

Statistical mapping of USPC to CPC for Class 277

USPC Subclass	Most statistically relevant CPC groups
277/300	C 08K 5/20, C 09K 3/10, C 09K 2200/047, C 09K 2200/0617, C 09K 2200/062
277/301	F 16J 15/42, F 16J 15/3288, F 16J 15/406, F 16J 15/43, F 16J 15/54
277/302	F 16J 15/43, G 11B 33/1473, F 16J 15/162, C 09K 3/10, F 16C 33/1035
277/303	F 01D 11/02, F 16J 15/3288, F 16J 15/442, F 16J 15/4472, F 01D 11/005
277/304	F 16J 15/40, F 01D 11/04, F 16J 15/008, F 01D 11/06, F 16J 15/3404
277/305	F 16J 15/441, F 01D 11/025, F 01D 11/06, F 01D 25/22, F 16J 15/164
277/306	F 16J 15/3404, F 16J 15/3464, F 16J 15/3496, F 04D 29/126, F 16J 15/3412
277/307	F 16J 15/3264, F 16J 15/3456, A 01B 71/08, A 01C 5/064, B 32B 18/00
277/308	F 16J 15/184, F 16J 15/20, F 16K 41/02, E 21B 33/08, F 04D 29/106
277/309	F 16J 15/3244, F 16J 15/3256, F 16J 15/3204, F 16J 15/3284, F 16J 15/322
277/310	B 23P 6/02, F 16J 9/16, F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/24
277/311	F 16J 15/32, F 16J 15/166, F 16J 15/3272, F 16J 15/56, B 65D 88/50
277/312	F 16J 15/0887, F 16J 15/14, F 16J 15/061, F 16J 15/46, E 04B 1/6813
277/313	F 16J 15/123, F 02F 11/002, F 02F 7/006, F 16J 15/064, F 16J 15/0825
277/314	F 16L 5/02, F 16L 5/10, H 02G 15/013, H 02G 3/22, E 21B 17/042
277/315	F 16J 3/042, F 16D 3/845, B 29L 2031/703, F 16C 11/0671, F 16J 3/045

277/316	F 16J 15/14, B 29C 44/188, B 62D 29/002, B 29L 2031/26, F 16J 15/104
277/317	G 01P 3/443, F 02F 11/002, F 16J 15/064, F 16J 15/326, F 16J 15/40
277/318	F 16J 15/40, F 16J 15/406, E 21B 33/08, F 04B 53/164, F 16J 15/004
277/319	F 01D 11/06, F 04D 1/066, F 04D 1/10, F 04D 29/041, F 04D 29/108
277/320	F 16J 15/004, F 16J 15/008, F 16J 15/40, G 01M 3/2869, B 63H 23/321
277/321	F 16J 15/3296, F 16J 9/066, F 16J 9/067, F 16J 9/145, B 64D 33/00
277/322	E 21B 2033/005, E 21B 33/04, E 21B 33/03, E 21B 33/0422, E 21B 33/08
277/323	E 21B 33/06, E 21B 33/08, F 16J 15/24, F 16J 15/184, E 21B 19/10
277/324	E 21B 33/06, E 21B 33/08, E 21B 33/03, E 21B 33/04, F 16J 15/46
277/325	E 21B 33/062, E 21B 33/06, E 21B 33/063, E 21B 33/085, E 21B 33/04
277/326	E 21B 33/085, E 21B 33/06, F 16J 15/54
277/327	E 21B 33/06, E 21B 33/064, E 21B 33/08, F 16J 15/185, E 21B 21/001
277/328	E 21B 33/04, E 21B 2033/005, E 21B 33/03, E 21B 33/06, F 16J 15/028
277/329	E 21B 33/08, E 21B 33/04, F 16J 15/20, F 16J 15/184, F 16J 15/182
277/330	E 21B 33/08, E 21B 33/072, F 16J 15/185, E 21B 17/025, E 21B 33/04
277/331	E 21B 33/1277, E 21B 33/127, E 21B 37/10, E 21B 33/12, E 21B 33/1208
277/332	E 21B 33/08, E 21B 33/06, F 16J 15/46, E 21B 33/085, E 21B 17/00
277/333	E 21B 33/127, E 21B 33/1277, E 21B 33/1243, E 21B 33/1275, E 21B 33/134

277/334	E 21B 33/1277, E 21B 33/127, F 16J 15/46, E 21B 33/1295, E 21B 33/1208
277/335	E 21B 33/126, E 21B 37/10, E 21B 33/1208, E 21B 33/128, E 21B 33/134
277/336	E 21B 33/12, E 21B 2033/005, E 21B 4/003, E 21B 10/25, E 21B 33/04
277/337	E 21B 33/1216, E 21B 33/128, E 21B 33/12, E 21B 33/1208, E 21B 33/126
277/338	E 21B 33/128, E 21B 33/12, E 21B 33/1216, E 21B 23/06, E 21B 33/1204
277/339	E 21B 33/128, E 21B 33/12, E 21B 33/1212, E 21B 33/04, E 21B 33/10
277/340	E 21B 33/1208, E 21B 33/128, E 21B 33/1216, E 21B 33/124, E 21B 23/06
277/341	E 21B 33/1208, E 21B 33/128, E 21B 33/12, E 21B 33/1216, E 21B 33/126
277/342	E 21B 33/1208, E 21B 33/1216, F 16J 15/20, E 21B 33/128, E 21B 33/12
277/343	E 21B 33/085, E 21B 33/08, E 21B 21/16, E 21B 33/04, E 21B 33/06
277/344	E 21B 33/08, F 16J 15/24, E 21B 33/04, E 21B 33/062, F 16J 15/20
277/345	F 16J 15/168, F 02K 1/805, D 06B 23/18, C 23C 14/562, G 01D 5/34769
277/346	F 16J 15/54, F 16J 15/162, F 16J 15/3232, F 16J 15/40, F 01D 25/186
277/347	F 16J 15/40, F 16J 15/406, F 16J 15/43, F 16J 15/164, F 16J 15/4478
277/348	F 16J 15/3404, F 16J 15/40, F 16J 15/3456, F 16C 33/78, F 16J 15/164
277/349	F 16J 15/3256, F 16J 15/3264, F 16J 15/3232, B 21B 31/078, F 16J 15/324
277/350	F 16J 15/40, F 16J 15/406, F 16C 33/76, B 61F 15/22, F 16J 15/54
277/351	F 16J 15/3256, F 16J 15/406, F 16J 15/3244, F

