

Ausbildungsberuf 7100 Industriekaufmann/-kauffrau  
Anzahl Prüflinge 9323

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	8052	563	7,0	3169	39,4	3257	40,4	959	11,9	92	1,1	12	0,1	2,7	77,8	104	1,3
	Wiederholer	66	0	0,0	0	0,0	9	13,6	34	51,5	22	33,3	1	1,5	4,3	53,4	23	34,8
	Vorz. Zugel.	203	27	13,3	111	54,7	60	29,6	5	2,5	0	0,0	0	0,0	2,2	83,2	0	0,0
	Umschüler	199	11	5,5	49	24,6	73	36,7	46	23,1	17	8,5	3	1,5	3,1	70,8	20	10,1
	Sonstige	342	25	7,3	122	35,7	125	36,5	60	17,5	7	2,0	3	0,9	2,8	76,0	10	2,9
	Gesamt	8862	626	7,1	3451	38,9	3524	39,8	1104	12,5	138	1,6	19	0,2	2,7	77,5	157	1,8
Bewertung Prüfungszeit:		3163	lang	5,2	ngem.	49,0	kurz	45,7										
67 Kfm. Steuerung und Kontrolle	Normale	8320	657	7,9	1867	22,4	2871	34,5	2251	27,1	626	7,5	48	0,6	3,1	71,9	674	8,1
	Wiederholer	131	0	0,0	0	0,0	7	5,3	45	34,4	68	51,9	11	8,4	4,7	46,5	79	60,3
	Vorz. Zugel.	214	39	18,2	65	30,4	72	33,6	35	16,4	3	1,4	0	0,0	2,5	79,5	3	1,4
	Umschüler	287	9	3,1	48	16,7	66	23,0	100	34,8	51	17,8	13	4,5	3,7	63,5	64	22,3
	Sonstige	359	26	7,2	90	25,1	122	34,0	90	25,1	30	8,4	1	0,3	3,1	72,3	31	8,6
	Gesamt	9311	731	7,9	2070	22,2	3138	33,7	2521	27,1	778	8,4	73	0,8	3,1	71,4	851	9,1
Bewertung Prüfungszeit:		7393	lang	11,0	ngem.	73,5	kurz	15,5										
72 Wirtschafts- und Sozialkunde	Normale	8319	709	8,5	1957	23,5	3109	37,4	2179	26,2	346	4,2	19	0,2	3,0	73,5	365	4,4
	Wiederholer	55	0	0,0	2	3,6	8	14,5	17	30,9	25	45,5	3	5,5	4,4	50,7	28	50,9
	Vorz. Zugel.	214	30	14,0	80	37,4	79	36,9	24	11,2	1	0,5	0	0,0	2,4	80,8	1	0,5
	Umschüler	276	11	4,0	51	18,5	97	35,1	75	27,2	38	13,8	4	1,4	3,3	68,0	42	15,2
	Sonstige	359	49	13,6	76	21,2	130	36,2	86	24,0	17	4,7	1	0,3	2,9	74,6	18	5,0
	Gesamt	9223	799	8,7	2166	23,5	3423	37,1	2381	25,8	427	4,6	27	0,3	3,0	73,4	454	4,9
Bewertung Prüfungszeit:		7161	lang	9,9	ngem.	75,2	kurz	14,9										
Insgesamt ohne ungeb. Teil	Normale	8318	449	5,4	1916	23,0	3233	38,9	2246	27,0	452	5,4	22	0,3	3,1	72,4	474	5,7
	Wiederholer	54	0	0,0	0	0,0	3	5,6	22	40,7	25	46,3	4	7,4	4,6	47,0	29	53,7
	Vorz. Zugel.	214	28	13,1	77	36,0	84	39,3	24	11,2	1	0,5	0	0,0	2,5	79,9	1	0,5
	Umschüler	276	7	2,5	45	16,3	80	29,0	93	33,7	45	16,3	6	2,2	3,6	65,4	51	18,5
	Sonstige	359	25	7,0	86	24,0	132	36,8	96	26,7	18	5,0	2	0,6	3,0	73,1	20	5,6
	Gesamt	9221	509	5,5	2124	23,0	3532	38,3	2481	26,9	541	5,9	34	0,4	3,1	72,3	575	6,2
Insgesamt	Normale	8049	339	4,2	2534	31,5	3708	46,1	1300	16,2	161	2,0	7	0,1	2,8	75,7	168	2,1
	Wiederholer	28	0	0,0	0	0,0	2	7,1	11	39,3	14	50,0	1	3,6	4,5	49,4	15	53,6
	Vorz. Zugel.	203	17	8,4	108	53,2	69	34,0	9	4,4	0	0,0	0	0,0	2,3	81,8	0	0,0
	Umschüler	196	3	1,5	43	21,9	77	39,3	54	27,6	18	9,2	1	0,5	3,3	69,2	19	9,7
	Sonstige	341	18	5,3	109	32,0	141	41,3	61	17,9	11	3,2	1	0,3	2,9	75,2	12	3,5
	Gesamt	8817	377	4,3	2794	31,7	3997	45,3	1435	16,3	204	2,3	10	0,1	2,8	75,6	214	2,4

