

## Statistical mapping of USPC to CPC for Class 56

USPC Subclass	Most statistically relevant CPC groups
56/1	A 01D 82/00, A 01D 43/10, A 01D 2101/00, A 01D 43/107, A 01D 46/28
56/2	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 42/00, A 01D 42/005, A 01D 43/063
56/3	A 01D 34/14, A 01D 57/20
56/4	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/62, B 23D 61/185, A 01D 57/01
56/5	A 01D 43/063
56/6	A 01D 34/661, A 01D 75/30, A 01D 75/303, A 01D 34/66, A 01D 34/664
56/7	A 01D 75/306, A 01D 75/30, A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/43
56/8	A 01D 44/00, A 01K 80/00, B 63H 5/165, A 01D 7/00, A 01D 46/00
56/9	A 01D 44/00, B 63B 35/00, F 15B 9/00, A 01B 35/00, A 01D 45/04
56/10.1	A 01G 3/062, A 01D 34/84, A 01D 2101/00, A 01D 34/90, A 01D 34/63
56/102R	A 01D 2101/00, A 01D 41/127, A 01D 34/63, A 01D 34/64, A 01D 41/141
56/10.3	A 01D 75/18, A 01D 2101/00, A 01D 34/06, A 01D 69/02, A 01D 34/03
56/10.4	A 01D 75/18, A 01D 34/07, A 01D 34/035, A 01D 34/863, A 01D 34/06
56/102A	A 01D 34/008, A 01D 2101/00, A 01B 69/008, A 01B 79/005, A 01D 34/006
56/102B	A 01D 41/127, A 01F 15/0816, A 01D 41/1271, A 01D 43/003, A 01D 43/085
56/102C	A 01D 41/1274
56/102D	A 01D 34/27, A 01D 34/64, A 01D 34/6806, A 01D 41/127, A 01D 2034/645

56/102E	A 01D 41/141, A 01D 41/145, A 01D 46/08, A 01D 75/287, A 01D 41/14
56/102F	A 01D 41/1278, A 01B 69/008, A 01B 69/001, A 01D 34/008, A 01D 2101/00
56/102G	A 01D 41/1274, A 01D 41/127, A 01D 45/021, A 01D 43/085, A 01B 63/1006
56/102H	A 01D 34/475, A 01D 46/085, A 01D 2101/00, A 01D 29/00, A 01D 34/58
56/102J	A 01D 75/18, A 01F 12/16, G 01V 3/08, A 01F 29/16, A 01D 2101/00
56/10.5	A 01D 2101/00, A 01D 69/02, A 01D 2034/6843, A 01D 34/6806, A 01D 34/824
56/10.6	A 01D 69/02, A 01D 34/78, A 01D 2101/00, A 01D 34/58, A 01D 34/6806
56/10.7	A 01D 34/866, A 01D 34/86, A 01D 45/10, A 01D 34/246, A 01D 34/63
56/10.8	A 01D 2101/00, A 01D 34/6806, A 01D 2034/6843, A 01D 34/824, A 01D 34/64
56/10.9	A 01D 2101/00, A 01D 2034/6843, F 15B 2211/7058, A 01D 34/06, A 01D 34/246
56/11.1	A 01D 2101/00, A 01D 2034/6843, A 01D 34/6806, A 01D 34/69, A 01D 34/63
56/11.2	A 01D 2101/00, A 01D 41/142, A 01D 69/00, A 01D 34/6806, A 01D 34/64
56/11.3	A 01D 2101/00, A 01D 34/6812, A 01D 2034/6843, F 16D 67/02, A 01D 34/6806
56/11.4	A 01D 2101/00, A 01D 34/475, A 01D 34/6806, A 01D 2034/6843, B 62D 11/183
56/11.5	A 01D 2101/00, A 01D 34/475, A 01D 34/42, A 01D 34/6806, A 01D 43/16
56/11.6	A 01D 2101/00, A 01D 34/475, A 01D 34/64, A 01D 34/76, A 01D 34/6806
56/11.7	A 01D 76/006, A 01D 43/07, A 01D 46/10, A 01D 57/20, A 01D 69/08
56/11.8	A 01D 2101/00, A 01D 2034/6843, A 01D 34/63,

	A 01D 34/6806, A 01D 34/475
56/11.9	A 01D 69/02, A 01D 2101/00, A 01D 34/246, A 01D 34/6806, A 01D 34/82
56/12.1	A 01D 2101/00, A 01D 34/003, A 01D 34/001, A 01D 34/416, A 01D 34/84
56/12.2	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 34/82, A 01D 43/063, A 01D 34/6806
56/12.3	A 01D 2101/00, A 01D 34/02, A 01D 46/088, A 01D 34/125, A 01D 34/664
56/12.4	A 01D 46/10, A 01D 78/02, A 01D 45/22, A 01D 46/08, A 01D 47/00
56/12.5	A 01D 46/10, A 01D 46/14, A 01D 46/08, A 01D 45/22, A 01D 46/16
56/12.6	A 01D 45/028, A 01D 2101/00, A 01D 34/07, A 01D 34/06, A 01D 34/30
56/12.7	A 01D 34/416, A 01D 2101/00, A 01D 34/001, A 01D 34/84, A 01D 34/4168
56/12.8	A 01D 2101/00, A 01D 34/695, A 01D 34/63, A 01D 43/0775, A 01D 34/6806
56/12.9	A 01D 2101/00, A 01D 57/10, A 01D 34/63, A 01D 34/005, A 01D 43/077
56/13.1	A 01D 46/10, A 01D 46/08, A 01D 2101/00, A 01D 51/00, A 01D 45/005
56/13.2	A 01D 46/10, A 01D 46/08, A 01D 45/30, A 01D 51/00, A 01D 46/14
56/13.3	A 01D 2101/00, A 01D 43/077, A 01D 34/63, A 01D 45/02, A 01D 45/028
56/13.4	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 43/077, A 01D 34/71, A 01D 43/063
56/13.5	A 01D 45/22, A 01D 46/08, A 01D 46/12, A 01D 45/028, A 01D 2101/00
56/13.6	A 01D 34/664, A 01D 34/661, A 01D 34/66, A 01D 2101/00, A 01D 34/665
56/13.7	A 01D 43/16, A 01D 2101/00, A 01D 34/84, A 01G 3/062, A 01D 34/001

