, la orice presiune și orice diametru.
77. Perforări de conducte la cald.
78. Reparațiuni la conducte în funcțiune prin sudura de manșoane Kiel (Kie'erkappe).

Cunoștințe teoretice

79. Executarea unei schițe mai complicate.
80. Cunoașterea condițiilor în care se poate executa sudura la conductele sub presiune (presiune redusă, constantă și scurgere continuă).
81. Rezistența sudurilor.
82. Structura sudurilor (omogenă, granuloasă, etc.).

CATEGORIA 7-a

Cunoștințe teoretice

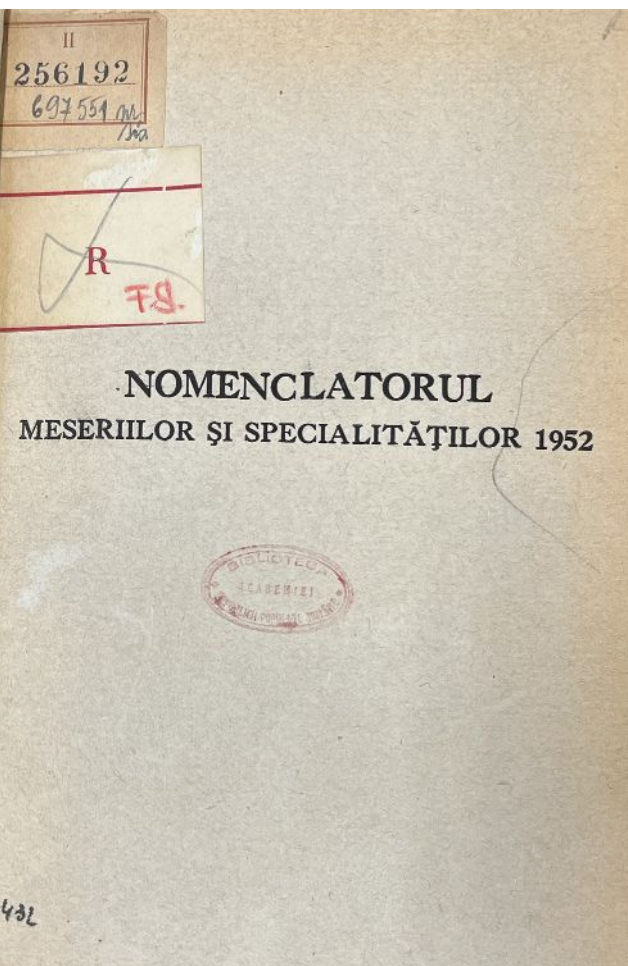
83. Probe de rezistență sudurilor (probe de tracțiune, îndoiri etc.).

84. Pregătirea, organizarea și conducerea lucrului la sudurile sub presiune.
85. Organizarea echipei de lucru pentru obținerea sudurilor de calitate, reducerea timpului de lucru și economia de materiale.

CATEGORIA 8-a

Cunoștințe teoretice

86. Calculul de preț al sudurilor pe lungimea sudată și în funcție de diametru și grosimea peretelui.
87. Calculul prețului de cost a instalării unei conducte.
88. Noțiuni de rentabilitate și productivitate.
89. Normarea timpilor de lucru pentru diverse suduri la conducte de diametre și grosimi diferite.



CADRE MUNCITOREȘTI

Nr. de ordine al meseriei	DENUMIREA MESERIEI
650	Topitor, rafinator-metale neferoase
651	Tractorist agricol
652	Tractorist-condiționare și selecționare
653	Tractorist-exploatare forestiere
654	Tractorist-combaine
655	Tractorist-întreținerea culturilor
656	Tractorist-mașini treer, condiționat și selecționat
657	Tractorist-mașini recoltat
658	Tractorist-mașini zootehnice
659	Trăgător-țevi și bare
660	Transportator-lito și offset
661	Trasator
662	Trasator naval
663	Trefilor (sârmar și trăgător metale ~~feroase~~)
664	Tricoteur (mașini circulare), ciorapi, ettenstuhl, interlock, Feiripp, Cotton, Maratt și Milaneze)
665	Tricoteur-mașini strick-uri, rectilini, Rundstrick, Rachell și Rundstuhl
666	Tricoteur reparator (vezi preparator tricotate)
667	Trolist-tractorist
668	Tunelist
669	Turlist
670	Turnător rafinator de plumb
671	Turnător formar
672	Turnător-oțel în lingouri
673	Turnător-litere poligrafie
674	Turnător presator de sticlă
675	Turnător presar și finisor materiale plastice (monoblocuri, ebonită, cutii de ebonită)
676	Turnător și retușer de modele din ispos și alte paste plastice pentru material didactic
677	Teracotist monteur (vezi sobar)
678	Terasier
679	Timonier maritim și fluvial
680	Tinichigiu
681	Tinichigiu-ambalaje metalice
682	Tinichigiu-radiatoare
683	Tipăritor teracotist
684	Tipăritor-coloranți organici
685	Tipograf (Braille)
686	Topitor-in și cânepă
	Topitor-fontă
	Tunelist

CADRE MUNCITOREȘTI

Nr. de ordine al meseriei	DENUMIREA MESERIEI
687	Tapinar
688	Țesător-bumbac
689	Țesător-in, cânepă, iută
690	Țesător-lână
691	Țesător-mătase
692	Țesător-panglici
693	Țiglar
U	
694	Umezitor-alegător tutun
695	Untar
696	Uscător-borhot
697	Uscător-fructe și legume
698	Uscător-lemn
699	Uscător-malt
V	
700	Vălțar-ind. uleiurilor vegetale
701	Vălțar-poligrafie
702	Vânzător
703	Vânzător-cherestea
704	Vânzător-fier brut și fier lucrat
705	Vânzător-instalații sanitare
706	Vânzător-produse alimentare, legume zarzavat
707	Vânzător-produse chimice
708	Vânzător-produse electrice
709	Vânzător-textile
710	Vinificator
711	Viticultor
712	Vopsitor-lână, bumbac, mătase (pt. întrepr. de vopsitorie), (Ceilalți vopsitori se vor încadra la finisori).
713	Vopsitor-lemn.
714	Vopsitor-metale
715	Vulcanizator
Z	
716	Zaharificator (ind. spiritului)
717	Zețar și vulcanizator de ștampile
718	Zidar
719	Zidar-mină
720	Zidar-pietrar
721	Zidar-șamotar
722	Zincograf
723	Zugrav