Ausbildungsberuf 7100 Industriekaufmann/-kauffrau  
Anzahl Prüflinge 9323

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	8052	563	7,0	3169	39,4	3257	40,4	959	11,9	92	1,1	12	0,1	2,7	77,8	104	1,3
Bewertung Prüfungszeit:		3163	lang	5,2	ngem.	49,0	kurz	45,7										
67 Kfm. Steuerung und Kontrolle	Normale	8320	657	7,9	1867	22,4	2871	34,5	2251	27,1	626	7,5	48	0,6	3,1	71,9	674	8,1
Bewertung Prüfungszeit:		7393	lang	11,0	ngem.	73,5	kurz	15,5										
72 Wirtschafts- und Sozialkunde	Normale	8319	709	8,5	1957	23,5	3109	37,4	2179	26,2	346	4,2	19	0,2	3,0	73,5	365	4,4
Bewertung Prüfungszeit:		7161	lang	9,9	ngem.	75,2	kurz	14,9										
Insgesamt ohne ungeb. Teil	Normale	8318	449	5,4	1916	23,0	3233	38,9	2246	27,0	452	5,4	22	0,3	3,1	72,4	474	5,7
Insgesamt	Normale	8049	339	4,2	2534	31,5	3708	46,1	1300	16,2	161	2,0	7	0,1	2,8	75,7	168	2,1

