

Ausbildungsberuf 7100 Industriekaufmann/-kauffrau  
Anzahl Prüflinge 10577

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	8932	1062	11,9	3736	41,8	2932	32,8	1040	11,6	147	1,6	15	0,2	2,6	79,1	162	1,8
	Wiederholer	33	0	0,0	1	3,0	5	15,2	18	54,5	8	24,2	1	3,0	4,2	54,2	9	27,3
	Vorz. Zugel.	202	34	16,8	115	56,9	47	23,3	5	2,5	1	0,5	0	0,0	2,1	83,9	1	0,5
	Umschüler	238	20	8,4	83	34,9	81	34,0	33	13,9	19	8,0	2	0,8	2,9	74,5	21	8,8
	Sonstige	390	47	12,1	150	38,5	132	33,8	46	11,8	12	3,1	3	0,8	2,7	78,1	15	3,8
	Gesamt	9795	1163	11,9	4085	41,7	3197	32,6	1142	11,7	187	1,9	21	0,2	2,6	78,9	208	2,1
Bewertung Prüfungszeit:		3665	lang	5,0	ngem.	52,2	kurz	42,8										
67 Kfm. Steuerung und Kontrolle	Normale	9494	226	2,4	1041	11,0	2628	27,7	3573	37,6	1824	19,2	202	2,1	3,7	62,7	2026	21,3
	Wiederholer	65	0	0,0	0	0,0	0	0,0	6	9,2	36	55,4	23	35,4	5,1	36,0	59	90,8
	Vorz. Zugel.	203	11	5,4	36	17,7	86	42,4	50	24,6	19	9,4	1	0,5	3,2	70,2	20	9,9
	Umschüler	310	5	1,6	24	7,7	69	22,3	117	37,7	72	23,2	23	7,4	4,0	58,0	95	30,6
	Sonstige	460	17	3,7	69	15,0	121	26,3	162	35,2	76	16,5	15	3,3	3,6	64,0	91	19,8
	Gesamt	10532	259	2,5	1170	11,1	2904	27,6	3908	37,1	2027	19,2	264	2,5	3,7	62,6	2291	21,8
Bewertung Prüfungszeit:		7328	lang	4,7	ngem.	56,6	kurz	38,7										
72 Wirtschafts- und Sozialkunde	Normale	9491	372	3,9	1955	20,6	3863	40,7	2831	29,8	446	4,7	24	0,3	3,1	71,2	470	5,0
	Wiederholer	32	0	0,0	0	0,0	1	3,1	11	34,4	18	56,3	2	6,3	4,6	46,7	20	62,5
	Vorz. Zugel.	203	18	8,9	61	30,0	85	41,9	38	18,7	1	0,5	0	0,0	2,8	76,5	1	0,5
	Umschüler	306	6	2,0	49	16,0	116	37,9	105	34,3	28	9,2	2	0,7	3,3	67,6	30	9,8
	Sonstige	460	25	5,4	124	27,0	177	38,5	103	22,4	29	6,3	2	0,4	3,0	73,1	31	6,7
	Gesamt	10492	421	4,0	2189	20,9	4242	40,4	3088	29,4	522	5,0	30	0,3	3,1	71,2	552	5,3
Bewertung Prüfungszeit:		8180	lang	7,1	ngem.	73,4	kurz	19,5										
Insgesamt ohne ungeb. Teil	Normale	9484	157	1,7	1114	11,7	3196	33,7	3746	39,5	1217	12,8	54	0,6	3,5	65,6	1271	13,4
	Wiederholer	28	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8	28,6	13	46,4	7	25,0	5,0	39,5	20	71,4
	Vorz. Zugel.	203	6	3,0	38	18,7	98	48,3	50	24,6	11	5,4	0	0,0	3,1	72,3	11	5,4
	Umschüler	303	2	0,7	29	9,6	82	27,1	122	40,3	60	19,8	8	2,6	3,8	61,4	68	22,4
	Sonstige	460	13	2,8	75	16,3	154	33,5	150	32,6	62	13,5	6	1,3	3,4	67,0	68	14,8
	Gesamt	10478	178	1,7	1256	12,0	3530	33,7	4076	38,9	1363	13,0	75	0,7	3,5	65,6	1438	13,7
Insgesamt	Normale	8902	256	2,9	2330	26,2	4102	46,1	1910	21,5	289	3,2	15	0,2	3,0	73,4	304	3,4
	Wiederholer	12	0	0,0	0	0,0	1	8,3	3	25,0	7	58,3	1	8,3	4,7	45,7	8	66,7
	Vorz. Zugel.	202	12	5,9	79	39,1	92	45,5	18	8,9	1	0,5	0	0,0	2,6	79,1	1	0,5