	16J 15/3264, F 16J 15/43
277/352	F 16J 15/3404, F 16J 15/40, F 16J 15/54, F 16J 15/162, F 16J 15/3288
277/353	F 16J 15/3256, F 16J 15/3264, F 16J 15/3232, F 16J 15/3456, F 16J 15/324
277/354	F 16H 25/2418, F 16J 15/16, F 16J 15/32, F 16J 15/54, B 62D 5/24
277/355	F 16J 15/3288, F 05B 2240/571, F 01D 11/001, F 01D 11/02, F 16J 15/3292
277/356	B 61F 15/22, F 16C 33/74, F 16J 15/3224, F 16J 15/54, F 16C 33/78
277/357	F 01C 19/10, F 01C 19/08, F 01C 19/005, F 01C 19/04, F 01C 19/12
277/358	F 16J 15/344, F 16J 15/164, F 16J 15/3404, F 16J 15/38, F 16J 15/3464
277/359	F 16J 15/3404, F 16J 15/3468, F 16J 15/342, F 16J 15/162, F 16J 15/348
277/360	F 16J 15/3464, F 16J 15/3468, F 16J 15/3404, F 04D 29/128, F 16J 15/3412
277/361	F 16J 15/3484, F 16J 15/3404, F 16J 15/54, F 16J 15/162, F 16J 15/3456
277/362	F 16J 15/38, F 16J 15/3456, F 16J 15/3404, F 16J 15/34, F 16J 15/363
277/363	F 16J 15/3456, F 16J 15/36, F 16J 15/363, F 16J 15/002, F 16J 15/34
277/364	F 04D 29/128, F 16J 15/3456, F 16J 15/3404, F 16J 15/3484, F 16J 15/38
277/365	F 16J 15/40, F 16J 15/3456, B 63H 23/36, F 04D 29/126, F 16J 15/006
277/366	F 16J 15/38, F 16J 15/3456, F 16J 15/3404, F 16J 15/3484, F 16J 15/40
277/367	F 16J 15/3456, F 16C 33/78, F 16J 15/162, F 16J 15/3232, F 16J 15/3404
277/368	F 16J 15/36, F 16J 15/3404, F 16J 15/3484, F 16L 27/087, F 04D 29/128

277/369	F 16J 15/342, F 16J 15/3484, F 16J 15/36, F 16J 15/38, F 16J 15/348
277/370	F 16J 15/3488, F 16J 15/3464, F 16J 15/348, F 16J 15/38, F 16J 15/008
277/371	F 16J 15/36, F 16J 15/348, F 16J 15/38, F 16J 15/344, F 16C 33/78
277/372	F 16J 15/36, F 16J 15/38, F 16J 15/348, F 16J 15/3464, F 16C 33/74
277/373	F 16J 15/36, F 16J 15/38, F 16J 15/348, F 04D 29/126, F 16C 33/74
277/374	F 16J 15/36, F 16J 15/348, F 16J 15/38, F 04D 29/628, F 16J 15/344
277/375	F 16J 15/36, F 16J 15/38, F 16J 15/348, F 16C 33/78, F 16C 33/7853
277/376	F 16C 33/7853, F 16C 33/7843, F 16J 15/3456, F 16C 33/7846, F 16J 15/3248
277/377	F 16J 15/36, F 16J 15/164, F 16J 15/3464, F 16J 15/3456, F 16J 15/38
277/378	F 16J 15/3444, F 16J 15/38, F 01D 11/16, F 02C 7/06, F 04D 29/12
277/379	F 16J 15/36, F 16J 15/38, F 16J 15/363, F 16J 15/3456, F 16J 15/3464
277/380	F 16J 15/344, F 16J 15/36, B 62D 55/0887, F 16J 15/3456, F 04D 29/126
277/381	F 16J 15/344, F 16J 15/36, B 62D 55/0887, F 16J 15/3456, B 62D 55/15
277/382	F 16J 15/344, F 16J 15/38, B 62D 55/15, E 21B 10/25, F 16J 15/3496
277/383	F 16J 15/36, F 16J 15/3456, E 21B 10/25, F 16J 15/3452, B 63H 3/00
277/384	F 16J 15/36, F 16J 15/3456, B 62D 55/0887, F 16J 15/38, F 16J 15/363
277/385	F 16J 15/38, F 16J 15/36, F 16J 15/363, F 04D 29/126, B 62D 55/15
277/386	F 16J 15/36, F 16J 15/3456, F 16C 33/78, B 60K

	17/043, B 60R 17/00
277/387	F 16J 15/38, F 16J 15/008, F 16J 15/3448, F 16J 15/164, F 16J 15/36
277/388	F 16J 15/38, F 16J 15/342, F 16J 15/40, F 16J 15/36, F 16J 15/3416
277/389	F 16J 15/36, F 16J 15/363, F 16J 15/46, F 16J 15/008, F 16J 15/342
277/390	F 16J 15/38, F 16J 15/3464, F 04D 29/126, F 16J 15/3404, F 16J 15/3472
277/391	F 16J 15/36, F 16J 15/363, F 16J 15/366, F 16C 33/74, F 16J 15/3404
277/392	F 16J 15/36, F 16J 15/363, F 16J 15/366, F 04D 29/126, F 16C 33/78
277/393	F 16J 15/36, F 04D 29/126, D 06F 37/00, F 16C 33/74, A 47L 15/42
277/394	F 16J 15/38, F 04D 29/126, F 16J 15/32, F 16J 15/3404, B 21B 31/078
277/395	F 16J 15/38, F 16G 13/06, F 16J 15/3236, B 62D 55/0887, F 16C 33/74
277/396	F 16J 15/38, F 04D 29/126, F 16J 15/34, F 16J 15/3464, F 16J 15/3496
277/397	F 16J 15/38, F 16J 15/36, F 16J 15/3464, F 16J 15/34, F 16J 15/363
277/398	F 16J 15/38, F 16J 15/3472, F 16J 15/36, F 16J 15/3464, F 16J 15/34
277/399	F 16J 15/3412, F 16J 15/3468, F 16J 15/3404, F 16J 15/3424, F 16J 15/3416
277/400	F 16J 15/3412, F 16J 15/342, F 16J 15/3244, F 16J 15/3424, F 16J 15/3432
277/401	F 16J 15/342, F 16J 15/3404, F 16J 15/40, F 04D 29/128, F 16J 15/3432
277/402	F 16J 15/3456, F 16C 33/78, F 16C 33/7853, F 16J 15/3204, F 16C 33/7886
277/403	F 16J 15/3468, F 16J 15/3496, F 16J 15/36, B 01D 33/21, B 01D 2201/34

