

Studierendenauswahl – Eignungsdiagnostischer Nutzen von Noten aus Schule und Studium

Bianca Wedler, Stefan Troche und Thomas Rammsayer
im Auftrag des Vorstands der DGPs

Tabelle 1. Einzelfachnoten (hervorgehoben) mit Angabe ihrer unterschiedlichen Bezeichnungen (in Klammern), welche den jeweiligen Einzelfachnoten zugeordnet wurden und Belegungshäufigkeit der Einzelfächer in der Oberstufe ($n = 143$)^a

	Häufigkeit	Prozent
Biologie^b (Biologie; Biologie bilingual; Biologietechnik; Humanbiologie)	117	81.8
Deutsch^b	143	100
Englisch^b	129	90.2
Geschichte^b (Geschichte; Geschichte mit Sozialwissenschaft ^c ; Geschichte mit Gemeinschaftskunde ^c ; Geschichte, Erdkunde, Gemeinschaftskunde ^c ; Geschichte und Gesellschaftslehre)	135	94.4
Mathematik^b	143	100
Sport^b	130	90.9
Chemie (Chemie; Chemietechnik)	63	44.1
Darstellendes Spiel (Darstellendes Spiel; Dramatisches Gestalten)	7	4.9
Erdkunde (Erdkunde; Geographie)	33	23.1
Erziehung/Pädagogik (Erziehungswissenschaften; Pädagogik)	5	3.5
Französisch	62	43.4
Gemeinschaftskunde (Gemeinschaftskunde, Sozialkunde, Sozialwissenschaften ^c ; Gemeinschaftskunde, Geschichte, Erdkunde ^c ; Gemeinschaftskunde (Politik) ^c ; Gemeinschaftskunde, Rechtserziehung, Wirtschaft ^c)	67	46.9
Informatik/Technik (Informatik; Datenverarbeitung; Technik)	11	7.7
Kunst (Kunst; Kunst und Gestaltung; Künstlerisches Gestalten; Kunsterziehung; Bildende Kunst)	86	60.1
Latein	33	23.1
Literatur	8	5.6
Musik	49	34.3
Philosophie	21	14.7
Physik	24	16.8
Politik (Politik; Politische Weltkunde; Politische Bildung; Politik und Wirtschaft)	34	23.8
Psychologie	7	4.9
Religion (Religion; Religionslehre; Religionslehre römisch-katholisch; evangelische Religion; evangelische Religionslehre; katholische Religion; katholische Religionslehre)	87	60.8
Sozialkunde (Sozialkunde; Sozialwissenschaften)	18	12.6
Spanisch	9	6.3
Wirtschaft/Recht (Wirtschaftswissenschaft; Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre; Wirtschaftslehre; Wirtschaft und Recht; Wirtschaft, Rechtserziehung; Recht)	16	11.2
Werte und Normen/Ethik (Werte und Normen; Ethik)	32	22.4
Zusatzfach^d (Italienisch; Orchester; Projektunterricht; Photographie; Darstellende Geographie; Russisch; Griechisch; Photokurs; Ernährung; Ernährungslehre; Astronomie; Chor; vokalpraktischer Kurs; Theater-AG; Medizin; Jura; Agrartechnik; Wirtschaftslehre des Haushalts; Wirtschaftslehre Agrar)	21	14.7

Anmerkungen: ^aEs wurden sieben Abiturzeugnisse nicht berücksichtigt, da die Noten nicht nach dem 15-Punkte-System aufgeführt waren. ^bEinzelfachnoten, die bei mindestens 75 Prozent der Studienteilnehmer vorlagen. ^cEinzelfächer wurden dem Schulfach zugeordnet, dessen Begriff in der Schulfachbezeichnung zuerst aufgeführt wurde. ^dDie unter Zusatzfach aufgeführten Einzelfächer wurden von jeweils weniger als fünf Teilnehmern in der Oberstufe belegt.