NOMENCLATORUL ALFABETIC AL OCUPAȚIILOR

MANUAL PRACTIC
PENTRU CODIFICATORI



IMPRIMERIA MINISTERULUI CAILOR FERATE
1956

nr. 1000 / 1956

Aplicator clapă (confectionarea încălțăminte cauciuc)	135	Argăsitor la coasă	218
Aplicator fișie spate (confectionare încălțăminte cauciuc)	135	Argăsitor la leiteri	218
Aplicator limbi și fișii (confectionare încălțăminte cauciuc)	135	Argăsitor la mașina de ras	218
Aplicator rogs bombeuri (confectionare încălțăminte cauciuc)	135	Argăsitor piei de ovină	119
Aplicator sufleuri (confect. încălț. cauciuc)	135	Argintar	119
Aplicator ștaif (confect. încălțăminte cauciuc)	155	Argintar aparate medicale	152
Aplicator ștaif cauciuc (confect. încălț. cauciuc)	135	Argintar sticlă	152
Aplicator talpă (confect. încălț. cauciuc)	135	Argintar termose	029
Apretator (ind. textilă)	202	Arhitect	029
(la) Apretat fețe de încălțăminte — muncitor	225	Arhitect decorator	029
Apretor fire viscoză	199	Arhitect urbanist	392
(la) Aprins cubilourile la por-nire — muncitor	089	Arhivar	379
Aprinzător far	341	Arhivar registrator (in Jus-tiție)	071
Aprod	392	Armator abataje	311
(la) Aprovizionarea cu mate-riale tehnice — muncitor (expi. forestiere)	166	Armator betonist	071
(la) Aprovizionarea cu semințe și puieți pe șantier — muncitor	048	Armator galerii suitor	071
Arămar	113	Armator întreținere puțuri	071
Arămar căldărar	113	Armator linie înaintare (ind. extractivă)	071
Aranjator capetele ramei (ocu-pații cismari)	224	Armator la lucrări de înainta-re și abataj	071
Aranjator dopuri (metalurgie)	094	Armator mină	071
Aranjator forme (ocupații în turnătorie)	092	Armator mină betonare puțuri	071
(la) Aranjarea și lipirea cutiilor și pachetelor — muncitor	252	Armator (turnător armator)	090
(la) Aranjarea zahărului în am-balaje — muncitor	269	Armurier	387
Arbitru de stat	378	(la) Articole din sticlă de la-borator — muncitor	152
Arcurar	097	Artist circ	381
Arcurar ajustor	097	Artist dramatic	381
Arcurar auto	097	Artist liric	381
Arcurar termist	097	Artist mimant	381
(la) Arderea borhotului de me-lasă — muncitor	265	Artist minuitar	381
Argăsitor la butoaie	218	Artificier	072
		Artificer carieră	072
		Artificer carieră de cărbuni	072
		Artificer carieră de piatră	072
		Artificer detunător	072
		Artificer minier	072
		Artificer pușcător	072
		Aruncător sare pe banc (ind ex-tract.)	076
		Arzător (la forjă)	098
		Arzător articole de sticlărie	151
		Arzător cărămizi dialit	144
		Arzător ceramică	158
		Arzător ceramică fină	158
		Arzător cuptoare (fabr. mate-riale construcții)	140
		Arzător cuptoare ipsos	140

Arzător cuptoare oxizi	124	Ascuțitor pinze cuțite	114
Arzător cuptoare var (înalte, de cimp, Hoffman)	140	Ascuțitor pinze cuțite și lan-țuri tăietoare	114
Arzător la flacără a obiectelor de sticlă	152	Ascuțitor pinză gater și cir-culare	114
(la) Arderea obiectelor de sti-clă — muncitor	151	Ascuțitor pinză mașini	114
Arzător obiecte sticlă pictată	152	Ascuțitor scule	317
Arzător olărie și alte produse ceramice de consum	140	Asfaltator	145
Arzător piese email	116	Asfaltator principal la fabrica-rea cartonului	368
Arzător produse ceramice	140	Asistent învățămînt.	380
Arzător produse refractare	140	Asistent dirijor cor	380
Asamblator (montător) me-talurgie și constr. mașini	112	Asistent dirijor orchestră	387
Asamblator cutii-lemn	170	Asistent expoziție	054
Asamblator lăzi	170	Asistent floricultor	387
Asamblator marochinărie fină	220	Asistent laborator diafilm	387
Asamblator miezuri și dispo-zitive (metalurgie)	090	Asistent mașini (nave fluviale și maritime)	337
Asamblator parchete	170	Asistent operator foto	387
Asamblator de piese — meta-lurgie și constr. mașini	112	Asistent pictor	382
Asamblator piese croite din piele	220	Asistent pictor costume	382
Asamblator piese curelărie	220	Asistent pictor scenograf	382
Asamblator placaje	170	Asistent puncte nave	336
Asamblator șenile	112	Asistent regie	381
Asamblator somiere elastice	112	Asistent tehnic desen animat	382
Asamblator vane fontă	112	Asortator blănuri	219
Ascuțitor de araci (formator araci vie, pomi și legume)	057	Asortator de brant reparator	224
Ascuțitor de bare (fierar)	097	Asortator fețe și materiale	224
Ascuțitor caiele	114	Asortator de ștaif	224
Ascuțitor de cretă (ind. cera-micei fine)	158	Asortator de talpă	224
Ascuțitor cuie de lemn	225	Aspirant	368
Ascuțitor cuțite	114	Astupător fiole manual	152
Ascuțitor cuțite și freze pen-tru automate	114	(la) Așezarea, aranjarea și lipi-rea cutiilor și pachetelor — muncitor (produse zahar.)	273
Ascuțitor cuțite de strung	114	Așezător butoaie	176
Ascuțitor cuțite tipografie	301	(la) Așezat capace pt. închis — muncitor (prepararea con-servelor de pește)	281
Ascuțitor dinți (metalurgie pre-lucrătoare)	114	Așezător cupitor cimp cărbune	089
Ascuțitor de discuri pentru tăierea maselotelor	114	(la) Așezat cutii în coș auto-clave — muncitor (conserve)	281
Ascuțitor fierăstraie mecanice	114	(la) Așezarea feliilor de piine în tăvi — muncitor	250
Ascuțitor de instrumente me-dicale	114	Așezător foi pt. ștanțat (ind. medicamentelor)	130
		Așezător de furnire în rafturi	179
		Așezător furnire uscate față și dos pt. presă	178

Incheietor lăzi ambalaj	170	Indreptător ace (ind. textilă)	210
Incheietor mobilă	170	Indreptător cu cilindri cu role la prese (ind. metalurgică)	094
Incheietor panouri lăzi	170	Indreptător manual de tablă	099
Incheietor saci (industria textilă)	202	Indreptor de materiale (ind. metalurgică)	094
(la) Inchiderea butoaielor cu vrăni — muncitor	263	Indreptător piese turnate	098
(la) Inchis și prepotrivit — muncitor (poligrafie)	295	Indopător produse ceramice în uscătorii	147
Inchizător borcane	281	Indreptător rihtuitor la cald (metalurgie)	097
Inchizător butoaie	176	Indreptător tablă	110
Inchizător cutii (ind. alim.)	281	Indreptător la valț (metalurgie)	110
Inchizător fiole	130	Indrumător agricol	054
Inchizător la mașinile de inchis recipiente (ind. conservelor)	279	Indrumător artă plastică	384
Incheietor fire (ind. textilă)	199	Indrumător artistic	384
Incheietor (presator) (prelucr. lemnului)	178	Indrumător bibliotecă	384
Incheietor rulouri	178	Indrumător casă culturală	384
Incheietor scule	199	Indrumător creații poetice	384
Incheietor (textile)	199	Indrumător cultural	384
Incheietor urzeală	199	Indrumător cultural raional	384
Incheietor vată	210	Indrumător cultural regional	384
Incubator (agricultură)	044	Indrumător cultural teritorial	384
Indepărtător inveliș de pe panotofi	225	Indrumător dans	384
Indepărtător de oxizi (metalurgie)	094	Indrumător expoziție	384
Indoitor (conf. art. din piele)	220	Indrumător fișier bibliotecă	384
Indoitor ace (ind. textilă)	210	Indrumător muzeu	384
Indoitor și biguitor (poligrafie)	297	Indrumător muzică	384
Indoitor la cant (pielărie)	220	Indrumător organizatoric municipală de masă	384
Indoitor de carton la mașină	297	Indrumător raional carte	383
Indoitor cutii	297	Indrumător stini	054
Indoitor cutii cartoane	297	Indrumător teatru	384
Indoitor hîrtie pentru caiete	297	Infășurător dermatină	126
Indoitor la mașina de cusut (croitor)	213	Infășurător de sîrmă	096
Indoitor pinză la staif	224	Infliator de fire Catgut	130
Indoitor la presă rece (metalurgie)	107	Infirmier	367
Indoitor la șlituri	220	Infirmier ambulator	367
Indoitor la valțuri (metalurgie)	110	Infirmier cabinet	367
Indopător de păsări	044	Infirmier de copii	367
Indopător valțuri mat. de construcții	147	Infirmier (ingrijitor bolnavi)	367
Indreptător (ind. metalurgică)	094	Infirmieră noi născuți	367
		Infirmieră serviciu de noapte	367
		Infirmieră spital	367
		Infirmieră școlară	367
		Inginer cu aeraj	018
		Inginer aglomerare (metalurgist)	022
		Inginer agricol	033

