

Ausbildungsberuf 7100 Industriekaufmann/-kauffrau
Anzahl Prüflinge 9686

Prüfungsbereich	Art	P-Zahl	Note 1		Note 2		Note 3		Note 4		Note 5		Note 6		Ø		N.Ausr.	
			abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	Note	Pkte.	abs	%
41 Geschäftsprozesse	Normale	8216	202	2,5	1904	23,2	3503	42,6	2204	26,8	380	4,6	23	0,3	3,1	71,2	403	4,9
	Wiederholer	51	0	0,0	0	0,0	2	3,9	16	31,4	27	52,9	6	11,8	4,8	43,6	33	64,7
	Vorz. Zugel.	300	22	7,3	109	36,3	116	38,7	46	15,3	6	2,0	1	0,3	2,8	76,5	7	2,3
	Umschüler	247	9	3,6	24	9,7	92	37,2	90	36,4	26	10,5	6	2,4	3,6	64,8	32	13,0
	Sonstige	350	3	0,9	88	25,1	148	42,3	89	25,4	21	6,0	1	0,3	3,1	71,2	22	6,3
	Gesamt	9164	236	2,6	2125	23,2	3861	42,1	2445	26,7	460	5,0	37	0,4	3,1	71,0	497	5,4
Bewertung Prüfungszeit:		2872	lang	6,4	ngem.	38,8	kurz	54,8										
67 Kfm. Steuerung und Kontrolle	Normale	8335	500	6,0	1385	16,6	2295	27,5	2663	31,9	1330	16,0	162	1,9	3,5	66,2	1492	17,9
	Wiederholer	129	0	0,0	0	0,0	5	3,9	26	20,2	70	54,3	28	21,7	4,9	40,7	98	76,0
	Vorz. Zugel.	469	38	8,1	104	22,2	147	31,3	123	26,2	53	11,3	4	0,9	3,1	70,6	57	12,2
	Umschüler	308	11	3,6	41	13,3	67	21,8	88	28,6	77	25,0	24	7,8	3,9	59,7	101	32,8
	Sonstige	393	26	6,6	65	16,5	111	28,2	116	29,5	68	17,3	7	1,8	3,5	66,5	75	19,1
	Gesamt	9634	575	6,0	1595	16,6	2625	27,2	3016	31,3	1598	16,6	225	2,3	3,5	65,9	1823	18,9
Bewertung Prüfungszeit:		7298	lang	6,5	ngem.	71,0	kurz	22,4										
72 Wirtschafts- und Sozialkunde	Normale	8334	266	3,2	1689	20,3	3549	42,6	2448	29,4	376	4,5	6	0,1	3,1	71,4	382	4,6
	Wiederholer	89	0	0,0	0	0,0	13	14,6	47	52,8	28	31,5	1	1,1	4,1	55,1	29	32,6
	Vorz. Zugel.	469	20	4,3	125	26,7	213	45,4	97	20,7	14	3,0	0	0,0	2,9	74,2	14	3,0
	Umschüler	303	12	4,0	45	14,9	116	38,3	96	31,7	33	10,9	1	0,3	3,3	68,0	34	11,2
	Sonstige	393	23	5,9	76	19,3	168	42,7	102	26,0	23	5,9	1	0,3	3,1	72,0	24	6,1
	Gesamt	9588	321	3,3	1935	20,2	4059	42,3	2790	29,1	474	4,9	9	0,1	3,1	71,3	483	5,0
Bewertung Prüfungszeit:		7176	lang	9,0	ngem.	77,8	kurz	13,2										
Insgesamt ohne ungeb. Teil	Normale	8328	284	3,4	1418	17,0	2763	33,2	2942	35,3	882	10,6	39	0,5	3,3	67,9	921	11,1
	Wiederholer	83	0	0,0	0	0,0	1	1,2	29	34,9	43	51,8	10	12,0	4,7	45,2	53	63,9
	Vorz. Zugel.	469	21	4,5	110	23,5	180	38,4	126	26,9	30	6,4	2	0,4	3,1	71,8	32	6,8
	Umschüler	302	7	2,3	38	12,6	88	29,1	97	32,1	64	21,2	8	2,6	3,7	62,5	72	23,8
	Sonstige	393	14	3,6	74	18,8	138	35,1	112	28,5	53	13,5	2	0,5	3,3	68,3	55	14,0
	Gesamt	9575	326	3,4	1640	17,1	3170	33,1	3306	34,5	1072	11,2	61	0,6	3,3	67,8	1133	11,8
Insgesamt	Normale	8181	135	1,7	1509	18,4	3565	43,6	2506	30,6	455	5,6	11	0,1	3,2	69,9	466	5,7
	Wiederholer	30	0	0,0	0	0,0	1	3,3	8	26,7	16	53,3	5	16,7	4,8	44,2	21	70,0
	Vorz. Zugel.	300	9	3,0	97	32,3	130	43,3	57	19,0	7	2,3	0	0,0	2,9	74,8	7	2,3
	Umschüler	245	5	2,0	21	8,6	84	34,3	96	39,2	36	14,7	3	1,2	3,6	64,0	39	15,9
	Sonstige	349	3	0,9	74	21,2	153	43,8	92	26,4	25	7,2	2	0,6	3,2	70,0	27	7,7
	Gesamt	9105	152	1,7	1701	18,7	3933	43,2	2759	30,3	539	5,9	21	0,2	3,2	69,9	560	6,2

