

Klausurergebnisse

Methodische Grundlagen der

Diagnostik (J. Bretz)

WS 05/06

Zur Klausur

Aufbau der Klausur

Die Klausur bestand aus insgesamt 31 Aufgaben, aus 26 Multiple-Choice-Aufgaben, 4 „reinen“ Rechenaufgaben und einer sonstigen offenen Verständnis- und Wissensfragen (ein Beweis). Insgesamt konnten 172 Punkte erreicht werden.

Reliabilität (Cronbachs-Alpha)

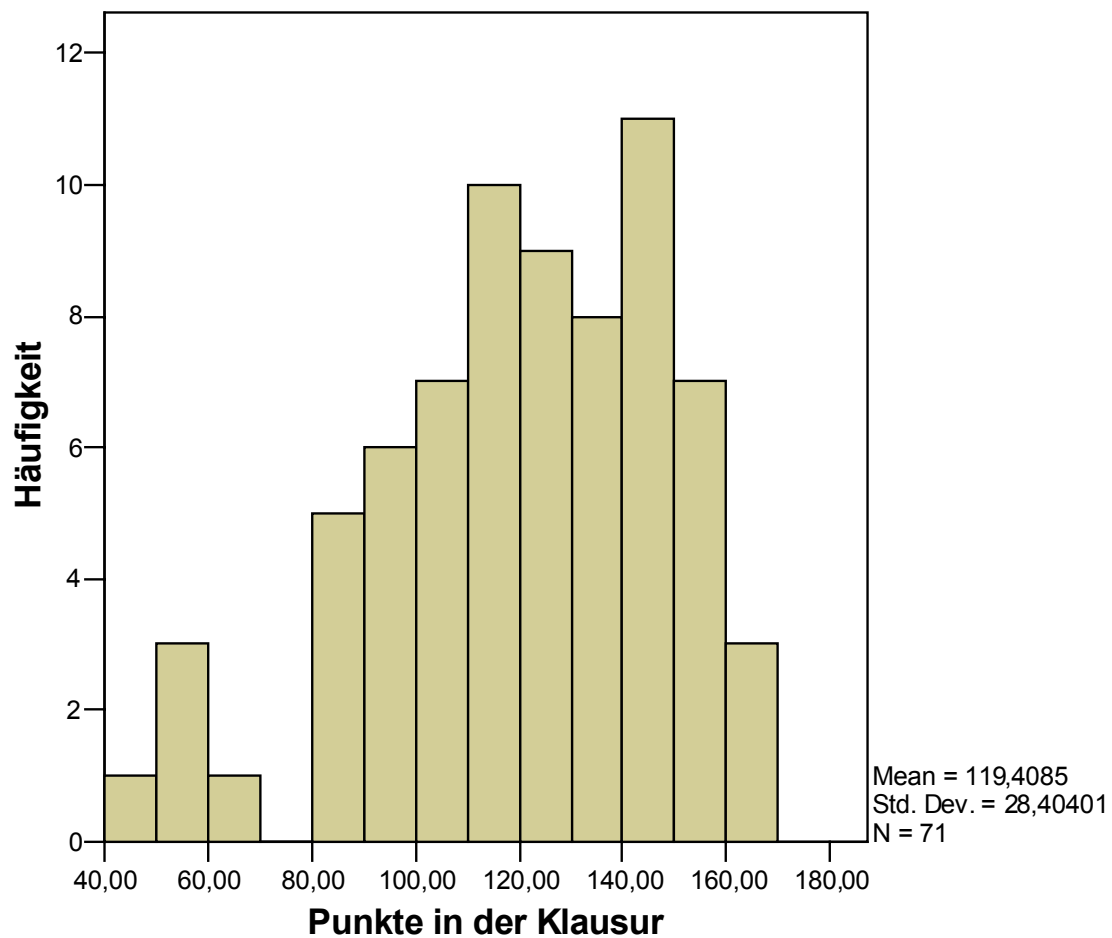
Wird die Zuverlässigkeit der Klausur über Cronbachs-Alpha ermittelt, so ergibt sich eine Reliabilität von .80. Die Items der Klausur sind demnach verhältnismäßig homogen.

Die Klausurergebnisse

Verteilung der Punkte

Die Klausur wurde von n=71 TeilnehmerInnen bearbeitet. Abbildung 1 zeigt die Verteilung der Punkte. Durchschnittlich wurden 119 Punkte erreicht.