Inginer agricol pentru bază furajeră pășuni și finete	033	Inginer centrală electrică	024
Inginer agricol pentru bumbac	033	Inginer centrale și stații electrice	024
Inginer agronom	033	Inginer centrale telefonice autotomate	028
Inginer ameliorări agrosilvice	033	Inginer cercetări aliaje	024
Inginer agronom economia apei	033	Inginer cercetător acetilenă	024
Inginer agronom ptr. cereale leguminoase și plante oleaginoase	033	Inginer cercetător instalații cracare	021
Inginer agronom entomolog	033	Inginer chimist acid sulfuric	021
Inginer agronom fitosanitar	033	Inginer chimist aglomerator	021
Inginer agronom pentru irigații	033	Inginer chimist alimentare	021
Inginer agronom de îmbunătățiri funciare	033	Inginer chimist analist	021
Inginer agronom legume	033	Inginer chimist apă	021
Inginer agronom plante tehnice	033	Inginer chimist carburanți	021
Inginer agronom pomi și pepiniere viticole	033	Inginer chimist cercetător	021
Inginer agronom pentru producția semințelor și plantelor oleaginoase	033	Inginer chimist pentru combustibili și lubrifianți	021
Inginer agronom pentru protecția muncii	033	Inginer chimist fizician	021
Inginer agronom pentru protecția plantelor	033	Inginer chimist industria cauciucului	021
Inginer agronom regional de cultură	033	Inginer chimist industria lacuri și vopsele	021
Inginer agronom sericicultor	033	Inginer chimist produse sodice	021
Inginer agronom pt. sol	033	Inginer chimist rafinare petrol	021
Inginer agronom—stuf	033	Inginer chimist sinteză organică	021
Inginer agronom producție vegetală	033	Inginer chimist sticlă	021
Inginer agropomicol	033	Inginer chimist tăbăcărie	021
Inginer agrotehnic	032	Inginer chimist textile	021
Inginer alimentar	023	Inginer chimizarea combustibilului	021
Inginer armături petrolifere	029	Inginer circulație tracțiune	027
Inginer betoane	027	Inginer colectarea și pomparea țițeiului	020
Inginer pentru C.F.F. și funculare	027	Inginer comunicații telefonotelegrafice	026
Inginer cadastral	036	Inginer confecții din piele	031
Inginer cadastral pentru circulația bunurilor	036	Inginer confecții din țesături	030
Inginer cadastral pentru comasarea terenurilor	036	Inginer constructor	029
Inginer cadastru pentru bunuri și terenuri	036	Inginer constructor aparate și instrumente de măsură și control electric	025
Inginer calibrator	023	Inginer constructor aparate radio	025
Inginer cartograf	036	Inginer constructor apaducte	029
Inginer căi ferate	027	Inginer constructor clădiri	029
Inginer celuloză și hîrtie	021	Inginer constructor drumuri	029
		Inginer constructor drumuri și poduri	029
		Inginer constructor mașini	023

Inginer constructor mașini agricole	023	Inginer construcții utilaj petrolifer	023
Inginer constructor mașini electrice și transformatori electrice	025	Inginer construcții utilaj pentru turnătorii	023
Inginer constructor naval	023	Inginer construcții vagoane	023
Inginer constructor pistă	029	Inginer consum tehnic locomotive	027
Inginer constructor poduri	029	Inginer control prăjini (petrol)	020
Inginer constructor sistematizare pături	029	Inginer control tehnic mine	018
Inginer constructor telecomunicații	026	Inginer control tehnic preparare (minieri)	018
Inginer constructor utilaj pentru construcții civile, drumuri	023	Inginer controlor calitate	039
Inginer construcții auto	023	Inginer coordonare și control cisterne	020
Inginer construcții aviație	023	Inginer depanaj radio	026
Inginer construcții civile și industriale	029	Inginer depou (căi ferate)	027
Inginer construcții edilitare	029	Inginer diriginte de șantier (constructor)	029
Inginer construcții industriale	029	Inginer dispecer constructor	029
Inginer construcții locomotive	023	Inginer distribuție contori branșamente	024
Inginer construcții mașini de ridicat	023	Inginer documentare foraje	020
Inginer construcții mașini și turbine cu aburi	023	Inginer economist	037
Inginer construcții mașini unelte	023	Inginer economist agricultură	037
Inginer construcții metalice	029	Inginer economist chimie	037
Inginer construcții motoare cu combustie internă	023	Inginer economist construcții civile și industriale	037
Inginer construcții pasagere	034	Inginer economist construcții mașini	037
Inginer construcții porturi	029	Inginer economist exploatare forestieră	037
Inginer construcții terenuri aviație	029	Inginer economist extracție carbuni și minereuri	037
Inginer construcții utilaj și aparate pentru industria chimică	023	Inginer economist gospodărie comunală	037
Inginer construcții utilaj exploatare forestieră și prelucrarea lemnului	023	Inginer economist import-export	037
Inginer construcții utilaj foraj	023	Inginer economist petrol gaze	037
Inginer construcții utilaj pentru industria alimentară	023	Inginer economist tarife	037
Inginer construcții utilaj pentru industria metalurgică	023	Inginer economist transport	037
Inginer construcții utilaj pentru industria textilă, pielărie și sticlărie	023	Inginer electrician	025
Inginer construcții utilaj minier	023	Inginer electricitate lumină și forță	024
		Inginer electrificarea industriei agriculturii și transporturilor	025
		Inginer electro-energetician	024
		Inginer electro-mecanic	025
		Inginer electro-mecanic minier	023
		Inginer electro-tehnic	025
		Inginer energetician	024