Ausbildungsberuf 7100 Industriekaufmann/-kauffrau
Anzahl Prüflinge 9686

Prüfungsbereich	Art	P-Zahl	Note 1		Note 2		Note 3		Note 4		Note 5		Note 6		Ø Note	Ø Pkte.	N.Ausr.	
			abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%	abs	%			abs	%
41 Geschäftsprozesse	Normale	8216	202	2,5	1904	23,2	3503	42,6	2204	26,8	380	4,6	23	0,3	3,1	71,2	403	4,9
Bewertung Prüfungszeit:		2872	lang	6,4	ngem.	38,8	kurz	54,8										
67 Kfm. Steuerung und Kontrolle	Normale	8335	500	6,0	1385	16,6	2295	27,5	2663	31,9	1330	16,0	162	1,9	3,5	66,2	1492	17,9
Bewertung Prüfungszeit:		7298	lang	6,5	ngem.	71,0	kurz	22,4										
72 Wirtschafts- und Sozialkunde	Normale	8334	266	3,2	1689	20,3	3549	42,6	2448	29,4	376	4,5	6	0,1	3,1	71,4	382	4,6
Bewertung Prüfungszeit:		7176	lang	9,0	ngem.	77,8	kurz	13,2										
Insgesamt ohne ungeb. Teil	Normale	8328	284	3,4	1418	17,0	2763	33,2	2942	35,3	882	10,6	39	0,5	3,3	67,9	921	11,1
Insgesamt	Normale	8181	135	1,7	1509	18,4	3565	43,6	2506	30,6	455	5,6	11	0,1	3,2	69,9	466	5,7