Abbildung 1: Verteilung der Punkte



Notenkriterien

Bei der Bestimmung der Notenbereiche wurde folgendes Vorgehen gewählt: Maximal erreicht werden konnten 172 Punkte. Um die Klausur zu bestehen, mussten mindestens 50% der Punkte erreicht werden (86 Punkte). Die sonstigen „Noten“ (Grades A bis E) wurden wie folgt in 10%-Schritten der Punkte vergeben:

Grade A hervorragend	≥90% der Punkte
Grade B sehr gut	≥80% der Punkte bis <90% der Punkte
Grade C gut	≥70% der Punkte bis <80% der Punkte
Grade D befriedigend	≥60% der Punkte bis <70% der Punkte
Grade E ausreichend	≥50% der Punkte bis <60% der Punkte
Grade F nicht bestanden	<50% der Punkte

Tabelle 1 zeigt die Verteilung der Noten (Grades).

Tabelle 1: Noten (Grades)

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
A hervorragend	5	7,0	7,0	7,0
B sehr gut	18	25,4	25,4	32,4
C gut	15	21,1	21,1	53,5
D befriedigend	12	16,9	16,9	70,4
E ausreichend	13	18,3	18,3	88,7
F nicht bestanden	8	11,3	11,3	100,0
Gesamt	71	100,0	100,0	

Individuelle Klausurergebnisse

Noten (Grades):

- A hervorragend
- B sehr gut
- C gut
- D befriedigend
- E ausreichend
- F nicht bestanden

Im folgenden werden (aus Datenschutzgründen) nur die Matrikel-Nummern zur Identifikation der Ergebnisse wiedergegeben. Einige der Matrikelnummern fehlten allerdings in der Klausur bzw. waren nicht lesbar. Die Ergebnisse dieser Personen sind daher mit einem ‚?’ gekennzeichnet. Die individuellen Klausurergebnisse werden in der folgenden Liste wiedergegeben:

MATR.NR.	Punkte	Prozent der erreichten Punkte	NOTE (Grade)
?	88,00	51,16	E
?	114,00	66,28	D
?	50,00	29,07	F
3123340	57,00	33,14	F
3282734	156,00	90,70	A
3486204	53,00	30,81	F
3495094	63,00	36,63	F
3539949	102,00	59,30	E
3565863	82,00	47,67	F
3575174	124,00	72,09	C
3605110	153,00	88,95	B
3643175	160,00	93,02	A
3678163	125,00	72,67	C
3689534	146,00	84,88	B
3694673	151,00	87,79	B
3712787	152,00	88,37	B
3745745	108,00	62,79	D
3749688	89,00	51,74	E
3749720	132,00	76,74	C
3750337	99,00	57,56	E
3755449	140,00	81,40	B
3795030	113,00	65,70	D
3797336	161,00	93,60	A
3797348	98,00	56,98	E
3797373	83,00	48,26	F
3803163	145,00	84,30	B
3804485	101,00	58,72	E
3806061	122,00	70,93	C
3810166	148,00	86,05	B
3855577	124,00	72,09	C
3855910	135,00	78,49	C
3857466	140,00	81,40	B
3857510	102,00	59,30	E
3859933	122,00	70,93	C
3863111	114,00	66,28	D
3864330	139,00	80,81	B
3866266	159,00	92,44	A
3885649	122,00	70,93	C
3890463	136,00	79,07	C
3890567	153,00	88,95	B
3894855	142,00	82,56	B
3897697	106,00	61,63	D
3897974	149,00	86,63	B
3898031	114,00	66,28	D
3898184	119,00	69,19	D

MATR.NR.	Punkte	Prozent der erreichten Punkte	NOTE (Grade)
3898307	101,00	58,72	E
3898485	123,00	71,51	C
3899710	148,00	86,05	B
3899722	138,00	80,23	B
3899734	92,00	53,49	E
3900934	99,00	57,56	E
3901015	118,00	68,60	D
3901040	146,00	84,88	B
3901248	130,00	75,58	C
3901273	123,00	71,51	C
3902976	90,00	52,33	E
3903033	92,00	53,49	E
3904054	116,00	67,44	D
3909965	145,00	84,30	B
3920910	145,00	84,30	B
3923763	124,00	72,09	C
3991784	137,00	79,65	C
4005670	45,00	26,16	F
4014577	118,00	68,60	D
4054170	83,00	48,26	F
4093797	151,00	87,79	B
4095115	131,00	76,16	C
6888998	163,00	94,77	A
787927	100,00	58,14	E
v3920066	115,00	66,86	D
v3942648	114,00	66,28	D