	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	[1;3] an 4	8502		Buchung 0,1 91,3 *	37/4 2,6	1/34 1,3	13/48 0,8	15/4 0,6	12/4 0,4	1/45 0,3	4/13 0,3	13/5 0,2	91,3	75,1 B	0,27	0,00
	1.2	5 an [1;3;4]	4870		Buchung 0,2 52,3 *	5/348 24,0	358/4 3,5	135/4 2,2	138/4 1,7	5/148 1,6	158/4 0,9	5/138 0,9	5/4 0,7	52,3	75,1 B	0,46	0,01
	1.3	1.014,30	3461		101430 0,3 37,2 *	103500 32,1	123165 6,2	120702 4,0	101200 3,3	115000 2,8	112700 2,3	136850 1,7	102000 0,6	37,2	70,0	0,36	0,01
	1.4													92,5	80,1 B	0,30	0,00
	1.4a	2	8771	0,0	9,9	86,4 *	1,9 *	0,4	0,2	0,6 *	0,0	0,5 *	0,0	94,2		0,19	0,00
	1.4b	3	8597	0,0	0,2	6,7 *	83,9 *	2,8	2,2	3,2 *	0,0	1,0 *	0,0	92,3		0,25	0,00
	1.4c	6	8473	0,1	0,3	0,6 *	4,6 *	0,9	7,5	81,5 *	1,0	3,7 *	0,0	91,0		0,21	0,00
	1.4d	8	8605	0,2	0,5	0,4 *	2,1 *	0,1	1,5	5,7 *	2,3	87,3 *	0,0	92,4		0,19	0,00
	1.5	4	6901	0,1	3,7	7,5	11,5	74,1 *	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	74,1	76,1 B	0,36	0,01
	1.6	2	6572	0,2	13,7	70,6 *	6,1	5,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	70,6	77,3 B	0,28	0,00
	1.7	4	5966	0,1	9,2	5,4	14,0	64,1 *	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	60,4 B	0,31	0,01
	1.8	353,60	8369		35360 0,2 89,9 *	30940 3,5	17680 1,5	22100 1,0	29714 0,6	35333 0,4	39780 0,4	53040 0,3	35380 0,2	89,9	75,0	0,21	0,00
	1.9	31.12.2021	8861		31122021 0,0 95,2 *	01012022 1,0	13042021 0,6	31122018 0,5	31122020 0,5	31122022 0,3	01012021 0,3	11042021 0,2	31122028 0,2	95,2	75,0	0,24	0,00
	1.10	5	8741	0,0	0,2	1,9	2,1	1,9	93,9 *	0,0	0,0	0,1	0,0	93,9	80,0	0,19	0,00
	1.11													89,7	60,0	0,28	0,00
	1.11a	5	8230	0,1	0,8	7,6	0,5	3,1	85,1 *	0,2	2,1 *	0,3	0,2	88,4		0,24	0,00
	1.11b	7	8480	0,0	0,2	0,4	0,5	0,4	3,3 *	0,7	89,0 *	4,8	0,7	91,1		0,26	0,00
	2.1	1.709,60	4540		170960 0,4 48,8 *	174960 29,1	166960 7,5	266700 1,3	270700 0,9	168960 0,4	172960 0,4	211206 0,4	226454 0,4	48,8	70,0	0,24	0,00
	2.2	2 an 4	7057		Buchung 0,0 75,8 *	6/2 7,3	2/6 4,5	2/1 3,3	3/2 1,7	1/2 1,6	2/3 1,4	4/2 1,1	2/5 0,9	75,8	75,0	0,28	0,00
	2.3	4 an 3	7468		Buchung 0,1 80,2 *	7/3 5,1	1/3 3,2	2/3 2,4	5/3 1,8	3/4 1,3	7/4 1,3	4/2 0,9	4/7 0,8	80,2	70,0	0,40	0,01
	2.4	3 an [6;7;8]	6943		Buchung 0,1 74,6 *	3/268 2,0	3/126 1,4	3/268 1,0	3/126 0,8	3/68 0,8	3/682 0,7	3/86 0,6	3/68 0,6	74,6	75,0	0,46	0,01
	2.5	1	5963	0,2	64,0 *	12,1	7,6	9,2	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	64,0	70,8 B	0,21	0,00
	2.6	1	4072	0,3	43,7 *	1,6	5,8	3,3	45,2	0,0	0,0	0,0	0,0	43,7	75,1 B	0,23	0,00
	2.7	5	4022	0,5	12,6	24,0	14,1	5,7	43,2 *	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2	70,0	0,34	0,01
	2.8	3	8452	0,1	0,3	0,9	90,8 *	6,4	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	90,8	70,1 B	0,33	0,01
	2.9	588.000,00	3909		58800000 59900000	59900000 57100000	57100000 56000000	56000000 53200000	53200000 54300000	54300000 62700000	62700000 90800000	90800000 02800000	02800000				

Schwierigkeitsgrad neuerstellte Aufgaben (21) geschätzt: 71,4 aktuell: 72,1 Bankaufgaben (11) geschätzt: 73,7 aktuell: 70,1 Reliabilität Aufgabensatz: 0,80