	Aufg.	Lösung	richtig	keine Antw.	Antw. 1	Antw. 2	Antw. 3	Antw. 4	Antw. 5	Antw. 6	Antw. 7	Antw. 8	Antw. 9	Akt. Sgrad	Gesch. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-
	1.1	5 an [1;2;3]	5491		Buchung	135/2	5 /134	135/4	5 /234	156/4	345/2	134/2	5 /124				
				0,3	57,0 *	8,1	8,1	2,9	2,1	1,4	1,3	1,1	0,9	57,0	66,9 B	0,47	0,01
	1.2	6 an 1	5942		Buchung	1/6	6/3	1/3	6/4	3/6	6/2	3/1	6/5				
				0,1	61,7 *	13,7	10,5	3,0	2,4	2,2	1,0	1,0	0,9	61,7	70,1 B	0,44	0,01
	1.3	1 an 3	5301		Buchung	6/3	4/3	3/6	5/3	3/1	1/6	3/4	2/3				
				0,1	55,0 *	27,2	10,1	1,5	1,2	1,1	0,5	0,4	0,4	55,0	75,1 B	0,41	0,01
	1.4	6	8740														
				0,1	0,7	0,8	1,1	1,3	5,3	90,7 *	0,0	0,0	0,0	90,7	75,0	0,14	0,00
	1.5	4	9269														
				0,0	2,4	0,1	1,0	96,2 *	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	96,2	70,0	0,10	0,00
	1.6	1 an 3	6140		Buchung	5/3	6/3	4/3	1/2	5/2	6/2	3/1	1/6				
				0,0	63,7 *	7,7	7,4	6,2	6,1	1,3	1,0	0,9	0,9	63,7	70,1 B	0,33	0,00
	1.7	3 an [5;6]	8098		Buchung	3/57	56/3	35/6	3/15	6/35	23/6	3/26	26/3				
				0,0	84,1 *	2,7	2,1	1,2	0,9	0,7	0,5	0,5	0,4	84,1	80,1 B	0,40	0,01
	1.8	3	6844														
				0,1	9,2	0,8	71,0 *	4,2	1,6	13,1	0,0	0,0	0,0	71,0	75,0	0,26	0,00
	2.1	[1;3] an 5	8749		Buchung	1/35	13/4	13/57	5/13	16/5	1/56	12/5	37/5				
				0,1	90,8 *	2,6	0,9	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	90,8	75,1 B	0,28	0,00
	2.2	[1;4] an 5	3587		Buchung	47/5	24/5	1/45	67/5	7/45	5/47	2/45	27/5				
				0,1	37,2 *	37,1	15,9	0,9	0,7	0,7	0,5	0,4	0,3	37,2	70,1 B	0,47	0,01
	2.3	2	3820														
				0,1	1,6	39,7 *	28,7	16,4	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	39,7	70,1 B	0,41	0,01
	2.4	1 an 5	6609		Buchung	5/1	5/3	6/5	5/6	3/5	1/3	6/3	1/6				
				0,1	68,6 *	15,4	8,4	2,0	1,3	1,2	0,9	0,6	0,4	68,6	75,1 B	0,44	0,01
	2.5	3	8394														
				0,1	3,5	4,6	87,1 *	3,4	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	87,1	75,0	0,28	0,00
	2.6	1	5566														
				0,2	57,8 *	9,5	5,4	14,3	12,7	0,1	0,0	0,0	0,0	57,8	75,0	0,38	0,01
	2.7	2,00	5980		200	100	240	150	600	024	667	008	144				
				4,9	62,1 *	4,0	3,2	1,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	62,1	75,1 B	0,36	0,00
	2.8	4	4418														
				0,7	6,0	4,9	31,7	45,9 *	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	45,9	56,3 B	0,31	0,00
	2.9													93,3	85,1 B	0,24	0,00
	2.9a	1	9612											99,8		0,06	0,00
				0,0	99,8 *	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8		0,06	0,00
	2.9b	6	8852											91,9		0,21	0,00
				0,1	0,0	0,2	0,5	1,1	6,2	91,9 *	0,1	0,0	0,0	91,9		0,21	0,00
	2.9c	4	8794											91,3		0,25	0,00
				0,0	0,0	0,4	5,5	91,3 *	1,3	1,4	0,0	0,0	0,0	91,3		0,25	0,00
	2.9d	5	8829											91,6		0,22	0,00
				0,0	0,0	0,3	0,7	5,6	91,6 *	1,8	0,0	0,0	0,0	91,6		0,22	0,00
	2.9e	2	8941											92,8		0,24	0,00
				0,0	0,2	92,8 *	1,2	1,0	0,3	4,5	0,0	0,0	0,0	92,8		0,24	0,00
	2.9f	3	8876											92,1		0,26	0,00
				0,0	0,0	6,2	92,1 *	0,9	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	92,1		0,26	0,00
	2.10	3 an [1;2;8]	5727		Buchung	3 /127	138/2	3 /178	178/2	3 /278	3 /126	3 /125	3 /248				
				0,4	59,4 *	4,7	4,5	2,7	2,6	2,3	2,0	1,9	1,4	59,5	75,0	0,46	0,01
	2.11	5	8298														
				0,2	1,5	3,3	3,2	2,8	86,1 *	2,9	0,0	0,0	0,0	86,1	70,0	0,26	0,00

Schwierigkeitsgrad neuerstellte Aufgaben (16) geschätzt: 73,8 aktuell: 67,0 Bankaufgaben (17) geschätzt: 70,6 aktuell: 63,8 Reliabilität Aufgabensatz: 0,84