56/13.8	A 01D 2101/00, A 01D 34/005, A 01D 34/62, A 01D 34/63, A 01D 34/685
56/13.9	A 01D 45/10, A 01D 43/081, A 01D 43/08, A 01D 43/088, A 01D 45/00
56/14.1	A 01D 45/02, A 01D 45/028, A 01D 82/00, A 01D 43/10, A 01D 43/105
56/14.2	A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 45/028, A 01D 45/025, A 01F 11/06
56/14.3	A 01D 45/10, A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 45/003, A 01D 43/082
56/14.4	A 01D 57/20, A 01D 43/10, A 01D 41/14, A 01D 43/107, A 01D 41/00
56/14.5	A 01D 45/10, A 01D 41/14, A 01D 61/008, A 01D 57/20, A 01D 2101/00
56/14.6	A 01D 41/02, A 01D 41/04, A 01D 41/14, A 01D 41/1208, A 01D 41/1217
56/14.7	A 01D 2101/00, A 01D 2034/6843, A 01D 34/64, A 01D 34/6806, A 01D 34/69
56/14.8	A 01D 78/14, A 01D 2101/00, A 01B 35/26, A 01B 51/02, A 01B 69/007
56/14.9	A 01D 2101/00, A 01D 34/64, A 01D 34/661, A 01D 67/005, A 01D 34/74
56/15.1	A 01D 45/028, A 01D 87/08, A 01D 67/005, A 01D 34/64, A 01D 2101/00
56/15.2	A 01D 34/866, A 01D 34/07, A 01D 34/661, A 01D 34/64, A 01D 34/06
56/15.3	A 01D 2101/00, A 01D 34/06, A 01D 75/18, A 01D 34/64, A 01D 34/07
56/15.4	A 01D 2101/00, A 01D 87/08, A 01D 37/00, A 01D 45/028, B 60D 1/14
56/15.5	A 01D 67/005, A 01D 2101/00, A 01D 34/64, A 01D 34/863, A 01D 34/866
56/15.6	A 01D 2101/00, A 01D 34/64, A 01D 41/16, A 01D 67/005, A 01D 41/04
56/15.7	A 01D 34/07, A 01D 34/06, A 01D 67/005, A 01D

	67/00, A 01D 75/18
56/15.8	A 01D 2101/00, A 01D 34/64, A 01D 34/661, A 01D 41/14, B 60G 2200/144
56/15.9	A 01D 2101/00, A 01D 34/64, A 01D 2034/645, A 01D 34/74, A 01D 34/63
56/16.1	A 01D 87/08, A 01D 76/006, A 01D 2101/00, A 01D 43/02, A 01D 7/10
56/16.2	A 01D 34/06, A 01D 34/86, A 01D 34/24, A 01D 34/66, A 01D 34/661
56/16.3	A 01D 67/005, A 01D 2101/00, A 01D 45/028, A 01D 34/07, A 01D 34/64
56/164R	A 01D 43/10, A 01D 82/00, A 01D 43/107, A 01F 15/0765, A 01D 43/00
56/16.5	A 01D 45/02, A 01D 45/10, A 01D 34/63, A 01D 2101/00, A 01D 41/04
56/16.6	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 43/063, A 01D 43/077, A 01D 46/082
56/164A	A 01D 82/00, A 01D 43/00, A 01D 43/003, A 01D 43/102, A 01D 57/00
56/164B	A 01D 82/00, A 01D 43/10, A 01D 82/02, A 01D 43/00, A 01D 43/086
56/164C	A 01D 82/00, A 01D 82/02, A 01D 43/10, A 01D 43/102, A 01D 43/105
56/164D	B 30B 11/205, B 30B 15/0005, A 01D 34/005, A 01D 2101/00, A 01F 15/00
56/16.7	A 01D 2101/00, A 01D 34/001, A 01D 34/63, A 01D 34/84, A 01D 34/64
56/16.8	A 01D 43/14, A 01D 2101/00, A 01D 34/003, A 01M 21/043, A 01C 15/00
56/16.9	A 01D 2101/00, A 01D 34/84, A 01G 3/062, A 01D 43/16, A 01D 42/005
56/17.1	A 01D 2101/00, A 01D 34/74, A 01G 3/062, A 01D 34/64, A 01D 34/84
56/17.2	A 01D 2101/00, A 01D 34/74, A 01D 34/63, A 01D 34/54, A 01D 34/84

56/17.3	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 34/84, A 01D 57/01, A 01G 3/062
56/17.4	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 34/828, A 01D 75/20, A 01D 34/81
56/17.5	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 34/733, A 01D 34/005, A 01D 34/82
56/17.6	A 01D 34/08, A 01D 34/02, A 01D 2101/00, A 01D 69/02, A 01D 34/30
56/27.5	A 01D 45/16, A 01D 2101/00, A 24B 1/08, A 01D 34/001, A 01D 34/83
56/28	A 01D 46/08, A 01D 46/084, A 01D 51/00, A 01D 46/081, A 01D 46/12
56/29	A 01D 46/08, A 01D 46/10
56/30	A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 46/12, A 01D 51/00, A 01D 46/082
56/31	A 01D 46/10, A 01D 46/08
56/32	A 01D 46/10, A 01D 46/08, A 01D 46/087, A 01D 46/14, A 01D 46/16
56/33	A 01D 46/12, A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 45/021, A 01D 46/14
56/34	A 01D 46/12, A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 46/14, A 01D 57/02
56/35	A 01D 46/08, A 01D 46/12, A 01D 46/10, D 01B 1/02
56/36	A 01D 46/08, A 01D 46/14, A 01D 46/12, A 01D 46/16, A 01D 46/18
56/37	A 01D 46/087, A 01D 46/10, A 01D 46/08
56/38	A 01D 46/087, A 01D 46/10
56/39	A 01D 46/10, A 01D 46/087
56/40	A 01D 46/10, A 01D 46/14, A 01D 46/08, A 01D 46/081, A 01D 46/085
56/41	A 01D 46/14, A 01D 46/08, A 01D 46/18, A 01D 46/12, A 01D 46/085

56/42	A 01D 46/14, A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 46/12, D 01B 1/02
56/43	A 01D 46/14, A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 46/16
56/44	A 01D 46/14, A 01D 46/08, A 01D 46/16, A 01D 46/10, A 01D 46/18
56/45	A 01D 46/14
56/46	A 01D 46/14, A 01D 46/16
56/47	A 01D 46/14, A 01D 46/16, A 01D 46/10, A 01D 46/088, A 01D 46/18
56/48	A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 46/14, A 01D 46/12
56/49	A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 46/14, A 01D 46/12, A 01D 46/16
56/50	A 01D 46/14, A 01D 46/08, A 01D 46/10, A 01D 46/16, A 01D 46/12
56/51	A 01D 43/082, A 01D 47/00, A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 45/10
56/52	A 01D 45/003, A 01D 34/8355, A 01D 45/025, A 01B 17/00, A 01D 45/02
56/53	A 01D 45/10, A 01D 43/082, A 01D 34/8355, A 01D 45/021, A 01B 41/02
56/54	A 01D 45/003, A 01D 45/00
56/55	A 01D 45/00, A 01D 45/003
56/56	A 01D 47/00, A 01D 45/10, A 01D 34/63, A 01D 41/08, A 01D 45/021
56/57	A 01D 47/00
56/58	A 01D 47/00, A 01D 45/02
56/59	A 01D 47/00, A 01D 45/02, A 01D 45/10, A 01D 45/003, A 01D 65/00
56/60	A 01D 34/8355, A 01D 43/082, A 01D 43/081, A 01D 45/021, A 01D 45/10

