

Abnormality on the MMPI Items

| | |
|-------|---|
| メタデータ | 言語: jpn 出版者: 公開日: 2017-10-02 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属: |
| URL | http://hdl.handle.net/2297/1341 |

MMPI 項目に対する回答の異常性判断

木 村 敦 子

(金沢大学保健管理センター)

MMPI の尺度項目は経験的に選ばれており、項目内容は多岐に亙る。項目内容には、精神医学や心理学的知識のない人にも、特定の方向への回答が精神的な異常性を表わしていると判断されやすいものと、正常性を表わしていると判断されやすいものがあると思われる。例えば、「だれかが私の心をあやつっている」という項目に「あてはまる」と答えることは「精神的におかしい・異常である」と判断され、他方この項目に「あてはまらない」と答えることは「精神的におかしくない・正常である」と判断されるであろう。ある項目に対する応答が正常者にとって異常と判断されるか正常と判断されるかを明らかにすることは、被験者の受験態度や、意識的・無意識的な応答の歪曲などを検討する上で、MMPI の項目特徴の一つの資料として役立つと思われる。本稿では男子大学生を被験者として、MMPI の550項目に対する「あてはまる」回答および「あてはまらない」回答が精神的に異常と判断されるか正常と判断されるかについて5段階評定を求めた。結果を資料として提示した。

方 法

被験者 金沢大学の教養部で開講されている心理学の授業を受講している男子学生311名を評定者とした。

手続き MMPI 金沢大学版(多田, 1959; 田中, 1964)の550項目について「あてはまる」または「あてはまらない」と答えることが精神的に異常と判断されるか正常と判断されるかを5段階に評定するよう被験者に求めた。5段階の評定は、「全くおかしくない・正常である」を1, 「どちらかといえばおかしくない・正常である」を2, 「どちらとも言えない・わからない」を3, 「どちらかといえばおかしい・異常である」を4, 「非常におかしい・異常である」を5とした。

実施にあたっては、MMPI の項目を前半(A)と後半(B)に2等分し、被験者にはどちらか一方についてのみ評定を求めた。また、それぞれ「あてはまる」回答について評定する群(Y)と「あてはまらない」回答について評定する群(N)に分けた。すなわち、被験者

はYA, YB, NA, NBの4条件のうち1つの条件についてのみ評定を行なった。各条件群の人数はそれぞれ、81名, 77名, 78名, 75名であった。評定は心理学の授業の時間に集団で実施した。各条件ごとに教示と項目を印刷した小冊子を作成し、4種類の小冊子を被験者にランダムに配布した。評定は各被験者のペースに任せた。

結果と考察

項目の評定値 異常性評定についての各項目の平均評定値と標準偏差を表1に示した。「あてはまる」と答えることについて最も正常と判断されたのは原版での項目150(金沢大学版では20)「ゲーム(勝負事)には負けるより勝ちたい」(評定値1.16)であり、最も異常と判断された項目は、項目476(314)「私は神の使者である」(評定値4.78)であった。また、「あてはまらない」と答えることについて最も正常と判断された項目は、項目476(314)「私は神の使者である」(1.31)であり、最も異常と判断された項目は、項目430(73)「異性にひかれる」(4.28)であった。

異常性評定値の高さから見た項目の分布状況および全項目の平均の評定値と標準偏差を表2に示した。「あてはまる」回答、「あてはまらない」回答どちらについても平均評定値2.0~2.5の項目が最も多かった。また、評定値3.0(「どちらとも言えない」)を境に項目を2分し、評定値3.0未満の項目を「正常」と判断されたと考え、評定値3.0以上の項目を「異常」と判断されたと便宜的に捉えると、「あてはまる」回答では「正常」と判断された項目が362個(550項目の66%)、「異常」と判断された項目が188個(34%)あり、一方「あてはまらない」回答では「正常」と判断された項目が424個(77%)、「異常」と判断された項目が126個(23%)あった。どちらの回答においても、「異常」と判断されている項目よりも「正常」と判断されている項目の方が多く、また、「あてはまらない」回答のほうが、「あてはまる」回答よりも「正常」と判断されている項目が多い。なお、「あてはまる」、「あてはまらない」のどちらかに回答して

表1. MMPI 項目に対する「あてはまる」回答および「あてはまらない」回答についての異常性判断の平均評定値*
(M)と標準偏差(SD)