	Aufg.	Lösung	richtig	keine Antw.	Antw. 1	Antw. 2	Antw. 3	Antw. 4	Antw. 5	Antw. 6	Antw. 7	Antw. 8	Antw. 9	Akt. Sgrad	Gesch. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-
	3.1	6	6286	0,3	11,3	0,5	2,9	0,5	16,7	65,2 *	2,2	0,4	0,1	65,3	75,0	0,46	0,01
	3.2	1 / 32.535	7077		132535	123535	130035	232535	136585	114535	223535	000001	141535				
				0,5	73,5 *	9,3	4,8	2,2	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	73,5	75,1 B	0,39	0,01
	3.3	230.665	1668		230665	230700	135465	135500	199800	190800	233200	221700	190765				
				5,8	17,3 *	9,8	6,9	5,6	5,4	5,2	4,0	2,5	2,4	17,3	75,0	0,37	0,01
	3.4													86,7	75,0	0,30	0,00
	3.4a	5	9047	0,1	0,3	0,6	0,0	0,1	93,9 *	1,1	3,8	0,0	0,0	93,9		0,25	0,00
	3.4b	2	7656	0,2	6,4	79,5 *	2,0	11,0	0,6	0,0	0,4	0,0	0,0	79,5		0,25	0,00
	3.5	1,13 oder 1,14	7122		113	114	088	110	108	768	886	972	109				
				5,4	62,2 *	11,7 *	5,4	1,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	73,9	80,1 B	0,37	0,01
	3.6	5.000	4456		5000	6000	6250	1250	1500	4375	7500	2475	4875				
				7,8	46,3 *	10,0	9,1	8,2	1,9	1,7	1,6	1,1	1,0	46,3	75,0	0,42	0,01
	3.7	3	7830	0,1	1,7	1,0	81,3 *	13,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	81,3	75,0	0,25	0,00
	4.1A	1	5979	0,2	62,1 *	24,6	13,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,1	50,1 B	0,28	0,00
	4.1B	0,573	3295		0573	0501	0599	0558	0586	0557	0537	0550	0051				
				0,6	34,2 *	28,7	27,3	4,9	3,0	0,6	0,2	0,1	0,0	34,2	50,1 B	0,26	0,00
	4.2	1	6036	0,1	62,7 *	4,6	11,5	18,5	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	62,7	70,0	0,20	0,00
	4.3	2	6179	0,1	3,3	64,1 *	7,4	1,7	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	70,0	0,25	0,00
	4.4	11,0	7903		110	254	156	955	341	338	194	443	100				
				2,7	82,0 *	5,4	1,4	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	82,0	75,9 B	0,35	0,00
	4.5	60,8	3072		608	751	920	199	750	192	594	625	607				
				3,3	31,9 *	39,7	3,9	2,4	1,8	1,4	0,8	0,7	0,7	31,9	70,0	0,35	0,00
	4.6													67,6	80,0	0,38	0,00
	4.6a	1	8118	0,3	84,3 *	4,3	3,4	1,5	2,4	2,9	1,0	0,0	0,0	84,3		0,25	0,00
	4.6b	7	4842	0,2	1,5	3,6	0,5	14,0	29,1	0,8	50,3 *	0,0	0,0	50,3		0,24	0,00
	4.6c	6	6584	0,4	0,4	5,9	3,6	11,6	3,2	68,3 *	6,7	0,0	0,0	68,3		0,29	0,00
		insgesamt												65,9	72,1	0,34	