56/61	A 01D 43/081, A 01D 43/08, A 01D 45/02, A 01D 43/07, A 01D 45/10
56/62	A 01D 45/021, A 01D 45/10, A 01D 45/025, A 01D 19/04, A 01D 33/00
56/63	A 01D 47/00, A 01D 45/10, A 01D 45/021, A 01D 45/16, A 01D 45/003
56/64	A 01D 45/021, A 01D 45/02, A 01D 45/025, A 01D 43/082, A 01D 43/10
56/65	A 01D 45/02, A 01D 45/021
56/66	A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 45/025, A 01D 41/147, A 01D 43/082
56/67	A 01D 45/02
56/68	A 01D 45/02, A 01D 57/00, A 01D 75/04
56/69	A 01D 45/02
56/70	A 01D 37/04, A 01D 45/02, A 01D 75/06
56/71	A 01D 75/06, A 01C 21/00, A 01D 43/086, A 01D 43/14, A 01D 45/02
56/72	A 01D 90/00, A 47L 23/266
56/73	A 01D 75/06
56/74	
56/75	A 01D 45/02
56/76	A 01D 41/1208, A 01D 41/1217, A 01D 45/021
56/77	A 01D 45/021
56/78	A 01D 45/02, A 01D 75/06
56/79	A 01D 45/02, A 01D 75/06
56/80	A 01D 45/021, A 01F 12/442
56/81	A 01K 5/02, A 01K 5/0266, A 01K 39/00, A 01K 39/0125
56/82	A 01D 45/02



56/83	A 01D 75/06
56/84	A 01D 41/147, A 01D 43/082, A 01D 45/021, A 01D 57/22, A 01D 75/02
56/85	A 01D 41/144
56/86	A 01D 45/02
56/87	
56/88	A 01D 45/021
56/89	A 01D 45/025
56/90	A 01D 41/148, A 01D 57/04
56/91	
56/92	A 01D 43/082, A 01D 45/02
56/93	A 01D 43/082, A 01D 45/02, A 01D 45/023, A 01D 57/22, A 01D 75/06
56/94	A 01D 43/082, A 01D 45/021, A 01D 57/22, A 01D 41/144, A 01D 41/147
56/95	A 01D 45/021, A 01D 45/02, A 01D 45/10, A 01D 41/14, A 01D 41/148
56/96	A 01D 45/10, A 01D 34/63, A 01D 34/668, A 01D 45/02
56/97	A 01D 45/021
56/98	A 01D 43/082, A 01D 45/021, A 01D 45/023, A 01D 45/02, A 01D 43/083
56/99	A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 57/00
56/100	A 01D 34/8355, A 01D 45/02, A 01D 43/02, A 01D 45/10, A 01D 46/08
56/101	A 01D 34/8355, A 01D 45/02
56/102	A 01D 45/02, A 01D 34/73, A 01D 45/10, A 01D 34/13, A 01D 34/63
56/103	A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 45/025, A 01D 43/082, A 01D 67/005

56/104	A 01D 45/025, A 01D 45/021, A 01D 45/02, A 01D 41/10, A 01D 43/10
56/105	A 01D 45/021, A 01D 45/02, A 01D 45/025, A 01D 41/141, A 01D 45/028
56/106	A 01D 45/021, A 01D 45/02, A 01D 45/025, A 01D 43/082, A 01D 41/141
56/107	A 01D 45/021, A 01D 45/025, A 01D 45/02
56/108	A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 45/023
56/109	A 01D 45/021, A 01F 11/06
56/110	A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 45/025
56/111	A 01D 45/021, A 01D 45/02, A 01D 45/023, A 01D 45/025
56/112	A 01D 45/02, A 01D 45/025, A 01D 41/1243, A 01D 45/021, A 01F 12/40
56/113	A 01D 34/6806, A 01D 45/02, A 01D 45/021, A 01D 2034/6843, A 01D 2101/00
56/114	A 01D 45/02, A 01D 45/021, D 04B 15/16
56/115	A 01D 45/02
56/116	A 01D 45/02
56/117	A 01D 45/02, A 01D 45/021
56/118	A 01D 45/02
56/119	A 01D 45/021, A 01D 65/08, A 01D 43/082, A 01D 65/00, A 01D 65/02
56/120	A 01D 37/00, A 01D 57/00, A 01D 61/00
56/121	A 01D 75/04
56/500	A 01D 34/8355, A 01B 39/18, A 01D 34/005, A 01D 34/535, A 01D 43/10
56/501	A 01G 1/125, A 01G 3/002, E 01H 1/0836, A 01D 51/00, A 01D 34/005
56/502	A 01D 34/8355, A 01D 45/10, A 01G 3/002, A 01C 3/00, A 01D 34/005

56/503	A 01D 34/8355, A 01D 34/005, A 01G 23/093, A 01D 34/63, A 01D 34/73
56/504	A 01D 34/8355, A 01D 34/52, A 01G 3/002, A 01D 34/535, A 01F 12/40
56/505	A 01D 34/435, A 01D 34/8355, A 01D 34/535, A 01G 3/002, A 01D 43/086
56/121.4	A 01D 23/02, A 01D 2023/026, A 01D 27/02, A 01D 2023/024, A 01D 33/06
56/121.41	A 01D 23/02, A 01D 2023/024, A 01D 2023/026
56/121.42	A 01D 23/02, A 01D 2023/024, A 01D 27/02, A 01D 23/04, A 01D 23/06
56/121.43	A 01D 23/02, A 01D 2023/024, A 01D 2023/022, A 01D 2023/026, A 01D 2023/028
56/121.44	A 01D 23/02, A 01D 27/02, A 01D 2023/024, A 01D 33/06, A 01D 23/06
56/121.45	A 01D 23/02, A 01D 2023/026, A 01D 27/02, A 01D 23/06, A 01D 23/00
56/121.46	A 01D 23/02, A 01D 2023/026, A 01D 2023/024, A 01D 23/06, A 01D 27/02
56/122	A 01D 41/00, A 01D 41/1243, A 01D 41/14, A 01D 61/008, A 01F 12/40
56/123	A 01D 61/008, A 01D 41/00, A 01D 41/04, A 01D 41/06, A 01D 61/00
56/124	A 01D 61/008, A 01D 41/12, A 01D 41/14, A 01D 41/16, A 01D 45/00
56/125	A 01D 41/00, A 01D 41/06, A 01D 41/144, A 01D 61/008, A 01D 75/002
56/126	A 01D 45/30, A 01D 45/22, A 01D 41/08, A 01D 45/00, A 01D 41/147
56/127	A 01D 46/02, A 01D 47/00
56/128	A 01D 45/30, A 01D 45/24, A 01D 41/06, A 01D 45/22, A 01D 34/695
56/129	A 01D 41/08, A 01D 45/30, A 01D 47/00, A 01D 41/06, A 01D 43/06