| 項目番号** | あてはまる | | あてはまらない | | 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | | 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | |
|----------|-------|------|---------|------|-----------|-------|------|---------|------|-----------|-------|------|---------|------|
| | M | SD | M | SD | | M | SD | M | SD | | M | SD | M | SD |
| 1 (120) | 1.95 | 0.88 | 2.47 | 0.91 | 67 (296) | 2.14 | 1.07 | 3.53 | 1.32 | 133 (114) | 2.07 | 1.03 | 4.00 | 1.18 |
| 2 (272) | 1.58 | 0.74 | 3.44 | 1.04 | 68 (221) | 2.37 | 0.98 | 2.91 | 1.12 | 134 (247) | 2.32 | 0.86 | 2.65 | 1.05 |
| 3 (22) | 1.59 | 0.82 | 3.00 | 1.10 | 69 (223) | 3.64 | 1.10 | 2.14 | 1.26 | 135 (270) | 2.88 | 1.20 | 2.47 | 1.25 |
| 4 (290) | 2.51 | 1.18 | 2.05 | 0.93 | 70 (269) | 1.72 | 0.84 | 3.18 | 0.98 | 136 (548) | 3.19 | 0.92 | 2.19 | 0.95 |
| 5 (422) | 3.05 | 1.12 | 1.99 | 0.89 | 71 (214) | 2.72 | 0.88 | 2.63 | 1.03 | 137 (212) | 1.70 | 0.84 | 3.64 | 1.03 |
| 6 (163) | 2.42 | 0.92 | 2.49 | 0.88 | 72 (492) | 3.84 | 1.03 | 1.88 | 1.03 | 138 (286) | 1.66 | 0.74 | 3.60 | 1.15 |
| 7 (11) | 2.59 | 1.01 | 2.79 | 0.99 | 73 (408) | 3.21 | 0.91 | 2.48 | 0.95 | 139 (217) | 2.94 | 1.18 | 2.83 | 1.27 |
| 8 (196) | 2.19 | 1.01 | 3.04 | 1.01 | 74 (370) | 2.88 | 1.05 | 2.29 | 1.15 | 140 (60) | 1.57 | 0.69 | 2.72 | 0.91 |
| 9 (493) | 1.82 | 0.97 | 3.49 | 0.94 | 75 (450) | 1.57 | 0.66 | 3.55 | 1.11 | 141 (144) | 2.47 | 0.82 | 2.69 | 1.13 |
| 10 (52) | 3.60 | 0.96 | 1.73 | 0.91 | 76 (76) | 3.81 | 1.01 | 2.00 | 1.03 | 142 (399) | 2.90 | 1.07 | 2.37 | 1.14 |
| 11 (392) | 4.14 | 0.81 | 1.65 | 0.76 | 77 (263) | 1.88 | 0.86 | 3.05 | 0.95 | 143 (284) | 1.99 | 0.94 | 3.16 | 1.06 |
| 12 (443) | 1.71 | 0.78 | 2.49 | 1.07 | 78 (390) | 2.14 | 1.04 | 2.61 | 0.94 | 144 (550) | 3.17 | 1.20 | 1.80 | 0.90 |
| 13 (289) | 2.27 | 0.98 | 2.60 | 1.10 | 79 (126) | 2.15 | 0.84 | 2.88 | 1.03 | 145 (87) | 2.44 | 1.11 | 2.95 | 1.16 |
| 14 (402) | 2.86 | 1.13 | 1.87 | 1.08 | 80 (479) | 3.91 | 0.85 | 1.59 | 0.86 | 146 (37) | 3.23 | 0.91 | 2.19 | 1.02 |
| 15 (520) | 2.90 | 1.14 | 2.65 | 1.10 | 81 (79) | 2.99 | 0.99 | 2.37 | 0.98 | 147 (233) | 2.17 | 0.86 | 2.81 | 1.05 |
| 16 (17) | 3.10 | 1.03 | 2.13 | 0.90 | 82 (469) | 2.58 | 0.86 | 2.54 | 0.88 | 148 (23) | 1.94 | 0.90 | 3.21 | 1.11 |
| 17 (503) | 1.73 | 0.82 | 3.27 | 1.00 | 83 (539) | 1.61 | 0.69 | 3.64 | 1.02 | 149 (240) | 2.07 | 1.19 | 2.47 | 0.99 |
| 18 (382) | 2.49 | 1.30 | 2.76 | 1.39 | 84 (279) | 2.64 | 0.99 | 2.48 | 1.19 | 150 (20) | 1.16 | 0.40 | 4.01 | 1.22 |
| 19 (505) | 2.24 | 0.98 | 3.08 | 1.04 | 85 (419) | 4.10 | 0.93 | 2.01 | 1.14 | 151 (188) | 4.70 | 0.53 | 1.63 | 1.09 |
| 20 (483) | 2.19 | 0.89 | 3.21 | 0.93 | 86 (199) | 2.47 | 1.06 | 2.55 | 0.98 | 152 (242) | 2.15 | 1.07 | 2.88 | 1.11 |
| 21 (103) | 3.09 | 1.13 | 2.46 | 1.18 | 87 (359) | 2.16 | 1.03 | 2.51 | 0.96 | 153 (451) | 1.35 | 0.60 | 3.26 | 1.17 |
| 22 (61) | 3.68 | 1.13 | 2.03 | 1.12 | 88 (146) | 1.94 | 0.89 | 3.55 | 1.18 | 154 (381) | 1.69 | 0.80 | 3.21 | 1.19 |
| 23 (91) | 3.48 | 1.05 | 1.91 | 1.05 | 89 (33) | 2.37 | 0.98 | 3.24 | 1.13 | 155 (471) | 1.68 | 0.91 | 3.09 | 1.15 |
| 24 (395) | 3.47 | 0.88 | 2.23 | 0.97 | 90 (360) | 1.99 | 0.80 | 2.76 | 1.02 | 156 (401) | 2.65 | 1.14 | 2.64 | 1.13 |
| 25 (90) | 2.27 | 1.08 | 2.38 | 1.03 | 91 (335) | 3.51 | 1.01 | 1.80 | 0.97 | 157 (34) | 3.56 | 1.13 | 2.03 | 1.07 |
| 26 (5) | 3.06 | 0.86 | 2.28 | 1.14 | 92 (460) | 2.10 | 1.08 | 2.16 | 0.96 | 158 (156) | 2.53 | 1.15 | 2.35 | 1.02 |
| 27 (238) | 4.59 | 0.74 | 1.54 | 1.08 | 93 (124) | 2.60 | 0.98 | 3.06 | 1.18 | 159 (132) | 2.81 | 1.04 | 2.03 | 0.91 |
| 28 (535) | 3.10 | 1.12 | 2.48 | 1.13 | 94 (225) | 2.37 | 0.95 | 2.64 | 1.06 | 160 (1) | 2.60 | 1.04 | 2.13 | 1.02 |
| 29 (502) | 3.32 | 1.14 | 1.96 | 1.02 | 95 (544) | 2.69 | 0.98 | 2.31 | 1.00 | 161 (181) | 3.56 | 1.02 | 1.76 | 0.82 |
| 30 (160) | 2.36 | 0.99 | 2.92 | 1.24 | 96 (12) | 2.68 | 1.14 | 2.73 | 1.14 | 162 (236) | 2.01 | 0.86 | 3.40 | 1.13 |
| 31 (252) | 4.10 | 0.82 | 1.63 | 0.99 | 97 (487) | 3.79 | 1.08 | 2.01 | 1.11 | 163 (111) | 2.10 | 0.90 | 2.77 | 0.94 |
| 32 (29) | 2.78 | 1.01 | 1.87 | 0.86 | 98 (384) | 3.95 | 0.89 | 1.72 | 0.83 | 164 (513) | 1.61 | 0.78 | 3.04 | 0.99 |
| 33 (278) | 2.53 | 1.02 | 2.16 | 1.08 | 99 (285) | 1.70 | 0.78 | 2.84 | 1.03 | 165 (340) | 2.52 | 0.98 | 2.69 | 1.01 |
| 34 (412) | 3.48 | 1.02 | 1.69 | 0.84 | 100 (407) | 1.95 | 0.71 | 3.36 | 0.91 | 166 (488) | 1.73 | 0.85 | 3.09 | 1.21 |
| 35 (357) | 3.12 | 0.97 | 2.48 | 1.06 | 101 (414) | 2.61 | 1.10 | 3.19 | 1.04 | 167 (95) | 3.62 | 1.08 | 2.35 | 1.38 |
| 36 (101) | 2.89 | 1.08 | 2.28 | 1.12 | 102 (439) | 2.73 | 0.90 | 2.69 | 1.04 | 168 (231) | 3.88 | 0.87 | 1.77 | 0.98 |
| 37 (495) | 2.65 | 1.09 | 2.79 | 1.04 | 103 (521) | 2.44 | 1.14 | 2.97 | 1.04 | 169 (38) | 2.38 | 1.06 | 2.74 | 1.28 |
| 38 (84) | 2.73 | 1.08 | 2.18 | 1.22 | 104 (417) | 3.13 | 0.94 | 2.09 | 0.86 | 170 (416) | 3.13 | 1.07 | 2.04 | 0.91 |
| 39 (427) | 3.13 | 1.09 | 2.39 | 1.18 | 105 (530) | 1.88 | 0.65 | 3.30 | 0.95 | 171 (306) | 2.42 | 1.02 | 2.28 | 0.98 |
| 40 (456) | 3.23 | 0.92 | 2.28 | 0.89 | 106 (226) | 2.37 | 1.03 | 3.08 | 1.19 | 172 (536) | 2.10 | 0.74 | 3.13 | 1.03 |
| 41 (526) | 2.16 | 0.81 | 3.09 | 0.98 | 107 (277) | 2.57 | 1.15 | 3.04 | 1.07 | 173 (253) | 1.79 | 1.00 | 3.14 | 1.10 |
| 42 (482) | 3.04 | 0.83 | 1.93 | 0.92 | 108 (431) | 3.94 | 0.88 | 1.85 | 0.94 | 174 (491) | 2.42 | 1.04 | 2.55 | 1.12 |
| 43 (172) | 2.85 | 1.15 | 2.04 | 1.02 | 109 (227) | 2.86 | 1.05 | 2.49 | 1.05 | 175 (501) | 2.40 | 1.24 | 2.52 | 1.08 |
| 44 (51) | 3.30 | 1.19 | 2.12 | 1.09 | 110 (327) | 2.68 | 0.88 | 2.31 | 0.90 | 176 (148) | 2.70 | 0.99 | 2.23 | 0.92 |
| 45 (170) | 2.32 | 1.01 | 2.97 | 1.35 | 111 (254) | 3.32 | 0.93 | 2.18 | 1.05 | 177 (183) | 1.54 | 0.67 | 3.58 | 1.12 |
| 46 (311) | 2.21 | 0.85 | 2.81 | 1.14 | 112 (194) | 2.19 | 0.85 | 2.96 | 1.11 | 178 (21) | 2.04 | 0.90 | 2.69 | 1.05 |
| 47 (452) | 3.51 | 0.96 | 1.88 | 0.90 | 113 (164) | 2.98 | 1.19 | 2.37 | 1.07 | 179 (153) | 2.06 | 0.84 | 3.01 | 1.08 |
| 48 (68) | 4.17 | 0.77 | 1.65 | 0.92 | 114 (271) | 3.84 | 0.86 | 1.73 | 0.88 | 180 (525) | 2.19 | 0.84 | 2.51 | 0.95 |
| 49 (444) | 4.47 | 0.66 | 1.51 | 1.04 | 115 (494) | 2.92 | 1.16 | 2.35 | 1.06 | 181 (425) | 2.43 | 1.12 | 2.71 | 1.09 |
| 50 (344) | 4.62 | 0.69 | 1.37 | 0.77 | 116 (294) | 2.50 | 1.00 | 2.71 | 1.11 | 182 (18) | 4.27 | 0.82 | 1.74 | 1.10 |
| 51 (131) | 1.51 | 0.69 | 3.22 | 1.15 | 117 (224) | 3.48 | 1.13 | 2.18 | 1.31 | 183 (154) | 3.15 | 0.82 | 2.64 | 1.12 |
| 52 (315) | 3.14 | 0.96 | 1.81 | 0.88 | 118 (244) | 2.94 | 1.19 | 2.12 | 1.10 | 184 (48) | 4.49 | 0.82 | 1.67 | 1.18 |
| 53 (44) | 3.96 | 1.03 | 1.82 | 0.94 | 119 (391) | 2.73 | 1.15 | 2.43 | 1.07 | 185 (251) | 1.35 | 0.67 | 3.83 | 1.16 |
| 54 (195) | 2.01 | 0.89 | 3.47 | 0.96 | 120 (330) | 2.19 | 1.04 | 2.69 | 1.25 | 186 (261) | 3.73 | 0.99 | 2.46 | 1.26 |
| 55 (532) | 1.88 | 0.89 | 3.18 | 1.21 | 121 (58) | 4.11 | 0.87 | 1.77 | 0.99 | 187 (441) | 2.09 | 1.10 | 3.33 | 1.13 |
| 56 (374) | 3.55 | 0.97 | 1.36 | 0.69 | 122 (341) | 3.12 | 0.93 | 2.33 | 1.06 | 188 (81) | 2.96 | 1.12 | 1.73 | 1.08 |
| 57 (295) | 2.27 | 1.07 | 2.43 | 1.02 | 123 (478) | 4.00 | 0.97 | 1.72 | 0.85 | 189 (361) | 3.39 | 0.89 | 1.81 | 0.80 |
| 58 (64) | 4.23 | 0.89 | 1.82 | 1.04 | 124 (324) | 2.53 | 0.95 | 2.84 | 1.09 | 190 (541) | 2.08 | 1.10 | 3.31 | 1.19 |
| 59 (313) | 2.87 | 0.98 | 2.33 | 0.93 | 125 (92) | 3.15 | 1.17 | 1.73 | 1.02 | 191 (472) | 1.91 | 0.76 | 3.13 | 1.13 |
| 60 (130) | 1.81 | 0.73 | 2.46 | 0.94 | 126 (320) | 1.78 | 0.90 | 2.69 | 1.09 | 192 (161) | 1.77 | 0.91 | 3.45 | 1.12 |
| 61 (477) | 3.29 | 1.00 | 2.01 | 1.05 | 127 (468) | 3.16 | 0.99 | 2.24 | 0.90 | 193 (102) | 1.58 | 0.77 | 3.04 | 1.23 |
| 62 (481) | 3.47 | 1.08 | 2.01 | 1.12 | 128 (328) | 3.52 | 1.06 | 1.91 | 1.04 | 194 (201) | 2.94 | 1.12 | 2.45 | 1.10 |
| 63 (202) | 3.23 | 1.25 | 2.29 | 1.25 | 129 (36) | 2.73 | 1.08 | 2.67 | 1.03 | 195 (490) | 1.78 | 0.66 | 3.40 | 1.15 |
| 64 (397) | 2.58 | 0.98 | 2.71 | 0.96 | 130 (302) | 1.34 | 0.64 | 3.33 | 1.46 | 196 (28) | 1.59 | 0.79 | 3.09 | 1.12 |
| 65 (93) | 1.83 | 0.88 | 3.22 | 1.22 | 131 (448) | 2.88 | 1.01 | 2.29 | 1.09 | 197 (98) | 4.16 | 0.86 | 1.77 | 1.01 |
| 66 (318) | 4.65 | 0.64 | 1.41 | 0.89 | 132 (280) | 1.90 | 0.95 | 2.68 | 1.09 | 198 (96) | 3.21 | 0.98 | 2.49 | 1.16 |