	Umschüler	233	7	3,0	38	16,3	105	45,1	56	24,0	26	11,2	1	0,4	3,3	68,9	27	11,6
	Sonstige	389	21	5,4	115	29,6	162	41,6	67	17,2	21	5,4	3	0,8	2,9	73,8	24	6,2
	Gesamt	9738	296	3,0	2562	26,3	4462	45,8	2054	21,1	344	3,5	20	0,2	3,0	73,4	364	3,7

Ausbildungsberuf 7100 Industriekaufmann/-kauffrau  
Anzahl Prüflinge 10577

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	8932	1062	11,9	3736	41,8	2932	32,8	1040	11,6	147	1,6	15	0,2	2,6	79,1	162	1,8
Bewertung Prüfungszeit:		3665	lang	5,0	ngem.	52,2	kurz	42,8										
67 Kfm. Steuerung und Kontrolle	Normale	9494	226	2,4	1041	11,0	2628	27,7	3573	37,6	1824	19,2	202	2,1	3,7	62,7	2026	21,3
Bewertung Prüfungszeit:		7328	lang	4,7	ngem.	56,6	kurz	38,7										
72 Wirtschafts- und Sozialkunde	Normale	9491	372	3,9	1955	20,6	3863	40,7	2831	29,8	446	4,7	24	0,3	3,1	71,2	470	5,0
Bewertung Prüfungszeit:		8180	lang	7,1	ngem.	73,4	kurz	19,5										
Insgesamt ohne ungeb. Teil	Normale	9484	157	1,7	1114	11,7	3196	33,7	3746	39,5	1217	12,8	54	0,6	3,5	65,6	1271	13,4
Insgesamt	Normale	8902	256	2,9	2330	26,2	4102	46,1	1910	21,5	289	3,2	15	0,2	3,0	73,4	304	3,4

	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													89,0	70,0	0,36	0,00
	1.1a	4	9224	0,2	17,2	3,6	4,4	68,0 *	4,3 *	2,4 *	0,0	0,0	0,0	87,6		0,29	0,00
	1.1b	5	8990	0,0	0,4	1,8	2,8	17,7 *	74,2 *	3,1 *	0,0	0,0	0,0	85,4		0,23	0,00
	1.1c	6	9896	0,3	1,0	0,3	1,1	2,0 *	6,9 *	88,5 *	0,0	0,0	0,0	94,0		0,15	0,00
	1.2	[1;3] an 5	9666		Buchung	1 /35	13/4	16/5	12/5	1 /56	5 /13	13/57	13/45				
				0,0	91,8 *	1,4	1,3	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	91,8	75,1 B	0,27	0,00
	1.3	10.420,09 ± 0,01	4293		1042009	1042008	1042010	1042652	1041063	1046999	1165991	1041563	1010474				
				1,0	38,5 *	0,1 *	2,2 *	19,9	19,1	1,1	1,0	0,9	0,9	40,8	75,1 B	0,34	0,01
	1.4	243,05 ± 0,01 o. ALGO 10.732,61 - E1.3 - (E1.3 X 12 X 20 : (100 X 360)) ± 0,01 oder 193,15 ± 0,01 o. ALGO (10.732,61 -	2451		24305	19315	Algorithm.	24304	24306	32198	31252	26262	25722				
				9,5	6,7 *	6,4 *	9,4 *	0,3 *	0,2 *	3,8	2,9	2,5	1,9	23,3	50,1 B	0,36	0,01
	1.5	4	5773	0,4	27,3	8,9	1,7	54,8 *	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	54,8	70,0	0,30	0,00
	1.6	3 an 1	9884		Buchung	1/3	3/5	4/1	5/1	3/6	5/3	6/3	6/1				
				0,0	93,8 *	2,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,2	0,2	93,9	85,1 B	0,28	0,00
	1.7	5	6961	0,5	0,6	2,5	7,5	22,8	66,1 *	0,0	0,0	0,0	0,0	66,1	80,0	0,21	0,00
	1.8													60,4	75,0	0,32	0,00
	1.8a	2	8387	0,2	0,6	79,6 *	1,3	0,3	0,3	0,2	15,6	1,4	0,4	79,6		0,21	0,00
	1.8b	9	5221	0,1	16,4	2,0	0,5	1,6	1,8	27,1	0,2	0,6	49,6 *	49,6		0,29	0,00