56/130	A 01D 45/22, A 01D 45/30, A 01D 41/06, A 01D 45/00, A 01D 47/00
56/131	A 01D 37/00, A 01B 45/045, A 01D 39/00, A 01D 45/00, A 01D 45/065
56/132	A 01D 89/002, A 01F 15/0858
56/133	
56/134	A 01D 34/84, A 01D 57/01, A 01D 2101/00
56/135	A 01D 61/002, A 01D 61/04
56/136	A 01D 34/665
56/137	A 01D 75/04
56/138	
56/139	
56/140	A 01D 45/065, A 01D 57/22
56/141	A 01D 37/04, D 04H 3/04, E 04B 1/00, E 04C 2/16, E 04C 2/24
56/142	
56/143	A 01D 34/032
56/144	B 29D 99/0078, B 29K 2021/00, B 29L 2031/731
56/145	A 01D 41/14, A 01D 41/16, A 01D 46/00
56/146	A 01F 12/18, A 01F 12/442, A 01F 2012/188
56/147	
56/148	C 07F 15/065
56/149	A 01D 37/02
56/150	
56/151	B 29C 63/00, B 29D 17/005, B 29K 2995/0005, G 11B 9/067, G 11B 23/0057
56/152	A 01D 37/04
56/153	A 01D 57/20, A 01D 61/008, A 01D 23/02, A 01D

	34/71, A 01D 43/10
56/154	A 01D 31/00, A 01D 34/833, A 01D 43/077, A 01D 57/20, A 01D 57/30
56/155	A 01D 34/661, A 01D 45/22, A 01D 45/26, A 01D 61/04
56/156	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 43/077, A 01D 43/08, A 01D 34/435
56/157	A 01D 34/664, A 01D 34/828, A 01D 45/22, A 01D 61/002, A 01D 45/10
56/158	A 01D 61/008, A 01D 57/10, A 01D 41/14, A 01D 57/20, A 01D 33/06
56/159	A 01D 75/303
56/160	A 01D 37/02
56/161	
56/162	A 01D 41/144, A 01D 41/148, A 01D 57/20, A 01D 75/002
56/163	
56/164	A 01D 57/00
56/165	A 01D 34/6812, A 01D 2101/00, F 16D 67/02
56/166	
56/167	A 01D 57/04, A 01D 34/032, A 01D 41/14, A 01D 43/08, A 01D 47/00
56/168	G 04B 17/22
56/169	A 01D 57/02, A 01D 57/12, A 01D 65/04
56/170	C 08J 9/0061, C 08J 9/141, C 08J 9/32, C 08J 9/35, C 08J 2375/04
56/171	
56/172	A 01D 57/12
56/173	A 01D 45/24, A 01D 57/16
56/174	

56/175	
56/176	
56/177	A 01D 57/06
56/178	B 62D 49/00
56/179	A 01D 78/06, B 65G 15/42, B 65G 2201/02
56/180	A 01D 43/10, A 01D 75/20
56/181	A 01D 57/20, A 01D 41/14, A 01D 61/002, A 01D 34/283, A 01D 43/077
56/182	A 01D 45/065, A 01D 43/10, A 01D 57/00, A 01D 57/20, A 01D 75/06
56/183	A 01D 57/20
56/184	A 01D 43/06, A 01D 45/02, A 01D 47/00, A 01D 57/18, A 01D 75/18
56/185	A 01D 43/06, A 01D 45/00, A 01D 57/20, A 01D 61/002, A 01D 29/00
56/186	A 01D 57/20, A 01D 34/125, A 01D 65/02
56/187	A 01D 37/02, A 01D 47/00
56/188	
56/189	A 01D 57/20, A 01D 43/10, A 01D 34/28, A 01D 34/63, A 01D 34/71
56/190	A 01D 89/008, A 01D 41/10, A 01D 61/002, A 01D 61/008, A 01D 67/02
56/191	A 01D 67/00
56/192	A 01D 57/20, A 01D 57/30, A 01D 84/00, A 01D 57/00, A 01D 43/077
56/193	A 01D 42/02, A 01D 45/22, A 01D 2101/00, A 01D 43/02, A 01D 57/18
56/194	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 43/063, A 01D 43/0631, A 01D 34/42
56/195	A 01G 3/0417, A 01G 3/047

56/196	A 01D 57/18
56/197	A 01D 45/02, A 01D 57/18, B 60L 5/045, B 60L 2200/26, B 67B 7/36
56/198	A 01D 34/42, A 01D 43/063, A 01D 2101/00
56/199	A 01D 34/42, A 01D 2101/00, A 01D 43/063, A 01D 34/49, A 01D 43/077
56/200	A 01D 34/42, A 01D 2101/00, A 01D 43/063, A 01D 34/49, A 01D 43/06
56/201	A 01D 34/08, A 01D 34/42, A 01D 34/831, A 01D 43/077, A 01D 2101/00
56/202	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 43/063, A 01D 43/0631, A 01D 43/0635
56/203	A 01D 34/63, A 01D 2101/00, A 01D 43/063, A 01D 43/0635, A 01D 43/0631
56/204	A 01D 43/063, A 01B 79/005, A 01D 34/63, A 01D 43/00, A 01D 43/0635
56/205	A 01D 34/63, A 01D 2101/00, A 01D 43/063, A 01D 57/18, A 01D 43/0635
56/206	A 01D 34/42, A 01D 34/49, A 01D 34/63, A 01D 43/0635, A 01D 75/04
56/207	A 01D 45/30, A 01D 75/02, A 01D 57/08, A 01D 61/002, A 01D 41/1252
56/208	A 01D 41/14, A 01D 41/141, A 01D 41/145, A 01D 57/20, A 01D 67/00
56/209	A 01D 75/285, A 01D 75/287, A 01D 41/14, A 01D 67/00, A 01D 69/00
56/210	A 01D 41/14, A 01D 41/141, A 01D 34/28, A 01D 37/00, A 01D 45/00
56/211	A 01D 45/028, A 01D 57/20
56/212	A 01D 34/24, A 01D 41/145, A 01D 61/002
56/213	A 01D 41/144
56/214	A 01D 67/00, A 01D 41/14, A 01D 41/141, A 01D 41/145, A 01D 34/24