Inginer energetician forță abur	024	Inginer horticol	033
Inginer ergo-mecanic	024	Inginer hortiviticol	033
Inginer exploatare căi ferate	027	Inginer hotarnic	036
Inginer exploatare carbuni	018	Inginer iluminat public	024
Inginer exploatare în energie	024	Inginer industria gheței	032
Inginer exploatare flotă	023	Inginer industria (industrializarea) lemnului	028
Inginer exploatare forestire	034	Inginer industria zahărului	032
Inginer exploatare gaze	020	Inginer industrializare masă lemnoasă	028
Inginer pentru exploatare și intervenții—sonde	020	Inginer instalații aeroportuare	023
Inginer exploatarea lemnului	034	Inginer instalații apă-canal	029
Inginer exploatare locomotive	027	Inginer instalații electrice	025
Inginer exploatare minereuri	018	Inginer instalații încălzire centrală	029
Inginer exploatare portuară	023	Inginer instalații mecanice	023
Inginer exploatarea produselor lemnoase	034	Inginer instalații mecanice de scenă	023
Inginer exploatare și reparații mecanice	023	Inginer instalații radio-electrice aviație	026
Inginer exploatare rețele electrice	024	Inginer instalații sanitare	029
Inginer exploatare vagoane călători	027	Inginer instalații termice de uzină	024
Inginer exploatare vagoane marfă	027	Inginer încercări hidrotehnice	029
Inginer extragere și utilizarea gazelor	020	Inginer întreținerea aparateelor electrice	025
Inginer fabricarea alcoolului	032	Inginer întreținere căi ferate	027
Inginer fabricarea berei	032	Inginer întreținere drumuri	029
Inginer fabricarea brichetelor	018	Inginer întreținere porturi	029
Inginer fabricarea hirtiei	021	Inginer întreținere și reparație flotă	023
Inginer fabricarea uleiului	032	Inginer întreținere utilaje și mașini	023
Inginer fabricații rafinării	032	Inginer laborator cercetări geologice	019
Inginer fermentarea tutunului și fabricarea țigărilor	032	Inginer laborator încercări betoane	029
Inginer filatură	039	Inginer laminorist	022
Inginer finisarea produselor textile	021	Inginer pentru lichidarea avariilor foraje	020
Inginer foraj	020	Inginer linii și aparate cale	027
Inginer foraj structural tratare	020	Inginer lucrări apă, canal, salubritate	029
Inginer furnalist	022	Inginer lucrări foraje	023
Inginer gaze	020	Inginer lucrări geotehnice	029
Inginer geofizician	019	Inginer lucrări hidraulice	029
Inginer hidroameliorator	029	Inginer lucrări îmbunătățirea navigației	029
Inginer hidroenergetician	024	Inginer lucrări mecanică universală	023
Inginer hidro-geolog	019		
Inginer hidro-geotehnic	029		
Inginer hidrolog (hidrotehnician)	029		
Inginer hidrotehnic dragaje	029		
Inginer hidrotehnic întreținere	029		

Inginer lucrări miniere	018	Inginer prepararea cărbunilor	018
Inginer lucrări montaj (con-	025	Inginer preparare minereuri	018
structor de mașini)		Inginer pentru prepararea no-	020
Inginer mașini și aparate elec-	025	roiului (ind. petroliferă)	018
trice		Inginer extracție	025
Inginer materiale de construcții	021	Inginer pentru mașini electro-	025
și ceramică		contabile	022
Inginer material rulant exploa-	027	Inginer topitor (ind. metalur-	022
tare		gică)	019
Inginer măsurători terestre	036	Inginer prospecțiuni geofizice	019
Inginer măsurători topome-	036	Inginer prospecțiuni geologice	019
trice		Inginer protecția muncii și teh-	020
Inginer mecanic	023	nica securității (petrol și	024
Inginer mecanic auto	023	gaze)	024
Inginer mecanic exploatare	023	Inginer protecție relee	024
garaj	023	Inginer protecție rețele, auto-	024
Inginer mecanic cu întreținerea	023	matizări	024
Inginer mecanic utilaje	023	Inginer protecție supratensiuni	024
Inginer mecanizarea agricultu-	023	Inginer radio	026
rii	023	Inginer radiodifuziune	026
Inginer mecanizator	022	Inginer radioelectricitate și a-	026
Inginer metalograf	022	parate de bord	026
Inginer metalurgie neferoasă	022	Inginer radioficare	020
Inginer metalurgist	038	Inginer rafinării—petrol	023
Inginer metrolog	038	Inginer ramfluari vase	027
Inginer metrolog aparate elec-	038	Inginer recepții locomotive	027
trice		Inginer recepții vagoane	027
Inginer metrolog aparate ter-	038	Inginer recepționator utilaje și	023
motehnice	018	mașini	024
Inginer minier	027	Inginer pentru redresoare (e-	024
Inginer mișcare (transporturi)	020	nergetician)	025
Inginer mișcare și tratare țitei	023	Inginer relee și aparataj	023
Inginer naval	023	Inginer reparații electrice	024
Inginer nichelaj și cromaj	039	Inginer reparații mecanice	024
Inginer normare tehnică	039	Inginer secție înaltă frecvență	035
Inginer normator	039	Inginer selecționator zootehnic	022
Inginer norme consum	032	Inginer siderurgist	034
Inginer oenolog	026	Inginer silvic	034
Inginer oficiu special T.T.	020	Inginer silvic pentru acte de	034
Inginer operator gaz carotaj	022	punere în valoare	034
Inginer oțelar	032	Inginer silvic pentru coloniza-	034
Inginer panificație	032	rea și ocrotirea vinatului	034
Inginer piscicol	028	Inginer silvic pentru condițio-	034
Inginer prelucrare produse	021	narea arboretelor	034
lemn	023	Inginer silvic exploatare	034
Inginer prelucrare țitei și gaze	023	Inginer silvic pentru lucrări ar-	034
Inginer prelucrări mecanice la		bori	
cald		Inginer silvic pentru material	
Inginer prelucrări mecanice la	023	de împădurire, semințe și pe-	
rece		piniere	034

Inginer silvic pentru plutărit	034	Inginer tehnolog produse ali-	032
Inginer silvic pentru punere în		mentare	
valoare și contractare regiuni	034	Inginer tehnolog produse fer-	032
exploatare	023	mentative	
Inginer sondor	020	Inginer tehnolog produse lac-	032
Inginer specialist în gaze liche-	024	tate	026
fiate	027	Inginer tehnolog radio	021
Inginer stație electrică	023	Inginer tehnolog substanțe a-	021
Inginer studii tracțiune	026	norganice	021
Inginer supraveghere aparate	026	Inginer tehnolog substanțe or-	026
de măsură și control	026	ganice	026
Inginer supraveghere construc-	029	Inginer telecomunicații	026
ții	026	Inginer telecomunicații frec-	026
Inginer cable interurbane	022	vență	026
Inginer hala de turnare	026	Inginer telefonie	026
Inginer șef antenă	026	Inginer tehnolog telefonie ur-	026
Inginer șef secție întreținere	026	bană	026
aparate	018	Inginer telegrafie	036
Inginer șef de mină	022	Inginer teritorial (măsurători	
Inginer șef sector fontă	022	terestre)	033
Inginer șef sector laminoare	022	Inginer teritorial și asolamen-	024
Inginer șef sector oțel	026	te (agronom)	024
Inginer șef stație emisie	018	Inginer termoelectrician	024
Inginer șef uzină preparare	029	Inginer termoficare	024
(minier)	023	Inginer termomecanic	023
Inginer tehnolog construcție	021	Inginer termotehnician	036
Inginer tehnolog cuptoare ter-	023	Inginer topograf	036
mice	021	Inginer topohidrografic	036
Inginer tehnolog fibre artifi-	023	Inginer topometru	027
cială	023	Inginer tracțiune (căi ferate)	025
Inginer tehnolog forje	022	Inginer tracțiune electrică	027
Inginer tehnolog furnale	032	Inginer transporturi C.F.	023
Inginer tehnolog pentru indus-	039	Inginer tratamente termice	030
tria cărnii	022	Inginer tricotașe și confecții	030
Inginer tehnolog normator	022	din tricotașe	030
Inginer tehnolog oțelărie	032	Inginer țesătorie	023
Martin	021	Inginer utilaj aviație	023
Inginer tehnolog pescuit și	032	Inginer utilaj naval	018
piscicultură	021	Inginer verificator minereuri	035
Inginer tehnolog piele, vinilin	021	Inginer zootehnic stație incu-	042
și dermatină, blănuri și ex-	018	bație	042
tractate tanante	021	Inginer zootehnician	394
Inginer tehnolog prelucrarea	025	Ingrășător	042
metalelor și construcții de	018	Ingrășător animale	
mașini	021	Ingrijitor	
Inginer tehnolog preparare mi-	021	Ingrijitor animale de experien-	
nereuri	042	ță cabaline, dresaj cabaline	
Inginer tehnolog producție	042	și antrenament	
electro-chimică	042	Ingrijitor animale gospodării	
		anexe	

