# Statistická data pro potřeby kurzu

# Příklad 1. Věk nezaměstnaných mužů starších 49 let

# (výběr z CPS-Current Population Survey, USA 1989)

67 53 62 66 53 64 51 63 62 60 66 60 61 56 55 54 55 61

64 63 64 56 63 57 68 67 61 64 66 63 65 61 64 64 64 66

61 64 63 67 60 68 53 68 68 52 62 60 67 57 60 68 63 54

67 61 68 61 68 61 67 61 62 52 61 61 66 61 67 62 65 66

49 66 56 61 62 67 68 56 61 68 61 67 63 60 65 66 60 67

64 56 68 58 63 68 61 68 59 56 68 66 61 58 50 67 55 62

68 60 66 62 68 60 49 63 68 68 52 51 59 65 67 63 63 66

67 57 58 65 66 63 57 67 66 59 67 61 60 63 58 61 53 67

66 65 61 64 61 66 62 60 50 57 60 68 68 65 68 65 65 62

67 68 67 68 60 66 67 62 62 65 55 57 65 64 64 64 57 59

56 68 59 67 54 58 65 57 61 66 52 68 63 54 68 57 68 68

57 64 68 63 67 62 64 67 63 65 61 65 58 58 68 55 63 57

67 62 62 67 58 51 53 60 59 63 58 68 49 65 55 64 58 61

49 62 62 63 58 59 67 54 68 67 64 58 65 66 64 67 60 54

67 68 66 66 53 65 66 55 65 57 57 63 66 62 68 60 62 53

63 68 62 68 65 59 64 65 54 49 64 60 68 61 68 57 65 55

58 68 62 62 60 68 60 62 62 64 65 58 67 51 64 67 66 62

49 63 68 57 62 66 64 61 68 54 65 60 68 54 66 68 66 61

60 63 65 67 66 68 67 55 55 59 60 62 64 65 66 68 64 67

65 49 51 57 65 65 66 65 64 64 62 56 59 62 63 61 66 64

63 67 62 57 58 68 51 64 64 67 66 54 65 49 64 67 67 67

68 68 60 60 68 65 66 59 65 60 62 65 67 62 65 56 58 68

66 63 62 62 53 66 67 62 58 62 68 65 63 66 63 65 65 65

65 57 59 61 66 63 66 64 57 59 64 64 65 67 65 55 49 63

66 68 66 60 64 62 59 63 64 67 50 60 64 58 65 64 59 64

67 62 60 65 67 61 65 64 67 58 65 66 65 67 56 65 67 58

62 63 67 51 65 67 68 68 61 62 68 65 57 67 67 65 64 58

50 68 63 68 60 67 66 49 61 61 64 68 61 66

**Příklad 2**. Data z výzkumu doc. PaedDr. Martina Maněnové, Ph.D.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **postižení** | **pohlaví** | **věk** | **národnost** | **třída** | **poznámka** | **demontáž** | **montáž podle vzoru** | **montáž podle návodu** | **Meccano** |
| L | M | 10 | C | 4 | HK | 78 | 112 | 564 | 5 |
| L | M | 11 | R | 3 | HK | 76 | 120 | 245 | 2 |
| L | M | 9,5 | R | 3 | HK | 48 | 136 | 362 | 4 |
| L | M | 11,5 | R | 4 | HK | 60 | 68 | 256 | 1 |
| L | M | 10,5 | R | 4 | HK | 102 | 380 | 1583 | 11 |
| L | M | 9,5 | C | 4 | Velké Meziříčí | 171 | 196 | 444 | 3 |
| L | M | 11 | C | 4 | Velké Meziříčí | 60 | 106 | 522 | 2 |
| L | M | 10 | C | 4 | Velké Meziříčí | 120 | 105 | 234 | 0 |
| L | M | 10,5 | C | 4 | Velké Meziříčí | 77 | 150 | 350 | 1 |
| L | M | 11,5 | C | 5 | Velké Meziříčí | 77 | 87 | 212 | 1 |
| L | M | 11 | R | 5 | Chotěboř | 169 | 248 | 312 | 3 |
| L | M | 10 | C | 4 | Chotěboř | 188 | 239 | 431 | 2 |
| L | M | 10,5 | R | 4 | Chotěboř | 141 | 300 | 559 | 2 |
| L | M | 10,5 | R | 4 | Chotěboř | 140 | 158 | 969 | 6 |
| L | M | 11,5 | C | 3 | Chotěboř | 230 | 403 | 668 | 3 |
| L | M | 10,5 | C | 4 | Chotěboř | 73 | 254 | 311 | 3 |
