

Appendix 2 Observed correlation matrixes for the Burnout Assessment Tool.

Table S1. Analysis name BAT19 containing 19 items, representative sample of working population NL and FL subsample 1 n=800.

Item	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6	EX7	MD1	MD3	MD4	MD5	CI1	CI3	CI4	CI5	EI1	EI2	EI3	EI5
EX1	1.00																		
EX2	.06	1.00																	
EX3	.16	.06	1.00																
EX4	.23	.07	.17	1.00															
EX5	.02	.11	.20	.08	1.00														
EX6	.03	.02	.03	.09	.05	1.00													
EX7	.08	.03	.11	.18	-.02	.03	1.00												
MD1	-.08	-.03	-.16	-.11	-.03	.02	-.23	1.00											
MD3	.01	.04	-.10	-.07	-.03	-.04	-.15	.28	1.00										
MD4	-.18	-.01	-.23	-.18	-.09	-.07	-.19	.34	.30	1.00									
MD5	-.09	-.06	-.07	-.13	-.05	-.09	-.16	.22	.14	.26	1.00								
CI1	-.12	-.11	-.22	-.18	-.13	-.10	-.06	-.05	-.12	-.09	-.15	1.00							
CI3	-.17	-.12	-.21	-.15	-.16	-.04	-.10	-.14	-.21	-.10	-.15	.31	1.00						
CI4	-.13	-.10	-.25	-.15	-.11	-.05	-.12	-.13	-.18	-.10	-.13	.43	.33	1.00					
CI5	-.21	-.18	-.20	-.23	-.18	-.10	-.01	-.15	-.17	-.09	-.20	.22	.34	.28	1.00				
EI1	-.14	-.12	-.10	-.20	-.18	-.16	-.14	-.17	-.13	-.16	-.12	-.07	-.11	-.06	-.02	1.00			
EI2	-.14	-.15	-.16	-.16	-.28	-.15	-.16	-.16	-.08	-.07	-.13	-.09	-.04	-.08	.05	.41	1.00		
EI3	-.14	-.17	-.09	-.17	-.14	-.21	-.16	-.16	-.20	-.12	-.06	-.11	-.05	-.08	.03	.19	.15	1.00	
EI5	-.18	-.20	-.14	-.19	-.22	-.17	-.15	-.16	-.16	-.15	-.12	-.12	-.07	-.11	.00	.39	.34	.33	1.00

Table S2. Analysis name BAT15a containing 15 items, representative sample of working population NL and FL subsample 1 n=800.

Item	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00														
EX2	.03	1.00													
EX3	.13	.03	1.00												
EX4	.19	.04	.14	1.00											
EX5	-.02	.08	.17	.04	1.00										
EX6	-.01	-.01	-.01	.06	.02	1.00									
MD1	-.11	-.06	-.20	-.14	-.05	.00	1.00								
MD3	-.03	.02	-.13	-.10	-.07	-.07	.28	1.00							
MD5	-.12	-.07	-.09	-.15	-.07	-.10	.21	.12	1.00						
CI1	-.14	-.12	-.24	-.19	-.15	-.11	-.05	-.13	-.14	1.00					
CI4	-.15	-.11	-.27	-.16	-.13	-.06	-.12	-.19	-.13	.44	1.00				
CI5	-.21	-.17	-.20	-.22	-.18	-.09	-.13	-.16	-.17	.24	.29	1.00			
EI1	-.17	-.15	-.14	-.22	-.22	-.18	-.19	-.15	-.14	-.07	-.07	-.01	1.00		
EI2	-.17	-.17	-.19	-.17	-.31	-.17	-.18	-.09	-.14	-.09	-.08	.07	.39	1.00	
EI5	-.19	-.21	-.16	-.20	-.24	-.17	-.17	-.17	-.11	-.11	-.10	.02	.39	.34	1.00

Table S3. Analysis name BAT15b containing 15 items, representative sample of working population NL and FL subsample 1 n=800.