277/404	F 16J 15/3496, F 16J 15/3404, F 01D 11/003, F 16J 15/3468, F 16J 15/54
277/405	F 16J 15/3496, F 28D 19/047, F 16J 15/344, F 16J 15/36, B 62D 55/0887
277/406	F 16J 15/3496, F 28D 19/047, B 22F 7/02, B 22F 2998/00, B 23K 35/327
277/407	F 16J 15/3496, F 16J 15/3456, C 09K 2200/0239, E 21B 10/25, F 16J 15/32
277/408	F 16J 15/3404, F 16J 15/38, F 16J 15/162, F 04D 29/128, F 16J 15/3484
277/409	F 16J 15/40, F 16J 15/43, F 01D 11/02, F 16J 15/44, F 01L 3/08
277/410	F 16J 15/43, G 11B 19/2009, F 16C 33/1035, F 16C 33/765, H 02K 5/124
277/411	F 16J 15/441, F 16J 15/442, F 16J 15/40, F 01D 11/005, F 01D 11/02
277/412	F 01D 11/02, F 16J 15/4474, F 16J 15/4472, F 01D 11/025, F 16J 15/442
277/413	F 01D 11/025, F 16J 15/441, F 16J 15/445, F 01D 11/02, F 16J 15/442
277/414	F 16J 15/444, F 01D 11/127, F 05B 2250/283, F 01D 11/02, F 01D 11/12
277/415	F 16J 15/445, F 01D 11/122, F 01D 11/02, Y 02T 50/672, F 01D 11/12
277/416	F 16J 15/442, F 16J 15/4472, F 01D 11/005, F 01D 11/02, F 01D 11/08
277/417	F 01D 11/02, F 05B 2250/00, F 16J 15/26, F 16J 15/406, F 03D 11/0008
277/418	F 01D 11/02, F 16J 15/4472, F 16J 15/4476, F 01D 11/003, F 01D 11/025
277/419	F 16J 15/4472, F 16J 15/4474, F 01D 11/02, F 16J 15/40, F 16J 15/4478
277/420	F 16J 15/4476, F 01D 11/02, F 16C 33/80, F 16J 15/4472, F 16J 15/4474
277/421	F 16J 15/44, F 16J 15/4474, F 01D 11/02, F 16C

	33/80, F 16J 15/442
277/422	F 16J 15/441, F 16J 15/40, F 01D 11/025, H 02K 5/124, F 01D 11/00
277/423	B 61F 15/22, F 16J 15/4472, F 16J 15/54, B 01F 7/1695, B 21B 31/078
277/424	F 16J 15/164, F 16J 15/42, F 04D 29/146, F 16J 15/406, F 16J 15/3456
277/425	F 16J 15/42, F 16J 15/164, F 16J 15/406, F 01D 11/04, F 04D 29/146
277/426	F 16J 15/164, F 04D 29/146, F 16J 15/406, F 04D 29/143, F 16C 33/74
277/427	F 16J 15/42, F 16J 15/406, F 16J 15/54, F 01D 11/02, F 03B 11/006
277/428	F 16J 15/42, F 16J 15/40, F 16J 15/406, H 02K 5/132, B 61D 25/00
277/429	F 16J 15/54, F 16J 15/406, B 01F 2015/00084, F 16J 15/164, F 16J 15/40
277/430	F 16J 15/406, F 16J 15/3244, F 16J 15/008, F 16J 15/164, F 16J 15/441
277/431	F 16J 15/40, F 16J 15/162, F 16J 15/342, F 16J 15/406, F 01D 11/04
277/432	F 16J 15/40, H 02K 5/124, F 01D 11/04, F 01D 11/06, F 16C 33/748
277/433	F 16J 15/164, F 16J 15/54, F 01D 11/006, F 16J 15/441, A 47G 19/24
277/434	F 16J 9/20, F 16J 9/206, F 16J 9/26, F 16J 9/063, F 16J 9/203
277/435	F 16J 9/067, F 16J 9/145, F 16J 9/066, F 16J 9/14, F 16J 9/28
277/436	F 16J 15/3236, F 16J 15/3204, F 16J 15/164, F 16J 15/32, F 16J 15/3232
277/437	F 16J 15/166, F 16J 15/3236, F 16J 15/3284, F 16J 15/32, F 16J 15/3204
277/438	F 16J 15/3236, F 04B 53/143, F 16J 9/20, F 16J 15/32, F 16J 15/3204

277/439	F 16J 15/3284, F 16J 15/3204, B 60T 11/236, F 16J 15/20, F 16J 15/3208
277/440	F 16J 9/26, F 16J 9/20, F 16J 9/28, B 23P 15/08, C 23C 14/0641
277/441	F 16J 9/20, F 16J 9/26, F 16J 9/00, F 16J 9/063, F 16J 9/28
277/442	F 16J 9/26, B 23P 15/08, C 23C 14/0641, F 16J 9/20, F 16J 9/206
277/443	F 16J 9/26, C 23C 14/0641, C 23C 8/80, F 16J 9/066, F 16J 9/203
277/444	F 16J 9/26, F 16J 9/20, F 16J 9/203, F 16J 9/063, B 23P 15/08
277/445	F 16J 9/063, F 16J 9/24, F 16J 9/06, F 16J 9/14, F 16J 9/145
277/446	F 16J 9/16, F 16J 9/063, F 16J 9/14, F 16J 9/203, F 16J 9/06
277/447	F 16J 9/20, F 16J 9/203, F 16J 9/00, F 16J 9/063, F 16J 9/06
277/448	F 16J 15/32, F 16J 15/166, F 16J 15/56, F 16D 65/18, F 16D 2121/02
277/449	F 16J 9/063, F 16J 9/061, F 16J 9/08, F 16J 9/203, F 16J 15/32
277/450	F 16J 9/04, F 04B 53/14, F 04B 53/143, F 16J 9/20
277/451	F 16J 9/206, F 16J 9/203, F 16J 9/08, F 16J 9/00, F 16J 9/20
277/452	F 16J 9/20, F 16J 9/06, F 16J 9/08, F 16J 9/063, F 16J 9/206
277/453	F 16J 9/20, F 16J 9/08, F 16J 15/32, F 16J 9/06, F 16J 9/063
277/454	F 16J 9/20, F 16J 9/00, F 16J 9/04, F 16J 9/08, F 16J 9/28
277/455	F 16J 9/20, F 16J 9/00, F 16J 9/06, F 16J 9/203, F 04B 39/042
277/456	F 16J 9/22, F 16J 9/00, F 02F 3/08, F 05C