| L | M | 11 | C | 4 | Chotěboř | 30 | 90 | 172 | 1 |
| L | M | 10 | C | 3 | Chotěboř | 87 | 105 | 347 | 1 |
| L | M | 13 | C | 4 | HK | 55 | 75 | 145 | 2 |
| L | M | 10,5 | R | 3 | HK | 93 | 78 | 294 | 2 |
| L | M | 10 | C | 4 | HK | 177 | 78 | 371 | 2 |
| L | M | 10,5 | C | 3 | HK | 25 | 128 | 265 | 1 |
| L | M | 11 | C | 5 | HK | 109 | 185 | 335 | 4 |
| L | M | 9,5 | R | 4 | HK | 266 | 197 | 857 | 6 |
| L | M | 10,5 | R | 4 | HK | 61 | 132 | 284 | 2 |
| L | M | 10,5 | R | 4 | HK | 63 | 59 | 232 | 1 |
| L | M | 10,5 | C | 4 | HK | 62 | 112 | 420 | 7 |
| L | M | 11 | C | 4 | Žďár nad Sázavou - spec. třída | 53 | 68 | 221 | 0 |
| L | M | 10,5 | C | 4 | Žďár nad Sázavou - spec. třída | 76 | 172 | 207 | 0 |
| L | M | 11,5 | C | 5 | Žďár nad Sázavou - spec. třída | 41 | 224 | 292 | 0 |
| L | Z | 10 | R | 3 | HK | 38 | 150 | 617 | 4 |
| L | Z | 11 | C | 5 | Velké Meziříčí | 113 | 75 | 168 | 0 |
| L | Z | 10 | R | 4 | Velké Meziříčí | 86 | 166 | 241 | 1 |
| L | Z | 11,5 | R | 5 | Velké Meziříčí | 138 | 109 | 276 | 0 |
| L | Z | 11,5 | C | 5 | Velké Meziříčí | 98 | 88 | 374 | 2 |
| L | Z | 11,5 | C | 5 | Velké Meziříčí | 94 | 88 | 255 | 0 |
| L | Z | 11 | R | 4 | Chotěboř | 60 | 360 | 541 | 4 |
| L | Z | 11,5 | R | 5 | Chotěboř | 98 | 70 | 328 | 0 |
| L | Z | 11 | R | 4 | Chotěboř | 132 | 157 | 252 | 2 |
| L | Z | 11 | C | 5 | Chotěboř | 75 | 66 | 290 | 0 |
| L | Z | 10,5 | C | 3 | HK | 179 | 138 | 926 | 9 |
| L | Z | 11 | R | 5 | HK | 77 | 93 | 253 | 1 |
| L | Z | 11 | C | 4 | HK | 214 | 144 | 489 | 0 |
| L | Z | 10,5 | R | 3 | HK | 86 | 103 | 320 | 5 |
| L | Z | 10,5 | R | 4 | HK | 65 | 183 | 398 | 2 |
| L | Z | 11 | R | 5 | HK | 67 | 120 | 200 | 0 |
| L | Z | 10 | R | 4 | Žďár nad Sázavou - spec. třída | 126 | 67 | 472 | 2 |
| L | Z | 10,5 | C | 5 | Žďár nad Sázavou - spec. třída | 36 | 141 | 198 | 1 |
| L | Z | 9,5 | R | 3 | Žďár nad Sázavou - spec. třída | 86 | 281 | 418 | 2 |
| L | Z | 10 | R | 3 | Žďár nad Sázavou - spec. třída | 123 | 156 | 258 | 0 |
| N | M | 11 | C | 5 | Polnička | 35 | 61 | 153 | 0 |
| N | M | 10 | C | 4 | Sázava - malotřídka | 33 | 47 | 165 | 0 |
| N | M | 10 | C | 4 | Sázava - malotřídka | 91 | 56 | 123 | 0 |
| N | M | 10 | C | 3 | Sázava - malotřídka | 68 | 58 | 235 | 1 |
| N | M | 12 | C | 5 | Polnička | 25 | 55 | 128 | 0 |
| N | M | 13 | C | 5 | Polnička | 55 | 59 | 118 | 0 |
| N | M | 11 | C | 5 | Polnička | 42 | 54 | 99 | 0 |
| N | M | 12 | C | 5 | Polnička | 58 | 61 | 115 | 0 |
| N | M | 10,5 | C | 4 | Polnička | 75 | 37 | 223 | 0 |
| N | M | 11,5 | C |  | Polnička | 28 | 66 | 122 | 0 |
| N | M | 10 | C | 4 | Polnička | 91 | 66 | 236 | 0 |
| N | M | 11,5 | C | 5 | Polnička | 54 | 50 | 268 | 0 |
| N | M | 12 | C | 5 | Polnička | 28 | 61 | 131 | 0 |
| N | M | 11 | C | 5 | Polnička | 37 | 65 | 175 | 0 |
| N | M | 11,5 | C | 5 | Polnička | 26 | 51 | 98 | 0 |