NOMENCLATORUL SISTEMATIC AL OCUPAȚIILOR

MANUAL PRACTIC
PENTRU CODIFICATORI



IMPRIMERIA MINISTERULUI CAILOR FERATE
1956

01. 942 / 1956

	Cod
— Muncitori în industria de medicamente	130
— Maiștri în industria chimică	131
— Tehnicienii în industria chimică	132
— Alte ocupații ale muncitorilor chimisti	133

XII. OCUPAȚIILE DIN INDUSTRIA PRELUCRĂRII CAUCIUCULUI

— Muncitori la prelucrarea cauciucului	134
— Confectionatori încălțăminte cauciuc	135
— Confectionatori articole tehnice cauciuc	136
— Maiștri în industria cauciucului	137
— Tehnicienii în industria cauciucului	138

XIII. OCUPAȚIILE DIN INDUSTRIA MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII

— Muncitori în carierele din industria materialelor de construcții	139
— Muncitori la cuptoarele din industria materialelor de construcții	140
— Muncitori la deservirea utilajelor din industria materialelor de construcții	141
— Fasonatori produse ceramice	142
— Muncitori la prelucrarea pietrei și marmorei	143
— Muncitori la produse izolatoare	144
— Muncitori la carton asfaltat	145
— Muncitori produse refractare	146
— Manipulanți materiale	147
— Alte ocupații din industria materialelor de construcții	148
— Maiștri și tehnicieni din industria materialelor de construcții	149

XIV. OCUPAȚIILE DIN INDUSTRIA STICLEI

— Muncitori la pregătirea și topirea sticlei	150
— Cuptorari în industria sticlei	151
— Muncitori la prelucrarea și finisarea sticlei	152
— Alte ocupații în industria sticlei	153
— Ocupațiile din industria geamurilor	154
— Maiștri din industria sticlei	156
— Tehnicienii din industria sticlei	157
— Muncitori din industria ceramice fine	158
— Maiștri din industria ceramice fine	159
— Tehnicienii din industria ceramice fine	160

XV. OCUPAȚIILE DIN EXPLOATĂRILE FORESTIERE

— Fasonatori	161
— Țăpinari	162
— Constructori de instalații pasagere	163
— Mangalizatori	164
— Plutași	165
— Alți muncitori din exploatarea forestieră	166
— Maiștri în exploatarea forestieră	167
— Tehnicienii în exploatarea forestieră	168

XVI. OCUPAȚIILE DIN INDUSTRIA PRELUCRĂRII LEMNULUI

— Cateriști, pendulariști, circulariști, bandzeghiști, decojitori	169
— Timplari mecanici și manuali	170
— Strungari în lemn, șlefuitori și răzuitori la mașini	171
— Lustruitori, șprișuitori, vopsitori, chituitori	172
— Sortatori, stivuitori, recepționari material lemnos, alegători	173
— Modelieri în lemn	174
— Tapițeri	175

	Cod
— Dogari	176
— Rotari-carosieri, căruțari	177
— Deruloști, decupatori, dimensionatori furnire, presatori lemn	178
— Uscători, aburitori, fierbători, impregnatori	179
— Muncitori la fabricarea chibriturilor	180
— Alte ocupații din industria prelucrării lemnului	181
— Maiștri din industria prelucrării lemnului	182
— Tehnicienii din industria prelucrării lemnului	183

XVII. OCUPAȚIILE DIN INDUSTRIA HIRTIEI, CELULOZEI ȘI STUFULUI

— Muncitori la recoltarea stufului, pregătirea și prepararea lemnului pentru hirtie	184
— Muncitori la prepararea leșiei sulfat și sulfat	185
— Muncitori la prepararea și înălbirea celulozei	186
— Muncitori la fierberea, sortarea și înălbirea celulozei	187
— Muncitori la mașini celuloză, hirtie, cartoane și mucavale	188
— Muncitori la prepararea pastei de maculatură și cirpe și a pastei din lemn	189
— Muncitori la presa pentru mucava, cartoane, hirtie și celuloză	190
— Alte ocupații din industria hirtiei și celulozei	191
— Maiștri în industria hirtiei și celulozei	192
— Tehnicienii la fabricarea hirtiei și celulozei	192

XVIII. OCUPAȚIILE DIN INDUSTRIA TEXTILĂ

— Egrenori bumbac	193
— Topitori, melițatori de in și cinepă	194
— Destrământatori și dărăcitori	195
— Cardatori	196
— Laminatori și pieptănători	197
— Filatori și torcători	198
— Depănători, încheetori, urzitori	199
— Țesători și firărese	200
— Vopsitori în industria textilă	201
— Finisatori țesături și tricoturi	202
— Plapumari—saltelari	203
— Sortatori textile	204
— Piuari—pislători	205
— Curățitori chimici	206
— Impletitori, frînghieri	207
— Tricoteuri	208
— Dantelari și brodeuri	209
— Alte ocupații din industria textilă	210
— Maiștri, brigadieri în industria textilă și a confecțiilor	211
— Tehnicienii în industria textilă și a confecțiilor	212

XIX. OCUPAȚIILE DIN INDUSTRIA CONFECȚIILOR

— Croitori	215
— Ceaprazari șepcani	214
— Fălărieri	215
— Alte ocupații din industria confecțiilor	216

XX. OCUPAȚIILE PIELĂRIILOR ȘI BLĂNĂRIILOR

— Tăbăcari piei față și talpă	217
— Argăsitori de piei și blană	218
— Blănari, cojocari, căclulari	219
— Muncitori la confectionări de articole din piele (marochinărie, art. tehnice, curelărie, haine de piele și art. de sport)	220
— Alte ocupații ale pielărilor și blănărilor	221
— Maiștri din pielărie și blănărie	222
— Tehnicienii pielărie și blănărie	223

