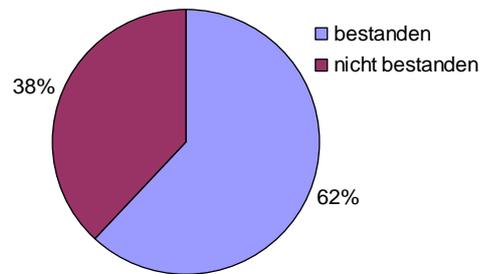


Auswertung Statistik II Hauptklausur

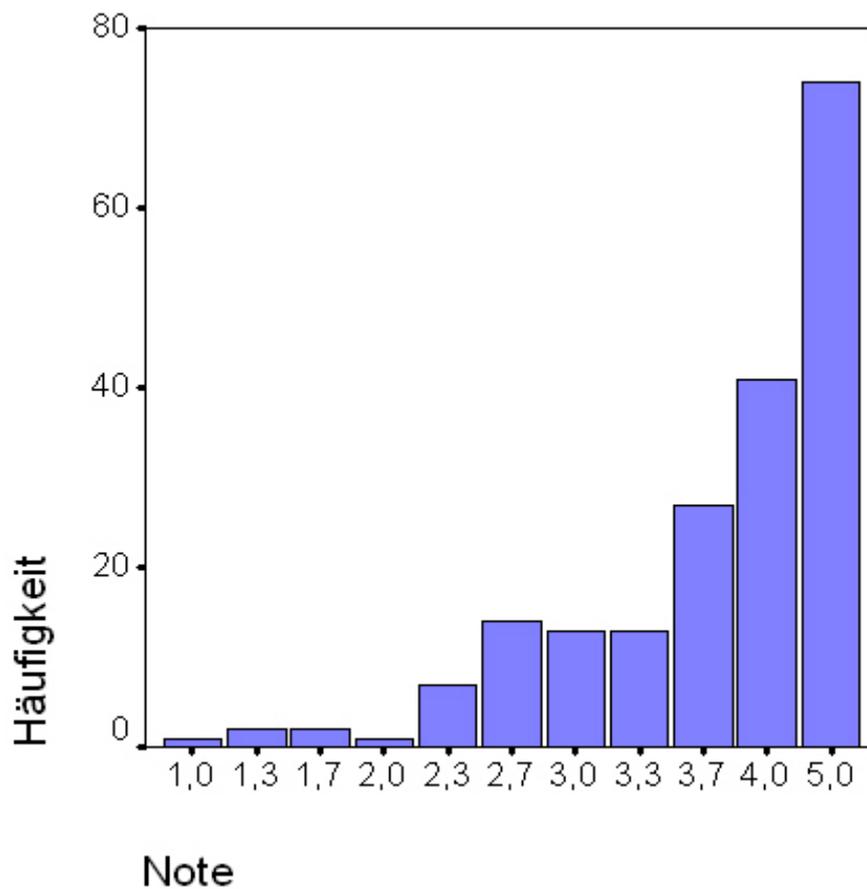
Allgemein

⇒ Es waren 260 Studenten für die Klausur angemeldet, davon haben 195 Studenten mitgeschrieben und 121 Studenten bestanden



Notenverteilungen

⇒ Notenverteilung:

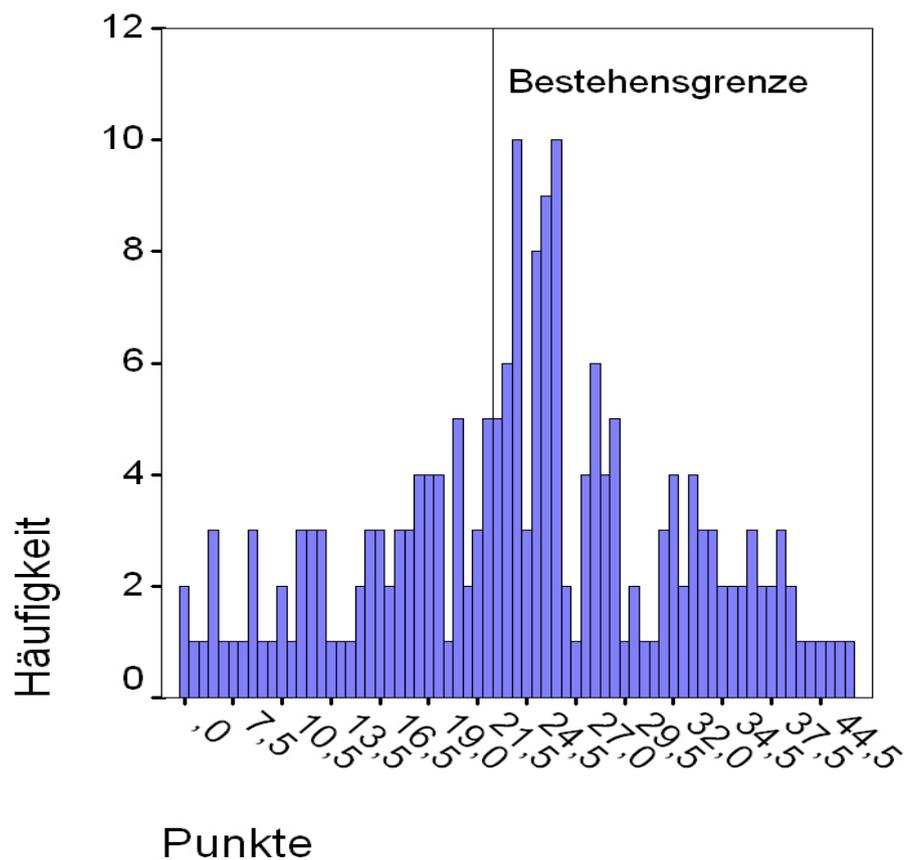


Punktverteilungen

	Teil A	Teil B			
		Aufgabe 1	Aufgabe 2	Aufgabe 3	Aufgabe 4
Ereichbare Punktzahl	24	9	9	9	9
Mittelwert	9,5	2	5,5	5,2	1,9
Median	10	1	6	6	1
0,25 Quartil	8	0,5	4	3	0
0,75 Quartil	11	3,5	7	7,5	3,5

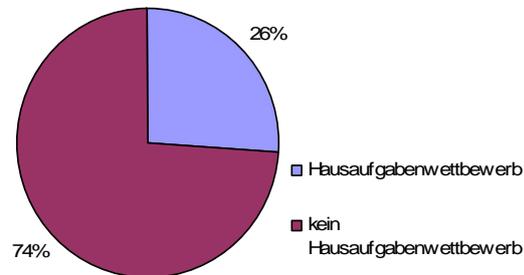
	Teil A											
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
Ereichbare Punktzahl	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mittelwert	0,61	1,35	0,85	0,49	0,98	0,75	0,87	0,94	0,44	0,12	0,71	1,42
Median	0	2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	2
0,25 Quartil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,75 Quartil	1	2	1	1	2	1	1	2	1	0	1	2

⇒ der Modus der Häufigkeitsverteilung der Punkte liegt bei 24 und bei 26

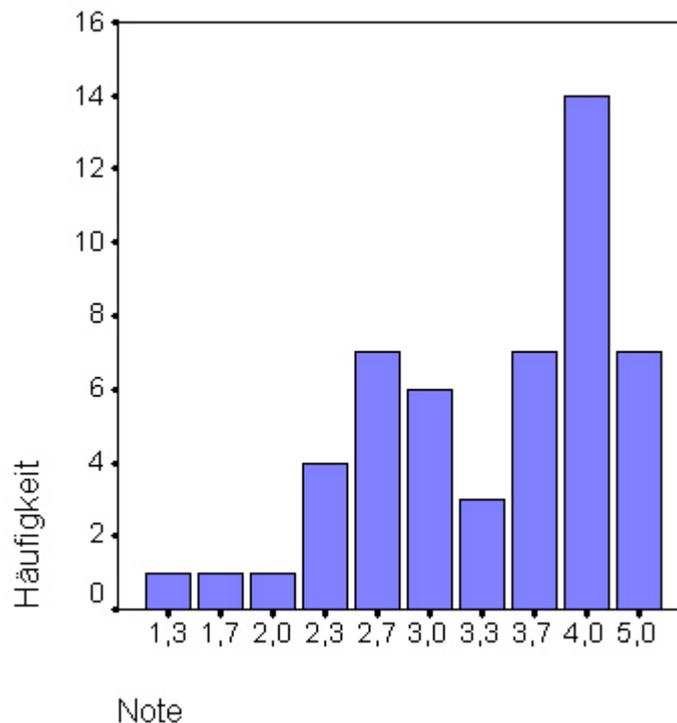


Hausaufgabenwettbewerb

- ⇒ 195 Studenten haben die Klausur mitgeschrieben
- ⇒ davon haben 51 Studenten am Hausaufgabenwettbewerb teilgenommen (es wurden nur Studenten gezählt, die mehr als 3 von 7 Runden mitmachten)



- ⇒ von den 51 teilnehmenden Studenten haben 44 bestanden (86,3%)
- ⇒ Notenverteilung Wettbewerbsteilnehmer:



- ⇒ von den Studenten, die im Wettbewerb unter die ersten 3 Plätze kamen, haben 90% die Klausur bestanden.
- ⇒ die durchschnittliche Punktezahl aller Teilnehmer liegt bei 24,0 Punkte, die durchschnittliche Punktezahl der Hausaufgabenwettbewerbsteilnehmer, liegt bei 28,6 Punkten