56/215	A 01D 67/00
56/216	
56/217	A 01D 41/145, A 01D 34/24, A 01D 34/26, A 01D 46/08, A 01D 67/00
56/218	A 01D 67/005, A 01B 59/042, A 01B 61/025, A 01D 75/26, A 01B 59/02
56/219	A 01D 57/06, A 01D 57/08, A 01D 57/04, A 01D 41/14, A 01D 47/00
56/220	A 01D 57/02, A 01D 57/04, A 01D 57/03, A 01D 57/10, A 01D 75/18
56/221	A 01D 57/04, A 01D 57/02, A 01D 37/00, A 01D 41/14, A 01D 41/148
56/222	A 01D 57/04, A 01D 57/02
56/223	A 01D 57/04
56/224	A 01D 57/04
56/225	A 01D 34/435, A 01D 57/04
56/226	A 01D 57/04, A 01D 57/03, A 01D 57/02, A 01D 43/08, A 01D 43/10
56/227	A 01D 41/14, A 01D 57/02, A 01D 57/03, A 01D 57/04
56/228	A 01D 75/002, A 01B 73/005, A 01D 67/005, A 01B 73/00, A 01D 41/144
56/229	A 01D 45/22, A 01B 39/18, A 01D 33/06, A 01D 34/8355, A 01D 2101/00
56/230	E 01H 11/00, A 01B 39/085, A 01D 34/52, A 01D 34/866
56/231	E 01H 11/00
56/232	A 01D 34/866, E 01H 11/00, A 01D 34/06, A 01D 34/03, A 01D 34/86
56/233	A 01G 3/04, A 01G 3/047, A 01D 34/23, A 01D 34/90, A 01G 2003/0443
56/234	A 01D 45/266, A 01G 3/04, A 01G 3/08, A 01G



	17/02, A 01D 33/06
56/235	A 01G 3/04, A 01G 2003/0443, A 01G 3/08, A 01G 17/02, A 01G 2003/0461
56/236	A 01G 3/04, A 01G 3/053, A 01G 2003/0461, A 01D 47/00, A 01G 3/047
56/237	A 01G 3/04, A 01G 2003/0461, A 01G 2003/0443, A 01G 3/053, A 01D 34/86
56/238	A 01D 34/62, A 01D 2101/00, A 01D 47/00, A 01D 23/06, A 01D 34/001
56/239	A 01D 46/247, A 01D 34/84, A 01D 69/007, A 01B 1/14, A 01B 1/16
56/240	A 01G 3/065, A 01B 41/02, A 01D 34/30, A 01D 34/404, A 01G 3/062
56/241	A 01G 3/065, A 01G 3/06, A 01D 69/007, A 01D 1/00, A 01D 34/02
56/242	A 01D 69/007, A 01D 34/404, A 01D 34/412, A 01D 34/73, A 01D 34/76
56/243	A 01D 69/007
56/244	A 01D 34/831, A 01D 34/833, A 01D 34/83, A 01D 33/06, A 01D 75/08
56/245	A 01D 34/831, A 01D 34/83, A 01D 34/833
56/246	A 01D 34/404, A 01D 34/84, A 01G 3/065, A 01D 34/02, A 01D 2101/00
56/247	A 01G 3/06, A 01D 33/06, A 01D 34/23, A 01D 45/26, A 01D 69/007
56/248	A 01D 34/02, A 01D 34/84, A 01D 2101/00, A 01G 3/06, A 01G 3/065
56/249	A 01D 2101/00, A 01D 34/62, A 01D 34/42, A 01D 57/01, A 01D 34/54
56/249.5	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/62, A 01B 29/048, A 01B 49/027
56/250	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01F 29/22, A 01D 34/62, A 01D 75/08
56/251	A 01G 3/06, A 01D 2101/00, A 01D 34/84, A 01D

	43/16, A 01D 34/62
56/252	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/53, A 01D 34/84, A 01D 34/475
56/253	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/62, A 01D 34/475, A 01D 34/84
56/254	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/54, A 01D 34/62, A 01D 34/475
56/255	A 01D 2101/00, A 01D 34/73, A 01D 34/63, A 01D 34/005, A 01D 34/733
56/256	A 01G 3/06, A 01D 34/84, A 01G 3/062, A 01D 34/52, A 01D 43/16
56/257	A 01D 34/30, A 01D 34/13, A 01D 34/02, A 01D 41/14, A 01D 2101/00
56/258	A 01D 2101/00, A 01D 34/02, A 01D 34/001
56/259	A 01D 34/02, A 01D 2101/00, A 01D 34/135, A 01D 34/035, A 01D 34/13
56/260	A 01D 34/02, A 01D 2101/00, A 01D 31/00, A 01D 34/04, A 01D 34/14
56/261	A 01D 34/02, A 01D 2101/00
56/262	A 01D 34/02, A 01D 2101/00, A 01D 34/30, A 01D 34/404, A 01D 34/84
56/263	A 01D 34/02, A 01D 2101/00, A 01D 34/08, A 01D 57/26, A 01G 3/062
56/264	A 01D 34/02, A 01D 2101/00, A 01D 34/032, A 01D 34/30, A 01D 34/06
56/265	A 01B 41/02
56/266	A 01D 34/86, A 01D 69/02
56/267	A 01D 34/03, A 01B 21/06, A 01D 34/001, A 01D 34/02, A 01D 34/043
56/268	A 01D 34/02, A 01D 2101/00
56/269	A 01D 34/06, A 01D 34/07, A 01D 34/08
56/270	A 01D 34/02, A 01D 34/30, A 01D 2101/00

56/271	A 01D 34/02, A 01D 2101/00, A 01D 34/84, A 01D 34/032, A 01D 34/30
56/272	A 01D 34/30, A 01D 69/06, A 01D 34/032, A 01D 34/24, A 01D 34/26
56/273	A 01D 34/24, A 01D 34/22
56/274	A 01D 34/27, A 01D 34/065, A 01D 34/26
56/275	A 01D 34/02, A 01D 2101/00
56/276	A 01D 34/283, A 01D 34/30, A 01D 34/24, A 01B 63/02, A 01B 63/04
56/277	A 01D 34/28
56/278	A 01D 34/07, A 01D 34/24, A 01D 34/53
56/279	A 01D 69/06
56/280	
56/281	A 01D 34/26
56/282	A 01D 34/20, A 01D 34/22, A 01D 34/28, A 01D 34/283, A 01D 75/18
56/283	A 01D 34/135, A 01D 34/032, A 01D 34/24, A 01D 34/30, A 01D 34/86
56/284	A 01D 75/18, G 04C 13/025
56/285	A 01D 34/26, A 01D 34/24
56/286	A 01D 34/24
56/287	A 01D 34/06, A 01D 34/28, A 01D 34/32, A 01D 34/66
56/288	A 01D 34/06, A 01D 34/13, A 01D 34/283
56/289	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/535, A 01D 34/62, A 01D 33/06
56/290	A 01D 34/831, A 01D 34/833, A 01D 19/18, A 01D 34/83, F 15B 9/16
56/291	A 01D 34/833, A 01D 34/83, A 01D 34/831, A 01D 75/08, A 01D 34/015