	1.8c	5	5490	0,3	0,2	0,4	0,3	37,6	52,1 *	0,7	0,1	0,1	8,3	52,1		0,16	0,00
	1.9	7 an [1;3;5;6]	5636		Buchung	1567/3	2567/3	7 /2356	1567/ 3	7651/3	7 /356	7/2356	7156/3				
				0,8	53,5 *	3,9	1,1	1,0	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	53,5	70,1 B	0,45	0,01
	1.10	4	6664	0,1	0,6	2,3	6,6	63,3 *	27,2	0,0	0,0	0,0	0,0	63,3	75,0	0,24	0,00
	1.11	6 an 3	8952		Buchung	2/3	1/3	3/6	5/3	6/2	2/6	6/4	3/2				
				0,1	85,0 *	3,6	3,2	2,8	1,5	0,9	0,4	0,4	0,3	85,0	75,0	0,28	0,00
	1.12	5	9696	0,0	2,5	0,3	4,2	0,2	92,1 *	0,7	0,0	0,0	0,0	92,1	70,0	0,28	0,00
	2.1	3	5448	0,2	5,9	8,6	51,7 *	30,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	51,7	70,0	0,35	0,01
	2.2	6 an [4;5;8]	3512		Buchung	6 /457	478/5	6 /245	468/5	6 /578	467/5	478/6	6 /145				
				0,6	33,3 *	10,6	4,7	3,6	3,6	2,7	2,6	2,5	2,4	33,4	70,0	0,46	0,01
	2.3	2	2777	0,5	43,0	26,4 *	12,4	6,4	7,6	3,7	0,0	0,0	0,0	26,4	70,0	0,17	0,00

	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.- +/-
	2.4	463.440 ± 1 oder 463.452 ± 1	3557		463440 8,1	463452 30,2 *	463451 3,0 *	463453 0,2 *	371000 0,0 *	451090 6,2	494400 5,7	123400 3,3	475791 2,7	33,8 2,2	75,0 33,8	0,42 75,0	0,01 0,01
	2.5	2 / 2.630,00	6563		2263000 6,1	1263000 62,3 *	0000100 10,3	0000200 5,2	2637000 4,0	2450000 0,6	1100000 0,4	1196000 0,3	2100000 0,3	62,3 0,3	70,0 0,3	0,46 0,46	0,01 0,01
	2.6	Keine Auswertung	10532		2184 7,3	2183 48,7 *	2185 2,2 *	1184 0,1 *	0001 7,9	0002 5,4	2278 5,0	1162 1,2	2162 0,7	100,0 0,7	80,0 0,7	0,00 0,00	0,00 0,00
	3.1	40,00	8059		4000 1,6	2000 76,5 *	6000 11,6	8000 5,0	3500 1,2	5000 1,1	0400 0,5	3000 0,4	1000 0,2	76,5 0,2	80,1 B 0,2	0,26 0,26	0,00 0,00
	3.2	2	6156		0,2 6,3	58,5 *	14,6	1,7	18,7	0,0	0,0	0,0	0,0	58,5	60,8 B	0,40	0,01
	3.3	1	6478		0,3 61,5 *	6,9	18,4	7,3	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	61,5	63,7 B	0,35	0,01
	3.4	1	5474		0,5 52,0 *	3,6	8,9	30,8	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	52,0	75,1 B	0,26	0,00
	3.5	34.500,00	5211		3450000 1,0	3439998 49,5 *	2990325 10,8	3439999 4,1	3211950 3,5	3529412 2,0	3407460 1,7	2980800 1,5	3453710 1,3	49,5 1,2	75,0 1,3	0,46 1,2	0,01 0,01
	3.6	4	6715		0,1 8,5	2,8	8,8	63,8 *	16,1	0,0	0,0	0,0	0,0	63,8	54,6 B	0,21	0,00
	4.1													83,5	85,1 B	0,20	0,00
	4.1a	4	9453		0,2 1,8	0,6	1,8	89,8 *	3,6	2,3	0,0	0,0	0,0	89,8		0,23	0,00
	4.1b	1	8539		0,2 81,1 *	7,8	8,9	1,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	81,1		0,19	0,00
	4.1c	5	8629		0,2 0,2	0,3	0,5	4,9	81,9 *	12,0	0,0	0,0	0,0	81,9		0,09	0,00
	4.1d	3	8909		0,2 0,5	11,9	84,6 *	2,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	84,6		0,17	0,00