	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.- +/-
				2,6	42,0 *	20,4	14,1	7,9	5,4	1,7	0,4	0,3	0,2	42,0	80,0	0,26	0,00
	2.10	850.000,00	4422	2,3	47,5 *	35,1	2,1	1,9	1,7	1,2	0,8	0,5	0,3	47,5	70,0	0,29	0,00
	3.1	13,99	8638	0,5	92,8 *	1,5	1,0	0,9	0,8	0,2	0,2	0,2	0,1	92,8	75,0	0,26	0,00
	3.2	44.970,00	5509	1,5	59,2 *	14,9	2,4	2,0	1,9	1,7	0,9	0,9	0,9	59,2	70,0	0,36	0,01
	3.3	3	6739	0,1	5,3	9,2	72,4 *	3,8	2,6	6,6	0,0	0,0	0,0	72,4	75,0	0,37	0,01
	3.4													70,7	70,1 B	0,43	0,01
	3.4a	3	6375	0,0	6,7	2,7	68,5 *	10,3	11,5	0,3	0,0	0,0	0,0	68,5		0,37	0,01
	3.4b	1	6783	0,1	72,8 *	10,1	4,7	8,8	2,6	0,9	0,0	0,0	0,0	72,9		0,43	0,01
	3.5	4	5472	0,1	4,4	4,3	31,6	58,8 *	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	58,8	70,0	0,41	0,01
	4.1													93,6	70,0	0,25	0,00
	4.1a	4	8496	0,0	0,1	1,2	0,6	91,2 *	6,2	0,7	0,0	0,0	0,0	91,3		0,25	0,00
	4.1b	3	9004	0,0	0,0	1,1	96,7 *	1,5	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	96,7		0,16	0,00
	4.1c	1	8941	0,0	96,0 *	2,7	0,8	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	96,0		0,11	0,00
	4.1d	5	8275	0,0	0,2	0,3	0,6	5,8	88,9 *	4,3	0,0	0,0	0,0	88,9		0,24	0,00
	4.1e	6	8773	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	4,3	94,2 *	0,0	0,0	0,0	94,2		0,17	0,00
	4.1f	2	8815	0,0	3,7	94,7 *	1,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	94,7		0,15	0,00
	4.2													79,0	75,0	0,11	0,00
	4.2a	2	5871	0,1	1,4	60,0 *	33,4	0,1	3,8 *	0,2	0,2	0,0	0,7 *	63,1		-0,05	0,00
	4.2b	5	8387	0,0	0,0	1,2 *	0,7	1,8	85,5 *	7,3	0,4	0,2	2,7 *	90,1		0,07	0,00
	4.2c	9	7795	0,1	0,2	1,9 *	1,3	0,1	0,8 *	0,4	10,9	4,1	80,2 *	83,7		0,20	0,00
	4.3	2	5349	0,5	22,7	57,4 *	10,5	5,8	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,5	80,2 B	0,28	0,00
	4.4	29,2	6385	1,9	68,6 *	10,6	2,4	1,8	1,7	0,9	0,8	0,7	0,7	68,6	75,0	0,29	0,00
	4.5	550	8536	1,1	91,7 *	4,2	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	91,7	50,0	0,29	0,00
	4.6	3	7548	0,1	10,5	2,8	81,1 *	3,1	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	81,1	70,0	0,36	0,01
		insgesamt												71,4	72,2	0,30	

