

第33-5題:分析【國小兒童(男女 vs 身高)】的【觀察值摘要 Cases Summary】

33-5-1, 請顯示【分組描述統計量表格】

觀察值摘要

身高(cm)							
性別	班級	N	平均值	標準差	最大值	最小值	中位數
男	4	5	133.420	7.0945	140.2	121.4	135.600
	5	6	131.350	3.4720	137.6	128.2	130.350
	6	4	134.575	4.8979	140.7	129.4	134.100
	總計	15	132.900	5.0749	140.7	121.4	132.600
女	4	4	133.975	9.4701	141.4	120.8	136.850
	5	7	133.857	5.7096	139.8	124.0	133.000
	6	4	134.275	5.9287	137.5	125.4	137.100
	總計	15	134.000	6.3838	141.4	120.8	136.700
總計	4	9	133.667	7.6735	141.4	120.8	135.600
	5	13	132.700	4.7974	139.8	124.0	132.600
	6	8	134.425	5.0369	140.7	125.4	136.350
	總計	30	133.450	5.6938	141.4	120.8	133.750

33-5-2, 請顯示【按性別分組的描述統計量表格】

觀察值摘要

身高(cm)						
性別	N	平均值	標準差	最大值	最小值	中位數
男	15	132.900	5.0749	140.7	121.4	132.600
女	15	134.000	6.3838	141.4	120.8	136.700
總計	30	133.450	5.6938	141.4	120.8	133.750

33-5-3. 請顯示【按班級分組的描述統計量表格】

觀察值摘要

身高(cm)

班級	N	平均值	標準差	最大值	最小值	中位數
4	9	133.667	7.6735	141.4	120.8	135.000
5	13	132.700	4.7974	139.8	124.0	132.000
6	8	134.425	5.0369	140.7	125.4	136.000
總計	30	133.450	5.6938	141.4	120.8	133.750

33-5-4. 請顯示【(男-女)差異的%是多少？】

OLAP 資料方塊

性別: 總計

	N	平均值	標準差	總和百分比	最大值	最小值	中位數
身高(cm)	30	133.450	5.6938	100.0%	141.4	120.8	133.750

OLAP 資料方塊

性別: 男

	N	平均值	標準差	總和百分比	最大值	最小值	中位數
身高(cm)	15	132.900	5.0749	49.8%	140.7	121.4	132.600

OLAP 資料方塊

性別: 女

	N	平均值	標準差	總和百分比	最大值	最小值	中位數
身高(cm)	15	134.000	6.3838	50.2%	141.4	120.8	136.700

OLAP 資料方塊

性別: (男 - 女) / 女 * 100%

	N	平均值	標準差	總和百分比	最大值	最小值	中位數
身高(cm)	0.0%	-0.8%	-20.5%	-0.8%	-0.5%	0.5%	-3.0%