

<成績分布を表す資料>

【客観的な指標の算出方法】

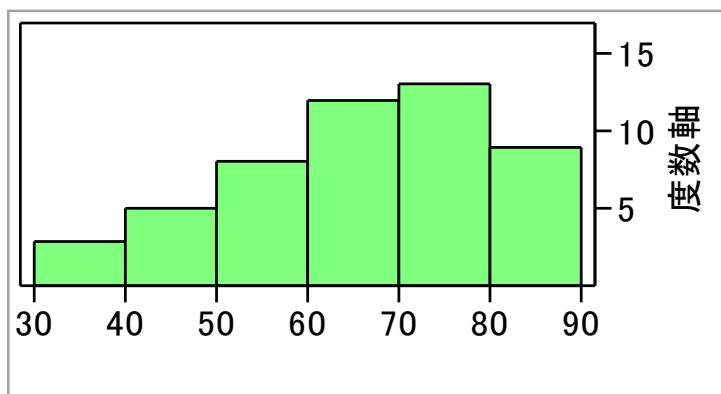
履修科目の試験成績を100点満点で点数化し、ヒストグラムを作成し成績の分布を明らかにすると共に、幹葉図を作成して中央値と4分位点を明らかにする。

【幹葉図の見方】

得点の10の位の数字が幹、1の位の数字が葉に並んでいる。下記の幹葉図を例にとると、幹の数字9の下にある数字8は10の位を示し得点が80点台であることを意味する。その右側の葉に数字が3個並んでいるのは80点台が3名おり、その3名の得点の1の位は6点、8点、9点で3名の得点はそれぞれ86点、88点、89点であることを示す。葉の部分の数字の個数は一番右の度数と一致する。

算出結果 文化教養専門課程 試験成績の分布・中央値・4分位点

成績の分布



幹葉図

幹	葉	度数
9		
8	689	3
8	003444	6
7	57778888	8
7	00223	5
6	67799	5
6	1111334	7
5	558899	6
5	23	2
4	78	2
4	112	3
3	99	2
3	4	1

試験成績の中央値は67点、4分位点は78点および57点だった。

課程：文化教養専門課程	学年：第2学年	受験者数：50名			
成績の分布					
指標の数値	～59点	60～69点	70～79点	80～89点	90～100点
人数	16	12	13	9	0
下位 1/4 に該当する指標の数値：57点以下					
下位 1/4 に該当する人数：12名					

<成績分布を表す資料>

【客観的な指標の算出方法】

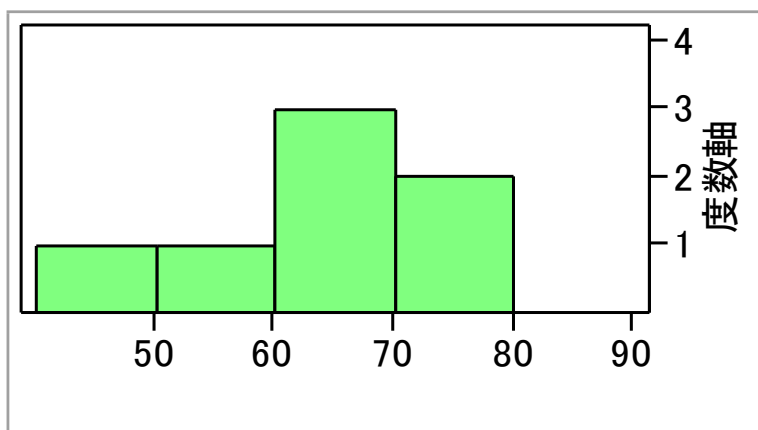
履修科目の試験成績を100点満点で点数化し、ヒストグラムを作成し成績の分布を明らかにすると共に、幹葉図を作成して中央値と4分位点を明らかにする。

【幹葉図の見方】

得点の10の位の数字が幹、1の位の数字が葉に並んでいる。下記の幹葉図を例にとると、幹の数字7の下にある数字6は10の位を示し得点が60点台であることを意味する。その右側の葉に数字が3個並んでいるのは60点台が3名おり、その3名の得点の1の位は5点、7点、9点で3名の得点はそれぞれ65点、67点、69点であることを示す。葉の部分の数字の個数は一番右の度数と一致する。

算出結果 文化教養専門課程 試験成績の分布・中央値・4分位点

成績の分布



幹葉図

幹	葉	度数
8	0	1
7		
7	2	1
6	579	3
6		
5	5	1
5		
4	6	1

試験成績の中央値は67点、4分位点は72点および54点だった。

課程：文化教養専門課程	学年：第4学年	受験者数：7名			
成績の分布					
指標の数値	~59点	60~69点	70~79点	80~89点	90~100点
人数	2	3	1	1	0
下位 1/4 に該当する指標の数値：54点以下					
下位 1/4 に該当する人数：1名					