	4.1e	6	8938		0,2 0,1	0,1	0,3	1,0	13,3	84,9 *	0,1	0,0	0,0	84,9		0,02	0,00
	4.1f	2	8309		0,2 16,4	78,9 *	3,7	0,4	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	78,9		0,19	0,00
	4.2													84,9	80,0	0,33	0,00
	4.2a	2	8595		0,2 9,6	81,6 *	0,9	6,5	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	81,6		0,27	0,00
	4.2b	6	9282		0,1 9,2	0,2	0,1	0,5	1,6	88,1 *	0,0	0,0	0,0	88,1		0,25	0,00
	4.3	[3;6] an 2	5473		Buchung 0,3	3 / 26 52,0 *	3 / 26 4,6	3 / 62 3,9	3 / 62 2,6	6 / 23 2,2	34 / 2 2,0	34 / 26 1,6	56 / 2 1,5	52,0 1,5	70,1 B 1,5	0,28 1,5	0,00 0,00
	4.4	1.750,00	9357		175000 1,7	350000 88,8 *	218750 2,6	147059 0,8	525000 0,7	131250 0,6	262500 0,5	190909 0,5	393750 0,2	88,8 0,2	70,1 B 0,2	0,31 0,2	0,00 0,00
	4.5	1	6842		0,5 65,0 *	22,0	6,7	3,9	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	75,0	0,36	0,01
	4.6	6	2810		1,9 23,5	8,1	7,1	21,5	11,2	26,7 *	0,0	0,0	0,0	26,7	65,0	0,38	0,01
	4.7													62,2	70,0	0,40	0,00
	4.7a	3	8310		0,3 25,4	9,3	56,1 *	3,2	4,0 *	1,7	0,0	0,0	0,0	78,9		0,29	0,00
	4.7b	5	4801		0,6 4,1	4,5	22,8 *	5,9	41,6 *	20,4	0,0	0,0	0,0	45,6		0,28	0,00
	4.8													57,6	70,0	0,32	0,01

Schwierigkeitsgrad neuerstellte Aufgaben (19) geschätzt: 72,9 aktuell: 61,3 Bankaufgaben (13) geschätzt: 70,4 aktuell: 64,6 Reliabilität Aufgabensatz: 0,81

	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.- +/-
	4.8a	4	5380	0,4	10,3	20,0	8,6	51,1 *	5,9	3,6	0,0	0,0	0,0	51,1		0,36	0,01
	4.8b	3	6751	0,5	6,5	1,5	64,1 *	6,5	17,7	3,3	0,0	0,0	0,0	64,1		0,16	0,00
		insgesamt												62,6	71,8	0,33	

	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	4232	0,1	11,8	14,5	9,6	23,8	40,3 *	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3	70,0	0,24	0,01
	2	4	3910	0,1	13,7	1,3	45,1	37,3 *	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	37,3	70,0	0,26	0,01
	3													83,3	85,1 B	0,34	0,00
	3a	1	8957	0,0	85,4 *	0,2	0,0	0,1	14,2	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4		0,21	0,00
	3b	6	9755	0,0	0,0	0,4	5,5	0,7	0,4	93,0 *	0,0	0,0	0,0	93,0		0,24	0,00
	3c	4	7510	0,0	0,9	24,6	0,1	71,6 *	2,5	0,2	0,0	0,0	0,0	71,6		0,30	0,01
	4	1	9640	0,1	91,9 *	4,8	1,3	0,7	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	91,9	85,1 B	0,23	0,01
	5	11,5	8754		115	104	900	128	373	186	414	184	087				
				1,6	83,4 *	4,9	2,1	1,6	0,7	0,5	0,5	0,3	0,3	83,4	70,0	0,30	0,01
	6	3	8251	0,1	0,2	3,2	78,6 *	15,6	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	78,6	75,1 B	0,04	-0,01
	7													96,9	75,1 B	0,23	0,00
	7a	3	10194	0,0	0,0	0,3	97,2 *	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	97,2		0,23	0,00