| N | M | 10,5 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 119 | 151 | 328 | 0 |
| N | M | 10 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 80 | 165 | 231 | 0 |
| N | M | 11 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 68 | 75 | 145 | 1 |
| N | M | 12 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 75 | 69 | 246 | 0 |
| N | M | 11 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 55 | 63 | 159 | 0 |
| N | M | 12 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 34 | 49 | 106 | 0 |
| N | M | 12 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 27 | 52 | 125 | 0 |
| N | M | 11,5 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 44 | 69 | 128 | 0 |
| N | Z | 9,5 | C | 4 | Sázava - malotřídka | 114 | 97 | 358 | 1 |
| N | Z | 10 | C | 4 | Sázava - malotřídka | 72 | 42 | 136 | 0 |
| N | Z | 10,5 | C | 5 | Sázava - malotřídka | 36 | 59 | 135 | 0 |
| N | Z | 11,5 | C | 5 | Sázava - malotřídka | 69 | 98 | 236 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 5 | Sázava - malotřídka | 34 | 59 | 184 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 5 | Sázava - malotřídka | 65 | 88 | 269 | 0 |
| N | Z | 11,5 | C | 5 | Sázava - malotřídka | 42 | 58 | 131 | 0 |
| N | Z | 10 | C | 4 | Sázava - malotřídka | 57 | 67 | 181 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 5 | Polnička | 105 | 70 | 280 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 4 | Polnička | 75 | 43 | 298 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 5 | Polnička | 104 | 250 | 545 | 2 |
| N | Z | 11 | C | 5 | Polnička | 32 | 48 | 111 | 0 |
| N | Z | 12 | C | 5 | Polnička | 54 | 93 | 167 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 5 | Polnička | 63 | 78 | 201 | 1 |
| N | Z | 11 | C | 4 | Polnička | 80 | 69 | 338 | 0 |
| N | Z | 11,5 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 100 | 102 | 224 | 0 |
| N | Z | 12 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 43 | 36 | 166 | 0 |
| N | Z | 12 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 50 | 69 | 170 | 0 |
| N | Z | 10,5 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 102 | 58 | 180 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 83 | 45 | 253 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 62 | 47 | 172 | 0 |
| N | Z | 12 | C | 5 | Žďár nad Sázavou | 37 | 58 | 204 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 49 | 85 | 207 | 0 |
| N | Z | 11,5 | C | 5 | Polnička | 50 | 62 | 278 | 0 |
| N | Z | 10,5 | C | 5 | Polnička | 97 | 45 | 264 | 0 |
| N | Z | 10 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 50 | 64 | 145 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 94 | 86 | 362 | 0 |
| N | Z | 10,5 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 134 | 142 | 343 | 0 |
| N | Z | 11 | C | 4 | Žďár nad Sázavou | 121 | 147 | 290 | 0 |

