

12 S-P表による個別的「つまずき」の診断は、どのようにするのでしょうか。

S-P表 (Student Problem Score Table) とは、表2のように、テスト結果を、正答率の高い問題順、得点の高い生徒順に並べ換えた得点一覧表のことです。これに似たものにスケログラム (Scalogram 得点図表) と呼ばれるものがあります。S-P表は、電子計算機を利用した種々のテストデータ処理の先駆的役割を果たしたが、複写機を利用すると、データの処理が極めて簡単にできるので、複写機の普及とともに、これをもとに学習診断や指導計画の修正に役立てる例が多くなってきました。

表2 S-P表の一例

問題 生徒	1	2	6	3	10	14	4	11	5	13	16	19	8	17	7	18	9	12	15	20	得点	順位	
E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	1
S	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19	2
B	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	17	3
Q	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	16	4
D	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	15	5
O	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	15	6
L	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	14	7
A	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	14	8
M	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	13	9
G	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	13	10
H	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	12	11
J	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	12	12
K	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	11	13
I	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	14
N	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	10	15
P	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16
C	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8	17
F	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18
T	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	19
R	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	5	20
正答数	20	18	17	17	16	16	15	15	14	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	—	—	—
正答率	100	90	85	85	80	80	75	75	70	70	65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	—	—	—

(1正答, 0誤答, 点線Sライン, 実線Pライン)