



ریاست جمهوری
سازمان ملی استاندارد ایران



**تفکیک طبقه بندی بین المللی استانداردها (ICS)
بر مبنای عناوین کمیته های ملی استاندارد**

تهیه و تنظیم:
دفتر تدوین استانداردهای ملی

خرداد ۱۴۰۲

چکیده

طبقه‌بندی بین‌المللی استانداردها (ICS) ساختاری را برای کاتالوگ‌های استانداردهای بین‌المللی، منطقه‌ای و ملی و سایر مدارک الزامی ارائه می‌دهند و مبنایی برای نظم بخشیدن به این استانداردها می‌باشد. این طبقه‌بندی ممکن است برای استانداردها و مدارک الزامی در پایگاه داده‌ها، کتابخانه‌ها و ... نیز به کار گرفته شود. این طبقه‌بندی، تسهیلاتی را برای نظم بخشی به اطلاعات و ابزارهای چیدمانی مانند کاتالوگ‌ها، فهرست‌های انتخابی، فهرست کتاب‌ها و پایگاه داده‌ها، روی رسانه‌های مغناطیسی و نوری به منظور انتشار استانداردهای بین‌المللی، منطقه‌ای و ملی و سایر مدارک الزامی در سطح جهانی فراهم می‌کند.

به منظور هماهنگی و نزدیکی طبقه‌بندی ارائه شده برای کمیته‌های ملی استاندارد (کمیته‌های ملی ۳۸ گانه) و طبقه‌بندی بین‌المللی استاندارد و نظم بخشیدن به فهرست استانداردهای ملی ایران با توجه به قوانین سازمان بین‌المللی استاندارد، باید ارتباطی منسجم بین این دو نوع طبقه‌بندی در نظر گرفته شود.

ICS	عنوان کمیته ملی	ردیف		
01.040.29	برق و الکترونیک	۱		
01.040.31				
01.100.25				
13.260				
13.310				
13.320				
17.220.20 (مشترک با فناوری ارتباطات)				
19.080				
25.140.20				
27.100				
29				
31 به غیر از 31.260				
49.060				
91.140.50				
91.160				
93.080.40				
97.030				
97.060				
97.080				
97.100.10				
97.120				
01.100.30	مهندسی ساختمان و مصالح و فرآورده‌های ساختمانی	۲		
01.040.91				
01.040.93				
13.220.50				
91 به غیر از : 91.080.10 91.080.13 91.080.17 91.080.20 91.140 91.160 91.180 91.190 91.220				
93 به غیر از : 93.025 93.030 93.080.30 93.080.40 93.100 93.110 93.120 93.140				
01.040.67			صنایع غذایی	۳
11.220				
67 به غیر از : 67.250 67.260				
71.100.60				
01.040.59			پوشاک و فرآورده‌های نساجی و الیاف	۴
01.040.61				
13.340.10				
13.340.40				
13.340.70				
49.025.60				
59 به غیر از 59.140				
61 به غیر از 61.060				
65.150				
97.150 (مشترک با پلیمر)				
97.160				

ICS	عنوان کمیته ملی	ردیف
01.040.71	صنایع شیمیایی	۵
01.040.87		
13.220.40		
13.220.99		
25.220.10		
25.220.60		
25.220.99		
37.040.30		
37.100.20		
71 به غیر از:		
71.040.20		
71.080.15		
71.100.50		
71.100.60		
71.100.80		
71.120		
83.180		
87 به غیر 87.100		
91.180		
01.040.83	صنایع پلیمر	۶
23.040.60		
49.025.40		
49.025.50		
53.040		
83 به غیر از:		
83.140.10		
83.140.20		
83.180		
83.200		
87.100		
97.150		
01.040.79	چوب و فرآورده‌های چوبی، سلولزی و کاغذ	۷
01.040.85		
71.100.50		
79		
83.140.20		
85		
91.080.20		
97.140		
01.040.73	معدن و مواد معدنی	۸
01.040.81		
25.220.50		
67.250 (مشترک با فلزشناسی)		
73 به غیر از 73.100.30 و 73.100.40		
75.160.10		
81		
97.040.60 (مشترک با فلزشناسی)		
01.040.43	خودرو و نیروی محرکه	۹
01.040.45		
01.040.49		
01.040.53		
01.040.65		
43		
45		
49 به غیر از:		
49.025.05		
49.025.10		
49.025.20		
49.025.30		
49.025.40		
49.025.50		
49.025.60		
49.060		
53 به غیر از 53.040، 53.080 و 53.120		
65.060 به غیر از 65.060.35		

ICS	عنوان کمیته ملی	ردیف
01.040.33	فناوری ارتباطات	۱۰
01.100.27		
17.220.20 (مشترک با برق و الکترونیک)		
33		
01.040.17	اندازه شناسی، اوزان و مقیاس‌ها	۱۱
01.060		
07.020		
17 به غیر از 17.140 و 17.220.20		
19.020		
19.120		
23.160 (مشترک با مکانیک)		
75.180.30		
01.040.11	مهندسی پزشکی	۱۲
11 به غیر از:		
11.080		
11.100.20		
11.220		
13.140		
13.160		
13.180		
13.280		
13.340.30		
13.340.99		
17.140.50		
31.260		
35.180		
37.020		
37.040.25		
71.040.20		
97.170		
07.080	میکروبیولوژی و بیولوژی	۱۳
07.100.20 به غیر از 07.100		
11.080		
11.100.20		
13.040.35	اسناد و تجهیزات اداری و آموزشی	۱۴
01.020		
01.040.01		
01.100.01		
01.100.40		
01.100.99		
01.110		
01.140		
03.140		
03.160		
35.260		
37.080		
37.100.20 به غیر از 37.100		
97.180 (موضوعات مربوط به لوازم التحریر)		
13.340.50	چرم، پوست و پایبوش	۱۵
59.140		
61.060		
01.040.03	سیستم مدیریت	۱۶
03.100		
03.120		
13.200		
01.040.35	فناوری اطلاعات	۱۷
35 به غیر از:		
35.180		
35.240.80		
35.260	بسته بندی	۱۸
01.040.55		
13.300		
55		
83.140.10		

