

Statistical mapping of USPC to CPC for Class 149

| USPC Subclass | Most statistically relevant CPC groups |
|---------------|---|
| 149/1 | C 06B 43/00, C 06B 47/00, C 06D 5/08, C 01B 13/10, C 06B 47/02 |
| 149/2 | C 06B 47/145, C 06B 47/14, C 06B 45/00, C 06B 47/00, C 06B 23/001 |
| 149/3 | C 06B 21/0083, C 06B 45/18, C 06B 23/003, C 06B 45/12, C 06D 5/06 |
| 149/4 | C 06B 21/0083, C 06B 45/10, C 06B 45/36, C 06B 21/0066, C 06B 25/18 |
| 149/5 | C 06B 45/30, C 06B 21/0083, C 06B 31/285, C 06B 27/00, C 01C 1/18 |
| 149/6 | C 06B 45/32, C 06B 27/00, C 06B 47/14, C 06C 15/00, C 06B 21/0083 |
| 149/7 | C 06B 45/32, C 06B 21/0083, C 06B 45/10, C 06B 23/009, C 06B 47/14 |
| 149/8 | C 06B 45/34, C 06B 45/32, C 06B 21/0083, C 06B 31/30, C 06B 47/14 |
| 149/9 | C 06B 21/0083, C 06B 23/04, C 06B 45/28, C 06B 31/04, C 06B 45/26 |
| 149/10 | C 06B 21/0083, C 06B 45/28, C 06B 45/22, C 06B 25/18, C 06B 21/0091 |
| 149/11 | C 06B 45/22, C 06B 21/0083, C 06B 45/10, C 06B 45/28, C 06B 25/02 |
| 149/12 | C 06B 21/0083, C 06B 45/24, C 06B 25/18, C 06B 25/34, C 06B 45/10 |
| 149/13 | C 06B 21/0083, C 06B 21/0008, C 06B 21/0058, C 06B 21/0066, C 06B 25/04 |
| 149/14 | C 06B 25/04, C 06B 45/12, C 06C 7/00, C 06B 25/34, C 06B 43/00 |
| 149/15 | F 24J 1/00, C 06B 45/14, C 06B 33/00, C 06B 45/12, C 06C 7/00 |
| 149/16 | C 06B 43/00, C 06B 25/04, C 06B 35/00, C 06B 41/08, C 06B 37/02 |

| | |
|-----------|--|
| 149/17 | C 06B 21/005, C 06B 23/001, C 06B 45/04, C 06C 15/00, C 06D 5/00 |
| 149/18 | C 06B 21/005, C 06B 45/10, C 06B 25/34, C 06B 23/007, C 06B 21/0025 |
| 149/19.1 | C 06B 45/10, C 06B 45/105, C 06B 43/00, C 06D 5/06, C 06B 21/0025 |
| 149/19.2 | C 06B 45/10, C 06B 23/007, C 06B 45/105, C 06B 47/10, C 06B 33/06 |
| 149/19.3 | C 06B 45/10, C 06B 45/105, C 06B 27/00, C 06B 33/02, C 06C 15/00 |
| 149/19.4 | C 06B 45/10, C 06B 45/105, C 06B 25/34, C 06B 23/007, C 08G 18/69 |
| 149/19.5 | C 06B 45/10, C 06B 45/105, C 06B 23/007, C 06D 5/06, C 06B 25/34 |
| 149/19.6 | C 06B 45/10, C 06B 45/105, C 06C 15/00, C 06D 3/00, C 06B 33/02 |
| 149/19.7 | C 06B 23/007, C 06B 45/10, C 06B 31/30, C 06B 25/34, C 06D 5/06 |
| 149/19.8 | C 06B 23/007, C 06B 25/34, C 06B 25/18, C 06B 45/10, C 06B 25/24 |
| 149/19.9 | C 06B 45/10, C 06B 23/007, C 06B 21/0025, C 06B 45/105, C 06B 27/00 |
| 149/19.91 | C 06B 45/10, C 06B 45/105, C 06D 5/06, C 06B 23/007, C 06B 31/30 |
| 149/19.92 | C 06B 45/10, C 06B 21/0025, C 06B 21/0058, C 06B 45/105, C 06B 21/0008 |
| 149/19.93 | C 06B 21/0008, C 06B 23/007, C 06B 39/00, C 06D 3/00 |
| 149/20 | C 06B 47/14, C 06B 21/005, C 06B 23/001, C 06B 45/10, C 06B 47/08 |
| 149/21 | C 06B 47/145, C 06B 47/14, C 06B 47/00, C 06B 45/00, C 06B 45/02 |
| 149/22 | C 06B 47/10, C 06B 43/00, C 06B 33/00, C 06B 27/00, C 06D 5/06 |
| 149/23 | C 06B 43/00, C 06C 7/00, C 06D 5/06, C 06B |