Tabelle 2. Arithmetisches Mittel (*M*), Streuung (*SD*), Median (*Md*) und Minimal- (Min) und Maximalwert (Max) der Durchschnittsnoten aus Abitur sowie Diplomvor- und -hauptprüfungen (*N* = 150)

	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Md</i>	Min	Max
Abitur (<i>N</i> = 150)	1.79	0.53	1.80	1.00	3.70
Diplomvorprüfungen (<i>n</i> = 137)	1.80	0.56	1.70	1.00	3.30
Diplomhauptprüfungen (<i>n</i> = 83)	1.43	0.32	1.39	1.00	2.74

Tabelle 3. Arithmetisches Mittel (*M*), Streuung (*SD*), Median (*Md*) und Minimal- (Min) und Maximalwert (Max) der Studiendauer (in Semestern) von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium (*N* = 150)

	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>Md</i>	Min	Max
Grundstudium (<i>n</i> = 132)	4.48	0.97	4.00	4.00	12.00
Hauptstudium (<i>n</i> = 72)	7.83	1.96	8.00	4.00	13.00
Gesamtstudium (<i>n</i> = 70)	12.37	2.45	12.00	9.00	24.00

Tabelle 4. Spearman-Rangkorrelationen zwischen Einzelfachnoten, der Abiturdurchschnittsnote, den Durchschnittsnoten aus Diplomvor- und -hauptprüfungen sowie der Semesteranzahl in Grund-, Haupt- und Gesamtstudium

	Biologie	Deutsch	Englisch	Geschichte	Mathematik	Sport	Abitur
Diplom- vorprüfungen	.31** (<i>n</i> = 106)	.44*** (<i>n</i> = 130)	.39*** (<i>n</i> = 116)	.41*** (<i>n</i> = 122)	.36*** (<i>n</i> = 130)	.01 (<i>n</i> = 120)	.57*** (<i>n</i> = 137)
Diplom- hauptprüfungen	.21 (<i>n</i> = 63)	.48*** (<i>n</i> = 78)	.30* (<i>n</i> = 71)	.43*** (<i>n</i> = 76)	.17* (<i>n</i> = 78)	.09 (<i>n</i> = 69)	.48*** (<i>n</i> = 84)
Grund- studium	-.12 (<i>n</i> = 103)	-.35*** (<i>n</i> = 126)	-.25** (<i>n</i> = 11)	-.37*** (<i>n</i> = 118)	-.10 (<i>n</i> = 126)	-.11 (<i>n</i> = 116)	-.31*** (<i>n</i> = 132)
Haupt- studium	-.02 (<i>n</i> = 55)	-.04 (<i>n</i> = 67)	.07 (<i>n</i> = 60)	-.11 (<i>n</i> = 66)	.05 (<i>n</i> = 67)	.04 (<i>n</i> = 59)	.09 (<i>n</i> = 72)
Gesamt- studium	.11 (<i>n</i> = 52)	-.14 (<i>n</i> = 64)	.02 (<i>n</i> = 57)	-.23 (<i>n</i> = 63)	-.10 (<i>n</i> = 64)	-.03 (<i>n</i> = 57)	-.08 (<i>n</i> = 70)

Anmerkungen: * $p < .05$; ** $p < .01$; *** $p < .001$ (zweiseitig getestet).

Tabelle 5. Spearman-Rangkorrelationen zwischen den Studienerfolgskriterien Durchschnittsnoten aus Diplomvor- und -hauptprüfungen sowie der Semesteranzahl in Grund-, Haupt- und Gesamtstudium

	Durchschnittsnote		Semesteranzahl	
	Diplomvorprüfung	Diplomhauptprüfung	Grundstudium	Hauptstudium
Durchschnittsnote Diplomhauptprüfung	.75*** (n = 71)			
Semesteranzahl Grundstudium	-.43*** (n = 132)	-.38** (n = 69)		
Hauptstudium	-.02 (n = 69)	-.08 (n = 72)	.10 (n = 69)	
Gesamtstudium	-.20 (n = 70)	-.24* (n = 70)	.36** (n = 69)	.95*** (n = 69)

Anmerkungen: * $p < .05$; ** $p < .01$; *** $p < .001$ (zweiseitig getestet).

Tabelle 6. Multiple lineare Regressionsanalyse mit der Abitur-Durchschnittsnote und der Einzelfachnote Biologie als Prädiktorvariablen sowie den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Schritt	Eingegangene Variablen	Beta	t-Wert	R ²	Änderung R ²	Änderung F	F-Wert
Durchschnittsnote								
Diplomvorprüfungen (n = 106)	1	Abitur	.47	5.47***	.22	.22	29.87***	29.87***
	2	Abitur Biologie	.47 .00	3.73*** .001	.22	.00	.00	14.79***
Diplomhauptprüfungen (n = 63)	1	Abitur	.37	3.12**	.14	.14	9.72**	9.72**
	2	Abitur Biologie	.46 -.11	2.43* -.60	.14	.01	.36	4.99**
Semesterzahl								
Grundstudium (n = 103)	1	Abitur	-.09	-.93	.01	.01	.87	.87
	2	Abitur Biologie	-.01 -.12	-.05 -.90	.02	.01	.80	.84
Hauptstudium (n = 55)	1	Abitur	.04	.29	.002	.002	.09	.09
	2	Abitur Biologie	.11 -.09	.48 -.38	.004	.003	.14	.11
Gesamtstudium (n = 52)	1	Abitur	-.02	-.16	.001	.001	.03	.03
	2	Abitur Biologie	.18 -.27	.85 -1.29	.03	.03	1.65	.84