	2201/021, F 05C 2201/0448
277/457	F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/063, F 16J 9/20, F 16J 9/06
277/458	F 16J 9/203, F 16J 9/063, F 16J 9/206, F 16J 9/04, F 16J 9/14
277/459	F 16J 9/20, F 16J 9/06, F 16J 9/14, F 16J 9/203, F 16J 9/206
277/460	F 16J 9/20, F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/063, F 16J 9/08
277/461	F 16J 9/20, F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/06, F 16J 15/32
277/462	F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/063, F 16J 9/20, F 16J 9/062
277/463	F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/063, F 16J 9/20, F 16J 9/062
277/464	F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/063, F 16J 9/20, F 16J 9/145
277/465	F 16J 9/20, F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/063, F 16J 9/08
277/466	F 16J 9/20, F 16J 9/00, F 16J 9/02, F 16J 9/063, F 16J 15/32
277/467	F 16J 9/063, F 16J 9/08, F 16J 9/12, F 16J 9/20, F 16J 9/00
277/468	F 16J 9/06, F 16J 15/32, F 16J 9/206, F 16J 9/28, F 16J 9/145
277/469	F 16J 9/063, F 16J 9/20, F 16J 9/06, F 16J 9/10, F 16J 9/145
277/470	F 16J 9/10, F 16J 9/061, F 16J 15/56, B 67C 3/26, F 05C 2225/04
277/471	F 16J 9/08, F 16J 9/06, F 16J 9/063, F 16J 9/10, F 16J 9/16
277/472	F 16J 9/063, F 16J 9/203, F 16J 9/062, F 16J 9/06, F 16J 9/061
277/473	F 16J 9/06, F 16J 9/063, F 16J 9/203, F 16J 9/062, F 16J 9/145

277/474	F 16J 9/063, F 16J 9/06, F 16J 9/20, F 16J 9/203, F 16J 9/08
277/475	F 16J 9/06, F 16J 9/063, F 16J 9/20, F 16J 9/08, F 16J 9/065
277/476	F 16J 9/063, F 16J 9/06, F 16J 9/08, F 16J 9/062, F 16J 9/203
277/477	F 16J 9/066, F 16J 9/063, F 16J 9/069, F 16J 9/203, F 16J 9/067
277/478	F 16J 9/066, F 16J 9/203, F 16J 9/067, F 16J 9/063, F 16J 9/065
277/479	F 16J 9/067, F 16J 9/066, F 16J 9/203, F 16J 9/145, F 16J 9/063
277/480	F 16J 9/068, F 16J 9/066, F 16J 9/203, F 16J 9/067, F 16J 9/145
277/481	F 16J 9/069, F 16J 9/066, F 16J 9/203, F 16J 9/063, F 16J 9/067
277/482	F 16J 9/063, F 16J 9/06, F 16J 9/066, F 16J 9/14
277/483	F 16J 9/061, F 16J 9/063, F 16J 1/04, F 02G 1/05, F 02G 2253/02
277/484	F 16J 9/063, F 16J 9/203, F 16J 9/206, F 16J 9/20, F 16J 9/066
277/485	F 16J 9/063, F 16J 9/145, F 16J 9/20, F 16J 9/28, B 23P 15/065
277/486	F 16J 9/14, F 16J 9/061, F 16J 9/063, F 16J 9/00, F 16J 9/06
277/487	F 16J 9/063, F 16J 15/166, F 01L 15/20, F 02F 1/183, F 16J 9/10
277/488	F 16J 9/063, F 16J 9/06, F 16J 9/067, F 16J 9/20, F 16J 9/16
277/489	F 16J 9/203, F 16J 9/16, F 16J 9/206, F 16J 9/06, F 16J 9/063
277/490	F 16J 9/06, F 16J 9/14, F 16J 9/16, F 16J 9/20, F 16J 9/203
277/491	F 16J 9/16, F 16J 9/20, F 16J 9/14, F 16J 9/08, F 02G 1/0535

277/492	F 16J 9/06, F 16J 9/065, F 16J 9/14, F 16J 9/16, F 16J 9/20
277/493	F 16J 9/16, F 16J 9/063, F 16J 9/066, F 16J 9/203, F 16J 9/28
277/494	F 16J 9/14, F 16J 9/18
277/495	F 16J 9/14
277/496	F 16J 9/14, F 16J 9/20, F 16J 15/3272, F 16J 15/441, B 29C 53/12
277/497	F 16J 9/14, B 23P 15/06, F 05C 2225/04, F 16J 9/062, F 16J 9/145
277/498	F 16J 9/14, F 16J 9/00, F 16J 9/20, F 16J 9/203, F 16J 9/206
277/499	F 16J 9/14, F 16J 9/28, B 23C 3/22, B 63H 23/32, B 63H 23/321
277/500	F 16J 15/32, F 16J 15/56, F 16C 33/78, F 16J 15/40, F 16J 15/54
277/501	B 02C 2/00, B 02C 2/04, F 16J 15/26, F 16J 15/3204, F 16J 15/3268
277/502	F 01L 3/08, F 16J 15/3268, F 16J 15/3224, F 16J 15/32, F 16J 15/3204
277/503	F 16J 15/32, F 16J 15/3224, F 16J 15/52, F 16J 15/3232, F 16J 15/54
277/504	F 16J 15/187, F 16J 15/3224, F 16J 15/54, E 21B 33/08, F 16J 15/52
277/505	F 16J 15/3224, E 21B 33/08, F 16J 15/184, F 16J 15/56, F 16J 15/26
277/506	E 21B 33/08, F 16C 33/74, F 16J 15/184, F 16J 15/186, F 16J 15/187
277/507	F 16J 15/16, F 16J 15/56, F 16C 11/0676, F 16H 59/0213, F 16J 15/32
277/508	F 16C 33/74, F 16J 15/3212, F 16J 15/3224, F 16J 15/3272, F 16L 27/026
277/509	F 02G 1/0535, F 02G 2253/02, F 02G 2253/03, F 02G 2270/50, F 16J 15/56