| | |
|--------|---|
| | 41/02, C 06B 45/00 |
| 149/24 | C 06B 41/02, C 06C 7/00, C 06B 43/00, C 06B 23/007, C 06B 41/06 |
| 149/25 | C 06B 41/02, C 06B 43/00, C 06B 41/06, C 06B 23/001, C 06B 23/005 |
| 149/26 | C 06B 41/08, C 06B 41/02, C 06B 35/00, C 06C 7/00, C 06B 21/0066 |
| 149/27 | C 06B 41/06, C 06B 41/04, C 06B 43/00, C 06B 41/02, C 06C 7/02 |
| 149/28 | C 06B 41/06, C 06B 25/04, C 06B 41/04, C 06B 43/00, C 06B 23/00 |
| 149/29 | C 06B 39/00, C 06B 47/14, C 06C 15/00, C 06D 3/00, C 06B 39/04 |
| 149/30 | C 06B 39/00, C 06B 39/06, C 06C 7/00, C 06B 27/00, C 06B 33/04 |
| 149/31 | C 06B 39/00, C 06B 39/02, C 06F 3/00, C 06F 3/02, F 21K 5/026 |
| 149/32 | C 06B 39/04, C 06B 21/0025, C 06B 33/06, C 06B 45/10, C 06C 9/00 |
| 149/33 | C 06B 37/02, C 06B 43/00, C 06B 25/04, C 06B 25/08, C 06B 25/22 |
| 149/34 | C 06B 37/00, C 06B 37/02, C 06B 31/00, C 06B 31/02, C 06B 31/04 |
| 149/35 | C 06B 35/00, C 06D 5/06, C 06B 43/00, C 01B 21/02, B 60R 21/2644 |
| 149/36 | C 06B 47/08, C 06D 5/06, C 06B 23/001, C 06B 43/00, C 01B 21/16 |
| 149/37 | C 06B 33/00, B 23K 35/34, C 06C 5/06, C 22B 5/04, C 22B 5/06 |
| 149/38 | C 06B 47/14, C 06B 33/00, C 06B 31/32, C 06B 25/10, C 06B 33/08 |
| 149/39 | C 06B 47/14, C 06B 23/009, C 06B 31/42, C 06C 7/00, C 06B 25/34 |
| 149/40 | C 06B 33/06, C 06B 33/12, C 06D 3/00, C 06B 33/00, C 06C 5/06 |