	7b	4	10178	0,0	0,3	0,6	1,2	97,0 *	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	97,0		0,23	0,00
	7c	6	9998	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	4,0	95,3 *	0,1	0,0	0,0	95,3		0,14	0,00
	7d	5	9974	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	95,1 *	4,3	0,0	0,0	0,0	95,1		0,14	0,00
	7e	1	10371	0,0	98,8 *	0,7	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9		0,15	0,00
	7f	2	10286	0,0	0,5	98,0 *	1,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	98,0		0,19	0,00
	8	10	6915		10	09	30	27	08	12	06	07	11				
				0,2	65,9 *	21,0	4,5	4,0	0,8	0,7	0,4	0,4	0,2	65,9	80,0	0,22	0,01
	9	5	7262	3,0	9,5	14,7	1,3	2,3	69,2 *	0,0	0,0	0,0	0,0	69,2	60,0	0,18	0,00
	10	12:00	9443		1200	1330	1130	1430	0430	0830	1230	1100	1530				
				0,2	90,0 *	3,8	1,7	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,2	90,0	75,1 B	0,24	0,01
	11	3	9997	0,0	0,9	3,0	95,3 *	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	95,3	78,1 B	0,14	0,00
	12	1	5485	0,2	52,3 *	4,7	4,7	37,3	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	52,3	67,8 B	0,19	0,01
	13	4	7168	0,3	10,4	11,5	4,6	68,3 *	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	68,3	60,0	0,21	0,01
	14	25.02.2015	7406		25022015	23022015	03022015	03032015	02022015	15022015	27012015	24022015	23032015				
				0,0	70,6 *	27,2	1,1	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	70,6	70,0	0,18	0,00
	15	4	6068	0,3	0,7	29,5	6,9	57,8 *	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	57,8	70,1 B	0,24	0,01
	16	31.12.2018	7875		31122018	31122017	09032018	31122025	09032017	31122015	31122016	09042015	09032016				
				0,3	75,1 *	5,1	3,6	2,3	1,6	1,1	0,8	0,7	0,6	75,1	65,0	0,26	0,01
	17	2	9474	0,1	1,4	90,3 *	4,7	2,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	90,3	80,1 B	0,17	0,01
	18	2.390	1565		2390	3232	1750	3658	1962	2230	2602	2122	3872				
				2,4	14,9 *	6,1	5,7	5,3	5,3	5,2	4,3	4,2	3,1	14,9	50,1 B	0,26	0,01
	19	2 / 68,1	9316		2681	1681	2705	2706	1656	0020	2682	0010	1319				
				0,6	88,8 *	5,1	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	88,8	75,1 B	0,20	0,01

Schwierigkeitsgrad neuerstellte Aufgaben (11) geschätzt: 69,1 aktuell: 64,3 Bankaufgaben (17) geschätzt: 75,0 aktuell: 75,7 Reliabilität Aufgabensatz: 0,67

	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.- +/-
	20	1	6456	0,2	61,5 *	10,7	18,6	2,3	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	61,5	60,1 B	0,28	0,01
	21	2	8756	0,1	9,6	83,5 *	2,9	2,8	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	80,1 B	0,19	0,01
	22													97,9	85,0	0,23	0,00
	22a	3	10360	0,1	0,3	0,3	98,7 *	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	98,7		0,16	0,00