Anmerkungen: * $p < .05$; ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 7. Multiple lineare Regressionsanalyse mit der Abitur-Durchschnittsnote und der Einzelfachnote Deutsch als Prädiktorvariablen sowie den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Schritt	Eingegangene Variablen	Beta	t-Wert	R ²	Änderung R ²	Änderung F	F-Wert
Durchschnittsnote								
Diplomvorprüfungen (n = 130)	1	Abitur	.52	6.85***	.27	.27	46.95***	46.95***
	2	Abitur Deutsch	.50 .03	3.88*** .22	.27	.00	.05	23.32***
Diplomhauptprüfungen (n = 87)	1	Abitur	.39	3.68***	.15	.15	13.56***	13.56***
	2	Abitur Deutsch	.12 .32	.66 1.74	.18	.03	3.02	8.47***
Semesterzahl								
Grundstudium (n = 126)	1	Abitur	-.12	-.13	.01	.01	1.73	1.73
	2	Abitur Deutsch	.17 -.37	1.23 -2.63**	.07	.05	6.93**	4.37*
Hauptstudium (n = 67)	1	Abitur	.06	.50	.004	.004	.25	.25
	2	Abitur Deutsch	.40 -.39	1.68 -1.66	.05	.04	2.75	1.50
Gesamtstudium (n = 64)	1	Abitur	-.004	-.04	.00	.00	.001	.001
	2	Abitur Deutsch	.40 -.48	1.77 -2.13	.07	.07	4.54*	2.27

Anmerkungen: * $p < .05$; ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 8. Multiple lineare Regressionsanalyse mit der Abitur-Durchschnittsnote und der Einzelfachnote Englisch als Prädiktorvariablen sowie Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Schritt	Eingegangene Variablen	Beta	t-Wert	R ²	Änderung R ²	Änderung F	F-Wert
Durchschnittsnote								
Diplomvorprüfungen (n = 116)	1	Abitur	.52	6.46***	.27	.27	41.76***	41.76***
	2	Abitur Englisch	.44 .11	3.77*** .98	.27	.01	.95	21.35***
Diplomhauptprüfungen (n = 71)	1	Abitur	.35	3.15**	.13	.13	9.89**	9.89**
	2	Abitur Englisch	.30 .08	1.83 .52	.13	.003	.27	5.03**
Semesterzahl								
Grundstudium (n = 112)	1	Abitur	-.05	-.56	.003	.003	.32	.32
	2	Abitur Englisch	.01 -.09	.08 -.68	.01	.004	.46	.39
Hauptstudium (n = 60)	1	Abitur	.02	.15	.00	.00	.02	.02
	2	Abitur Englisch	-.001 .03	-.01 .15	.001	.00	.02	.02
Gesamtstudium (n = 57)	1	Abitur	-.04	.32	.002	.002	.10	.10
	2	Abitur Englisch	-.07 .03	-.33 .16	.002	.00	.02	.06

Anmerkungen: ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 9. Multiple lineare Regressionsanalyse mit der Abitur-Durchschnittsnote und der Einzelfachnote Geschichte als Prädiktorvariablen sowie den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Schritt	Eingegangene Variablen	Beta	t-Wert	R ²	Änderung R ²	Änderung F	F-Wert
Durchschnittsnote								
Diplomvorprüfungen (n = 122)	1	Abitur	.49	6.08***	.24	.24	36.94***	36.94***
	2	Abitur Geschichte	.41 .11	3.39*** .88	.24	.01	.78	18.83***
Diplomhauptprüfungen (n = 76)	1	Abitur	.38	3.49***	.14	.14	12.15***	12.15***
	2	Abitur Geschichte	.17 .28	1.05 1.79	.18	.04	3.22	7.87**
Semesterzahl								
Grundstudium (n = 118)	1	Abitur	-.10	-1.09	.01	.01	1.19	1.19
	2	Abitur Geschichte	.06 -.22	.45 -1.68	.03	.02	2.82	2.01
Hauptstudium (n = 66)	1	Abitur	.06	.49	.004	.004	.242	.24
	2	Abitur Geschichte	.26 -.25	1.29 -1.26	.03	.02	1.59	.92
Gesamtstudium (n = 63)	1	Abitur	-.004	-.03	.00	.00	.001	.001
	2	Abitur Geschichte	.21 -.28	1.05 -1.37	.03	.03	1.86	.93