56/292	A 01D 34/833
56/293	A 01D 34/404, A 01D 34/13, A 01D 34/30, A 01D 34/02, A 01D 34/14
56/294	A 01D 2101/00, A 01D 34/42, A 01D 34/535, A 01D 34/62, A 01D 57/01
56/295	A 01D 34/73, A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 34/733, A 01D 34/005
56/296	A 01D 34/30, A 01D 34/13, A 01D 34/305, A 01D 34/14, A 01D 41/14
56/297	A 01D 34/135, A 01D 34/13, A 01D 34/30, A 01D 34/14, A 01D 34/08
56/298	A 01D 34/13, A 01D 34/18, A 01D 34/17, A 01D 34/16, A 01D 34/20
56/299	A 01D 34/13, A 01D 34/145, A 01D 34/22, A 01D 34/03, A 01D 34/14
56/300	A 01D 34/14, A 01D 34/13, A 01D 34/145
56/301	A 01D 34/13, A 01D 34/14, A 01D 34/145
56/302	A 01D 34/14
56/303	A 01D 34/145, A 01D 34/22, A 01D 34/13, A 01D 34/14, A 01D 34/16
56/304	A 01D 34/16, A 01D 34/135, A 01D 34/22, A 01D 34/42, A 01D 45/021
56/305	A 01D 34/17, A 01D 34/16, A 01D 34/14, A 01D 34/18, A 01D 34/20
56/306	A 01D 34/305, A 01D 34/30, A 01D 34/14, A 01D 34/826, A 01D 2101/00
56/307	A 01D 34/18, A 01D 34/20, A 01D 34/14, A 01D 34/22, A 01D 65/02
56/308	A 01D 34/18, A 01D 34/13, A 01D 34/20
56/309	A 01D 34/18, A 01D 34/16
56/310	A 01D 34/18, A 01D 34/13, A 01D 34/14, A 01D 34/17

56/311	A 01D 34/18, A 01D 34/20, A 01D 34/13, A 01D 34/14, A 01D 34/145
56/312	A 01D 65/02, A 01D 65/00, A 01D 34/18, A 01D 45/22, A 01D 34/14
56/313	A 01D 65/02, A 01D 65/00, A 01D 34/22, A 01D 41/14
56/314	A 01D 63/04, A 01D 57/24, A 01D 34/22, A 01D 63/00, A 01D 65/02
56/315	A 01D 63/02, A 01D 63/04, A 01D 34/23, A 01D 41/14, A 01D 57/04
56/316	A 01D 34/23, A 01D 63/04, A 01D 65/02
56/317	A 01D 63/02, A 01D 34/02, A 01D 34/125, A 01D 34/23, A 01D 45/10
56/318	A 01D 57/24, A 01D 63/04, A 01D 65/02, A 01D 65/00
56/319	A 01D 63/04, A 01D 45/021, A 01D 65/02
56/320	A 01D 57/24, A 01D 63/04, A 01D 65/08, A 01D 46/28, A 01D 46/285
56/320.1	A 01D 2101/00, A 01D 34/828, A 01D 34/81, A 01D 34/63, A 01D 34/005
56/320.2	A 01D 2101/00, A 01D 34/63, A 01D 34/71, A 01D 42/005, A 01D 43/063
56/321	A 01D 75/28, A 01D 37/02, A 01D 80/00, A 01F 15/0765
56/322	A 01D 75/002, A 01D 34/02, A 01D 34/28, A 01D 34/63, A 01D 34/82
56/323	A 01D 34/82, A 01D 69/08
56/324	A 01D 1/14
56/324.5	
56/327.1	A 01D 45/006, A 01D 45/00, A 01D 45/008, A 01D 45/263, A 01D 46/00
56/327.2	A 01D 45/007, A 01G 1/02, A 01D 45/00, A 01D 45/005, A 01G 13/0231

56/328.1	A 01D 46/24, A 01D 51/002, A 01D 51/00, A 01D 46/005, A 01D 46/26
56/329	A 01D 46/26, A 01D 2046/262, A 01D 46/28, A 01D 46/005, A 01D 46/24
56/330	A 01D 46/28, A 01D 46/00, A 01D 46/247, A 01D 46/26, A 01D 46/285
56/331	A 01D 46/28, A 01D 46/247, A 01D 46/00, A 01D 45/00, A 01D 46/02
56/332	A 01D 46/005, A 01D 46/253, A 01D 46/247, A 01D 46/24, A 01D 2046/266
56/333	A 01D 46/247, A 01D 51/002, B 24B 7/06, B 24B 27/0023, B 24B 27/0069
56/334	A 01D 46/247, A 01D 46/005, A 01D 46/253, A 01D 90/00
56/335	A 01D 46/247, A 01G 3/025
56/336	A 01D 46/247, A 01D 46/24, A 01D 46/253
56/337	A 01D 46/247, A 01D 46/253
56/338	A 01D 46/247, A 01D 46/253, A 01D 34/015, A 01D 46/24
56/339	A 01D 46/247, A 01D 11/02
56/340	A 01D 46/247, A 01D 46/24
56/340.1	A 01D 46/26, A 01D 2046/262, A 01D 2046/266, A 01D 46/28, A 01D 46/24
56/341	A 01F 15/07, A 01F 2015/0795, A 01F 2015/078, A 01F 15/101, A 01F 15/106
56/342	A 01D 7/10
56/343	A 01D 39/00, A 01F 15/141, A 01F 15/145, A 01F 15/07, A 01F 15/0705
56/344	A 01D 85/004, A 01D 89/00, A 01D 90/00, A 01D 51/00, A 01D 87/10
56/345	A 01D 87/02, A 01D 87/00, A 01D 90/00, A 01D 41/10, A 01D 51/00

56/346	A 01D 85/004, A 01D 85/001, A 01D 29/00, A 01D 90/00, A 01D 90/12
56/347	A 01D 85/001, A 01D 29/00, A 01D 45/22
56/348	A 01D 85/001, A 01D 87/121, A 01G 17/02
56/349	A 01D 85/001, A 01D 87/0053, A 01D 87/08
56/350	A 01D 85/004, A 01D 90/00, A 01D 90/02, B 30B 9/3082, A 01D 29/00
56/351	A 01D 89/00, A 01D 87/02, A 01D 89/003, A 01B 1/243, A 01D 29/00
56/352	A 01D 87/02
56/353	A 01D 87/02, A 01D 90/02
56/354	A 01D 87/02, A 01D 87/121, A 01D 89/00, A 01D 57/30, A 01D 84/00
56/355	A 01D 89/00, A 01D 87/02, A 01F 15/10, A 01D 78/04, A 01D 87/04
56/356	A 01D 87/00, A 01D 87/121
56/357	A 01D 87/02, A 01D 87/121, A 01D 85/00, A 01D 87/12, A 01D 90/02
56/358	A 01D 87/02, A 01D 89/00, A 01D 85/001, A 01D 87/0053, A 01D 87/121
56/359	A 01D 87/02, A 01D 87/00, A 01D 87/121, A 01D 89/00
56/360	A 01D 87/02, A 01D 87/00, A 01D 87/121
56/361	A 01D 43/003, A 01D 51/00, A 01D 85/001, A 01D 87/08, A 01D 90/00
56/362	A 01D 87/06, A 01D 89/00, A 01D 51/00
56/363	A 01D 87/06
56/364	A 01D 89/002, A 01D 41/10, A 01D 89/00, A 01D 61/008, A 01D 89/003
56/365	A 01D 78/144, A 01D 78/146, A 01D 80/00, A 01D 84/00, A 01D 57/20

