

ある会社で、タイムスイッチを製造しております。製品を100個取り出してテストしてみることにしました。目盛を100秒にセットしてスイッチの作動するまでの時間をはかりますと、時間の長い方や短い方、さまざまな値が出てきました。それを、時間の短い方から順に並べますと、下の表のようになります。

曜日・時限

年次	学籍番号	氏名
年		

63	70	73	74	76	76	76	79	79	80
81	81	81	82	82	82	82	83	83	83
84	85	85	86	86	86	87	87	87	87
88	88	88	88	89	90	90	90	91	91
91	91	92	92	92	92	93	93	93	94
94	94	94	94	94	95	95	95	95	95
95	96	96	96	96	96	97	97	97	98
98	98	99	99	100	100	101	101	101	102
102	102	102	103	103	104	105	105	106	106
107	108	108	110	112	114	115	118	121	126

(単位秒)

高橋寛, 統計のみかた, 三省堂, 1999  
p. 267

1. 度数分布表 (階級, 階級値, 度数, 相対度数, 累積度数など) を作る

2. ヒストグラムを作る ⇨

3. median を求める

4. mode を求める

5. mean を求める (式だけでなく可)