	Aufg.	Lösung	richtig	keine Antw.	Antw. 1	Antw. 2	Antw. 3	Antw. 4	Antw. 5	Antw. 6	Antw. 7	Antw. 8	Antw. 9	Akt. Sgrad	Gesch. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-
	1	5	7622	0,0	3,7	1,5	11,9	3,4	79,5 *	0,0	0,0	0,0	0,0	79,5	70,0	0,31	0,02
	2	1	8334	0,0	86,9 *	7,7	0,8	3,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	85,1 B	0,22	0,01
	3	3	3937	0,2	11,8	21,5	41,1 *	18,4	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	41,1	60,0	0,28	0,02
	4	4	8901	0,1	3,6	0,5	2,3	92,8 *	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	92,8	75,0	0,21	0,01
	5													97,4	85,1 B	0,14	0,00
	5a	1	9293	0,0	93,3 *	0,5	0,3	5,7 *	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	96,9		0,13	0,00
	5b	4	9387	0,0	3,7 *	0,2	0,4	92,2 *	2,2	1,3	0,0	0,0	0,0	97,9		0,08	0,00
	6	3	5955	0,1	0,8	12,6	62,1 *	10,7	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	62,1	72,2 B	0,26	0,01
	7	1300	6253		1300	3400	1600	0700	3000	2300	4000	5300	4300				
				0,4	65,2 *	27,6	1,7	0,8	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	65,2	60,1 B	0,29	0,02
	8	60,00	6182		6000	5500	6500	7000	5000	6138	6250	1333	6006				
				2,5	64,5 *	6,8	6,3	4,9	3,5	1,7	1,1	0,9	0,8	64,5	65,1 B	0,22	0,01
	9	1	7724	0,0	80,6 *	4,0	14,0	0,9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	80,6	81,2 B	0,22	0,01
	10	5	8112	0,0	2,3	2,7	2,8	7,5	84,6 *	0,0	0,0	0,0	0,0	84,6	75,0	0,11	0,00
	11	3	8697	0,0	6,3	0,3	90,7 *	0,4	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	90,7	67,8 B	0,19	0,01
	12	26.07.2017	8893		26072017	27072017	31082017	31072017	10052017	25072017	30072017	01082017	01092017				
				0,0	92,8 *	4,3	1,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	92,8	72,2 B	0,13	0,00
	13	20	1913		20	24	14	21	16	28	30	29	27				
				0,2	20,0 *	74,4	0,9	0,8	0,7	0,7	0,5	0,3	0,2	20,0	55,0	0,17	0,00
	14	4	8661	0,0	1,0	0,1	6,9	90,3 *	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	75,1 B	0,14	0,00
	15	2	5569	0,0	8,8	58,1 *	20,7	12,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	58,1	80,0	0,18	0,00
	16	1	3751	0,0	39,1 *	2,0	2,5	20,9	35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	66,3 B	0,00	-0,01
	17													89,8	79,8 B	0,31	0,00
	17a	3	8154	0,0	0,1	0,4	85,0 *	4,4	9,3	0,7	0,1	0,0	0,0	85,0		0,33	0,00
	17b	7	9092	0,1	0,0	0,3	0,1	0,2	0,4	4,0	94,8 *	0,0	0,0	94,8		0,10	0,00
	17c	1	9538	0,1	99,5 *	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	99,5		0,07	0,00
	17d	5	8287	0,1	0,1	0,8	8,8	2,6	86,4 *	1,2	0,1	0,0	0,0	86,4		0,30	0,00
	17e	2	8229	0,0	0,0	85,8 *	3,8	9,0	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	85,8		0,32	0,00
	17f	4	8003	0,1	0,3	12,1	1,9	83,5 *	1,7	0,3	0,3	0,0	0,0	83,5		0,34	0,00
	17g	6	8960	0,1	0,0	0,4	0,3	0,4	1,2	93,5 *	4,2	0,0	0,0	93,5		0,14	0,00
	18	5	8521	0,0	0,1	0,8	9,9	0,3	88,9 *	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	80,1 B	0,11	0,00
	19	2	7110	0,1	3,3	74,2 *	4,4	5,6	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	75,0	0,25	0,01
	20	5	2207	0,3	5,5	1,7	61,0	8,5	23,0 *	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	70,0	0,07	0,00
	21													86,5	85,1 B	0,30	0,01
	21a	1	8938	0,0	93,2 *	0,2	0,1	0,1	1,2	5,1	0,0	0,0	0,0	93,2		0,13	0,00

Schwierigkeitsgrad neuerstellte Aufgaben (14) geschätzt: 70,0 aktuell: 62,9 Bankaufgaben (14) geschätzt: 75,6 aktuell: 79,6 Reliabilität Aufgabensatz: 0,66