56/366	A 01D 78/148, A 01D 84/00, A 01D 57/20, A 01D 78/02, A 01D 78/1078
56/367	A 01D 78/1014, A 01D 78/02, A 01D 78/105, A 01B 73/042, A 01D 78/1085
56/368	A 01D 78/146, A 01D 84/00
56/369	A 01B 45/00, A 01D 78/008
56/370	A 01D 78/1078, A 01D 78/125, A 01D 84/00, A 01D 84/02, A 01D 78/02
56/371	A 01B 45/00, A 01B 51/026, A 01D 78/008, E 01C 23/082, E 01H 1/02
56/372	A 01D 78/02, A 01D 84/00, A 01D 78/14, A 01D 78/002, A 01D 29/00
56/373	A 01D 78/02
56/374	A 01D 78/1014
56/375	A 01D 76/006, A 01B 35/12, A 01B 35/26, A 01B 45/00, A 01D 7/10
56/376	A 01D 78/06, A 01D 84/00, A 01D 78/001, A 01D 78/02, A 01D 57/20
56/377	A 01D 78/148, A 01D 78/04, A 01D 78/146, A 01D 78/14, A 01D 78/02
56/378	A 01D 78/146, A 01D 76/006, A 01D 78/125, H 01M 8/1206, Y 02E 60/521
56/379	A 01D 44/00, A 01D 78/1014, A 01D 78/125
56/380	A 01B 39/18, A 01D 76/00, A 01D 76/006, A 01D 78/146
56/381	A 01D 63/02
56/382	A 01D 78/105, A 01D 78/12
56/383	
56/384	A 01D 76/006, A 01B 19/02, A 01B 31/00, A 01D 45/10, A 01D 51/00
56/385	A 01D 76/006, A 01B 73/067, A 01D 80/00, A 01D 78/146



56/386	A 01D 76/006
56/387	A 01D 76/006
56/388	A 01D 76/006
56/389	A 01D 76/006
56/390	A 01D 43/12
56/391	A 01D 76/006, A 01D 76/00
56/392	A 01D 76/006
56/393	A 01D 76/006, A 01D 7/00, A 01D 7/02, A 01D 76/00, A 01G 1/12
56/394	A 01D 76/006, A 63H 33/30
56/395	A 01D 87/08, A 01D 76/006, A 01D 78/02, A 01D 78/148, A 01D 85/001
56/396	A 01D 87/08, A 01B 45/00, A 01D 42/02, A 01D 76/00, A 01D 2101/00
56/397	A 01D 87/08, A 01D 67/00, A 01D 76/006, A 01D 78/006
56/398	A 01D 87/08, A 01D 57/20, A 01D 84/00
56/399	A 01D 57/28, A 01D 76/00, A 01D 80/00
56/400	A 01D 80/00, A 01D 80/02, A 01D 57/02, A 01D 87/08, A 01D 87/0053
56/400.01	A 01D 7/00, A 01D 7/02, A 01D 7/06, A 01B 1/00, A 01B 1/14
56/400.02	A 01D 76/003, A 01G 1/125, A 01D 51/00, A 01D 7/00, A 01D 43/02
56/400.03	A 01G 1/125, A 01D 76/003, E 01H 1/106
56/400.04	A 01D 7/00, A 01D 7/10, A 01D 7/04, A 01D 7/06, A 01D 11/06
56/400.05	A 01D 7/10, A 01B 1/20, A 01D 7/00, A 01D 11/06, A 01D 7/02
56/400.06	A 01B 1/20, A 01D 11/06, A 01D 7/10, A 01D 7/04, A 01D 7/00

56/400.07	A 01D 7/10, A 01D 7/00, A 01D 7/06, A 01D 11/06, A 63B 57/00
56/400.08	A 01D 7/10, A 01G 1/12, A 01D 7/06, A 01D 7/08, A 01D 51/00
56/400.09	A 01D 7/10, A 01D 7/00, A 01D 7/06, A 01D 76/006
56/400.1	A 01D 7/10, A 01G 1/12, A 47L 13/52
56/400.11	A 01D 7/10, A 01D 7/00, A 01D 7/06, A 01D 7/04, A 01D 7/08
56/400.12	A 01D 7/10, A 01D 7/00, A 01B 1/02, A 01B 1/20, A 01D 51/00
56/400.13	A 01D 76/006, A 01D 7/02, A 01D 7/10, A 01G 1/12, A 01D 7/00
56/400.14	A 01D 7/00, A 01D 7/10, A 01D 76/006, A 01D 76/003, A 01G 1/12
56/400.15	A 01D 7/00, A 01D 7/10, A 01D 7/06, A 01B 1/14, A 01D 7/02
56/400.16	A 01D 7/06, A 01D 7/00, A 01D 7/02, A 01D 7/04, A 01D 7/10
56/400.17	A 01D 7/06, A 01G 1/12, A 01D 7/00, A 01D 7/08, A 01D 7/02
56/400.18	A 01D 7/06, A 01D 7/04, A 01D 7/00, A 01G 1/12, A 01D 7/08
56/400.19	A 01D 7/04, A 01D 7/00, A 01D 7/10, A 01D 7/02, A 01D 7/06
56/400.2	A 01D 7/04, A 01D 7/10, A 01D 7/06, A 01D 7/00, A 01D 7/02
56/400.21	A 01D 7/06, A 01D 7/02, A 01B 1/12, A 01B 1/14, A 01B 1/16
56/401	A 01D 75/06, A 01F 12/40
56/402	A 01D 75/06, A 01D 75/02
56/403	A 01D 75/06
56/404	A 01D 75/06, A 01D 75/04, A 01D 85/00

56/405	A 01D 75/06
56/406	A 01D 75/06
56/407	A 01D 75/06, A 01D 37/00
56/408	A 01D 75/06
56/409	A 01D 75/06
56/410	A 01D 75/06
56/411	A 01D 75/06
56/412	A 01D 75/06
56/413	A 01D 75/06
56/414	A 01D 75/06
56/415	A 01D 75/06
56/416	A 01D 75/06
56/417	A 01D 75/06, A 01D 85/001
56/418	A 01D 75/06
56/419	A 01D 75/06
56/420	A 01D 75/06
56/421	A 01D 75/06
56/422	A 01D 75/06
56/423	A 01D 75/06
56/424	A 01D 75/06
56/425	A 01D 43/07, A 01D 85/00, A 01D 87/00
56/426	A 01D 45/02, A 01D 75/06
56/427	A 01D 75/06
56/428	A 01D 75/06
56/429	A 01D 75/06, A 01D 39/00