277/510	F 16J 15/28, F 16J 15/20, F 16J 15/56, F 16J 15/18, F 16J 15/186
277/511	F 16J 15/008, F 16J 15/18, F 16K 41/02, F 16J 15/186, F 16J 15/188
277/512	F 16J 15/182, F 04B 53/164, F 16J 15/183, F 16J 15/184, F 16J 15/28
277/513	F 16J 15/40, F 16J 15/183, F 16J 15/182, F 04D 29/108, F 16J 15/26
277/514	F 16J 15/40, F 02G 1/0535, F 02G 2253/03, F 16J 15/004, F 16J 15/162
277/515	F 16J 15/182, F 16J 15/183, F 16J 15/20, F 01B 17/04, F 01B 2170/0476
277/516	F 16J 15/183, F 16J 15/162, F 16J 15/186, F 16J 15/20, F 16J 15/40
277/517	E 21B 33/08, F 16J 15/182, F 01B 17/04, F 01B 2170/0476, F 16J 15/186
277/518	F 16J 15/18, A 62C 11/005, B 05B 1/3046, B 05B 5/03, E 21B 33/06
277/519	C 21B 7/18, E 21B 33/08, F 04B 39/04, F 16J 15/186, F 16J 15/188
277/520	F 16J 15/184, F 16K 41/02, F 04B 53/164, F 16J 15/185, F 16J 15/28
277/521	F 16J 15/188, F 16K 41/02, E 21B 33/08, F 16J 15/183, F 16J 15/184
277/522	F 16J 15/186, F 16K 41/02, B 05B 1/3046, F 04B 53/164, F 16J 15/184
277/523	F 16J 15/186, F 16K 41/02, E 21B 33/08, C 09K 3/1021, F 04C 27/009
277/524	F 16J 15/184, F 16K 41/02, F 16K 27/08, D 05C 15/20, D 05D 2209/10
277/525	F 16K 41/02, F 04B 53/164, F 16D 3/06, F 16F 9/362, F 16J 15/184
277/526	F 16J 15/184, B 43K 5/06, B 66F 3/26, E 21B 33/08, F 04B 39/041
277/527	F 16J 15/184, F 04D 29/106

277/528	F 16J 15/20, F 16J 15/22, F 16J 15/26, F 16J 15/30, B 29C 43/00
277/529	F 16J 15/20, F 16J 15/28, F 16J 15/186, F 16J 15/22, F 16J 15/3204
277/530	F 16J 15/20, F 16J 15/3236, F 16J 15/3208, F 04B 53/164, F 16J 15/186
277/531	F 16J 15/20, F 16J 15/186, F 16J 15/56, F 16J 15/184, F 16J 15/26
277/532	F 16J 15/184, F 16J 15/20, F 16J 15/24, C 09K 3/1009, C 09K 2200/0243
277/533	F 16J 15/28, F 16J 15/26, F 01B 17/04, F 01B 2170/0476, F 04B 53/164
277/534	F 16J 15/20, F 16J 15/26, F 16J 15/28, C 08G 18/10, C 08G 18/44
277/535	F 16J 15/20, F 16K 41/02, F 16J 15/26, F 16J 15/30, A 61M 5/31513
277/536	F 16J 15/20, F 16J 15/22, B 29B 11/10, B 29C 47/0004, B 29C 47/20
277/537	F 16J 15/22, F 16J 15/20, F 16J 15/26, F 16J 15/184, F 16J 15/30
277/538	F 16J 15/22, F 16J 15/28, F 16J 15/20, F 16J 15/32, F 16J 15/3208
277/539	F 16J 15/20, F 16J 15/30, C 04B 35/536, C 10M 2201/041, C 10M 2201/042
277/540	F 16J 15/008, F 16J 15/104, F 16J 15/18, F 16J 15/20, F 16J 15/32
277/541	F 16J 15/22, F 16J 15/26, B 01J 19/32, B 01J 2219/3221, B 01J 2219/32213
277/542	F 16J 15/20, F 16J 15/24, B 60B 35/00, B 60B 2900/5118, B 60Y 2200/11
277/543	F 16J 15/28, F 16J 15/30, F 16J 15/26, F 16J 15/3272, F 16J 15/441
277/544	F 16J 15/441, F 16J 15/28, F 16J 15/30, F 16J 15/164, F 16J 15/166
277/545	F 16J 15/28, F 27B 7/24, F 16J 15/26, F 16J