	Aufg.	Lösung	richtig	keine Antw.	Antw. 1	Antw. 2	Antw. 3	Antw. 4	Antw. 5	Antw. 6	Antw. 7	Antw. 8	Antw. 9	Akt. Sgrad	Gesch. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-
	21b	2	7657	0,0	0,1	79,9 *	15,5	3,9	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	79,9		0,28	0,01
	22	1	7649	0,1	79,8 *	4,3	1,6	6,8	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	79,8	83,2 B	0,30	0,02
	23	5	6002	0,1	5,7	28,0	2,6	0,9	62,6 *	0,0	0,0	0,0	0,0	62,6	70,0	0,22	0,01
	24	2	7110	0,1	0,8	74,2 *	2,4	16,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	75,0	0,22	0,01
	25	4,17	6518		⁴¹⁷ 0,3	⁴⁰⁰ 68,0 *	⁴¹⁶ 14,7	¹⁰⁴ 6,5	⁷²⁹ 3,0	³⁸⁴ 1,4	⁴¹⁴ 1,3	⁰⁹⁶ 0,5	⁰⁰⁴ 0,5				
														68,0	50,0	0,28	0,02
	26													80,8	80,0	0,40	0,01
	26a	2	8263	0,1	3,4	82,9 *	6,2	4,5	0,6	2,5 *	0,0	0,0	0,0	86,2		0,29	0,01
	26b	6	7227	0,1	0,8	3,3 *	6,2	12,3	4,4	72,9 *	0,0	0,0	0,0	75,4		0,35	0,01
	27	3	8520	0,1	0,4	5,4	88,9 *	2,7	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	88,9	75,0	0,17	0,01
	28	4	3176	0,1	16,8	25,3	1,4	33,1 *	23,3	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	70,0	0,27	0,01
		insgesamt												71,3	72,8	0,21	

* Die Reliabilität ist negativ aufgrund einer negativen mittleren Kovarianz zwischen den Items. Dies verstößt gegen die Annahmen über die Zuverlässigkeit des Modells.

Prüfungsbereich	Prüflinge	Frage Nr.	Punkte max.	Akt. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-	Anzahl Punkte	Anzahl Prüfl.	in %
41 Geschäftsprozesse, Reliabilität:*	9164	1	17,0	0,79	0,61	*	17,00	406	4,4
							16,80	1	0,0
							16,50	447	4,9
							16,30	1	0,0
							16,00	673	7,3
							15,90	1	0,0
							15,80	4	0,0
							15,50	684	7,5
							15,10	1	0,0
							15,00	798	8,7
							14,90	1	0,0
							14,80	3	0,0
							14,50	753	8,2
							14,30	4	0,0
							14,10	1	0,0
							14,00	820	8,9
							13,90	1	0,0
							13,80	4	0,0
							13,50	706	7,7
							13,30	4	0,0
							13,20	1	0,0
							13,00	628	6,9
							12,60	1	0,0
							12,50	616	6,7
							12,30	7	0,1
							12,10	2	0,0
							12,00	554	6,0
							11,90	1	0,0
							11,80	1	0,0
							11,50	432	4,7
							11,30	3	0,0
							11,00	369	4,0
							10,80	1	0,0
							10,50	291	3,2
							10,30	1	0,0
							10,00	228	2,5
							9,80	1	0,0
							9,50	182	2,0
							9,30	1	0,0
							9,20	1	0,0
							9,00	129	1,4
							8,80	1	0,0
							8,50	117	1,3
							8,30	2	0,0
							8,00	87	0,9
							7,50	45	0,5
							7,00	40	0,4
							6,50	37	0,4
							6,00	19	0,2
							5,50	14	0,2
							5,00	14	0,2
							4,50	7	0,1
							4,00	7	0,1
							3,50	4	0,0
							3,00	3	0,0
							2,50	1	0,0

* Die Reliabilität ist negativ aufgrund einer negativen mittleren Kovarianz zwischen den Items. Dies verstößt gegen die Annahmen über die Zuverlässigkeit des Modells.