	22b	4	10146	0,1	0,0	2,0	0,2	96,7 *	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	96,7		0,20	0,00
	22c	2	10158	0,1	0,2	96,8 *	0,4	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	96,8		0,20	0,00
	22d	5	10259	0,2	0,1	0,6	0,4	1,0	97,8 *	0,0	0,0	0,0	0,0	97,8		0,20	0,00
	22e	1	10431	0,1	99,4 *	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	99,4		0,12	0,00
	23	5	9533	0,1	2,4	0,8	2,1	3,7	90,9 *	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9	85,2 B	0,25	0,01
	24	1	5381	0,2	51,3 *	8,1	6,6	32,1	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	51,3	70,0	0,25	0,01
	25	3	5050	0,3	31,6	9,3	48,1 *	0,9	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	48,1	60,0	0,17	0,00
	26	3	7644	0,1	8,9	12,1	72,9 *	2,1	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	85,1 B	0,33	0,02
	27													92,6	75,1 B	0,33	0,00
	27a	1	10378	0,1	98,9 *	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	98,9		0,18	0,00
	27b	3	9590	0,2	0,2	1,8	91,4 *	5,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	91,4		0,32	0,00
	27c	4	9319	0,2	0,3	2,1	2,7	88,8 *	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,8		0,33	0,00
	27d	2	9735	0,2	0,3	92,8 *	3,7	1,9	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,8		0,31	0,00
	27e	5	9555	0,2	0,2	2,9	1,7	3,8	91,1 *	0,2	0,0	0,0	0,0	91,1		0,27	0,00
	28	4	4725	0,3	12,5	23,8	6,5	45,0 *	11,9	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	71,9 B	0,21	0,01
		insgesamt												71,2	72,6	0,23	

\* 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:*	9795	1	23,0	0,76	0,66	*	23,00	415	4,2
							22,80	3	0,0
							22,50	270	2,8
							22,30	1	0,0
							22,00	557	5,7
							21,80	2	0,0
							21,50	356	3,6
							21,30	4	0,0
							21,00	619	6,3
							20,80	3	0,0
							20,50	467	4,8
							20,30	1	0,0
							20,00	627	6,4
							19,80	4	0,0
							19,50	497	5,1
							19,30	4	0,0
							19,20	1	0,0
							19,00	567	5,8
							18,50	506	5,2
							18,30	3	0,0
							18,00	518	5,3
							17,80	4	0,0
							17,70	1	0,0
							17,50	431	4,4
							17,30	1	0,0
							17,00	440	4,5
							16,80	2	0,0
							16,50	369	3,8
							16,30	1	0,0
							16,00	351	3,6
							15,50	320	3,3
							15,30	1	0,0
							15,00	305	3,1
							14,50	249	2,5
							14,30	2	0,0
							14,00	234	2,4
							13,50	171	1,7
							13,30	2	0,0
							13,00	191	1,9
							12,80	1	0,0
							12,50	159	1,6
							12,30	1	0,0
							12,00	166	1,7
							11,80	1	0,0
							11,50	129	1,3
							11,00	118	1,2
							10,50	79	0,8
							10,00	91	0,9
							9,50	84	0,9
							9,00	58	0,6
							8,50	56	0,6
							8,00	54	0,6