| | |
|--------|---|
| 149/41 | C 06B 47/14, C 06C 15/00, C 06B 33/04, C 22B 5/04, C 22B 5/06 |
| 149/42 | C 06B 33/06, C 06B 33/00, C 06C 15/00, C 06B 43/00, C 06B 27/00 |
| 149/43 | C 06B 33/04, C 06B 31/30, C 06B 47/14, C 06C 15/00, C 06B 31/28 |
| 149/44 | C 06B 47/14, C 06B 33/02, C 06C 7/00, C 06C 15/00, C 06D 3/00 |
| 149/45 | C 06D 5/06, C 06B 31/00, C 06B 47/00, C 06B 23/007, C 06B 45/00 |
| 149/46 | C 06B 31/285, C 06D 5/06, C 06B 31/30, C 06B 47/00, C 06B 47/14 |
| 149/47 | C 06B 47/14, C 06D 5/06, C 06B 31/32, C 06B 25/34, C 06B 23/007 |
| 149/48 | C 06B 23/001, C 06B 25/30, C 06B 31/56, C 06B 31/46, C 06B 31/48 |
| 149/49 | C 06B 47/14, C 06B 21/0008, C 06B 31/52, C 06B 23/001, C 06B 23/006 |
| 149/50 | C 06B 31/32, C 06B 47/14, C 06B 31/54, C 06B 23/001, C 06B 23/005 |
| 149/51 | C 06B 31/48, C 06B 31/44, C 06B 23/001, C 06B 23/006, C 06B 25/10 |
| 149/52 | C 06B 31/46, C 06B 31/30, C 06B 45/00 |
| 149/53 | C 06B 25/02, C 06B 21/0058, C 06B 23/009, C 06B 23/02, C 06B 25/00 |
| 149/54 | C 06B 31/46, C 06B 31/30, C 06B 23/001, C 06B 23/006, C 06B 23/009 |
| 149/55 | C 06B 25/04, C 06B 31/42, C 06B 23/003, C 06B 31/00, C 06B 31/36 |
| 149/56 | C 06B 47/14, C 06B 31/42, C 06B 47/00, C 06B 21/0008, C 06B 25/04 |
| 149/57 | C 06B 31/38, C 06B 47/14, C 06B 23/00, C 06B 23/001, C 06B 23/003 |
| 149/58 | C 06B 25/02, C 06B 31/30, C 06B 47/14, C 06B 25/18, C 06B 29/20 |

| | |
|--------|---|
| 149/59 | C 06B 25/00, C 06B 31/32, C 06B 25/18, C 06B 25/32, C 06B 47/14 |
| 149/60 | C 06B 47/14, C 06B 31/30, C 06B 23/007, C 06B 21/0091, C 06B 31/285 |
| 149/61 | C 06B 43/00, C 06C 15/00, C 06D 5/06, C 06B 31/06, C 06B 31/02 |
| 149/62 | C 06B 47/14, C 06B 25/00, C 06B 25/02, C 06D 5/06, C 06B 23/00 |
| 149/63 | C 06B 25/18, C 06B 21/0083, C 06B 21/0008, C 06B 21/0066, C 06B 25/20 |
| 149/64 | C 06B 25/18, C 06B 31/10, C 06B 23/02, C 06B 25/04, C 06B 31/18 |
| 149/65 | C 06B 21/0008, C 06B 21/0058, C 06B 23/001, C 06B 23/006, C 06B 23/04 |
| 149/66 | C 06B 31/20, C 06B 23/005, C 06B 23/04, C 06B 25/10, C 06B 29/18 |
| 149/67 | C 06B 31/14 |
| 149/68 | C 06B 25/06, C 06C 7/00 |
| 149/69 | C 06B 29/18, C 06B 31/10, C 06B 23/02, C 06B 29/12, F 42B 8/16 |
| 149/70 | B 01J 2/30, C 06B 23/001, C 06B 29/08, C 06B 45/00, C 06B 45/10 |
| 149/71 | C 06B 31/10, C 06B 47/14, C 06C 15/00, F 21K 5/02 |
| 149/72 | C 06B 31/04, C 06B 21/0083, C 06B 23/005, B 29C 73/10, B 29C 73/30 |
| 149/73 | C 06B 31/06, C 06B 23/04 |
| 149/74 | C 06B 47/04, C 06B 43/00, C 06B 25/36, C 06B 23/001, C 06B 23/005 |
| 149/75 | C 06B 43/00, C 06D 5/06, B 60R 21/272, C 06B 23/006, C 06B 23/04 |
| 149/76 | C 06B 29/22, C 06B 45/10, C 06B 29/08, C 06D 3/00, C 06B 23/007 |
| 149/77 | C 06D 5/06, C 06B 29/06, C 06C 9/00, F 42B |