0	1	2	3	4	5	6	7
115/7.- Muncitor presator-lamina- tor în plumb	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Din metalurgist în plumb	
115/8.- Muncitor la fabricarea miniului de plumb	Spec.	-	6 luni	100	900	Idem	
115/9.- Muncitor-topitor la plumb și aliaje din deșeuri	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Idem	
116. METALURGIST ÎN ZINC	Calif.	4	8 luni	130	1.600		
116/1.- Muncitor la prăjirea mine- reului de zinc	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Din metalurgist în zinc	
116/2.- Muncitor la aglomerarea minereului de zinc	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Idem	
116/3.- Muncitor la distilarea zincului	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Idem	
116/4.- Muncitor la cuptorul Wältz	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Idem	
116/5.- Muncitor la oxid de zinc	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Idem	
116/6.- Muncitor la pregătirea șarjei pentru distilare	Spec.	-	6 luni	100	1.200	Idem	
117. OPERATOR LA CREUZETĂRIA DE ZINC	Calif.	4	8 luni	130	1.600		
117/1.- Muncitor - presator la condensatoare	Spec.	-	6 luni	100	1.200		
117/2.- Muncitor - presator la creuzete	Spec.	-	6 luni	100	1.200		
118. OPERATOR LA LITOPON ȘI SĂRURI DE BARIU	Calif.	4	6 luni	110	1.200		
	R. calif.	-	5 luni	85	1.000		
119. OPERATOR LA PĂMÎNT DECOLO- RANT	Calif.	4	6 luni	110	1.200		
	R. calif.	-	5 luni	85	1.000		

NOMENCLATO

CARE SE PREGĂTESC PRIN

CURSURILE DE CALIFI

CALIFICĂRII ȘI CURSURIL

(Aprobat prin H. C

NOMENCLATORUL MESERIILOR

CARE SE PREGĂTESC PRIN ȘCOLILE PROFESIONALE DE UCENICI,
CURSURILE DE CALIFICARE, CURSURILE DE RIDICAREA
CALIFICĂRII ȘI CURSURILE DE SPECIALIZAREA MUNCITORILOR

(Aprobat prin H. C. M. Nr. 1566 din 6 august 1956)



39. Lucrări de laborator în industria siderurgică (tehnician)
40. Alte specialități de cadre cu pregătire medie, din industria siderurgică

E. Industria metalurgiei neferoase

41. Metalurgia metalelor neferoase

F. Industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor

42. Mecanic montator
43. Prelucrarea metalelor prin așchiere
44. Prelucrarea metalelor prin presare
45. Scule și dispozitive
46. Cazangerie, construcții metalice și sudură
47. Forjă și tratamente termice
48. Turnătorie
49. Mecanic pentru automobile și tractoare
50. Mecanică fină
51. Mecanic pentru construcții navale
52. Motoare cu combustie internă
53. Modelar în turnătorie
54. Acoperiri metalice
55. Tinichigerie
56. Mecanic (montare, întreținere, reparații de mașini, utilaj și instalații)
57. Electrician constructor de aparataj și instalații de telecomunicații
58. Electrician constructor de mașini electrice
59. Electrician constructor de aparate electrice
60. Electrician constructor de instrumente electrice de măsură
61. Emailator
62. Radioconstrucție
63. Mecanic pentru aparataj termotehnic
64. Metrologie
65. Laborator mecanometalurgic (tehnician)
66. Mașini agricole (construcții)
67. Motoare de mașini cu piston și rotative
68. Alte specialități de cadre cu pregătire medie, din industria construcțiilor de mașini și a prelucrării metalelor

G. Industria chimică

69. Electrotermic
70. Chimizarea gazelor
71. Fabricarea acidului sulfuric, a sărurilor și a îngrășămintelor chimice
72. Fabricarea produselor sodice
73. Fabricarea produselor clorosodice
74. Sinteze organice (inclusiv medicamente)
75. Fabricarea și prelucrarea maselor plastice a cauciucului și fibrelor sintetice
76. Fabricarea hirtiei și celulozei
77. Gazogenist pentru fabricarea oxigenului
78. Mecanic pentru aparate și instalații în industria chimică — Utilaj mecanic pentru industria acidului azotic
79. Fabricarea amoniacului, acidului azotic și explozivilor
80. Lucrări de laborator în industria chimică (tehnician)
81. Clei și subproduse
82. Distilarea lemnului, colofoniului, tananți extracții
83. Electrometalurgie
84. Lacuri și vopsele
85. Alte specialități de cadre cu pregătire medie, din industria chimică

H. Industria materialelor de construcție

86. Mecanic pentru întreținerea mașinilor și utilajului în industria materialelor de construcție
87. Fabricație în industria materialelor de construcție
88. Producția de prefabricate pentru construcții
89. Exploatarea carierelor de materiale de construcție
90. Alte specialități de cadre cu pregătire medie, din industria materialelor de construcție

I. Industria lemnului

91. Produse finite din lemn
92. Fabricarea panelului, placajului și furnirului
93. Fabricarea cherestelei
94. Alte specialități de cadre cu pregătire medie, din industria lemnului

„De-a lungul istoriei, societățile au folosit **liste** numerotate pentru a clasifica și structura concepte, figuri și credințe cheie. Aceste **liste** servesc adesea ca dispozitive mnemonice, ajutând la transmiterea cunoștințelor culturale, religioase și politice între generații”.

<https://www.worldhistory.org/collection/294/key-numbered-lists-in-history/>



Literature > Libraries & Reference

List of Lists: 6 Random History Catalogs

Forget your shopping list, here are some random history catalogs

[Ask the Chatbot a Question](#)

Written by [Kathleen Kuiper](#)
Fact-checked by [The Editors of Encyclopaedia Britannica](#)

[Table of Contents](#)

We all have personal lists. Sometimes they're short grocery lists (why did I forget tapioca flour?) or things to accomplish next weekend (turn off the water to outside faucets, [prune the roses](#) leaves). But sometimes they can be long. You may need to consult for hours. These include lists for family trees, grandparents' siblings—they came from large families—and lists of historical persons needing further research; movies to watch; books to read; and words to look up. Sometimes

The History List®

[TRAVEL](#) [EVENTS](#) [HISTORY + LISTS](#) [COMMUNITY](#) [SHOP](#) [FOR PROFESSIONALS](#) [SIGN IN / SIGN UP](#) [BLOG](#) [Q](#)

History lists, including our recommended sites and events

- [100+ anniversaries in History for 2024](#)
- [100+ anniversaries in History for 2023](#)
- [100+ anniversaries in US history for 2022](#)
- [100+ anniversaries in US history for 2021](#)
- [100+ anniversaries in US history for 2020](#)
- [Gift list for history lovers](#)

Historic events behind our designs

- [Dolley Madison Art Storage](#) — How Dolley Madison saved the portrait of Washington from British troops in 1814, with help from Paul Jennings, John Susé, Jacob Barker, and Robert G. L. De Peyster, among others.
- [Victory or Death](#) — Our original design shows George Washington's Headquarters Flag and includes the sign/countersign used by the Continental Army the night they crossed the Delaware to attack the Hessian garrison at Trenton, along with the dates of the crossing and the attack.
- [Join or Die](#) — Ben Franklin's famous illustration.
- [Grand Union Flag](#) — Considered to be the first national flag of the United States of America. It is also known as also the Continental Colors, the Congress Flag, the Cambridge Flag, and the First Navy Ensign.

This new section of The History List focuses on history with our recommendations for travel to historic sites and events. If you'd like to contribute something, I'd love to hear from you!