							7,50	45	0,5
							7,00	52	0,5
							6,50	33	0,3
							6,00	23	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 %
							5,50	23	0,2
							5,00	23	0,2
							4,50	17	0,2
							4,00	24	0,2
							3,50	20	0,2
							3,00	4	0,0
							2,50	5	0,1
							2,00	13	0,1
							1,00	6	0,1
							,50	3	0,0
							0,00	7	0,1
		2	19,0	0,80	0,63	*	19,00	517	5,3
							18,80	1	0,0
							18,50	616	6,3
							18,30	1	0,0
							18,00	820	8,4
							17,80	1	0,0
							17,50	730	7,5
							17,30	2	0,0
							17,00	788	8,0
							16,80	4	0,0
							16,50	717	7,3
							16,30	3	0,0
							16,20	1	0,0
							16,00	722	7,4
							15,80	2	0,0
							15,50	568	5,8
							15,30	2	0,0
							15,00	625	6,4
							14,80	3	0,0
							14,50	543	5,5
							14,30	3	0,0
							14,00	522	5,3
							13,80	3	0,0
							13,50	413	4,2
							13,30	1	0,0
							13,00	417	4,3
							12,80	1	0,0
							12,50	300	3,1
							12,30	2	0,0
							12,00	318	3,2
							11,80	1	0,0
							11,50	246	2,5
							11,30	2	0,0
							11,00	189	1,9
							10,80	1	0,0
							10,50	166	1,7
							10,00	129	1,3
							9,50	121	1,2
							9,30	1	0,0
							9,00	81	0,8
							8,80	1	0,0
							8,50	65	0,7
							8,00	45	0,5
							7,50	23	0,2
							7,00	22	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 %
		3	10,0	0,77	0,48	*	6,50	13	0,1
							6,00	6	0,1
							5,50	7	0,1
							5,00	10	0,1
							4,50	6	0,1
							4,00	4	0,0
							3,50	2	0,0
							2,50	6	0,1
							1,00	2	0,0
							10,00	1454	14,8
							9,80	4	0,0
							9,60	1	0,0
							9,50	905	9,2
							9,30	1	0,0
							9,00	919	9,4
							8,80	1	0,0
							8,50	597	6,1
							8,30	1	0,0
							8,00	1562	15,9
							7,80	1	0,0
							7,50	999	10,2
							7,30	3	0,0
							7,00	877	9,0
							6,80	1	0,0
							6,70	1	0,0
							6,50	557	5,7
							6,40	1	0,0
							6,30	1	0,0
							6,00	558	5,7
							5,80	1	0,0
							5,50	373	3,8
							5,00	319	3,3
							4,50	193	2,0
							4,40	1	0,0
							4,30	2	0,0
							4,00	165	1,7
							3,80	1	0,0
							3,50	99	1,0
							3,00	80	0,8
							2,50	45	0,5
							2,00	39	0,4
							1,50	14	0,1
							1,00	9	0,1
							,50	3	0,0
							0,00	7	0,1
		4	20,0	0,84	0,66	*	20,00	858	8,8
							19,80	1	0,0
							19,50	804	8,2
							19,30	2	0,0
							19,00	1015	10,4
							18,80	2	0,0
							18,60	1	0,0
							18,50	886	9,0
							18,30	2	0,0
							18,20	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 %
							18,00	949	9,7
							17,50	819	8,4
							17,40	1	0,0
							17,30	2	0,0
							17,20	1	0,0
							17,00	744	7,6
							16,80	1	0,0
							16,50	577	5,9
							16,30	3	0,0