* 評定は1～5の5段階で行ない、平均評定値が高いほどより異常と判断されたことを示す

** 項目番号のうち、先のは原版冊子式の番号であり、()内は金沢大学版の番号である

なお、原版の重複項目16個については番号の若い方を金沢大学版と対応させて表示し、もう一方は省いた

表1. — 続き —

| 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | | 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | | 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | |
|-----------|-------|------|---------|------|-----------|-------|------|---------|------|-----------|-------|------|---------|------|
| | M | SD | M | SD | | M | SD | M | SD | | M | SD | M | SD |
| 199 (104) | 2.43 | 1.00 | 3.26 | 1.06 | 271 (74) | 3.42 | 0.95 | 2.27 | 1.04 | 357 (239) | 2.41 | 0.92 | 2.49 | 1.00 |
| 200 (498) | 3.82 | 0.91 | 1.92 | 0.91 | 272 (347) | 2.53 | 1.02 | 3.12 | 0.93 | 358 (447) | 3.73 | 1.02 | 2.28 | 1.14 |
| 201 (116) | 1.96 | 0.90 | 3.26 | 1.00 | 273 (211) | 4.14 | 0.93 | 1.60 | 1.05 | 359 (167) | 2.79 | 1.07 | 2.50 | 1.14 |
| 202 (537) | 3.08 | 1.04 | 2.53 | 0.99 | 274 (421) | 2.18 | 1.14 | 2.44 | 1.29 | 360 (248) | 3.17 | 1.02 | 2.22 | 1.14 |
| 203 (410) | 2.19 | 1.01 | 2.31 | 0.88 | 275 (418) | 4.71 | 0.48 | 1.45 | 0.78 | 361 (89) | 2.43 | 0.89 | 2.53 | 1.03 |
| 204 (350) | 2.05 | 0.97 | 2.43 | 0.95 | 276 (205) | 1.74 | 0.75 | 3.10 | 1.06 | 363 (9) | 4.47 | 0.91 | 1.65 | 1.13 |
| 205 (527) | 4.16 | 0.97 | 1.61 | 0.88 | 277 (55) | 3.17 | 1.23 | 2.42 | 1.37 | 364 (508) | 3.09 | 0.85 | 2.15 | 0.90 |
| 206 (304) | 2.94 | 0.94 | 2.15 | 1.01 | 278 (138) | 3.68 | 1.07 | 2.01 | 1.09 | 365 (78) | 3.63 | 0.99 | 2.04 | 1.00 |
| 207 (515) | 1.48 | 0.68 | 3.55 | 1.03 | 279 (362) | 3.23 | 0.96 | 2.12 | 0.87 | 367 (298) | 3.18 | 1.26 | 2.41 | 1.30 |
| 208 (213) | 1.84 | 0.87 | 3.63 | 1.15 | 280 (484) | 2.82 | 1.21 | 2.51 | 1.23 | 368 (436) | 3.25 | 1.07 | 2.48 | 1.14 |
| 209 (7) | 3.09 | 1.12 | 2.87 | 1.09 | 281 (291) | 2.04 | 1.11 | 3.23 | 1.26 | 369 (534) | 3.17 | 1.06 | 2.29 | 1.04 |
| 210 (57) | 4.31 | 0.88 | 1.36 | 0.90 | 282 (543) | 2.69 | 1.13 | 2.83 | 1.06 | 370 (43) | 2.21 | 0.97 | 3.04 | 0.97 |
| 211 (82) | 3.77 | 1.08 | 1.65 | 1.02 | 283 (380) | 1.81 | 0.80 | 2.48 | 0.96 | 371 (106) | 2.80 | 0.97 | 2.56 | 0.99 |
| 212 (222) | 2.70 | 0.80 | 2.26 | 0.89 | 284 (8) | 3.28 | 1.04 | 2.50 | 1.13 | 372 (187) | 2.00 | 0.84 | 2.77 | 0.90 |
| 213 (367) | 3.32 | 1.07 | 2.00 | 1.07 | 285 (230) | 1.83 | 0.82 | 3.26 | 1.05 | 373 (434) | 3.73 | 0.97 | 1.93 | 1.12 |
| 214 (232) | 2.78 | 1.19 | 2.38 | 1.06 | 286 (45) | 3.33 | 1.05 | 2.17 | 1.02 | 374 (446) | 2.70 | 0.93 | 2.64 | 1.10 |
| 215 (162) | 2.59 | 1.24 | 2.13 | 1.02 | 287 (428) | 2.69 | 0.86 | 2.57 | 1.00 | 375 (283) | 2.43 | 0.82 | 2.87 | 1.15 |
| 216 (72) | 3.00 | 0.96 | 2.05 | 1.04 | 289 (524) | 2.47 | 0.97 | 3.20 | 1.12 | 376 (435) | 3.27 | 1.06 | 2.19 | 1.07 |
| 217 (336) | 3.42 | 0.91 | 2.17 | 0.91 | 291 (308) | 4.43 | 0.92 | 1.55 | 0.96 | 377 (25) | 3.38 | 0.86 | 1.95 | 1.01 |
| 218 (109) | 4.31 | 0.88 | 1.63 | 1.19 | 292 (345) | 3.08 | 0.81 | 1.85 | 0.89 | 378 (155) | 1.67 | 0.76 | 3.55 | 1.15 |
| 219 (420) | 2.13 | 0.96 | 2.39 | 0.98 | 293 (108) | 3.86 | 0.90 | 2.13 | 1.09 | 379 (216) | 3.41 | 1.22 | 2.24 | 1.07 |
| 220 (433) | 1.82 | 0.90 | 3.51 | 1.03 | 294 (275) | 1.72 | 0.90 | 3.22 | 1.17 | 380 (77) | 2.18 | 0.85 | 3.08 | 0.95 |
| 221 (229) | 1.70 | 0.86 | 2.72 | 0.94 | 295 (470) | 2.03 | 0.99 | 2.85 | 1.07 | 381 (27) | 2.27 | 0.92 | 2.23 | 0.90 |
| 222 (186) | 2.79 | 1.10 | 2.64 | 1.12 | 296 (387) | 3.22 | 1.21 | 2.32 | 0.92 | 382 (499) | 2.79 | 1.13 | 3.08 | 1.33 |
| 223 (159) | 3.14 | 1.07 | 2.33 | 0.88 | 297 (353) | 2.71 | 0.98 | 3.09 | 1.15 | 383 (125) | 2.79 | 0.90 | 2.55 | 1.06 |
| 224 (122) | 3.15 | 1.06 | 1.87 | 0.92 | 298 (455) | 2.13 | 0.77 | 3.05 | 0.94 | 384 (496) | 2.01 | 0.94 | 3.41 | 1.05 |
| 225 (220) | 1.80 | 0.75 | 3.42 | 1.08 | 299 (531) | 2.64 | 0.94 | 2.36 | 0.82 | 385 (288) | 2.25 | 0.98 | 2.24 | 1.10 |
| 226 (3) | 2.16 | 1.05 | 2.76 | 1.26 | 300 (430) | 2.58 | 1.04 | 2.52 | 1.00 | 386 (497) | 3.09 | 1.02 | 2.36 | 1.01 |
| 227 (142) | 4.02 | 1.07 | 1.64 | 0.97 | 301 (259) | 3.54 | 1.05 | 2.22 | 1.11 | 387 (204) | 3.64 | 0.86 | 2.27 | 1.04 |
| 228 (467) | 1.95 | 0.81 | 2.95 | 0.98 | 303 (386) | 3.32 | 0.92 | 2.62 | 1.00 | 388 (338) | 2.05 | 0.92 | 2.88 | 1.14 |
| 229 (255) | 1.72 | 0.87 | 3.10 | 1.06 | 304 (6) | 2.10 | 0.92 | 2.59 | 1.06 | 389 (99) | 2.77 | 0.83 | 2.58 | 0.89 |
| 230 (542) | 2.38 | 1.29 | 3.15 | 1.25 | 305 (256) | 3.24 | 1.09 | 2.21 | 1.15 | 390 (356) | 2.19 | 0.80 | 3.15 | 0.97 |
| 231 (134) | 2.01 | 0.86 | 3.27 | 1.17 | 306 (365) | 3.36 | 1.00 | 2.27 | 0.89 | 391 (175) | 2.11 | 1.04 | 2.81 | 0.95 |
| 232 (464) | 2.36 | 1.01 | 2.43 | 0.90 | 307 (165) | 2.04 | 0.87 | 3.01 | 1.08 | 392 (258) | 2.16 | 1.02 | 2.92 | 1.18 |