	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	3	7813	0,0	2,0	8,3	84,7 *	4,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7	85,0	0,22	0,01
	2	1	7204	0,1	78,1 *	2,0	2,7	9,4	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	78,1	85,1 B	0,26	0,01
	3	3,5	7844	1,1	85,0 *	5,1	2,0	2,0	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	85,1	85,1 B	0,22	0,01
	4	10.000,00	9065	0,6	98,3 *	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	98,3	75,6 B	0,19	0,00
	5	5	7293	0,1	5,5	10,0	0,2	5,0	79,1 *	0,1	0,0	0,0	0,0	79,1	80,1 B	0,24	0,01
	6	5	6483	0,0	19,0	3,4	5,8	1,4	70,3 *	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	75,1 B	0,24	0,01
	7	2	7129	0,1	16,9	77,3 *	0,3	3,4	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	77,3	70,1 B	0,16	0,00
	8	23.000,00	2305	0,8	25,0 *	29,9	18,0	3,6	3,0	2,2	1,5	1,2	1,0	25,0	70,0	0,31	0,01
	9	4	7231	0,1	9,6	2,4	6,7	78,4 *	1,3	1,4	0,0	0,0	0,1	78,4	80,0	0,08	0,00
	10	5	6722	0,1	6,8	4,3	5,3	10,5	72,9 *	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	80,0	0,27	0,01
	11	4	7438	0,1	12,7	2,1	3,8	80,6 *	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	80,7	53,8 B	0,34	0,01
	12	3	8137	0,1	7,0	0,8	88,2 *	0,7	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	88,2	69,9 B	0,15	0,00
	13	4	7094	0,1	7,8	5,1	3,1	76,9 *	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,9	82,4 B	0,30	0,01
	14	13	8461	0,2	91,7 *	2,7	2,1	1,4	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	91,7	83,5 B	0,20	0,00
	15	31.05.2018	7082	0,4	76,8 *	3,2	3,0	2,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	76,8	70,0	0,19	0,00
	16	4	8668	0,0	0,2	1,1	0,4	94,0 *	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	94,0	85,1 B	0,11	0,00
	17	2	6844	0,1	7,9	74,2 *	5,3	3,7	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	74,2	80,0	0,28	0,01
	18	3	5111	0,1	2,3	29,2	55,4 *	1,5	11,5	0,0	0,0	0,0	0,0	55,4	75,1 B	0,26	0,01
	19	4	4106	0,1	21,7	2,0	22,0	44,5 *	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	44,5	80,0	0,26	0,01
	20	3.010	5856	1,0	63,5 *	6,1	6,0	3,0	2,0	1,9	1,6	1,4	1,4	63,5	60,0	0,31	0,01
	21	2	7621	0,1	8,4	82,6 *	1,0	7,3	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	82,6	65,0	0,12	0,00
	22	5	4779	0,1	8,1	21,3	1,7	17,0	51,8 *	0,0	0,0	0,0	0,0	51,8	80,0	0,37	0,02
	23	1	5008	0,1	54,3 *	0,7	8,5	1,8	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0	54,3	75,0	0,22	0,01
	24													93,2	75,1 B	0,21	0,00
	24a	1	9211	0,0	99,9 *	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,9		0,10	0,00
	24b	5	8115	0,0	0,0	0,5	2,0	9,4	88,0 *	0,0	0,0	0,0	0,0	88,0		0,21	0,00
	24c	4	8099	0,1	0,0	1,8	2,3	87,8 *	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,8		0,21	0,00
	24d	2	8844	0,0	0,0	95,9 *	1,0	1,8	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	95,9		0,19	0,00
	24e	3	8728	0,0	0,0	1,8	94,6 *	0,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	94,6		0,22	0,00

Schwierigkeitsgrad neuerstellte Aufgaben (14) geschätzt: 74,6 aktuell: 66,5 Bankaufgaben (14) geschätzt: 76,2 aktuell: 80,3 Reliabilität Aufgabensatz: 0,72

	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.- +/-
	25	5	7898	0,1	4,7	3,3	1,2	5,1	85,6 *	0,0	0,0	0,0	0,0	85,6	70,0	0,27	0,01
	26	1	5184	0,0	56,2 *	20,6	10,2	7,9	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	56,2	70,1 B	0,29	0,01
	27													57,8	80,0	0,47	0,01
	27a	7	6376	0,1	2,1	2,9	16,7	1,0	7,4	0,7	69,1 *	0,0	0,0	69,1		0,37	0,01
	27b	2	4290	0,1	16,7	46,5 *	5,8	5,0	0,9	8,1	16,8	0,0	0,0	46,5		0,45	0,01
	28	41,0	7267		<sup>410</sup> 0,6	<sup>409</sup> 78,8 *	<sup>500</sup> 11,8	<sup>401</sup> 1,9	<sup>205</sup> 1,6	<sup>400</sup> 1,5	<sup>406</sup> 0,5	<sup>407</sup> 0,3	<sup>411</sup> 0,2	78,8	70,0	0,23	0,01
		insgesamt												73,4	75,4	0,24	