postižení pohlaví věk národnost třída poznámka demontáž montáž podle vzoru montáž podle návodu Meccano

L M 10 C 4 HK 78 112 564 5

L M 11 R 3 HK 76 120 245 2

L M 9,5 R 3 HK 48 136 362 4

L M 11,5 R 4 HK 60 68 256 1

L M 10,5 R 4 HK 102 380 1583 11

L M 9,5 C 4 Velké Meziříčí 171 196 444 3

L M 11 C 4 Velké Meziříčí 60 106 522 2

L M 10 C 4 Velké Meziříčí 120 105 234 0

L M 10,5 C 4 Velké Meziříčí 77 150 350 1

L M 11,5 C 5 Velké Meziříčí 77 87 212 1

L M 11 R 5 Chotěboř 169 248 312 3

L M 10 C 4 Chotěboř 188 239 431 2

L M 10,5 R 4 Chotěboř 141 300 559 2

L M 10,5 R 4 Chotěboř 140 158 969 6

L M 11,5 C 3 Chotěboř 230 403 668 3

L M 10,5 C 4 Chotěboř 73 254 311 3

L M 11 C 4 Chotěboř 30 90 172 1

L M 10 C 3 Chotěboř 87 105 347 1

L M 13 C 4 HK 55 75 145 2

L M 10,5 R 3 HK 93 78 294 2

L M 10 C 4 HK 177 78 371 2

L M 10,5 C 3 HK 25 128 265 1

L M 11 C 5 HK 109 185 335 4

L M 9,5 R 4 HK 266 197 857 6

L M 10,5 R 4 HK 61 132 284 2

L M 10,5 R 4 HK 63 59 232 1

L M 10,5 C 4 HK 62 112 420 7

L M 11 C 4 Žďár nad Sázavou - spec. třída 53 68 221 0

L M 10,5 C 4 Žďár nad Sázavou - spec. třída 76 172 207 0

L M 11,5 C 5 Žďár nad Sázavou - spec. třída 41 224 292 0

L Z 10 R 3 HK 38 150 617 4

L Z 11 C 5 Velké Meziříčí 113 75 168 0

L Z 10 R 4 Velké Meziříčí 86 166 241 1

L Z 11,5 R 5 Velké Meziříčí 138 109 276 0

L Z 11,5 C 5 Velké Meziříčí 98 88 374 2

L Z 11,5 C 5 Velké Meziříčí 94 88 255 0

L Z 11 R 4 Chotěboř 60 360 541 4

L Z 11,5 R 5 Chotěboř 98 70 328 0

L Z 11 R 4 Chotěboř 132 157 252 2

L Z 11 C 5 Chotěboř 75 66 290 0

L Z 10,5 C 3 HK 179 138 926 9

L Z 11 R 5 HK 77 93 253 1

L Z 11 C 4 HK 214 144 489 0

L Z 10,5 R 3 HK 86 103 320 5

L Z 10,5 R 4 HK 65 183 398 2

L Z 11 R 5 HK 67 120 200 0

L Z 10 R 4 Žďár nad Sázavou - spec. třída 126 67 472 2

L Z 10,5 C 5 Žďár nad Sázavou - spec. třída 36 141 198 1

L Z 9,5 R 3 Žďár nad Sázavou - spec. třída 86 281 418 2

L Z 10 R 3 Žďár nad Sázavou - spec. třída 123 156 258 0

N M 11 C 5 Polnička 35 61 153 0