	15/30, F 16J 15/3272
277/546	F 16J 15/28, F 16J 15/26, F 16J 15/3272, F 16J 15/20, F 16J 15/30
277/547	F 16J 15/28, F 16J 15/26, F 16C 33/80, F 16J 15/20, F 16J 15/3204
277/548	F 16J 15/28, F 16J 15/26, F 02B 3/06, F 16J 15/20, F 16J 15/30
277/549	F 16J 15/324, F 16J 15/3284, F 16J 15/3244, F 16J 15/3236, F 16J 15/164
277/550	F 16J 15/3232, F 16J 15/3204, F 16J 15/56, F 16J 15/3208, F 16J 15/3268
277/551	F 16J 15/3268, F 16J 15/3252, F 16J 15/3256, F 16J 15/3264, F 16J 15/008
277/552	F 16J 15/164, F 16J 15/3232, F 16J 15/3244, F 16J 15/322, F 16J 15/004
277/553	F 16J 15/3212, F 16J 15/3208, F 16C 33/74, F 16J 15/3228, F 16J 15/3236
277/554	F 16J 15/3212, F 16J 15/328, F 16J 15/3208, B 29L 2031/26, F 16J 15/32
277/555	F 16J 15/3212, F 16C 33/74, F 16J 15/3208, F 16C 33/78, F 16J 15/3236
277/556	F 16J 15/3208, F 16J 15/3236, F 16J 15/56, F 16J 15/32, F 16J 15/3232
277/557	F 16J 15/3208, F 16J 15/3252, A 01B 63/112, F 16C 33/74, F 16C 33/78
277/558	F 16J 15/3236, F 16J 15/006, F 16J 15/3216, F 16J 15/166, F 16J 15/3208
277/559	F 16J 15/3244, F 16J 15/324, F 16J 15/3228, F 16J 15/328, F 16J 15/3284
277/560	F 16J 15/3204, F 16J 15/3232, F 16J 15/3284, F 16J 15/3236, F 16J 15/3228
277/561	F 16J 15/3224, F 16J 15/322, F 16C 33/78, F 16J 15/32, F 16J 15/3244
277/562	F 16J 15/3232, F 16J 15/3228, F 16J 15/166, F 16J 15/20, F 16J 15/3236

277/563	F 16J 15/40, B 63H 2023/327, F 16J 15/004, B 63H 23/321, F 16J 15/324
277/564	F 16J 15/3232, F 16J 15/3228, B 21B 31/078, F 16C 33/78, F 16J 15/3236
277/565	F 16J 15/3232, F 16J 15/3268, F 16J 15/3204, F 16J 15/3252, F 16J 15/3256
277/566	F 16J 15/32, F 16J 15/3236, F 16J 15/3232, F 16J 15/3204, F 16J 15/3268
277/567	F 16J 15/3232, B 60K 15/04, F 16J 15/121, F 16J 15/125, F 16J 15/3204
277/568	F 16J 15/3256, F 16J 15/3216, F 16J 15/3232, F 16J 15/3252, F 16J 15/3264
277/569	F 16J 15/3284, F 16J 15/324, F 16J 15/3252, F 16J 15/3224, F 16J 15/3244
277/570	F 16J 15/3228, F 16J 15/3284, F 16F 15/1442, F 16J 15/164, F 16J 15/3204
277/571	F 16J 15/3256, F 16J 15/3264, F 16J 15/3268, F 16J 15/3284, G 01P 3/443
277/572	F 16J 15/3268, F 16J 15/3216, F 16J 15/3224, F 16J 15/3232, F 16J 15/166
277/573	F 16J 15/3248, F 16J 15/3276, F 16J 15/3252, F 16J 15/328, F 16J 15/3284
277/574	F 16J 15/3272, F 16J 15/3276, F 16J 15/3268, F 16C 33/7853, F 16J 15/3232
277/575	F 16J 15/3252, F 16J 15/3204, F 16J 15/3268, F 16J 15/3284, F 16J 15/3212
277/576	F 16J 15/3252, F 16C 33/74, F 16J 15/3268, F 16J 15/328, F 16C 33/78
277/577	F 16J 15/3252, F 16C 33/74, F 16J 15/3268, F 16C 33/78, F 16J 15/3212
277/578	F 16J 15/54, F 16J 15/3488, B 61C 17/08, B 63H 23/36, B 63H 2023/327
277/579	F 16J 15/441, F 04D 29/167, F 16J 15/164, H 05B 7/12, B 63H 23/321
277/580	F 16J 15/441, F 16J 15/54, B 63H 23/321, B 63H

	2023/327, F 16J 15/164
277/581	F 16C 33/74, F 16J 15/26, B 60B 35/00, B 60B 2900/321, B 60B 2900/5118
277/582	F 16J 15/32, F 16J 15/166, F 16J 15/164, F 16J 15/56, F 16L 27/087
277/583	F 16J 15/46, F 16J 15/24, F 16J 15/40, F 16J 15/48, G 21C 13/0735
277/584	F 16J 15/166, F 16J 15/32, F 16J 15/56, F 16J 15/3208, E 21B 33/1216
277/585	F 16C 33/74, F 16J 15/3268, F 16J 15/108, F 16J 15/3204, F 16J 15/441
277/586	F 16J 15/32, F 04B 53/164, F 16J 9/16, F 16J 15/54, F 16K 11/0712
277/587	F 16J 15/32, F 16K 11/0712, F 16J 15/166, F 16J 15/56, F 16K 27/041
277/589	F 16J 15/32, F 16J 15/3208, F 16J 15/56, F 16J 15/164, F 16J 15/20
277/590	F 16J 15/0818, F 16J 2015/0862, F 16J 15/123, F 16J 15/025, F 16J 15/061
277/591	F 16J 15/0818, F 16J 15/0825, F 16J 15/123, F 02F 11/002, F 16J 2015/0837
277/592	F 16J 2015/0856, F 16J 15/0825, F 16J 15/122, F 16J 2015/085, F 16J 15/123
277/593	F 16J 15/0825, F 16J 2015/085, F 16J 2015/0856, F 16J 2015/0862, F 16J 2015/0837
277/594	F 16J 15/0825, F 16J 2015/085, F 16J 15/0818, F 16J 2015/0862, F 02F 11/002
277/595	F 16J 15/0825, F 16J 2015/085, F 16J 2015/0837, F 16J 2015/0856, F 16J 2015/0862
277/596	F 16J 15/123, F 16J 2015/0856, F 16J 15/127, F 16J 15/104, F 16J 15/122
277/597	F 16J 15/123, F 02M 19/00, F 16J 15/064, F 16J 15/104, F 01N 13/14
277/598	F 16J 15/061, F 16J 15/0831, F 16J 15/123, F 02F 11/002, F 16J 2015/085