| 233 (423) | 2.44 | 0.79 | 3.19 | 0.95 | 309 (145) | 1.60 | 0.75 | 3.05 | 1.14 | 393 (119) | 3.62 | 0.94 | 1.87 | 0.96 |
| 234 (377) | 2.31 | 0.91 | 2.77 | 1.05 | 312 (65) | 3.70 | 1.05 | 1.81 | 0.97 | 394 (189) | 1.83 | 0.75 | 2.97 | 1.08 |
| 235 (152) | 2.53 | 1.06 | 2.67 | 1.05 | 313 (14) | 3.35 | 1.23 | 2.68 | 1.17 | 395 (549) | 3.10 | 1.01 | 2.21 | 0.86 |
| 236 (266) | 2.36 | 0.90 | 2.52 | 0.94 | 316 (354) | 3.21 | 1.14 | 2.31 | 1.17 | 396 (486) | 3.90 | 0.68 | 1.69 | 0.84 |
| 237 (413) | 2.95 | 0.93 | 3.07 | 1.06 | 317 (546) | 2.78 | 0.98 | 2.44 | 0.89 | 397 (429) | 2.35 | 0.84 | 2.73 | 1.11 |
| 238 (47) | 2.46 | 1.17 | 3.21 | 1.17 | 319 (334) | 3.87 | 0.86 | 1.77 | 0.86 | 398 (149) | 1.93 | 0.89 | 3.04 | 1.14 |
| 239 (273) | 2.38 | 1.07 | 2.82 | 1.02 | 320 (123) | 3.07 | 1.08 | 2.41 | 1.04 | 399 (177) | 2.01 | 0.89 | 2.81 | 1.11 |
| 240 (215) | 3.32 | 1.13 | 2.05 | 1.12 | 321 (476) | 2.53 | 0.79 | 2.33 | 0.94 | 400 (388) | 2.12 | 0.87 | 3.19 | 1.02 |
| 241 (292) | 2.64 | 1.04 | 2.53 | 1.13 | 322 (383) | 2.47 | 0.90 | 2.87 | 1.03 | 401 (518) | 2.65 | 1.07 | 2.91 | 1.15 |
| 242 (301) | 2.29 | 0.84 | 2.63 | 1.01 | 324 (53) | 4.17 | 1.16 | 1.56 | 1.19 | 402 (389) | 2.62 | 1.03 | 2.57 | 0.93 |
| 243 (331) | 2.04 | 1.12 | 3.03 | 1.20 | 325 (113) | 2.06 | 0.91 | 2.88 | 1.07 | 403 (59) | 2.10 | 0.86 | 3.47 | 1.16 |
| 244 (249) | 2.75 | 0.96 | 2.23 | 0.97 | 327 (322) | 2.95 | 1.00 | 2.20 | 1.25 | 404 (176) | 2.56 | 0.81 | 2.77 | 0.93 |
| 245 (352) | 3.03 | 1.00 | 2.09 | 0.89 | 329 (32) | 3.40 | 1.26 | 1.96 | 1.10 | 405 (191) | 1.75 | 0.90 | 3.54 | 1.21 |
| 246 (321) | 3.75 | 1.03 | 1.51 | 0.88 | 330 (511) | 1.87 | 0.96 | 3.64 | 1.22 | 406 (69) | 3.20 | 0.93 | 2.37 | 1.02 |
| 247 (533) | 2.97 | 1.11 | 3.32 | 1.11 | 332 (141) | 3.38 | 1.06 | 1.82 | 1.07 | 407 (396) | 2.88 | 1.12 | 2.68 | 1.12 |
| 248 (237) | 3.48 | 0.95 | 2.35 | 1.09 | 334 (241) | 3.78 | 1.04 | 1.92 | 1.08 | 408 (26) | 2.58 | 0.89 | 2.56 | 1.04 |
| 249 (504) | 3.13 | 1.16 | 2.17 | 1.07 | 335 (461) | 2.74 | 0.92 | 1.80 | 0.93 | 409 (409) | 2.10 | 0.82 | 2.96 | 1.03 |
| 250 (415) | 3.47 | 0.94 | 2.19 | 1.00 | 336 (426) | 3.35 | 0.97 | 2.28 | 0.94 | 410 (545) | 2.95 | 1.07 | 2.57 | 0.99 |
| 251 (41) | 2.72 | 1.23 | 2.73 | 1.22 | 337 (457) | 3.58 | 0.99 | 2.12 | 1.01 | 411 (379) | 3.14 | 1.04 | 2.49 | 1.67 |
| 252 (309) | 3.30 | 1.00 | 2.40 | 1.21 | 338 (107) | 2.83 | 0.91 | 2.68 | 1.20 | 412 (411) | 2.35 | 1.07 | 2.44 | 1.08 |
| 253 (325) | 3.16 | 0.95 | 1.93 | 0.88 | 339 (547) | 4.44 | 0.95 | 1.45 | 0.74 | 413 (307) | 3.35 | 0.89 | 2.69 | 1.05 |
| 254 (35) | 1.51 | 0.79 | 3.59 | 1.22 | 340 (67) | 2.40 | 1.10 | 2.62 | 1.10 | 414 (326) | 2.23 | 0.92 | 2.75 | 1.20 |
| 255 (80) | 3.11 | 1.05 | 2.21 | 1.13 | 341 (287) | 2.97 | 1.05 | 2.47 | 0.99 | 415 (179) | 3.01 | 0.92 | 2.65 | 1.02 |
| 256 (333) | 3.43 | 0.99 | 1.67 | 0.86 | 342 (257) | 3.01 | 0.98 | 2.21 | 0.99 | 416 (343) | 2.49 | 0.94 | 2.55 | 0.99 |
| 257 (373) | 1.56 | 0.75 | 4.09 | 0.92 | 343 (297) | 2.32 | 1.01 | 2.85 | 1.01 | 417 (316) | 2.90 | 0.85 | 2.55 | 1.15 |
| 258 (94) | 2.74 | 1.03 | 2.47 | 1.11 | 344 (267) | 2.57 | 0.99 | 2.79 | 1.06 | 418 (299) | 2.12 | 0.92 | 2.91 | 1.12 |
| 259 (166) | 2.41 | 1.07 | 2.79 | 1.02 | 345 (157) | 3.17 | 1.06 | 2.31 | 1.10 | 419 (24) | 3.83 | 0.95 | 1.51 | 0.92 |
| 260 (293) | 2.29 | 1.04 | 2.28 | 1.12 | 346 (517) | 3.36 | 1.19 | 1.79 | 0.84 | 420 (234) | 3.59 | 1.12 | 1.92 | 1.07 |
| 261 (529) | 2.22 | 0.97 | 2.49 | 0.86 | 347 (127) | 2.91 | 1.02 | 3.31 | 1.13 | 421 (303) | 2.71 | 1.09 | 2.17 | 0.96 |
| 262 (75) | 2.94 | 0.95 | 2.36 | 1.07 | 348 (538) | 3.56 | 0.90 | 2.28 | 1.01 | 422 (473) | 2.49 | 1.03 | 2.55 | 1.13 |
| 263 (2) | 3.38 | 1.18 | 2.01 | 1.20 | 349 (438) | 3.12 | 0.99 | 2.46 | 1.02 | 423 (489) | 1.79 | 1.02 | 2.55 | 1.04 |
| 264 (369) | 2.95 | 0.99 | 2.40 | 1.00 | 350 (208) | 4.25 | 0.72 | 1.83 | 1.13 | 424 (432) | 3.44 | 0.95 | 1.97 | 0.99 |
| 265 (355) | 4.08 | 0.98 | 1.91 | 1.00 | 351 (178) | 2.90 | 1.11 | 2.50 | 1.14 | 425 (282) | 1.68 | 0.95 | 3.01 | 1.17 |
| 266 (207) | 2.56 | 1.13 | 2.51 | 1.08 | 352 (88) | 3.79 | 1.09 | 1.92 | 1.13 | 426 (466) | 2.38 | 0.97 | 3.03 | 0.93 |
| 267 (445) | 2.43 | 0.80 | 2.73 | 1.06 | 353 (128) | 2.64 | 1.05 | 2.33 | 0.75 | 427 (13) | 2.48 | 1.10 | 3.39 | 1.11 |
| 268 (507) | 2.32 | 0.99 | 3.47 | 0.98 | 354 (358) | 2.47 | 1.03 | 2.84 | 1.33 | 428 (143) | 1.98 | 0.99 | 2.63 | 0.94 |
| 269 (459) | 3.48 | 1.05 | 1.99 | 0.91 | 355 (139) | 4.25 | 0.93 | 1.79 | 1.20 | 429 (363) | 2.90 | 0.94 | 2.11 | 1.10 |
| 270 (147) | 3.54 | 0.95 | 2.01 | 0.99 | 356 (349) | 2.52 | 0.84 | 2.43 | 0.87 | 430 (73) | 1.19 | 0.45 | 4.28 | 1.22 |