							16,00	519	5,3
							15,50	420	4,3
							15,30	2	0,0
							15,20	1	0,0
							15,00	360	3,7
							14,80	1	0,0
							14,50	294	3,0
							14,30	2	0,0
							14,00	271	2,8
							13,50	194	2,0
							13,30	1	0,0
							13,00	195	2,0
							12,50	139	1,4
							12,00	118	1,2
							11,80	1	0,0
							11,50	91	0,9
							11,00	81	0,8
							10,50	67	0,7
							10,00	62	0,6
							9,50	55	0,6
							9,00	42	0,4
							8,50	36	0,4
							8,00	35	0,4
							7,50	31	0,3
							7,00	22	0,2
							6,50	20	0,2
							6,00	12	0,1
							5,50	11	0,1
							5,00	6	0,1
							4,50	9	0,1
							4,00	5	0,1
							3,50	3	0,0
							3,00	7	0,1
							2,50	2	0,0
							2,00	2	0,0
							1,50	2	0,0
							1,00	1	0,0
							,50	3	0,0
							0,00	3	0,0
		5	10,0	0,84	0,53	*	10,00	3049	31,1
							9,80	4	0,0
							9,70	1	0,0
							9,50	760	7,8
							9,30	3	0,0
							9,10	1	0,0
							9,00	1617	16,5
							8,80	3	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 %
							8,50	526	5,4
							8,30	2	0,0
							8,00	1350	13,8
							7,80	1	0,0
							7,50	375	3,8
							7,00	742	7,6
							6,90	1	0,0
							6,80	1	0,0
							6,50	203	2,1
							6,00	403	4,1
							5,50	112	1,1
							5,40	1	0,0
							5,30	2	0,0
							5,00	189	1,9
							4,50	43	0,4
							4,00	111	1,1
							3,50	34	0,3
							3,00	61	0,6
							2,50	12	0,1
							2,00	69	0,7
							1,50	12	0,1
							1,00	43	0,4
							,50	8	0,1
							0,00	56	0,6
		6	18,0	0,74	0,54	*	18,00	152	1,6
							17,50	236	2,4
							17,30	2	0,0
							17,00	375	3,8
							16,80	2	0,0
							16,50	517	5,3
							16,30	1	0,0
							16,00	628	6,4
							15,80	3	0,0
							15,50	666	6,8
							15,30	4	0,0
							15,00	704	7,2
							14,80	5	0,1
							14,50	747	7,6
							14,30	5	0,1
							14,20	1	0,0
							14,00	779	8,0
							13,80	4	0,0
							13,50	709	7,2
							13,20	1	0,0
							13,00	701	7,2
							12,80	2	0,0
							12,50	575	5,9
							12,30	1	0,0
							12,00	497	5,1
							11,80	2	0,0
							11,50	446	4,6
							11,30	3	0,0
							11,00	392	4,0
							10,50	316	3,2
							10,00	303	3,1
							9,80	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 %
							9,50	198	2,0
							9,30	1	0,0
							9,00	162	1,7
							8,80	1	0,0
							8,50	143	1,5
							8,00	94	1,0
							7,80	4	0,0
							7,50	84	0,9
							7,30	3	0,0
							7,00	72	0,7
							6,50	56	0,6
							6,00	47	0,5
							5,50	28	0,3
							5,00	33	0,3
							4,50	15	0,2
							4,00	17	0,2
							3,50	14	0,1
							3,00	10	0,1
							2,50	9	0,1
							2,00	4	0,0
							1,50	3	0,0
							1,00	7	0,1
							,50	2	0,0
							0,00	8	0,1