56/430	A 01D 75/06
56/431	A 01D 75/065, A 01F 1/02, A 01F 25/12, E 04H 12/24
56/432	A 01D 59/00, A 01D 59/04, A 01D 59/06, A 01D 87/125, A 01F 15/0875
56/433	A 01D 59/00, A 01D 59/02, A 01D 59/06, G 05B 2219/41133
56/434	A 01F 15/0841, A 01D 69/005, A 01F 15/0858, A 01F 15/0875
56/435	A 01D 85/002, A 01F 15/046, A 01F 15/0858
56/436	A 01D 59/00
56/437	A 01D 59/00
56/438	
56/439	A 01F 15/14
56/440	A 01D 87/06, A 01D 90/00, A 01F 15/042, A 01F 15/0841, E 04B 9/28
56/441	
56/442	
56/443	A 01D 59/00, A 01D 75/02, A 01D 75/04
56/444	B 24B 53/017
56/445	G 01N 21/45, G 01N 2021/8427, H 04N 1/00002, H 04N 1/00013, H 04N 1/00018
56/446	A 01D 59/02
56/447	
56/448	A 01D 59/06, A 01F 15/14, B 65B 13/18, B 65B 27/12, G 05B 2219/41133
56/449	A 01D 45/02, A 01D 59/00, A 01D 59/08, A 01D 75/06
56/450	A 01D 59/12, A 01F 15/12, A 01F 15/14, A 01F 15/141, A 01F 15/145

56/451	B 24B 53/017
56/452	
56/453	
56/454	
56/455	
56/456	
56/457	A 01F 15/146, A 47L 9/1608, A 47L 9/1625, A 47L 9/1641, A 47L 9/165
56/458	A 01F 15/145
56/459	
56/460	A 01F 1/02
56/461	
56/462	
56/463	
56/464	
56/465	C 07B 2200/07, C 07C 45/29, C 07C 67/31, C 07D 277/24, C 07D 417/06
56/466	A 01D 45/02, A 01D 57/20, A 01D 61/002, A 01D 75/04
56/467	A 01D 37/00
56/468	A 01D 59/00
56/469	A 01D 59/00
56/470	A 01D 59/00, A 01D 59/02
56/471	A 01D 39/00, A 01D 59/00
56/472	A 01D 59/00, A 01D 61/002, A 01D 41/16, A 01D 43/082
56/473	A 01D 41/1208
56/474	A 01D 85/005, A 01D 75/04, A 01D 2085/007, A

	01D 2085/008, A 01D 59/00
56/475	A 01D 85/005, A 01D 75/04, A 01D 2085/007, A 01D 90/08, A 01D 46/084
56/476	A 01D 75/04, A 01D 85/005, A 01D 2085/007, A 01D 2085/008
56/477	A 01D 75/04
56/478	A 01D 75/04, B 61H 5/00
56/479	A 01D 75/04
56/480	A 01D 75/04, A 01D 37/00, A 01D 46/082, A 01D 59/00, A 01D 75/06
56/473.5	A 01D 41/1208, A 01D 85/005, A 01D 41/1217, A 01D 2085/007, A 01F 15/0875
56/DIG1	A 01D 82/00, A 01D 43/10, A 01D 43/107, A 01D 43/08, A 01D 43/105
56/DIG2	A 01D 45/10, A 01D 2101/00, A 01D 43/10, A 01D 44/00, A 01D 46/00
56/DIG3	A 01D 2101/00, A 01D 34/695, A 01D 34/63, A 01D 34/64, A 01D 43/0775
56/DIG4	A 01D 2101/00, A 01D 34/6806, A 01D 34/475, A 01D 43/16, A 01D 34/42
56/DIG5	A 01D 2101/00, A 01D 43/14, A 01M 21/043, A 01D 34/003, A 01C 15/00
56/DIG6	A 01D 2101/00, A 01D 34/6806, A 01D 34/76, A 01D 2034/6843, A 01D 34/64
56/DIG7	A 01D 34/008, A 01B 69/008, A 01B 79/005, A 01D 69/02, A 01D 2101/00
56/DIG8	A 01D 2101/00, A 01D 57/10, A 01D 34/63, A 01D 45/30, A 01D 51/00
56/DIG9	A 01D 2101/00, A 01D 41/16, A 01D 41/04, A 01D 45/028, A 01D 67/00
56/DIG10	A 01D 2101/00, A 01D 34/661, A 01D 34/64, A 01D 41/141, A 01D 75/30
56/DIG11	A 01B 63/22, A 01D 34/38, A 01D 34/06, A 01D 46/08, A 01D 41/04

56/DIG12	A 01D 2101/00, A 01D 34/535, A 01D 34/84, A 01D 57/01, F 26B 1/005
56/DIG13	A 01D 2101/00, A 01D 57/01, A 01D 43/02, A 01B 33/142, A 01B 39/10
56/DIG14	A 01D 67/005, A 01D 34/661, A 01B 59/042, A 01D 34/64, A 01D 2101/00
56/DIG15	A 01D 41/141, A 01D 2101/00, A 01D 75/18, A 01D 41/1274, A 01D 34/008
56/DIG16	A 01B 39/18, A 01D 34/42, A 01D 34/44, A 01D 34/535, A 01D 34/86
56/DIG17	A 01D 2101/00, A 01D 34/73, A 01D 34/005, A 01D 34/42, A 01D 34/733
56/DIG18	A 01D 2101/00, A 01D 34/62, A 01D 2034/6843, A 01D 34/6806, A 01D 34/42
56/DIG19	A 01D 2101/00, A 01D 34/62, A 01D 34/02, A 01D 34/08, A 01D 46/28
56/DIG20	A 01D 2101/00, A 01D 34/005, A 01D 34/73, A 01D 34/62, A 01D 34/42
56/DIG21	A 01D 84/00, A 01D 78/02, A 01D 57/20, A 01D 78/144, A 01D 57/30
56/DIG22	A 01D 2101/00, A 01D 34/64, A 01D 34/74, A 01D 34/661, A 01D 2034/645
56/DIG23	A 01D 43/003, A 01F 15/0816, A 01D 34/001, A 01D 43/10, A 01D 82/00
56/DIG24	A 01D 2101/00, A 01D 34/828, A 01D 75/20, A 01D 41/12, A 01D 34/001

**Most statistically relevant CPC Subclasses**

A 01D, B 30B, A 01K, F 16D, E 04C, B 29D, A 01F, C 07F, G 11B, G 04B, C 08J, B 62D, B 65G, A 01G, E 01H, A 01B, B 24B, H 04N, B 65B, A 47L, C 07D