



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران



تفکیک طبقه بندی بین‌المللی استانداردها (ICS)

بر مبنای عناوین کمیته‌های ملی استاندارد

تهیه و تنظیم:

دفتر تدوین استانداردهای ملی

بهمن ۱۴۰۴

## 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 ۴۱ 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.

ردیف	عنوان کمیته ملی	ICS
۱	برق و الکترونیک	01.040.29
		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		
۲	مهندسی ساختمان و مصالح و فرآورده‌های ساختمانی	01.100.30
		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		
۳	صنایع غذایی	01.040.67
		11.220
		67 به غیر از:
		67.250
		67.260
71.100.60		
۴	پوشاک و فرآورده‌های نساجی و الیاف	01.040.59
		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

ردیف	عنوان کمیته ملی	ICS
۵	صنایع شیمیایی	01.040.71
		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		
۶	صنایع پلیمر	01.040.83
		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		
۷	چوب و فرآورده‌های چوبی، سلولزی و کاغذ	01.040.79
		01.040.85
		71.100.50
		79
		83.140.20
		85
		91.080.20
97.140		
۸	معدن و مواد معدنی	01.040.73
		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)		
۹	خودرو و نیروی محرکه	01.040.43
		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		

ردیف	عنوان کمیته ملی	ICS
۱۰	فناوری ارتباطات	01.040.33
		01.100.27
		17.220.20 (مشترک با برق و الکترونیک)
		33
۱۱	اندازه شناسی، اوزان و مقیاس‌ها	01.040.17
		01.060
		07.020
		17.220.20 و 17.140 به غیر از
		19.020
		19.120
		23.160 (مشترک با مکانیک)
		75.180.30
۱۲	مهندسی پزشکی	01.040.11
		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		
۱۳	میکروبیولوژی و بیولوژی	07.080
		07.100 به غیر از 07.100.20
		11.080
		11.100.20
۱۴	اسناد و تجهیزات اداری و آموزشی	13.040.35
		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 به غیر از 37.100.20
		97.180 (موضوعات مربوط به لوازم التحریر)
۱۵	چرم، پوست و پاپوش	13.340.50
		59.140
		61.060
۱۶	سیستم مدیریت	01.040.03
		03.100
		03.120
		13.200
۱۷	فناوری اطلاعات	01.040.35
		35 به غیر از:
		35.030
		35.180
		35.240.80
35.260		
۱۸	بسته بندی	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 آلاینده 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	مکانیک	۲۰
17.140.20		
17.140.99		
21		
23.020 به غیر از 23.020.40		
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		
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)		

ردیف	عنوان کمیته ملی	ICS
۲۱	فلزشناسی	01.040.39
		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)		
۲۲	خدمات	01.040.03
		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
۲۳	انرژی	01.040.27
		27.010
		27.015
		27.070
		27.120
		27.160
		27.180
		27.190
		75.160.40
۲۴	حمل و نقل	01.040.03
		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 (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
		13.030.20 به غیر 13.030
		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 به غیر از 23.060 (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)		
۳۲	حلال	91.140.80
		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 و دامی	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
49 به غیر از :	صنایع فضایی	۳۹
49.025.05		
49.025.10		
49.025.20		
49.025.30		
49.025.40		
49.025.50		
49.025.60		
مشترک با سایر رشته ها	صنایع اتمی	۴۰
35.030	امنیت و حفاظت	۴۱