表1. — 続き —

| 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | | 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | | 項目番号 | あてはまる | | あてはまらない | |
|-----------|-------|------|---------|------|-----------|-------|------|---------|------|-----------|-------|------|---------|------|
| | M | SD | M | SD | | M | SD | M | SD | | M | SD | M | SD |
| 431 (329) | 3.43 | 1.12 | 2.41 | 1.35 | 477 (115) | 2.67 | 0.88 | 2.86 | 1.03 | 523 (121) | 2.99 | 1.04 | 2.23 | 1.01 |
| 432 (514) | 2.09 | 0.93 | 2.60 | 1.05 | 478 (185) | 3.91 | 0.94 | 1.97 | 1.16 | 524 (528) | 2.29 | 1.17 | 3.36 | 1.30 |
| 433 (50) | 4.07 | 0.95 | 1.91 | 1.21 | 479 (385) | 2.27 | 0.94 | 2.40 | 1.05 | 525 (398) | 2.01 | 0.99 | 2.91 | 1.19 |
| 434 (140) | 2.20 | 0.98 | 2.62 | 1.03 | 480 (300) | 2.34 | 1.03 | 2.88 | 1.03 | 526 (16) | 3.81 | 0.94 | 1.72 | 1.10 |
| 435 (10) | 1.65 | 0.84 | 3.71 | 1.06 | 481 (49) | 2.46 | 1.03 | 2.62 | 1.12 | 527 (453) | 1.97 | 0.90 | 3.09 | 1.12 |
| 436 (264) | 2.02 | 0.72 | 3.13 | 0.99 | 482 (15) | 3.05 | 1.14 | 2.12 | 0.93 | 528 (151) | 2.46 | 0.98 | 2.82 | 1.00 |
| 437 (105) | 3.74 | 0.92 | 1.81 | 1.05 | 483 (404) | 4.05 | 1.05 | 1.65 | 0.88 | 529 (260) | 1.94 | 0.99 | 3.04 | 1.56 |
| 438 (135) | 2.06 | 0.78 | 3.29 | 1.03 | 484 (262) | 2.14 | 0.96 | 3.45 | 1.14 | 530 (351) | 2.57 | 1.01 | 2.35 | 0.98 |
| 439 (437) | 1.79 | 0.71 | 3.27 | 1.09 | 485 (474) | 2.74 | 1.12 | 2.67 | 1.27 | 531 (209) | 2.88 | 0.90 | 2.10 | 0.95 |
| 440 (485) | 2.04 | 0.72 | 2.99 | 0.89 | 486 (312) | 1.44 | 0.83 | 3.49 | 1.41 | 532 (510) | 2.04 | 0.98 | 3.11 | 1.06 |
| 441 (70) | 2.37 | 1.02 | 2.59 | 0.90 | 487 (516) | 3.19 | 0.89 | 1.85 | 0.77 | 533 (182) | 2.33 | 1.01 | 3.18 | 1.22 |
| 442 (372) | 2.03 | 0.96 | 3.11 | 1.16 | 488 (54) | 2.89 | 1.10 | 2.68 | 1.06 | 534 (319) | 1.87 | 0.78 | 3.12 | 1.03 |
| 443 (403) | 3.32 | 0.73 | 2.04 | 0.91 | 489 (66) | 1.90 | 0.90 | 3.87 | 1.06 | 535 (112) | 3.21 | 0.90 | 2.03 | 0.91 |
| 444 (376) | 2.90 | 1.03 | 2.73 | 1.02 | 490 (274) | 3.14 | 1.07 | 2.19 | 0.95 | 536 (219) | 2.11 | 0.82 | 3.12 | 0.99 |
| 445 (424) | 1.77 | 0.76 | 3.16 | 1.08 | 491 (184) | 3.05 | 1.20 | 2.58 | 1.23 | 537 (129) | 3.21 | 1.16 | 2.17 | 0.96 |
| 446 (394) | 1.90 | 0.81 | 3.09 | 0.96 | 492 (268) | 2.44 | 1.13 | 3.06 | 1.13 | 538 (169) | 2.12 | 1.00 | 2.54 | 0.91 |
| 447 (364) | 3.63 | 0.75 | 1.91 | 0.90 | 493 (243) | 2.37 | 0.97 | 2.59 | 0.97 | 539 (198) | 2.48 | 1.13 | 2.55 | 1.09 |
| 448 (458) | 3.88 | 0.99 | 2.01 | 0.94 | 494 (228) | 3.70 | 0.93 | 2.18 | 1.10 | 540 (281) | 2.17 | 1.02 | 3.15 | 1.16 |
| 449 (375) | 1.97 | 0.89 | 2.89 | 1.11 | 495 (83) | 2.11 | 0.82 | 3.30 | 1.10 | 541 (71) | 2.52 | 0.92 | 2.42 | 0.89 |
| 450 (245) | 2.91 | 1.05 | 2.58 | 1.04 | 496 (31) | 1.56 | 0.87 | 4.03 | 1.25 | 542 (42) | 1.93 | 1.00 | 3.65 | 1.35 |
| 451 (85) | 1.65 | 0.71 | 3.49 | 1.09 | 497 (523) | 1.67 | 0.79 | 2.67 | 1.00 | 543 (137) | 3.60 | 1.03 | 2.09 | 1.06 |
| 452 (265) | 2.75 | 1.08 | 2.46 | 1.20 | 498 (406) | 2.81 | 1.03 | 2.37 | 1.11 | 544 (440) | 3.31 | 0.82 | 2.08 | 1.00 |
| 453 (405) | 3.84 | 0.93 | 1.76 | 0.85 | 499 (378) | 2.49 | 1.05 | 2.71 | 1.12 | 545 (100) | 2.70 | 1.03 | 2.46 | 1.08 |
| 454 (235) | 2.68 | 1.09 | 2.56 | 1.06 | 500 (97) | 1.74 | 0.67 | 3.40 | 0.98 | 546 (193) | 1.63 | 0.81 | 2.72 | 1.03 |
| 455 (465) | 3.06 | 1.00 | 2.12 | 0.85 | 501 (463) | 2.39 | 0.91 | 2.56 | 1.06 | 547 (40) | 1.86 | 0.84 | 2.90 | 0.96 |
| 456 (305) | 3.86 | 0.94 | 1.96 | 1.22 | 502 (206) | 1.72 | 0.71 | 3.60 | 1.11 | 548 (454) | 2.74 | 1.06 | 2.45 | 0.98 |
| 457 (442) | 3.62 | 1.05 | 1.82 | 1.03 | 503 (346) | 2.91 | 0.76 | 2.31 | 0.87 | 549 (519) | 2.17 | 0.82 | 2.72 | 1.06 |
| 458 (200) | 2.10 | 0.93 | 2.58 | 0.99 | 504 (46) | 2.99 | 0.92 | 2.24 | 1.08 | 550 (339) | 1.87 | 0.85 | 2.61 | 0.94 |
| 459 (522) | 2.78 | 1.06 | 2.33 | 0.96 | 505 (317) | 2.82 | 1.26 | 2.56 | 1.15 | 551 (118) | 2.84 | 1.01 | 2.51 | 0.95 |
| 460 (512) | 2.14 | 1.04 | 2.39 | 1.06 | 506 (39) | 2.74 | 0.92 | 2.45 | 0.96 | 552 (393) | 1.90 | 0.77 | 2.59 | 1.01 |
| 461 (173) | 2.69 | 0.93 | 2.51 | 1.14 | 507 (509) | 2.53 | 0.84 | 2.48 | 0.96 | 553 (218) | 3.06 | 1.09 | 2.50 | 1.13 |
| 462 (62) | 3.52 | 1.15 | 2.51 | 1.39 | 508 (371) | 2.40 | 0.99 | 2.72 | 1.06 | 554 (210) | 2.22 | 0.92 | 2.74 | 0.86 |
| 463 (400) | 2.06 | 0.91 | 2.64 | 0.94 | 509 (276) | 2.40 | 0.88 | 2.39 | 1.08 | 555 (480) | 4.25 | 0.83 | 1.68 | 1.04 |
| 464 (348) | 1.99 | 0.90 | 3.57 | 1.09 | 510 (168) | 1.81 | 0.78 | 3.72 | 1.10 | 556 (190) | 2.01 | 0.77 | 3.15 | 1.22 |
| 465 (63) | 2.37 | 0.91 | 2.73 | 1.16 | 511 (506) | 2.34 | 0.99 | 2.99 | 1.08 | 557 (310) | 2.43 | 1.13 | 2.16 | 0.97 |
| 466 (192) | 1.32 | 0.57 | 3.86 | 1.10 | 512 (540) | 3.70 | 1.12 | 1.64 | 0.80 | 558 (4) | 3.28 | 1.20 | 2.67 | 1.29 |
| 467 (197) | 2.84 | 0.91 | 2.24 | 0.94 | 513 (500) | 2.83 | 0.75 | 2.68 | 0.86 | 559 (110) | 3.28 | 1.10 | 2.13 | 1.11 |
| 468 (86) | 2.40 | 1.04 | 2.91 | 1.10 | 514 (150) | 2.86 | 1.07 | 2.38 | 0.94 | 560 (171) | 2.38 | 1.04 | 2.95 | 1.31 |
| 469 (246) | 3.23 | 0.88 | 2.15 | 0.88 | 515 (332) | 2.01 | 1.07 | 2.96 | 1.06 | 561 (180) | 2.00 | 1.00 | 2.67 | 0.92 |
| 470 (323) | 2.90 | 1.03 | 2.64 | 1.16 | 516 (133) | 2.12 | 0.93 | 2.49 | 0.94 | 562 (250) | 2.38 | 0.92 | 2.58 | 0.89 |
| 471 (174) | 2.98 | 0.99 | 2.17 | 0.96 | 517 (366) | 3.18 | 0.94 | 2.60 | 1.13 | 563 (449) | 2.08 | 0.94 | 2.59 | 0.96 |
| 472 (337) | 4.62 | 0.73 | 1.49 | 0.89 | 518 (117) | 2.19 | 0.84 | 3.22 | 0.99 | 564 (203) | 2.94 | 0.99 | 2.18 | 1.05 |
| 473 (158) | 2.71 | 0.96 | 2.71 | 1.02 | 519 (462) | 3.45 | 1.11 | 1.71 | 0.90 | 565 (19) | 4.27 | 1.10 | 1.56 | 1.08 |
| 474 (342) | 2.49 | 0.90 | 2.84 | 0.97 | 520 (56) | 2.25 | 0.89 | 3.06 | 0.90 | 566 (30) | 1.85 | 0.81 | 3.37 | 0.99 |
| 475 (475) | 2.10 | 0.72 | 3.29 | 0.85 | 521 (136) | 2.11 | 0.85 | 2.58 | 1.05 | | | | | |
| 476 (314) | 4.78 | 0.48 | 1.31 | 0.77 | 522 (368) | 2.40 | 0.99 | 2.51 | 1.01 | | | | | |