\* 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:*	8862	1	16,0	0,70	0,62	*	16,00	180	2,0
							15,50	121	1,4
							15,00	324	3,7
							14,50	248	2,8
							14,30	1	0,0
							14,00	572	6,5
							13,90	1	0,0
							13,80	1	0,0
							13,50	478	5,4
							13,30	1	0,0
							13,00	732	8,3
							12,50	613	6,9
							12,00	700	7,9
							11,80	1	0,0
							11,50	641	7,2
							11,30	5	0,1
							11,00	699	7,9
							10,80	1	0,0
							10,50	557	6,3
							10,30	1	0,0
							10,00	563	6,4
							9,90	1	0,0
							9,50	462	5,2
							9,00	398	4,5
							8,50	325	3,7
							8,30	1	0,0
							8,00	276	3,1
							7,80	1	0,0
							7,50	232	2,6
							7,30	1	0,0
							7,00	189	2,1
							6,50	131	1,5
							6,40	1	0,0
							6,30	2	0,0
							6,00	115	1,3
							5,50	82	0,9
							5,30	1	0,0
							5,00	67	0,8
							4,80	1	0,0
							4,50	36	0,4
							4,00	37	0,4
							3,50	24	0,3
							3,00	15	0,2
							2,50	7	0,1
							2,00	7	0,1
							1,50	3	0,0
							1,00	1	0,0
							,50	2	0,0
							0,00	4	0,0
		2	18,0	0,85	0,59	*	18,00	1321	14,9
							17,80	2	0,0
							17,50	657	7,4
							17,30	3	0,0
							17,00	998	11,3
							16,80	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 %
							16,50	674	7,6
							16,00	919	10,4
							15,80	2	0,0
							15,50	660	7,4
							15,30	3	0,0
							15,00	711	8,0
							14,80	1	0,0
							14,50	491	5,5
							14,30	2	0,0
							14,00	470	5,3
							13,80	2	0,0
							13,50	371	4,2
							13,30	1	0,0
							13,00	356	4,0
							12,50	248	2,8
							12,00	222	2,5
							11,80	1	0,0
							11,50	157	1,8
							11,30	1	0,0
							11,00	134	1,5
							10,50	99	1,1
							10,00	72	0,8
							9,50	63	0,7
							9,00	52	0,6
							8,50	41	0,5
							8,00	28	0,3
							7,80	1	0,0
							7,50	30	0,3
							7,00	20	0,2
							6,50	6	0,1
							6,00	14	0,2
							5,50	6	0,1
							5,00	10	0,1
							4,50	1	0,0
							4,00	2	0,0
							3,50	2	0,0
							3,00	2	0,0
							2,50	1	0,0
							1,50	1	0,0
							0,00	3	0,0
		3	24,0	0,80	0,62	*	24,00	134	1,5
							23,50	103	1,2
							23,00	478	5,4
							22,80	1	0,0
							22,50	326	3,7
							22,00	724	8,2
							21,50	516	5,8
							21,00	810	9,1
							20,80	2	0,0
							20,70	1	0,0
							20,50	541	6,1
							20,30	6	0,1
							20,00	776	8,8
							19,90	1	0,0
							19,80	2	0,0
							19,50	557	6,3



\* 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 %
							19,30	1	0,0
							19,00	656	7,4
							18,50	417	4,7
							18,00	497	5,6
							17,80	1	0,0
							17,50	320	3,6
							17,30	2	0,0
							17,20	1	0,0
							17,00	339	3,8
							16,80	1	0,0
							16,50	248	2,8
							16,30	1	0,0
							16,00	258	2,9
							15,80	2	0,0
							15,50	190	2,1
							15,00	185	2,1
							14,50	142	1,6
							14,00	115	1,3
							13,50	81	0,9
							13,00	97	1,1
							12,50	52	0,6
							12,30	1	0,0
							12,00	66	0,7
							11,50	37	0,4
							11,00	39	0,4
							10,50	25	0,3
							10,00	23	0,3
							9,50	17	0,2
							9,00	9	0,1
							8,50	11	0,1
							8,00	13	0,1
							7,50	5	0,1
							7,00	8	0,1
							6,50	3	0,0
							6,00	2	0,0
							5,50	4	0,0
							5,00	1	0,0
							4,00	3	0,0
							3,50	1	0,0
							3,00	2	0,0
							2,00	3	0,0
							1,00	1	0,0
							,50	1	0,0
							0,00	3	0,0
		4	16,0	0,74	0,62	*	16,00	529	6,0
							15,50	260	2,9
							15,40	1	0,0
							15,00	600	6,8
							14,50	369	4,2
							14,30	1	0,0
							14,20	1	0,0
							14,00	766	8,6
							13,80	2	0,0
							13,50	443	5,0
							13,30	1	0,0
							13,00	790	8,9

