

Appendix 11

The Data Distribution of Students' Motivation

	High Motivation				Low Motivation			
Item	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	1	11	3	0	0	1	9	5
2.	2	11	2	0	0	4	8	3
3.	4	6	4	1	1	0	5	9
4.	4	3	7	1	0	0	6	9
5.	3	6	5	1	2	1	3	9
6.	0	2	5	8	1	0	4	10
7.	1	4	4	6	0	2	1	12
8.	5	7	2	1	1	0	7	7
9.	5	6	3	1	0	3	5	7
10.	5	4	1	4	0	0	1	13
11.	2	8	4	1	0	1	4	10
12.	4	4	4	1	1	0	6	7
13.	6	9	0	0	0	0	2	13
14.	3	7	3	2	0	2	6	7
15.	4	8	3	0	2	2	7	4
16.	2	11	2	0	2	2	3	8
17.	5	6	4	0	0	0	3	12
18.	1	4	4	6	1	6	3	5
19.	5	4	4	2	0	0	1	14
20.	8	6	1	0	1	1	3	10
21.	11	4	0	0	1	8	5	1
22.	1	6	8	1	0	4	7	3
23.	1	3	10	1	0	0	5	10
24.	7	4	3	1	0	0	6	9
25.	7	6	2	0	3	4	4	4
26.	7	3	4	1	2	5	3	4
27.	6	4	4	1	1	1	4	9
28.	12	2	1	0	2	3	4	6
29.	3	5	7	0	0	2	5	8
30.	0	10	2	3	0	1	7	7
	125	174	106	43	21	53	137	235