Anmerkungen: ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 10. Multiple lineare Regressionsanalyse mit der Abitur-Durchschnittsnote und der Einzelfachnote Mathematik als Prädiktorvariablen sowie den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Schritt	Eingegangene Variablen	Beta	t-Wert	R ²	Änderung R ²	Änderung F	F-Wert
Durchschnittsnote								
Diplomvorprüfungen (n = 130)	1	Abitur	.52	6.85***	.27	.27	46.95***	46.95***
	2	Abitur Mathematik	.50 .02	4.86*** .20	.27	.00	.04	23.32***
Diplomhauptprüfungen (n = 78)	1	Abitur	.39	3.68***	.15	.15	13.56***	13.56***
	2	Abitur Mathematik	.53 -.22	3.86*** -1.59	.18	.03	2.53	8.18**
Semesterzahl								
Grundstudium (n = 126)	1	Abitur	-.12	-1.32	.01	.01	1.73	1.73
	2	Abitur Mathematik	-.16 .07	-1.35 .56	.02	.003	.32	1.02
Hauptstudium (n = 67)	1	Abitur	.06	.50	.004	.004	.25	.25
	2	Abitur Mathematik	.13 -.11	.80 -.64	.01	.01	.41	.33
Gesamtstudium (n = 64)	1	Abitur	-.004	-.04	.00	.00	.001	.001
	2	Abitur Mathematik	.04 -.07	.25 -.44	.003	.003	.19	.10

Anmerkungen: * $p < .05$; ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 11. Multiple lineare Regressionsanalyse mit der Abitur-Durchschnittsnote und der Einzelfachnote Sport als Prädiktorvariablen sowie den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Schritt	Eingegangene Variablen	Beta	t-Wert	R ²	Änderung R ²	Änderung F	F-Wert
Durchschnittsnote								
Diplomvorprüfungen (n = 120)	1	Abitur	.54	7.00***	.29	.29	49.02***	49.02***
	2	Abitur Sport	.55 -.05	7.00*** -.62	.30	.002	.38	24.57***
Diplomhauptprüfungen (n = 69)	1	Abitur	.41	3.68***	.17	.17	13.57***	13.57***
	2	Abitur Sport	.40 .05	3.57*** .48	.17	.003	.23	6.82**
Semesterzahl								
Grundstudium (n = 116)	1	Abitur	-.12	-1.24	.01	.01	1.55	1.55
	2	Abitur Sport	-.10 -.20	-1.06 -2.17*	.05	.04	4.48*	3.04
Hauptstudium (n = 59)	1	Abitur	.02	.15	.00	.00	.02	.02
	2	Abitur Sport	.01 .11	.06 .79	.01	.01	.62	.32
Gesamtstudium (n = 57)	1	Abitur	-.02	-.17	.001	.001	.03	.03
	2	Abitur Sport	-.02 -.04	-.12 -.30	.002	.002	.09	.06

Anmerkungen: * $p < .05$; ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 12. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 1^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 116)	-.52	-6.44***	.27	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 70)	-.36	-3.19**	.13	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 112)	-.10	-1.08	.01	.05
Hauptstudium (n = 60)	.02	.13	.00	.01
Gesamtstudium (n = 57)	-.06	-.44	.004	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 1: 80 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 5 Prozent Deutsch, 10 Prozent Englisch, 5 Prozent Mathematik. ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 13. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 2^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 95)	-.45	-4.80***	.20	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 57)	-.27	-2.08*	.07	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 92)	-.09	-.84	.01	.05
Hauptstudium (n = 50)	-.06	-.42	.004	.01
Gesamtstudium (n = 47)	-.14	-.92	.02	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 2: 60 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 10 Prozent Biologie, 10 Prozent Englisch, 20 Prozent Mathematik. * p < .05; *** p < .001.

Tabelle 14. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 3^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 116)	-.52	-6.41***	.27	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 70)	-.34	-2.96**	.11	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 112)	-.10	-1.04	.01	.05
Hauptstudium (n = 60)	.00	.00	.00	.01
Gesamtstudium (n = 57)	-.07	-.54	.01	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 3: 60 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 10 Prozent Deutsch, 10 Prozent Englisch, 20 Prozent Mathematik. ** p < .01; *** p < .001.