\* 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 %
							12,80	1	0,0
							12,50	495	5,6
							12,30	3	0,0
							12,20	1	0,0
							12,00	737	8,3
							11,80	3	0,0
							11,50	483	5,5
							11,30	4	0,0
							11,00	615	6,9
							10,80	1	0,0
							10,50	397	4,5
							10,30	2	0,0
							10,00	470	5,3
							9,80	5	0,1
							9,50	334	3,8
							9,00	360	4,1
							8,80	1	0,0
							8,50	239	2,7
							8,30	3	0,0
							8,00	255	2,9
							7,80	4	0,0
							7,50	135	1,5
							7,00	161	1,8
							6,50	101	1,1
							6,00	76	0,9
							5,50	42	0,5
							5,00	49	0,6
							4,80	1	0,0
							4,50	35	0,4
							4,00	29	0,3
							3,50	22	0,2
							3,00	10	0,1
							2,50	3	0,0
							2,00	5	0,1
							1,50	6	0,1
							1,00	4	0,0
							,50	3	0,0
							0,00	4	0,0
		5	13,0	0,73	0,61	*	13,00	403	4,5
							12,90	1	0,0
							12,80	1	0,0
							12,50	482	5,4
							12,30	2	0,0
							12,00	756	8,5
							11,90	1	0,0
							11,80	3	0,0
							11,50	720	8,1
							11,40	1	0,0
							11,00	839	9,5
							10,90	1	0,0
							10,80	1	0,0
							10,50	764	8,6
							10,00	828	9,3
							9,80	1	0,0
							9,50	643	7,3
							9,40	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 %
							9,30	1	0,0
							9,00	596	6,7
							8,50	481	5,4
							8,30	2	0,0
							8,00	447	5,0
							7,80	1	0,0
							7,50	335	3,8
							7,00	278	3,1
							6,90	1	0,0
							6,50	215	2,4
							6,00	243	2,7
							5,80	1	0,0
							5,50	151	1,7
							5,00	143	1,6
							4,80	1	0,0
							4,50	126	1,4
							4,30	1	0,0
							4,00	89	1,0
							3,80	1	0,0
							3,50	66	0,7
							3,00	80	0,9
							2,50	38	0,4
							2,00	43	0,5
							1,50	20	0,2
							1,00	22	0,2
							,50	5	0,1
							0,00	27	0,3
		6	13,0	0,81	0,48	*	13,00	704	7,9
							12,80	3	0,0
							12,50	631	7,1
							12,10	1	0,0
							12,00	1094	12,3
							11,90	1	0,0
							11,80	5	0,1
							11,70	1	0,0
							11,50	1064	12,0
							11,30	1	0,0
							11,00	1142	12,9
							10,90	2	0,0
							10,60	1	0,0
							10,50	1026	11,6
							10,30	4	0,0
							10,20	1	0,0
							10,00	836	9,4
							9,90	1	0,0
							9,80	2	0,0
							9,70	1	0,0
							9,50	638	7,2
							9,40	4	0,0
							9,30	1	0,0
							9,20	2	0,0
							9,00	515	5,8
							8,70	1	0,0
							8,50	350	3,9
							8,40	1	0,0
							8,30	5	0,1

\* 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 %
							8,20	1	0,0
							8,00	227	2,6
							7,80	1	0,0
							7,50	163	1,8
							7,00	123	1,4
							6,90	1	0,0
							6,80	1	0,0
							6,50	69	0,8
							6,00	55	0,6
							5,80	1	0,0
							5,50	37	0,4
							5,30	1	0,0
							5,00	25	0,3
							4,50	31	0,3
							4,00	16	0,2
							3,50	17	0,2
							3,00	5	0,1
							2,50	4	0,0
							2,00	8	0,1
							1,50	9	0,1
							1,30	1	0,0
							1,00	3	0,0
							,50	7	0,1
							0,00	18	0,2