277/599	F 16J 15/123, F 02F 11/00, F 01P 2007/143, F 02F 11/002, F 16J 15/064
277/600	F 16J 15/123, F 16J 15/0825, F 16J 2015/0837, F 02F 11/002, F 16J 15/122
277/601	F 16J 15/123, F 02F 11/002, F 16J 2015/0862, F 16J 15/0818, F 16J 2015/0837
277/602	F 16J 15/0887, H 02G 15/013, F 16L 17/025, F 16L 27/12, C 09K 3/1028
277/603	F 16L 21/05, F 16J 15/0887, E 21B 33/03, E 21B 2033/005, F 16J 15/164
277/604	F 16L 21/025, F 16L 21/03, F 16L 21/035, F 16L 5/10, F 16J 15/0887
277/605	F 16L 17/10, F 16L 21/035, F 16J 15/46, F 16L 21/03, F 16J 15/027
277/606	F 16L 5/10, F 16L 41/088, E 03F 5/021, F 16L 5/08, H 02G 3/0616
277/607	F 16L 17/025, F 16L 5/10, F 16L 21/025, F 16L 21/022, F 16L 21/03
277/608	F 16L 23/18, F 16J 15/061, F 16J 15/062, F 16J 15/104, F 16L 23/20
277/609	F 16L 23/22, F 16J 15/061, F 16L 23/20, F 16L 23/16, F 16J 15/125
277/610	F 16J 15/125, F 16L 23/22, F 16L 23/20, F 16J 15/0887, F 16J 15/104
277/611	F 16J 15/127, F 16L 23/18, F 16L 23/22, F 16J 15/062, F 16J 15/166
277/612	F 16J 15/0887, F 16L 23/18, F 16J 15/022, F 16J 15/025, F 16L 17/073
277/613	F 16L 37/256, B 61G 5/08, F 16J 15/12, F 16L 17/073, F 16L 19/0218
277/614	F 16L 23/20, F 16J 15/0887, F 16J 15/0881, F 16L 17/08, F 16L 19/0218
277/615	F 16L 17/025, F 16L 47/10, F 16L 17/035, F 16J 15/025, F 16L 21/03
277/616	F 16L 17/035, F 16L 17/025, F 16L 21/035, F 16L

	21/03, F 16J 15/061
277/617	B 28B 21/563, F 16L 21/03, F 16L 21/035, E 03F 3/04, F 16L 17/025
277/618	F 16L 17/035, F 16L 19/065, F 16J 15/3212, F 16L 21/04, F 16L 27/12
277/619	F 16L 17/035, F 16L 21/04, F 16L 47/10, F 16L 17/02, F 16L 27/12
277/620	F 16L 21/04, F 16L 27/12, B 01J 8/0005, B 01J 8/02, B 01J 2208/00061
277/621	F 16L 21/04, F 16L 55/178, F 16L 25/0027, F 16L 27/12, F 16L 58/185
277/622	F 16L 19/065, F 16L 19/06, F 16L 19/061, F 16L 19/08, F 16L 5/06
277/623	F 16L 55/178, F 16L 21/04, F 16L 19/061, F 16L 41/06, F 16L 41/12
277/624	F 16L 21/03, F 16L 37/0845, F 16L 47/10, G 01M 3/022, B 29C 45/1676
277/625	F 16L 21/03, F 16L 17/035, F 16L 21/035, F 16L 25/0027, F 16L 47/08
277/626	F 16L 17/035, F 16J 15/0887, F 16L 23/20, F 16J 15/025, F 16L 17/025
277/627	F 01N 13/1827, F 16J 15/126, F 16L 27/073, F 01N 13/16, F 16L 21/025
277/628	F 16J 15/025, B 60J 10/0005, F 16J 15/061, F 16J 15/021, F 01D 11/005
277/629	B 60J 10/0085, F 16J 15/008, B 60J 10/0031, F 16J 15/32, B 29C 47/003
277/630	F 16J 15/061, B 65D 53/02, F 16J 15/0887, F 16J 15/062, F 16J 15/064
277/631	F 16J 15/0887, B 29C 66/1142, B 29C 66/5221, B 29D 99/0053, B 29K 2021/00
277/632	F 16J 15/067, F 01D 11/005, F 16J 15/0887, F 01D 9/023, F 01D 25/246
277/633	F 16J 15/125, F 16J 15/121, F 16L 23/22, B 21D 53/18, B 21K 25/00

277/634	F 16J 3/042, F 16J 15/52, F 16D 3/845, F 16J 3/041, B 29L 2031/703
277/635	F 16C 11/0671, F 16J 15/52, F 16J 3/041, F 16J 3/042, F 16J 3/00
277/636	F 16D 3/845, F 16J 3/041, B 29L 2031/703, F 16J 15/52, F 16J 3/042
277/637	F 16J 15/061, F 16J 15/0887, F 16J 15/104, F 16J 15/106, F 01D 11/005
277/638	F 16J 15/166, F 16J 15/121, F 16J 15/104, F 16L 17/073, F 16J 15/0881
277/639	F 16J 15/0887, F 16J 15/104, F 16J 15/127, F 16J 15/064, F 16J 15/0893
277/640	F 16J 15/061, F 24C 15/021, B 60R 13/06, F 16J 15/0893, B 07B 1/49
277/641	F 16J 15/062, F 16J 15/025, F 16J 15/0887, B 60J 10/0005, B 60J 10/0031
277/642	B 60J 10/0031, B 60J 10/0011, B 60J 10/0062, B 60J 10/0068, F 16J 15/025
277/643	F 16J 15/0887, F 16J 15/0881, F 01D 11/005, F 16J 15/062, F 16L 23/20
277/644	F 16J 15/0887, F 01D 11/005, F 16J 15/062, F 16J 15/106, F 16J 15/0893
277/645	F 16J 15/0893, F 16J 15/46, F 16J 15/027, F 16L 23/18, B 60J 10/12
277/646	F 16J 15/46, B 60J 10/0037, E 06B 7/2318, B 23K 15/06, F 16J 15/004
277/647	F 16J 15/0887, F 16J 15/025, F 16J 15/0893, F 16J 15/121, F 16J 15/48
277/648	F 16J 15/106, A 61G 17/02, A 47J 31/043, F 16J 15/024, F 16J 15/025
277/649	F 16J 15/106, F 16J 15/121, F 16J 15/122, E 04B 1/68, F 16J 15/024
277/650	F 16J 15/064, F 16J 15/0806, F 16J 15/102, F 16J 15/104, C 09K 3/10
277/651	F 16J 15/104, F 16J 15/122, F 16J 15/061, B 32B