表2. MMPI 項目に対する異常性判断の評定値の高さからみた項目分布, 平均評定値(M)および標準偏差(SD)*

| 回答 | 評定値 | | | | | | | | M | SD |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|
| | 1.0-1.5 | 1.5-2.0 | 2.0-2.5 | 2.5-3.0 | 3.0-3.5 | 3.5-4.0 | 4.0-4.5 | 4.5-5.0 | | |
| あてはまる | 8 | 81 | 152 | 121 | 101 | 53 | 27 | 7 | 2.72 | 0.74 |
| あてはまらない | 8 | 83 | 172 | 161 | 99 | 22 | 5 | 0 | 2.55 | 0.55 |

* 評定値が高い程「異常」と判断されていることを表わす。

なお, 評定値1.0-1.5は1.0以上1.5未満を表わす。以下も同様。

も「正常」と判断されているという項目が236個(43%)みられた。しかし、どちらに回答しても「異常」と判断されている項目はみられなかった。

異常性評定値が3.0に近い項目は、特定の回答が異常であるか正常であるかの判断がしにくい項目と思われる。試みに、評定値が2.5以上3.5未満の項目を、異常性の判断がしにくかった項目と考え、「あてはまる」回答では222個(40%)、「あてはまらない」回答では263個(48%)がこれに含まれる。また、1つの項目で、どちらに回答した場合の評定値も2.5以上3.5未満という項目が71個(13%)あった。

なお、「あてはまる」回答と「あてはまらない」回答の評定値の積率相関は-0.85となり、高い負の相関が認められるが、全く逆の対応関係にあるとも言えない。例えば、どちらに回答しても評定値2.5未満という項目が26個ある(表3に示した)。これらの項目は、精神的な異常性には関連のない項目として捉えられていると考えられる。26項目のうち Mf 尺度の採点項目が10個、Si 尺度の採点項目が5個含まれていた。また7項目は

表3. MMPIにおいて「あてはまる」「あてはまらない」のどちらに回答しても異常性評定値が2.5未満の項目

| 項目番号 | 項目内容および採点キー |
|-----------|---|
| 1 (120) | 機械関係の雑誌が好きだ (f=Mf) |
| 6 (163) | 犯罪に関する新聞記事を読むのが好きだ (f=Hy) |
| 12 (443) | 探偵小説・推理小説を読むのが好きだ (f=Hy) |
| 25 (90) | 歌手になってみたい (t=Mf : f=Si) |
| 57 (295) | 私は交際上手だ (f=D, Si) |
| 60 (130) | 新聞の社説を毎日読むとは限らない (f=L) |
| 92 (460) | 看護婦になってみたい (t=Mf) |
| 149 (240) | 日記をつける習慣がある (t=Mf) |
| 171 (306) | ほかの人が隠し芸をやっても自分がやるのは嫌だ (t=Si : f=K, Pd, Ma) |
| 203 (410) | わたしが記者だったら演劇関係を受け持ちたい (t=Mf) |
| 204 (350) | ジャーナリスト(新聞記者など)になりたい (t=Mf) |
| 219 (429) | 建築請負の仕事をやりたい (f=Mf) |
| 232 (464) | 義務感にもとづく生活方針をたて、その後ずっとそれを守っている (t=Ma) |
| 260 (293) | 学校では成績が非常に悪かった (f=Mf) |
| 261 (529) | わたしが画家だったら、好んで花の絵を描くだろう (t=Mf) |
| 274 (421) | わたしの視力は以前から少しも衰えていない (f=Hs, Hy) |
| 283 (380) | わたしが記者だったら、スポーツ関係を受け持ちたい (f=Mf) |
| 357 (239) | 自分の能力に自信を持ってなくて物事を諦めたことが何度かある (t=Pt, Si) |
| 381 (27) | せっかちだといわれることがよくある |
| 385 (288) | 雷はわたしの恐ろしいものの1つである |
| 412 (411) | 病気や怪我で医者に行くのは怖くない |
| 460 (512) | 酒類は少ししか(ほとんど)飲まない |
| 479 (385) | 初対面の人に会うことは別に苦にならない (f=Si) |
| 509 (276) | わたしは控え目なので、自分の権利を主張できないことがよくある |
| 516 (133) | 家族の中に短気者がいる |
| 557 (319) | 秘書になってみたい |