Prüfungsbereich	Prüflinge	Frage Nr.	Punkte max.	Akt. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-	Anzahl Punkte	Anzahl Prüfl.	in %
							2,00	1	0,0
							,50	1	0,0
							0,00	1	0,0
		2	19,0	0,75	0,62	*	19,00	276	3,0
							18,50	310	3,4
							18,10	1	0,0
							18,00	502	5,5
							17,50	462	5,0
							17,30	2	0,0
							17,00	539	5,9
							16,80	3	0,0
							16,50	585	6,4
							16,30	3	0,0
							16,00	669	7,3
							15,80	1	0,0
							15,50	627	6,8
							15,40	1	0,0
							15,30	3	0,0
							15,20	2	0,0
							15,00	658	7,2
							14,80	3	0,0
							14,50	553	6,0
							14,30	5	0,1
							14,00	547	6,0
							13,80	2	0,0
							13,50	463	5,1
							13,30	3	0,0
							13,00	452	4,9
							12,80	4	0,0
							12,50	403	4,4
							12,30	1	0,0
							12,00	322	3,5
							11,50	268	2,9
							11,30	2	0,0
							11,00	208	2,3
							10,80	1	0,0
							10,50	187	2,0
							10,30	1	0,0
							10,00	166	1,8
							9,50	155	1,7
							9,30	2	0,0
							9,00	128	1,4
							8,80	1	0,0
							8,50	109	1,2
							8,00	88	1,0
							7,50	71	0,8
							7,30	1	0,0
							7,00	59	0,6
							6,50	56	0,6
							6,00	44	0,5
							5,50	46	0,5
							5,00	32	0,3
							4,50	28	0,3
							4,00	27	0,3
							3,50	24	0,3
							3,00	15	0,2

* Die Reliabilität ist negativ aufgrund einer negativen mittleren Kovarianz zwischen den Items. Dies verstößt gegen die Annahmen über die Zuverlässigkeit des Modells.

Prüfungsbereich	Prüflinge	Frage Nr.	Punkte max.	Akt. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-	Anzahl Punkte	Anzahl Prüfl.	in %
							2,50	15	0,2
							2,00	6	0,1
							1,50	9	0,1
							1,00	4	0,0
							,50	2	0,0
							0,00	7	0,1
		3	19,0	0,74	0,67	*	19,00	122	1,3
							18,50	108	1,2
							18,00	327	3,6
							17,50	288	3,1
							17,00	576	6,3
							16,50	539	5,9
							16,30	2	0,0
							16,00	782	8,5
							15,80	1	0,0
							15,50	607	6,6
							15,30	1	0,0
							15,00	741	8,1
							14,80	1	0,0
							14,50	690	7,5
							14,40	1	0,0
							14,30	1	0,0
							14,00	727	7,9
							13,90	1	0,0
							13,70	1	0,0
							13,50	540	5,9
							13,30	1	0,0
							13,10	2	0,0
							13,00	542	5,9
							12,80	2	0,0
							12,50	421	4,6
							12,30	2	0,0
							12,00	388	4,2
							11,50	336	3,7
							11,30	1	0,0
							11,00	327	3,6
							10,50	212	2,3
							10,30	1	0,0
							10,00	187	2,0
							9,50	157	1,7
							9,30	2	0,0
							9,00	134	1,5
							8,50	94	1,0
							8,00	82	0,9
							7,50	54	0,6
							7,00	53	0,6
							6,50	28	0,3
							6,00	31	0,3
							5,50	14	0,2
							5,00	17	0,2
							4,50	7	0,1
							4,00	5	0,1
							3,50	1	0,0
							3,00	1	0,0
							2,00	4	0,0
							1,00	1	0,0

* Die Reliabilität ist negativ aufgrund einer negativen mittleren Kovarianz zwischen den Items. Dies verstößt gegen die Annahmen über die Zuverlässigkeit des Modells.