Tabelle 15. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 4^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 110)	-.49	-5.91***	.24	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 68)	-.36	-3.18**	.13	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 106)	-.13	-1.30	.02	.05
Hauptstudium (n = 59)	.01	.08	.00	.01
Gesamtstudium (n = 56)	-.07	-.48	.004	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 4: 80 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 5 Prozent Deutsch, 10 Prozent Englisch, 5 Prozent Geschichte. ** p < .01; *** p < .001.

Tabelle 16. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 5^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 120)	-.53	-6.76***	.28	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 68)	-.39	-3.47***	.15	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 116)	-.16	-1.73	.03	.05
Hauptstudium (n = 59)	.01	.05	.00	.01
Gesamtstudium (n = 57)	-.06	-.46	.004	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 5: 80 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 5 Prozent Deutsch, 10 Prozent Mathematik, 5 Prozent Sport. *** $p < .001$.

Tabelle 17. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 6^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 106)	-.46	-5.32***	.21	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 62)	-.35	-2.93**	.13	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 103)	-.13	-1.35	.02	.05
Hauptstudium (n = 55)	.01	.09	.00	.01
Gesamtstudium (n = 52)	-.07	-.47	.004	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 6: 80 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 5 Prozent Biologie, 5 Prozent Deutsch, 10 Prozent Mathematik. ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 18. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 7^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 130)	-.50	-6.55***	.25	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 77)	-.34	-3.13**	.12	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 126)	-.13	-1.45	.02	.05
Hauptstudium (n = 67)	.04	.33	.002	.01
Gesamtstudium (n = 64)	-.03	-.22	.001	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 7: 80 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 20 Prozent Mathematik. ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Tabelle 19. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 8^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 120)	-.51	-6.46***	.26	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 68)	-.37	-3.20**	.13	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 116)	-.17	-1.79	.03	.05
Hauptstudium (n = 59)	-.002	-.02	.00	.01
Gesamtstudium (n = 57)	-.08	-.57	.01	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 8: 60 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 10 Prozent Deutsch, 20 Prozent Mathematik, 10 Prozent Sport. ** p < .01; *** p < .001.

Tabelle 20. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 9^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 106)	-.46	-5.21***	.21	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 62)	-.32	-2.63*	.10	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 103)	-.13	-1.31	.02	.05
Hauptstudium (n = 55)	-.01	-.10	.00	.01
Gesamtstudium (n = 52)	-.09	-.65	.01	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 9: 60 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 10 Prozent Biologie, 10 Prozent Deutsch, 20 Prozent Mathematik. * p < .05; *** p < .001.

Tabelle 21. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 10^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 96)	-.46	-5.03***	.21	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 54)	-.33	-2.52*	.11	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 93)	-.14	-1.35	.02	.05
Hauptstudium (n = 47)	-.07	-.44	.004	.01
Gesamtstudium (n = 45)	-.13	-.88	.02	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 10: 60 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 5 Prozent Biologie, 5 Prozent Deutsch, 20 Prozent Mathematik, 10 Prozent Sport. * p < .05; *** p < .001.

Table 22. Einfache lineare Regressionsanalyse mit dem Selektionskennwert 11^a als Prädiktorvariable und den Durchschnittsnoten in Diplomvor- und -hauptprüfungen und der Semesteranzahl von Grund-, Haupt- und Gesamtstudium als Kriteriumsvariablen

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 116)	-.52	-6.41***	.27	.32
Diplomhauptprüfungen (n = 70)	-.34	-2.96**	.11	.20
Semesteranzahl				
Grundstudium (n = 112)	-.10	-1.04	.01	.05
Hauptstudium (n = 60)	.00	.00	.00	.01
Gesamtstudium (n = 57)	-.07	-.54	.01	.004

Anmerkungen: ^a Selektionskennwert 11: 60 Prozent Abiturdurchschnittsnote, 10 Prozent Deutsch, 10 Prozent Englisch, 20 Prozent Mathematik. ** $p < .01$; *** $p < .001$.

Table 23. Einfache lineare Regressionsanalyse mit der Durchschnittsnote der Diplomvorprüfungen als Prädiktorvariable und der Durchschnittsnote der Diplomhauptprüfungen als Kriteriumsvariable

AV	Beta	t-Wert	R ²	R ² _{Abitur}
Durchschnittsnote				
Diplomvorprüfungen (n = 71)	.77	10.05***	.59	.20

Anmerkungen: *** $p < .001$.