

○ 評価法 テスト分析ワークシート（項目分析編） ○

あるクラス N3 模擬試験結果をもとに項目分析をしてみましょう！

① 項目分析一覧図

STEP 1

Excel で正解の場合「1」を不正解の場合「0」を入力する。

STEP 2

全体の結果から上位 33%、下位 33%の人を算出する。

STEP 3

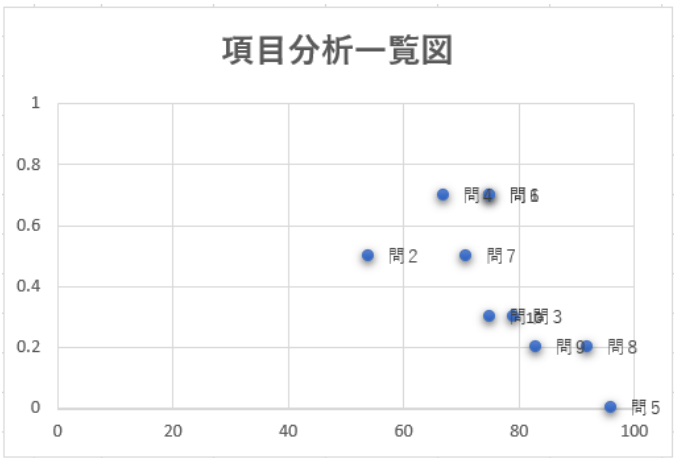
全体の正答率、上位者正答率、下位者正答率を算出する。

STEP 4

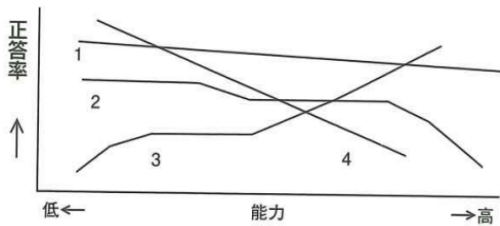
「弁別指数＝上位正答率-下位正答率」を算出する。

	問 1	問 2	問 3	問 4	問 5	問 6	問 7	問 8	問 9	問10
全体正答率	75	54	79	67	96	75	71	92	83	75
上位正答人数	6	5	5	6	6	6	6	6	5	6
上位正答率	1	0.8	0.8	1	1	1	1	1	0.8	1
下位正答人数	2	2	3	2	6	2	3	5	4	4
下位正答率	0.3	0.3	0.5	0.3	1	0.3	0.5	0.8	0.7	0.7
弁別指数										

	正答率	弁別力
問 1	75	0.7
問 2	54	0.5
問 3	79	0.3
問 4	67	0.7
問 5	96	0
問 6	75	0.7
問 7	71	0.5
問 8	92	0.2
問 9	83	0.2
問10	75	0.3



② 項目特性曲線



ヒューマンアカデミー 日本語教育能力検定試験完全攻略ガイド 第五版 P.272

③ SP 表

	問8	問1	問3	問5	問9	問2	問6	問10	問4	問7	得点
B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
H	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
C	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
J	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8
G	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	7
I	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	6
F	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	6
A	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6
E	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	6
K	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	5
D	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	3
正解者数	11	9	9	9	8	7	6	6	5	4	

STEP 1

正解「1」不正解「0」を入力する。

STEP 2

得点が高い学習者が上になるように並べる。
正答率が高い問題から左に並べる。

STEP 3

正解者数を問題ごとに出す。

STEP 4

S 曲線・P 曲線を引く。

S 曲線： _____

P 曲線： _____