ICS	عنوان کمیته ملی	ردیف
97.190	ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان	۱۹
97.200.40		
97.200.50		
01.040.21		
01.040.23		
01.040.95		
01.040.97		
01.100.20		
13.110 (به غیر از الاینده ها)		
13.220 به غیر از		
13.220.40		
13.220.50		
13.220.99		
13.230		
13.240		
13.340.20 (مشترک با ورزش)		
13.340.60 (مشترک با ورزش)		
17.140.01		
17.140.20		
17.140.99		
21		
23.020 به غیر از: 23.020		
23.040.60 (موضوعات مربوط به مکانیک)		
23.060.40		
23.080		
23.100		
23.120		
23.140		
23.160 (مشترک با اندازه شناسی)		
25.020	مکانیک	۲۰
25.030		
25.040		
25.060		
25.080		
25.100		
25.120		
25.140 به غیر از: 25.140.20		
27 به غیر از:		
27.010		
27.015		
27.070		
27.100		
27.120		
27.140		
27.160		
27.180		
27.190		
53.080		
53.120		
67.260		
71.120		
73.100.30		
73.100.40		
83.200		
91.140 به غیر از:		
91.140.50		
91.140.60		
91.140.80		
91.140.70 (موضوعات مربوط به مکانیک)		
91.190		
91.220		
95		
97.040 به غیر از: 97.040.60		
97.100 به غیر از: 97.100.10		
97.130		
97.145		
97.180 (موضوعات مربوط به مکانیک)		

ICS	عنوان کمیته ملی	ردیف
01.040.39	فلزشناسی	۲۱
01.040.77		
19.060		
19.100		
23.040.10		
23.040.15		
23.040.40		
23.040.60 (موضوعات مربوط به فلزشناسی)		
25.160		
25.180		
25.200		
25.220 به غیر از		
25.220.10		
25.220.50		
25.220.60		
25.220.99		
39		
49.025 به غیر از		
49.025.40		
49.025.50		
49.025.60		
67.250 (مشترک با معدن)		
77 (به غیر از 77.140.75)		
91.080.10		
91.080.13		
91.080.17		
91.080.40 (مشترک با ساختمان)		
97.040.60 (مشترک با معدن)		
01.040.03	خدمات	۲۲
01.040.37		
01.070		
01.080		
01.120		
03.020		
03.040		
03.060		
03.080		
03.180		
03.240		
11.020		
13.120		
37.040 به غیر از 37.040.30		
37.060		
97.020		
97.200 به غیر از:		
97.200.30		
97.200.40		
97.200.50		
01.040.27	انرژی	۲۳
27.010		
27.015		
27.070		
27.120		
27.160		
27.180		
27.190		
75.160.40		
01.040.03	حمل و نقل	۲۴
03.220 به غیر از 03.220.40		
17.140.30		
93.080.30		
93.100		
93.110		
93.120		

ردیف	عنوان کمیته ملی	ICS
۲۵	فناوری نانو	01.040.07
		07.030
		07.120
۲۶	نقشه و اطلاعات مکانی	07.040
		07.060
		35.240.70
۲۷	صنایع دستی، میراث فرهنگی و گردشگری	01.040.97
		03.200
		97.195
		97.200.30
۲۸	کودها و سموم	65.080
		65.100
۲۹	تجهیزات و فرآورده‌های نفتی	01.040.75
		23.020.40
		23.040.60 (موضوعات مربوط به نفت و گاز)
		23.060.40 به غیر از 23.060.40 (موضوعات مربوط به نفت و گاز)
		71.080.15
		75 به غیر از:
		75.160.10
		75.160.40
		75.180.30
77.140.75 (مشترک با آب و آبفا)		
۳۰	محیط زیست	01.040.13
		13.020
		13.030 به غیر از 13.030.20
		13.040.35 به غیر از 13.040
		13.080
		13.100
		13.110 (آلاینده های ناشی از تجهیزات)
۳۱	آب و آبفا	19.040
		07.100.20
		13.030.20
		13.060
		23.040 به غیر از
		23.040.10
		23.040.15
		23.040.40
		23.060.40 به غیر از 23.060.40 (موضوعات مربوط به آب و آبفا)
		65.060.35
		71.100.80
		77.140.75 (مشترک با تجهیزات و فرآورده‌های نفتی)
		91.140.60
		91.140.70 (موضوعات مربوط به آب و آبفا)
91.140.80		
۳۲	حلال	93.025
		93.030
		03.111
		17.111
		55.111
		59.111
		61.111
		65.111
		67.111
		71.111
79.111		

ICS	عنوان کمیته ملی	ردیف
35.240.80	انفورماتیک سلامت	۳۳
01.040.97	ورزش و تجهیزات ورزشی	۳۴
13.340.01		
13.340.20 (مشترک با مکانیک)		
13.340.60 (مشترک با مکانیک)		
97.220		
01.040.47	صنایع دریایی	۳۵
03.220.40		
47		
93.140		
01.040.65	محصولات کشاورزی	۳۶
65 به غیر از:		
65.060		
65.080		
65.100		
65.150		
مشترک با سایر رشته ها	صنایع دفاعی	۳۷
مشترک با سایر رشته ها	پدافند غیرعامل و مدیریت بحران	۳۸