Newsletters

Your e-mail

- ☐ The History List Insider — New products and special offers from [The History List Store](#). Weekly
- ☐ [Rare Find Alerts](#) — Sent every Thursday at 9 pm Eastern. Items often sell out quickly, sometimes within minutes.
- ☐ [History Events in New England](#). Weekly
- ☐ [Weekly History Camp](#) [author](#)
- ☐ [discussions](#) and [annual events](#). Weekly

[YES, SIGN ME UP](#)

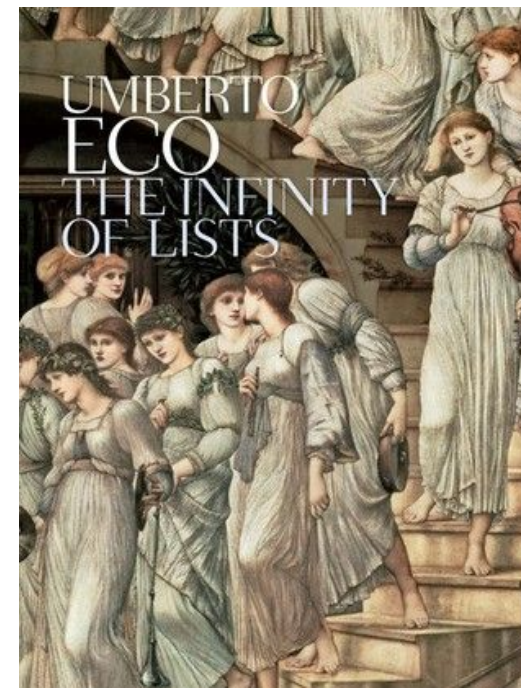
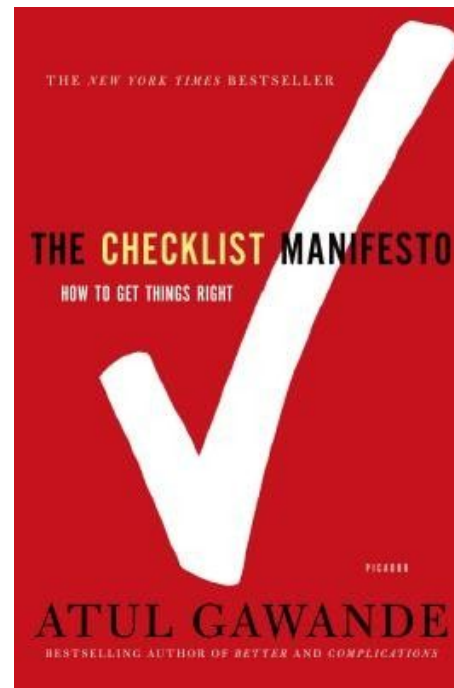
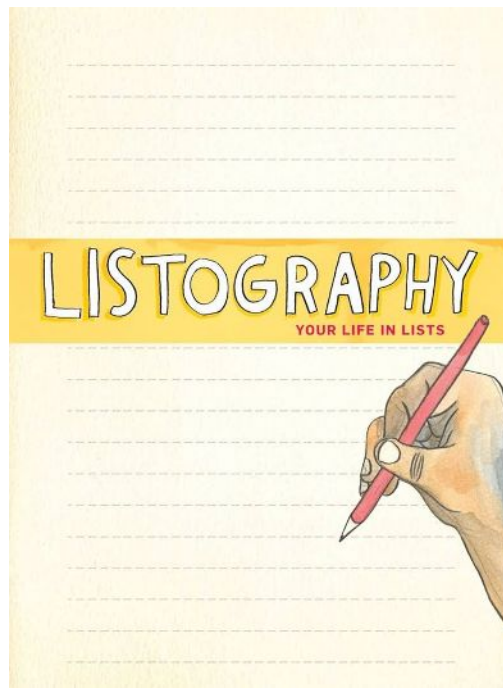
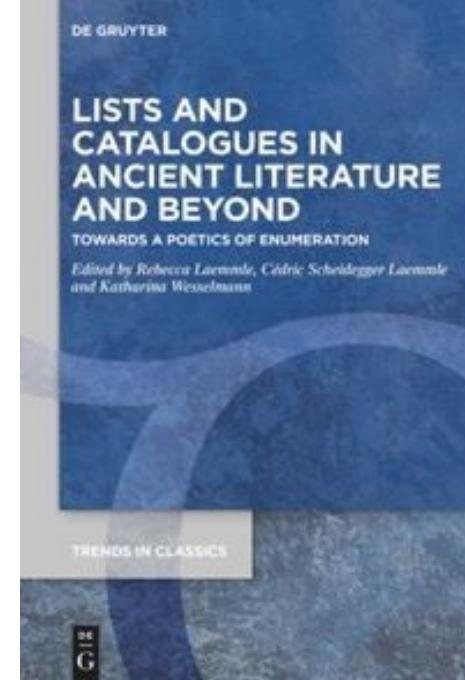
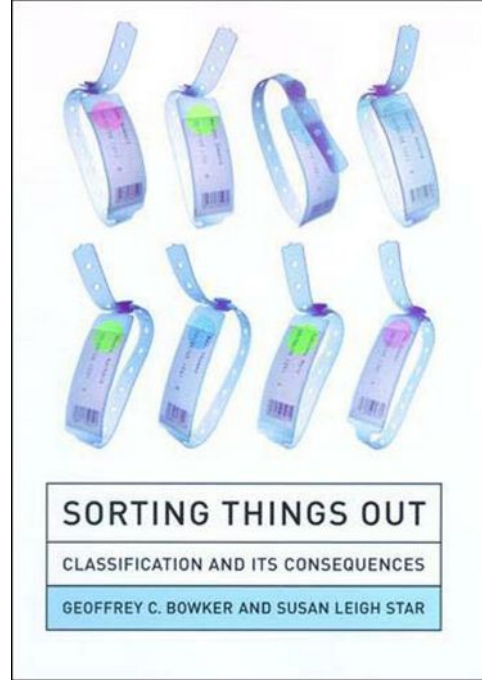
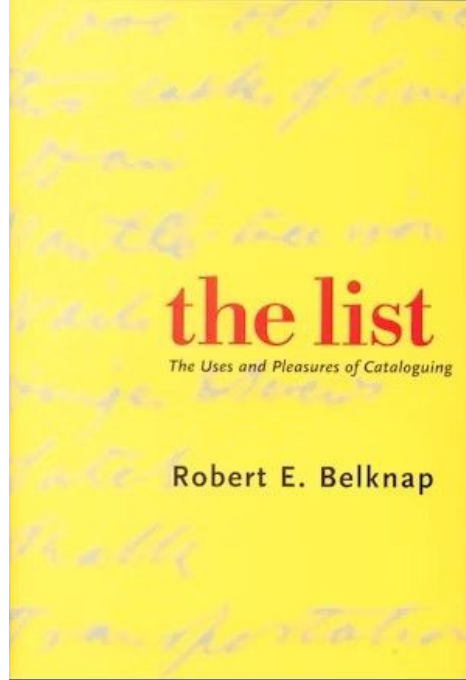
Gifts for history lovers





„Lista este originea culturii. Face parte din istoria artei și a literaturii. Ce își dorește cultura? Să facă infinitul inteligibil. De asemenea, vrea să creeze ordine - nu întotdeauna, dar adesea. Și cum, ca ființă umană, te confrunți cu infinitul? Cum încerci să înțelegi incomprehensibilul? Prin liste, prin cataloage, prin colecții din muzee și prin enciclopedii și dicționare”.

(Interviu Umberto Eco, <https://www.spiegel.de/international/zeitgeist/spiegel-interview-with-umberto-eco-we-like-lists-because-we-don-t-want-to-die-a-659577.html>, 11.11.2009).