N M 10 C 4 Sázava - malotřídka 33 47 165 0

N M 10 C 4 Sázava - malotřídka 91 56 123 0

N M 10 C 3 Sázava - malotřídka 68 58 235 1

N M 12 C 5 Polnička 25 55 128 0

N M 13 C 5 Polnička 55 59 118 0

N M 11 C 5 Polnička 42 54 99 0

N M 12 C 5 Polnička 58 61 115 0

N M 10,5 C 4 Polnička 75 37 223 0

N M 11,5 C Polnička 28 66 122 0

N M 10 C 4 Polnička 91 66 236 0

N M 11,5 C 5 Polnička 54 50 268 0

N M 12 C 5 Polnička 28 61 131 0

N M 11 C 5 Polnička 37 65 175 0

N M 11,5 C 5 Polnička 26 51 98 0

N M 10,5 C 4 Žďár nad Sázavou 119 151 328 0

N M 10 C 4 Žďár nad Sázavou 80 165 231 0

N M 11 C 4 Žďár nad Sázavou 68 75 145 1

N M 12 C 5 Žďár nad Sázavou 75 69 246 0

N M 11 C 5 Žďár nad Sázavou 55 63 159 0

N M 12 C 5 Žďár nad Sázavou 34 49 106 0

N M 12 C 5 Žďár nad Sázavou 27 52 125 0

N M 11,5 C 5 Žďár nad Sázavou 44 69 128 0

N Z 9,5 C 4 Sázava - malotřídka 114 97 358 1

N Z 10 C 4 Sázava - malotřídka 72 42 136 0

N Z 10,5 C 5 Sázava - malotřídka 36 59 135 0

N Z 11,5 C 5 Sázava - malotřídka 69 98 236 0

N Z 11 C 5 Sázava - malotřídka 34 59 184 0

N Z 11 C 5 Sázava - malotřídka 65 88 269 0

N Z 11,5 C 5 Sázava - malotřídka 42 58 131 0

N Z 10 C 4 Sázava - malotřídka 57 67 181 0

N Z 11 C 5 Polnička 105 70 280 0

N Z 11 C 4 Polnička 75 43 298 0

N Z 11 C 5 Polnička 104 250 545 2

N Z 11 C 5 Polnička 32 48 111 0

N Z 12 C 5 Polnička 54 93 167 0

N Z 11 C 5 Polnička 63 78 201 1

N Z 11 C 4 Polnička 80 69 338 0

N Z 11,5 C 5 Žďár nad Sázavou 100 102 224 0

N Z 12 C 5 Žďár nad Sázavou 43 36 166 0

N Z 12 C 5 Žďár nad Sázavou 50 69 170 0

N Z 10,5 C 4 Žďár nad Sázavou 102 58 180 0

N Z 11 C 4 Žďár nad Sázavou 83 45 253 0

N Z 11 C 5 Žďár nad Sázavou 62 47 172 0

N Z 12 C 5 Žďár nad Sázavou 37 58 204 0

N Z 11 C 4 Žďár nad Sázavou 49 85 207 0

N Z 11,5 C 5 Polnička 50 62 278 0

N Z 10,5 C 5 Polnička 97 45 264 0

N Z 10 C 4 Žďár nad Sázavou 50 64 145 0

N Z 11 C 4 Žďár nad Sázavou 94 86 362 0

N Z 10,5 C 4 Žďár nad Sázavou 134 142 343 0

N Z 11 C 4 Žďár nad Sázavou 121 147 290 0