	27/04, F 16J 15/027
277/652	F 16J 15/104, F 16J 15/022, F 16J 15/122, F 16J 15/102, B 63B 19/26
277/653	F 16J 15/128, F 16J 15/022, F 16J 15/0812, F 16J 15/0825, F 16J 15/0881
277/654	F 16J 15/122, F 16J 15/104, F 16J 15/0887, H 05K 9/0015, B 29D 99/0053
277/902	F 02G 1/0535, F 02G 2253/03, F 02G 2253/02, F 02G 2270/50, F 02G 2253/00
277/903	F 27B 7/24, F 28D 19/047, F 16J 15/54, F 16J 15/46, F 26B 11/024
277/904	F 16J 15/40, F 16J 15/406, B 01F 2015/00084, F 16J 15/004, F 16J 15/56
277/905	F 16J 15/166, F 16J 15/32, F 16J 15/3268, F 16J 9/14, F 16J 9/20
277/906	F 16J 15/168, D 06B 23/18, C 23C 14/562, B 29K 2021/00, B 30B 5/062
277/907	F 16L 27/087, F 16J 15/40, F 16J 15/38, F 16J 15/54, F 16J 15/162
277/908	F 16J 15/32, F 16J 15/20, F 16J 15/184, F 16J 15/3208, F 16K 41/02
277/909	F 16J 15/32, F 16J 15/166, F 16J 15/3204, F 16J 15/56, F 16J 15/20
277/910	F 16J 15/32, F 16J 15/38, E 21B 10/25, F 16J 15/166, F 16J 15/56
277/911	F 16H 25/2418, F 04C 15/0038, F 16D 3/848, F 16J 15/54, F 16J 15/3204
277/912	F 16D 3/06, F 16D 3/845, F 16C 3/03, F 16D 3/848, F 16D 3/843
277/913	H 01L 21/67126, F 16J 15/0881, F 16L 23/20, F 16J 15/168, H 01J 2237/166
277/914	F 16J 15/008, F 16J 15/46, F 16J 15/164, F 16J 15/40, B 63H 23/321
277/915	F 16J 15/123, F 16J 15/166, F 16J 15/32, G 21C 17/10, G 21Y 2002/202

277/916	F 16J 15/366, F 16J 15/36, F 02B 77/13, F 16J 15/38, F 16F 1/3732
277/917	B 65D 53/02, F 16L 5/10, F 16J 15/025, F 16J 15/14, F 16J 15/38
277/918	B 01D 2201/34, F 16J 15/40, B 01D 27/08, F 01D 11/04, F 16J 15/3404
277/919	H 05K 9/0015, F 16J 15/43, F 16J 15/3296, F 16L 21/04, F 16L 25/01
277/920	H 05K 9/0015, H 05K 9/0016, F 16J 15/064, H 04B 15/025, H 01P 1/042
277/921	B 60J 10/08, B 60J 10/0031, F 16J 15/46, B 60J 10/0005, E 01C 11/106
277/922	F 16J 15/328, B 29L 2031/26, F 16J 15/122, B 29D 99/0053, F 16J 15/36
277/923	F 16J 15/3468, F 16J 15/36, B 29C 49/0005, B 29C 49/0021, B 29C 49/22
277/924	B 29L 2031/26, F 16J 15/328, B 29D 99/0053, F 16J 9/203, B 29K 2021/00
277/925	F 16J 15/3268, F 16C 33/7843, F 16J 15/36, F 16C 33/78, F 16J 15/3236
277/926	F 16J 15/40, F 16J 15/441, B 63H 2023/327, E 21B 10/25, F 16J 15/164
277/927	F 16J 15/40, F 16J 15/006, F 16J 15/441, F 16J 15/3404, F 16J 15/406
277/928	F 16J 15/164, F 16J 3/046, F 16C 11/0671, F 16D 3/845, F 16J 15/006
277/929	F 16J 15/008, F 16J 15/40, F 16J 15/164, F 16J 15/38, F 16J 15/406
277/930	F 16J 15/162, F 16J 15/3404, F 16J 15/38, F 16J 15/40, F 04D 29/128
277/931	F 16J 15/164, F 16J 15/441, F 16J 15/065, F 16J 15/32, F 16L 23/18
277/932	F 16J 15/164, F 16J 15/0806, F 01D 11/005, F 16J 15/445, B 64C 13/24
277/933	F 16L 23/18, F 16J 15/065, F 16J 15/164, F 16J

	15/14, B 61F 15/22
277/934	E 21B 33/1208, C 09K 2003/104, C 09K 2200/0607, F 16J 15/068, C 09K 2200/0243
277/935	C 09K 3/12, F 16J 15/3284, B 61F 15/22, F 16C 33/74, F 16J 15/104
277/936	F 16J 15/3284, F 16J 15/122, F 16J 15/104, F 16J 15/32, C 09K 3/1028
277/937	F 16J 15/20, F 16J 15/102, F 16J 15/22, F 16J 15/3284, B 29D 99/0053
277/938	F 16J 15/122, F 16J 9/26, F 16J 15/104, F 16J 15/20, F 16J 15/3284
277/939	F 16J 15/122, F 16J 15/0887, F 16J 15/064, F 16J 15/0806, F 16J 15/166
277/940	F 01D 11/122, F 16J 15/3496, F 16J 9/26, F 16J 15/122, Y 02T 50/672
277/941	F 16J 15/3496, F 01D 11/122, F 16J 15/445, Y 02T 50/672, C 23C 4/06
277/942	F 16J 15/0806, F 16J 15/0887, F 16J 15/128, F 16J 15/3496, F 16J 15/38
277/943	Y 02T 50/67, F 01D 11/122, Y 02T 50/672, F 16J 15/3496, G 01N 27/407
277/944	F 16J 15/3284, F 16J 15/32, F 16J 15/104, E 21B 10/25, F 16J 15/166
277/945	F 16J 15/104, C 09K 3/1009, C 09K 3/1018, F 16J 9/206, F 16J 15/022
277/946	F 16J 15/32, F 05C 2225/04, F 16J 9/28, F 16J 15/104, F 16J 15/3208

Most statistically relevant CPC Subclasses

F 16J, F 16L, F 04D, E 21B, B 61F, F 01C, F 16C, F 01D, F 01L, F 02G, F 16K, B 60J, B 29C, F 16D, B 01D, H 05K, C 09K, C 04B