| | |
|--------|--|
| | , A 47J 37/079 |
| 149/78 | C 06B 25/02, C 06B 25/04, C 06B 25/32, C 06B 29/02, C 06B 29/16 |
| 149/79 | C 06B 25/24, C 06B 29/06, C 06B 29/20, C 06C 7/00, C 06C 9/00 |
| 149/80 | C 06B 29/18, C 06B 23/02, C 06B 25/04, C 06B 29/04 |
| 149/81 | C 06D 3/00, C 06B 29/14, C 01B 13/0218, C 01B 13/0296, C 06C 9/00 |
| 149/82 | C 06F 3/00, C 06B 29/10, C 06B 29/12, C 06B 43/00, C 06D 3/00 |
| 149/83 | C 06B 29/08, C 06D 5/06, C 06B 43/00, C 06B 23/04, C 06B 41/00 |
| 149/84 | C 06D 3/00, C 06B 29/10, A 01M 13/00, C 06B 23/04, C 06D 7/00 |
| 149/85 | C 06F 3/00, A 24D 1/08, C 06D 5/06 |
| 149/86 | C 06B 29/04 |
| 149/87 | C 06C 15/00, C 06B 27/00, C 10L 7/02, B 01J 19/06, C 06B 23/009 |
| 149/88 | C 06B 45/105, C 06B 25/00, C 06B 25/34, C 06B 25/36, C 06B 45/10 |
| 149/89 | C 06B 25/36, C 06B 23/001, C 06B 23/004, C 06B 23/005, C 10L 1/00 |
| 149/90 | C 06B 25/40, C 06B 25/36, C 06B 25/38, C 06D 5/04, C 10L 1/00 |
| 149/91 | C 06B 25/38, C 06B 23/004, C 06B 25/20, C 06B 25/36, C 06B 23/001 |
| 149/92 | C 06B 25/34, C 06B 25/04, C 06B 23/005, C 06B 25/18, C 06B 45/10 |
| 149/93 | C 06B 25/32, C 06B 21/0008, C 06B 21/005, C 06B 25/02, C 06B 25/08 |
| 149/94 | C 06B 25/30, C 06B 21/0033, C 06B 23/006, C 06B 25/16, C 06B 25/22 |
| 149/95 | C 06B 25/30, C 06B 21/0008, C 06B 23/009, C |

| | |
|-----------|---|
| | 06B 23/001, C 06B 23/002 |
| 149/96 | C 06B 25/18, C 06B 23/007, C 06B 45/105, C 06B 21/0091, C 06B 23/04 |
| 149/97 | C 06B 25/18, C 06B 21/0058, C 06B 25/20, C 06B 25/24, C 06B 21/0091 |
| 149/98 | C 06B 25/26, C 06B 25/18, C 06B 23/007, C 06B 23/04, C 06B 21/0008 |
| 149/99 | C 06B 25/18, C 06B 25/22, C 06B 23/04, C 06B 25/20, C 06B 21/0008 |
| 149/100 | C 06B 23/04, C 06B 25/20, C 06B 21/0008, C 06B 21/0091, C 06B 21/0083 |
| 149/101 | C 06B 25/10, C 06B 23/005, B 65D 65/38, C 06B 21/0008, C 06B 21/0091 |
| 149/102 | C 06B 25/02, C 06B 25/12, C 06B 21/0008, C 06B 25/00, C 06B 25/04 |
| 149/103 | C 06B 21/0008, C 06B 23/006, C 06B 23/04, C 06B 25/16 |
| 149/104 | C 07C 201/02, C 07C 203/04, C 07C 203/06, C 06B 21/0008, C 06B 25/10 |
| 149/105 | C 06B 25/04, C 06C 7/00, C 06B 25/02, C 06C 15/00, A 62D 3/30 |
| 149/106 | C 06B 25/04, C 06B 25/06, C 06B 25/38, C 07D 249/16 |
| 149/107 | C 06B 21/005, C 06B 25/00, C 06B 25/06, C 06B 25/08, C 06B 25/34 |
| 149/108 | C 06B 25/02, C 06B 21/0066, C 06B 21/0091, C 06B 23/006, C 06B 23/009 |
| 149/108.2 | C 06B 27/00, C 06C 5/06, C 06C 15/00, C 06B 21/0091, C 06B 43/00 |
| 149/108.4 | B 22F 3/03, B 22F 8/00, B 30B 9/30, B 30B 9/32, C 06B 23/02 |
| 149/108.6 | C 06B 43/00, C 06C 9/00, C 06B 21/0058, C 06B 35/00, C 06B 45/00 |
| 149/108.8 | C 06B 21/0091, B 09C 1/10, C 06B 23/001, C 06B 43/00, C 06B 47/14 |

