

Q1	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q2	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q3	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q4	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	1	13	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-3.666667	8.3333333	chi sq.=	22.42857143
Dev. Sq.	21.777778	13.444444	69.444444	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	2.8809524	14.880952	Chi(p)=	1.34802E-05

Q5	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q6	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q7	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	1	13	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-3.666667	8.3333333	chi sq.=	22.42857143
Dev. Sq.	21.777778	13.444444	69.444444	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	2.8809524	14.880952	Chi(p)=	1.34802E-05

Q8	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q9	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q10	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

Q11	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	1	13	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-3.666667	8.3333333	chi sq.=	22.42857143
Dev. Sq.	21.777778	13.444444	69.444444	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	2.8809524	14.880952	Chi(p)=	1.34802E-05

Q12	SD/D	N	SA/A		
Observed	0	0	14	alpha=	0.05
Expected	4.6666667	4.6666667	4.6666667	df=	2
Deviation	-4.666667	-4.666667	9.3333333	chi sq.=	28
Dev. Sq.	21.777778	21.777778	87.111111	critical value	5.991
DevSq/E	4.6666667	4.6666667	18.666667	Chi(p)=	8.31529E-07

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference

chi sq. >crit value Therefore reject null. There is significant difference

Chi(p)<alpha Therefore reject null. There is significant difference