ALEX JOHNSON

A BOOK OF BOOK LISTS

- EVERY BOOK ART GARFUNKEL HAS READ SINCE 1968
The Dead Poets Society Poems
- A PRIME MINISTER'S BOOKSHELF
- OSCAR WILDE'S READING GAOL BOOKCASE
- CHARLES DARWIN'S TO READ LIST
- DAVID BOWIE'S 100 INFLUENCERS
- BOOKS LEFT BEHIND IN HOTELS
- BURNT BY THE NAZIS
- ALL THE PRESIDENTS' BOOKS
- QUEEN MARY'S DOLLS' HOUSE LIBRARY
- THE WRATH OF KHAN: A STAR TREK BOOKSHELF
- Marilyn Monroe's Private Library
- MPs' Most Borrowed Books
- THE BOOKS ON THE INTERNATIONAL SPACE STATION
- Desert Island Discs: The books
- Scott's Discovery Library
- SCOTTISH PRISONERS' FAVOURITE BOOKS
- THE WORLD'S UNIVERSITIES' READING LISTS
- BOOKS THAT HAVE NEVER BEEN WRITTEN
- MOST CHALLENGED BOOKS IN AMERICA
- MOST POPULAR OUT-OF-PRINT BOOKS
- BANNED BOOKS AT GUANTÁNAMO DETAINEE LIBRARY
- BOOKS IKEA USES AS DECORATION IN ITS SHOPS
- LOST BOOKS
- BOOKS 'WRITTEN' BY SHERLOCK HOLMES
- THE UK'S TOP 20 REVISITED READS
- THE FAKE BOOKS OF CHARLES DICKENS
- BIN LADEN'S BOOKSHELF
- RICHARD III'S LIBRARY

THE BRITISH LIBRARY

OVER 8 MILLION COPIES SOLD WORLDWIDE

THE *New* BOOK OF LISTS

THE ORIGINAL COMPENDIUM OF
CURIOUS INFORMATION

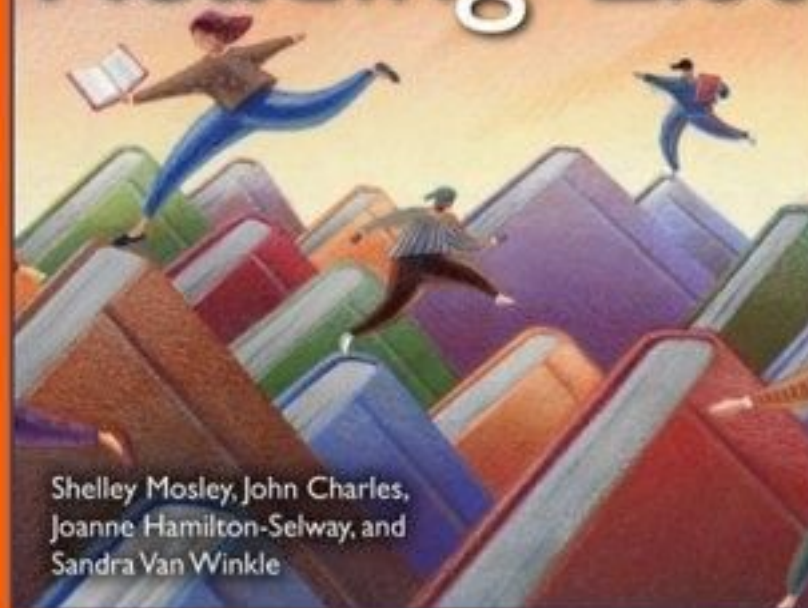
DAVID WALLECHINSKY
AND AMY WALLACE

THE
**COMPLETE
IDIOT'S**
GUIDE[®] to

The essential
passport to worlds
past, present, and
future

Nearly
1,000
books!

The Ultimate Reading List



Shelley Mosley, John Charles,
Joanne Hamilton-Selway, and
Sandra Van Winkle



Giovanni Paolo Pannini, Gallerii de pictură cu vederi ale Romei antice, 1759



Giuseppe Arcimboldo, Vertumnus, 1591



<https://www.domquartier.at/dauerausstellung/kunst-wunderkammer/>

CONCLUZII

Pe urmele unei încercări imposibile: strângerea în scris a tuturor ocupațiilor din industrie (listele cu ocupații/profesii/specializări industriale)

- ◇ încercarea este temerară, dar sortită eșecului – realitatea unei societăți („infinitul”) nu se poate cuprinde în scris (într-o listă)
- ◇ **paradox**: încercarea este imposibil de realizat, dar absolut necesară
- ◇ arată gradul de cunoaștere pe care creatorul de listă îl are față de ocupațiile industriale, industrie, tehnologia utilizată, circuitele economice și relațiile de muncă create
- ◇ într-un fel, dezvăluie mai multe despre creatorul de listă, decât despre realitatea unei societăți
- ◇ **dă indicii despre dezvoltarea tehnologică** – putem afla ce echipamente și procedee industriale erau folosite în producția industrială, lărgind aria de cunoaștere și generând noi teme de cercetare – importanța unor echipamente/utilaje
- ◇ prezintă capacitatea de sinteză a creatorului de listă

◇ ne oferă posibile chei de înțelegere în privința scopului pentru care autorul realizează lista

◇ răspunde unei necesități apărute la un anumit moment dat în societate – aparent a fost o necesitate concretă, în fapt intră în detalii nebănuite, și ridică anumite probleme:

- cum colectezi datele necesare?

- cât de aproape de realitate se poate merge?

◇ lista poate fi începutul, sfârșitul sau mijloc unei cercetări – instrument de cercetare sau scop în sine

◇ **mărturie peste veacuri a dezvoltării unei ramuri economice – industria – într-un anumit moment dat, dar și schițiază un anumit traseu educațional, economic**

◇ **arată gradul de specializare industrială și cât de des întâlnită era o anumită ocupație**

◇ **indică o parte din materiile prime folosite, precum și produsele semifinite și finite realizate**

◇ **arată un anumit mod de a fabrica industrial produse**

◇ dezvăluie anumite aspecte care țin de organizarea societății și nivelul birocrației în industrie sau în organizarea statului și a forței de muncă – ierarhii de muncitori (muncitor, tehnician, maestru, inginer), instituții

◇ prezintă aspecte ale activității industriale și cu specific regional

◇ listele cu ocupații industriale se pot compara/integra cu alte liste de ocupații

◇ listele se pot compara la nivel național în diferite perioade

◇ listele cu ocupații naționale se pot compara la nivel internațional

◇ prin comparație cu alte nomenclatoare și alte surse, unele ocupații pot fi surprinse la începutul, apogeul sau stingerea lor

◇ putem afla aria de influență/contagiune a dezvoltării industriale

◇ prin cercetări etimologice, conduce către sursa de inspirație pentru apariția unor ocupații în industria națională

Surse de consultat

☼ Fonduri arhivistice:

Comisia de Stat a Planificării (Comitetul de Stat al Planificării), DCS/INS
CC al PCR – secțiile Cancelarie, Economică, Propagandă și Agitație
MCIP

Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale/Muncii

Întreprinderi

Instituții de învățământ

Alte instituții

Comitetul de Stat pentru Problemele de Muncă și Salarii

Institutul de Cercetări Pedagogice și Psihologice

☼ Legislație secundară: ministere și alte instituții

☼ Literatura științifică