項目番号の先の数値は原版冊子式の番号であり、()内は金沢大学版の番号である。項目の後の()は採点キーを表す。tは「あてはまる」回答、fは「あてはまらない」回答を行なった場合に当該の尺度に採点されることを示す。

MMPI の標準尺度には採点されない項目であった。

評定値が1.5未満という正常性の高い項目、または4.5以上という異常性の高い項目は少なく、前者は両回答について8項目ずつ、後者は「あてはまる」回答にのみ7項目あった。これらの項目を表4および表5に示した。表4と表5で重複している項目が6個あった。すなわち「あてはまる」と回答すれば非常に異常であり、「あてはまらない」と回答すれば全く正常という対応関係が明らかな項目である。

表4. MMPI項目の回答に対する異常性判断において評定値が1.5未満の項目

| 回答 | 項目番号 | 項目内容および採点キー |
|-----------|------------------|----------------------------|
| あてはまる | 130 (302) | 吐血したり、かっ血したりしたことはない (D) |
| | 150 (20) | ゲーム(勝負事)には負けるより勝ちたい |
| | 153 (451) | ここ数年、わたしはだいたいのところ体の具合がよい |
| | 185 (251) | 耳は人並みによく聞こえる |
| | 207 (515) | いろいろな種類の遊びやリクレーションを楽しんでやる |
| | 430 (73) | 異性にひかれる |
| | 466 (192) | 医師の指図がないかぎり、睡眠薬を飲まない |
| 486 (312) | 小便の中に血が混じったことはない | |
| あてはまらない | 50 (344) | わたしの魂は時々体から抜け出していく |
| | 56 (374) | 小さい頃、学校をサポートして停学にされたことがある |
| | 66 (318) | 他人には見えない物や動物や人がわたしのまわりに見える |
| | 210 (57) | 何を食べても皆同じ味がする |
| | 275 (418) | だれかがわたしの心をあやつっている |
| | 339 (547) | 死んでしまいたいとも思っている |
| | 472 (337) | 火事を見るとうっとりする |
| | 476 (314) | わたしは神の使者である |

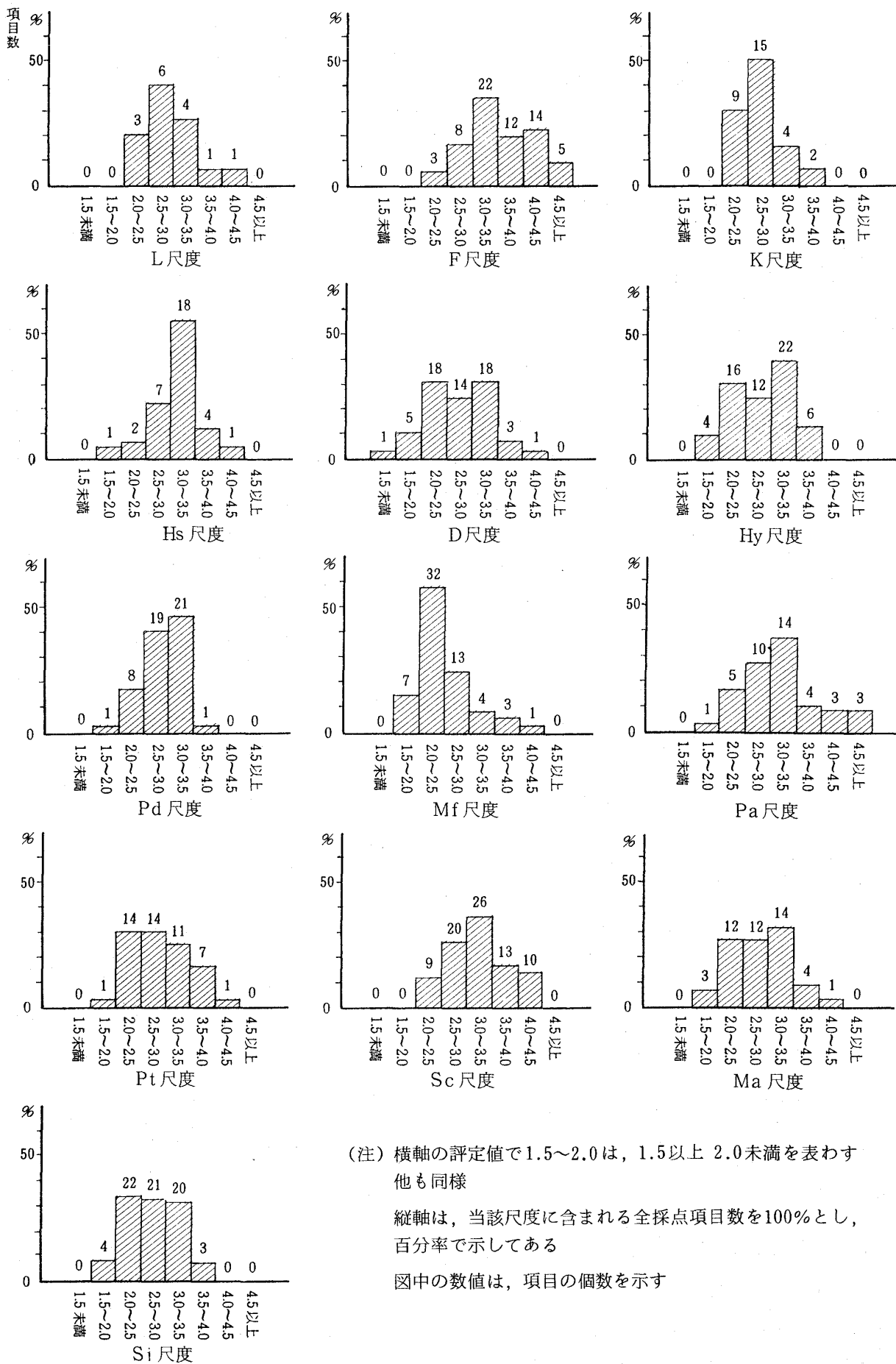
項目番号の、先の数値は原版冊子式の番号、()内は金沢大学版項目の後の()の記号は、表にある方向に回答した場合の採点キーを示す

表5. MMPI項目に対する回答の異常性判断において評定値が4.5以上の項目

| 回答 | 項目番号 | 項目内容および採点キー |
|-----------|-------------|--------------------------------|
| あてはまる | 27 (238) | ときどき悪霊にとりつかれる (F, Pa) |
| | 50 (344) | わたしの魂は時々体から抜け出していく (F) |
| | 66 (318) | 他人には見えない物や動物や人がわたしのまわりに見える (F) |
| | 151 (188) | だれかがわたしに毒をまろうとしている (F, Pa) |
| | 275 (418) | だれかがわたしの心をあやつっている (F, Pa) |
| | 472 (337) | 火事を見るとうっとりする |
| 476 (314) | わたしは神の使者である | |

項目番号の、先の数値は原版冊子式の番号、()内は金沢大学版項目の後の()の記号は、表にある方向に回答した場合の採点キーを示す

尺度ごとの評定値 MMPI の標準尺度に含まれる3個の妥当性尺度(L, F, K)および10個の臨床尺度(Hs, D, Hy, Pd, Mf, Pa, Pt, Sc, Ma, Si)について、評定値の高さから見た項目の分布状況を図1に示し、各尺度の平均評定値と標準偏差を表6に示した(表6の採点側数値)。表6にはまた、採点されない側の回答の平均評定値も同時に示した(表6の非採点側数値)。



(注) 横軸の評定値で1.5~2.0は、1.5以上 2.0未滿を表わす
 他にも同様

縦軸は、当該尺度に含まれる全採点項目数を100%とし、
 百分率で示してある

図中の数値は、項目の個数を示す

図 1. MMPI 標準尺度における異常性判断の評定値の高さからみた項目分布状況

表6. MMPI 標準尺度における異常性判断の平均評定値 (M) および標準偏差 (SD)

| | 採点側 | | 非採点側 | |
|----|------|------|------|------|
| | M | SD | M | SD |
| L | 2.98 | 0.49 | 2.33 | 0.70 |
| F | 3.56 | 0.62 | 1.95 | 0.46 |
| K | 2.68 | 0.39 | 2.59 | 0.45 |
| Hs | 3.16 | 0.49 | 2.00 | 0.43 |
| D | 2.71 | 0.60 | 2.49 | 0.68 |
| Hy | 2.86 | 0.54 | 2.34 | 0.56 |
| Pd | 2.82 | 0.39 | 2.42 | 0.47 |
| Mf | 2.45 | 0.52 | 2.60 | 0.50 |
| Pa | 3.17 | 0.71 | 2.41 | 0.58 |
| Pt | 2.88 | 0.54 | 2.40 | 0.46 |
| Sc | 3.19 | 0.60 | 2.20 | 0.46 |
| Ma | 2.84 | 0.54 | 2.49 | 0.43 |
| Si | 2.70 | 0.48 | 2.44 | 0.54 |