Prüfungsbereich	Prüflinge	Frage Nr.	Punkte max.	Akt. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-	Anzahl Punkte	Anzahl Prüfl.	in %
							0,00	1	0,0
		4	15,0	0,75	0,67	*	15,00	668	7,3
							14,80	1	0,0
							14,50	294	3,2
							14,00	954	10,4
							13,50	478	5,2
							13,30	2	0,0
							13,00	919	10,0
							12,80	4	0,0
							12,50	513	5,6
							12,30	2	0,0
							12,20	1	0,0
							12,00	813	8,9
							11,80	2	0,0
							11,70	1	0,0
							11,50	483	5,3
							11,00	647	7,1
							10,80	1	0,0
							10,60	1	0,0
							10,50	437	4,8
							10,00	521	5,7
							9,80	1	0,0
							9,50	381	4,2
							9,30	1	0,0
							9,00	379	4,1
							8,50	267	2,9
							8,00	257	2,8
							7,50	206	2,2
							7,00	213	2,3
							6,80	1	0,0
							6,50	146	1,6
							6,00	126	1,4
							5,50	105	1,1
							5,00	86	0,9
							4,50	52	0,6
							4,00	54	0,6
							3,50	30	0,3
							3,00	31	0,3
							2,50	25	0,3
							2,00	17	0,2
							1,50	13	0,1
							1,00	14	0,2
							,50	3	0,0
							0,00	14	0,2
		5	15,0	0,60	0,70	*	15,00	77	0,8
							14,50	103	1,1
							14,00	219	2,4
							13,50	236	2,6
							13,00	372	4,1
							12,50	381	4,2
							12,30	1	0,0
							12,00	511	5,6
							11,80	3	0,0
							11,50	489	5,3
							11,30	1	0,0

* Die Reliabilität ist negativ aufgrund einer negativen mittleren Kovarianz zwischen den Items. Dies verstößt gegen die Annahmen über die Zuverlässigkeit des Modells.

Prüfungsbereich	Prüflinge	Frage Nr.	Punkte max.	Akt. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-	Anzahl Punkte	Anzahl Prüfl.	in %
							11,00	545	5,9
							10,70	1	0,0
							10,50	559	6,1
							10,30	1	0,0
							10,00	582	6,4
							9,80	4	0,0
							9,50	521	5,7
							9,30	1	0,0
							9,00	562	6,1
							8,50	517	5,6
							8,30	2	0,0
							8,00	496	5,4
							7,80	1	0,0
							7,50	422	4,6
							7,00	410	4,5
							6,80	2	0,0
							6,50	345	3,8
							6,00	354	3,9
							5,70	1	0,0
							5,50	264	2,9
							5,30	2	0,0
							5,20	1	0,0
							5,00	264	2,9
							4,50	202	2,2
							4,00	175	1,9
							3,50	131	1,4
							3,00	125	1,4
							2,50	93	1,0
							2,00	75	0,8
							1,80	1	0,0
							1,50	22	0,2
							1,00	49	0,5
							,50	6	0,1
							0,00	34	0,4
		6	15,0	0,61	0,52	*	15,00	53	0,6
							14,50	51	0,6
							14,40	1	0,0
							14,00	137	1,5
							13,50	185	2,0
							13,30	1	0,0
							13,00	293	3,2
							12,80	1	0,0
							12,50	338	3,7
							12,40	2	0,0
							12,00	467	5,1
							11,80	1	0,0
							11,50	498	5,4
							11,30	1	0,0
							11,00	617	6,7
							10,80	1	0,0
							10,50	617	6,7
							10,00	696	7,6
							9,80	1	0,0
							9,50	669	7,3
							9,40	1	0,0
							9,30	1	0,0

* Die Reliabilität ist negativ aufgrund einer negativen mittleren Kovarianz zwischen den Items. Dies verstößt gegen die Annahmen über die Zuverlässigkeit des Modells.

Prüfungsbereich	Prüflinge	Frage Nr.	Punkte max.	Akt. Sgrad	Trenn- schärfe	Reliab.- +/-	Anzahl Punkte	Anzahl Prüfl.	in %
							9,00	659	7,2
							8,80	1	0,0
							8,50	607	6,6
							8,30	3	0,0
							8,00	616	6,7
							7,80	1	0,0
							7,50	486	5,3
							7,00	488	5,3
							6,80	2	0,0
							6,50	372	4,1
							6,20	1	0,0
							6,00	338	3,7
							5,50	280	3,1
							5,00	195	2,1
							4,50	140	1,5
							4,30	1	0,0
							4,00	91	1,0
							3,50	81	0,9
							3,00	51	0,6
							2,50	30	0,3
							2,00	25	0,3
							1,50	16	0,2
							1,00	14	0,2
							,50	11	0,1
							0,00	22	0,2