| | |
|-----------|--|
| 149/109.2 | C 06B 43/00, C 06D 5/06, C 06B 27/00, C 06C 7/00, C 06D 5/06 |
| 149/109.4 | C 06B 43/00, C 06B 23/007, C 06B 23/008, C 06B 45/00, C 06D 5/06 |
| 149/109.6 | C 06B 47/145, C 06B 21/0008, C 06B 21/0091, C 06B 21/0066, C 06D 5/06 |
| 149/110 | C 06B 47/145, C 06D 5/06, C 06B 23/007, C 06B 45/10, C 06B 23/001 |
| 149/111 | C 06B 25/34, C 06B 21/0066, C 06B 45/10, C 06B 45/02, C 06B 47/14 |
| 149/112 | C 06B 31/285, C 06B 47/14, C 06B 45/00, C 06B 45/10, C 06B 31/30 |
| 149/113 | C 06B 45/10, C 06B 23/007, C 06B 33/06, C 06B 45/02, C 06B 47/00 |
| 149/114 | C 06B 33/00, C 06B 45/10, C 06C 15/00, C 06B 45/00, C 06B 47/14 |
| 149/115 | C 06B 47/14, A 62D 1/06, C 06B 45/10, C 06B 21/0033, C 06B 21/0066 |
| 149/116 | C 06C 15/00, C 06B 33/02, C 06B 45/10, C 06B 27/00, F 42B 4/26 |
| 149/117 | C 06D 3/00, C 06B 39/00, C 06B 45/10, C 06B 29/10, C 06C 15/00 |
| 149/118 | C 06B 23/001, C 06B 45/10, C 06B 47/14, C 06B 47/00, C 06B 25/36 |
| 149/119 | C 06B 43/00, C 01B 21/083, C 06D 5/00, C 06B 45/105, C 06D 5/06 |
| 149/120 | C 06B 43/00, C 10L 1/04, C 06B 45/105, C 07C 2/42, C 07C 2531/22 |
| 149/121 | C 06B 43/00, C 06B 47/10, C 07F 5/027, F 02K 9/425, C 08G 79/08 |
| 149/122 | C 06B 43/00, C 06B 45/105, C 06B 25/00, C 07D 233/52, C 06B 45/10 |
| 149/123 | C 06B 23/008, G 06K 2019/06234, G 09F 3/00, C 06C 5/04, G 06K 19/06009 |
| 149/124 | C 06B 21/0091, A 62D 2101/06, A 62D 2101/26, |

| | |
|--|--|
| | A 62D 2101/28, F 42B 33/06 |
|--|--|

| |
|---|
| Most statistically relevant CPC Subclasses |
| C 06B, C 06D, C 06F, C 07C, A 62D |