採点側とは尺度の採点キー側回答であり、非採点側とは、採点キーとは反対の回答を指す

項目の分布には尺度によって違いが見られるが、評定値が非常に高い (4.5以上) 項目や低い (1.5未満) 項目を持つ尺度は少なく、F, Pa, D 以外の尺度には評定値4.5以上の項目も1.5未満の項目もどちらも含まれていない。平均評定値がもっとも高い尺度はFであり、次に Sc, Pa, Hs, が続いている。この4尺度のみが平均評定値が3.0以上であった。続いてL, Pt, Hy, Ma, Pd, D, Si, K, Mf の順に低くなっている。採点側回答の平均評定値と非採点側回答の平均評定値を比較すると、Mf 尺度のみ、わずかに非採点側の方が評定値が高く、その他の尺度は採点側回答に対する評定値の方が高かった。

F 尺度は元来、検査項目に対する逸脱回答を検出する目的で作られており、特定の方向に答えた正常者が10%未満の項目から成っている。異常性についての平均評定値は全尺度のうちもっとも高い。MMPI 全項目中、評定値が4.5以上の項目は7個のみであるが、そのうち5個がF尺度の採点キーである。また、F尺度に含まれる項目のうち83%が、3.0以上の評定値を持っていた。F尺度の採点側回答は異常と考えられているのである。

Sc 尺度は精神分裂病と診断された患者を鑑別するために作成された尺度であり、はっきりした精神症状を取り上げている項目が入っているので、異常性評定値が高いことはうなずける。63%の項目が3.0以上の評定値を持っている。

Pa 尺度はパラノイド症状を持つ患者を鑑別するために作成された。この尺度も Sc 同様、精神病的行動をあからさまに取り上げている項目が含まれているため、異常性の評定値が高くなったのであろう。評定値4.5以

上の項目が3個含まれ、60%の項目が3.0以上の評定値を持っている。

Hs 尺度は心気症の患者を見つけだすために作成され、身体上の懸念や身体的能力全般について扱っている項目から成る。70%の項目が3.0以上の評定値を持つが、多くの項目は評定値3.0~3.5にある。

L 尺度は論理的判断から導き出された項目から成っており、自分を大変好ましい存在に見せかけようとする割合単純な傾向を見つけだすために作成された。採点側の平均評定値は3.0にごく近く (2.98)、異常性という点では「どちらともいえない」尺度である。しかし、非採点側の平均評定値は2.33であり、正常と考えられている。自分を故意に大変好ましく見せかけようとする態度のほうが正常であるとの判断がなされているといえる。この尺度に含まれる項目の40%が評定値3.0以上であり、評定値2.0未満の項目はない。評定値3.0以上の項目は必ずしも病理性に関係しておらず、本研究における異常性判断が精神症状の面のみからではなく、もう少し広い意味で捉えられていることがわかる。例えば、「ゲーム (勝負事) には負けるより勝ちたい」、「私はときどき怒る」、「ときどき人のうわさ話をする」などの項目に「あてはまらない」と答えることは異常であると判断されているのである。

Pt 尺度はもともと精神衰弱と分類される症状パターンを測定するために作成された。項目は強迫的な思考、恐怖や不安感、不幸福感、身体的訴え、集中困難などを取り上げている。この尺度に含まれる項目の40%が3.0以上の評定値である。

Hy 尺度はストレス状況に対してヒステリー反応を起こす患者を見つけるために作成された。Hy 尺度を構成している項目は大別して2種類に分けられる。一方は身体的健康全般を漠然と否定するものと身体局部に関する多様な訴えを取り上げている項目である。もう一方は情緒的・対人的関係で悩むことを否定する項目である。項目の40%が3.0以上の評定値であるが、4.0以上の評定値を持つ項目はない。身体的な訴えに関する項目は評定値が高いものが多い。情緒的・対人的問題を否定する項目は概して正常と判断されている。

Ma 尺度は軽躁症状を表わしている患者を鑑別するために作られた。41%の項目が3.0以上の評定値を持つ。標準教示で MMPI を実施する場合、この尺度の得点は年齢と関係があり、若年の被験者 (例えば青年や大学生) ではT得点で55~65の得点を取るのが普通であるといわれている。若年の被験者にとっては、より年長の被験者よりも Ma 尺度の採点キー側に回答することをより正

常と判断している可能性がある。

Pd 尺度は非社会型あるいは非道徳型の精神病質人格と診断された患者を見つけるために作成された。項目の44%が3.0以上の評定値であるが、評定値4.0以上の項目はない。この尺度の得点も Ma 尺度と同じく年齢に関係があり、青年や大学生はしばしばT得点55~65の範囲の得点を取るといわれている。それゆえ、異常性の判断において、本研究の被験者は、年長の被験者に評定を求めたときよりも採点キー側回答を、より正常と判断している可能性がある。

D尺度は症状性抑うつを査定するために作成された。項目の37%が、評定値3.0以上の項目である。この尺度のみ評定値1.5以下の項目を1個含んでいる(表4参照)。D尺度の異常性判断の特徴については木村(1988)に述べた。

Si 尺度は精神疾患の患者を鑑別するために作成された尺度ではないため異常性が高くないのであろうと思われる。項目の33%が3.0以上の評定値を持つが、評定値が4.0以上の項目はない。

K尺度は、L尺度と同様、防衛的態度を検出するための妥当性尺度であるが、L尺度と異なり、項目の意図するところが察知しにくいといわれている。異常性判断の平均評定値は2番目に低く、採点キー側回答が正常と判断されることが多いことを示している。項目の20%が3.0以上の評定値であるが、4.0以上の評定値を持つ項目はない。また、項目の半数は評定値が2.5以上3.0未満である。

Mf 尺度はもともとは同性愛の男性を見つけだすために作られたが、そのような患者を十分得られなかったので、男性と女性を区別する項目など臨床症状に関係ない項目を付け加えてあり、検査作成者は予備尺度と考えていたがやがて標準的な臨床尺度として使われるようになってしまったものである。この尺度の得点は知能、社会経済的水準と関係があって、大学生や大学教育を受けた者は得点が高いといわれている。したがって、本研究の被

験者の異常性判断は、知的水準や社会・経済的水準がより低い被験者を用いた場合よりも正常側へ偏っていることが考えられる。項目の13%のみが評定値3.0以上であり、「同性にひかれる」といった、同性愛的傾向をあからさまに扱った項目は異常と判断されている。ある項目に対する「あてはまる」回答と「あてはまらない」回答のどちらも評定値が2.5未満の項目が多い(10項目、表3参照)ことから、精神的な異常性とは関連がないと考えられている項目が多いことが知られる。

要 約

MMPI 項目に「あてはまる」と回答すること、および「あてはまらない」と回答することが精神的に異常と判断されるか、正常と判断されるかについて、男子大学生311名に5段階評定を求め、各項目の評定値を掲載した。また、尺度別に評定の平均値を算出したところ、異常性の高い尺度から順に、F, Sc, Pa, Hs, L, Pt, Hy, Ma, Pd, D, Si, K, Mf となった。

(注) 尺度作成に関する説明や、どのような内容の項目から構成されているかの記述は次の書から引用した。

グレイアム 田中富士夫(訳) 1985 MMPI 臨床解釈の実際 三京房(Graham, J.R. 1977 The MMPI: A practical guide. New York: Oxford University Press)

参 考 文 献

- 木村敦子 1988 MMPI における faking の逆説効果と項目内容の異常性判断との関係 —D尺度について— 臨床心理学の諸領域, 7, 7-16.
- 多田治夫 1959 MMPI 邦語版の作成と大学生群の結果 金沢大学法文学部論集 哲学史学篇, 7, 137-172.
- 田中富士夫 1964 MMPI 邦語版標準化の試み(中間報告) —MMPI 金大版の改定とその資料— 金沢大学法文学部論集 哲学篇, 12, 71-97.

Abnormality on the MMPI Items

Atsuko Kimura

Kanazawa University

The present study intended to judge on the degree of abnormality of the MMPI items. University students (N=311) were asked to rate abnormality of "true" or "false" answers to each of the MMPI items on a 5-point scale.

Distributions of abnormality ratings of the items were analyzed. And comparisons of mean ratings among the MMPI scales revealed that F scale was the highest in the abnormality and Mf scale was the lowest.