Item	EX1	EX2	EX4	EX4	EX5	EX6	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI3
EX1	1.00														
EX2	.02	1.00													
EX3	.12	.02	1.00												
EX4	.19	.04	.14	1.00											
EX5	-.03	.08	.16	.03	1.00										
EX6	-.01	-.01	-.01	.06	.01	1.00									
MD1	-.12	-.06	-.20	-.14	-.06	.00	1.00								
MD3	-.03	.02	-.14	-.10	-.07	-.06	.28	1.00							
MD5	-.13	-.08	-.10	-.16	-.08	-.11	.20	.11	1.00						
CI1	-.14	-.12	-.24	-.19	-.16	-.11	-.05	-.13	-.15	1.00					
CI4	-.15	-.12	-.28	-.17	-.13	-.06	-.13	-.19	-.14	.43	1.00				
CI5	-.22	-.17	-.21	-.22	-.18	-.09	-.14	-.16	-.18	.24	.29	1.00			
EI1	-.16	-.13	-.12	-.21	-.21	-.16	-.17	-.13	-.13	-.05	-.05	.01	1.00		
EI2	-.16	-.15	-.18	-.16	-.31	-.15	-.16	-.07	-.13	-.07	-.07	.08	.41	1.00	
EI3	-.17	-.19	-.12	-.18	-.17	-.21	-.16	-.20	-.05	-.10	-.08	.05	.20	.17	1.00

Table S4. Analysis name BAT14 containing 14 items, representative sample of working population NL and FL subsample 1 n=800.

Item	EX1	EX3	EX4	EX5	EX6	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00													
EX3	.13	1.00												
EX4	.20	.15	1.00											
EX5	-.01	.18	.05	1.00										
EX6	.00	.00	.07	.02	1.00									
MD1	-.11	-.20	-.14	-.05	.00	1.00								
MD3	-.02	-.13	-.10	-.06	-.06	.28	1.00							
MD5	-.12	-.09	-.14	-.07	-.10	.21	.11	1.00						
CI1	-.14	-.25	-.19	-.15	-.11	-.06	-.13	-.15	1.00					
CI4	-.15	-.27	-.16	-.13	-.06	-.13	-.19	-.14	.43	1.00				
CI5	-.22	-.21	-.22	-.18	-.10	-.14	-.17	-.19	.23	.28	1.00			
EI1	-.17	-.14	-.23	-.22	-.19	-.20	-.16	-.16	-.08	-.08	-.02	1.00		
EI2	-.18	-.20	-.17	-.32	-.17	-.19	-.09	-.15	-.10	-.10	.06	.38	1.00	
EI5	-.20	-.16	-.21	-.24	-.19	-.18	-.18	-.13	-.13	-.12	.00	.38	.32	1.00

Table S5. Analysis name BAT13 containing 13 items, representative sample of working population NL and FL subsample 1 n=800.

Item	EX1	EX3	EX4	EX6	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00												
EX3	.15	1.00											
EX4	.20	.17	1.00										
EX6	.01	.02	.08	1.00									
MD1	-.11	-.18	-.13	.00	1.00								
MD3	-.02	-.10	-.09	-.06	.28	1.00							
MD5	-.12	-.08	-.14	-.10	.21	.11	1.00						
CI1	-.15	-.24	-.19	-.12	-.07	-.14	-.17	1.00					
CI4	-.15	-.26	-.16	-.07	-.14	-.19	-.16	.42	1.00				
CI5	-.23	-.20	-.23	-.11	-.16	-.18	-.20	.21	.27	1.00			
EI1	-.19	-.14	-.24	-.20	-.22	-.17	-.17	-.11	-.11	-.05	1.00		
EI2	-.21	-.20	-.19	-.20	-.21	-.12	-.18	-.14	-.13	.03	.35	1.00	
EI5	-.22	-.17	-.22	-.20	-.20	-.20	-.15	-.16	-.15	-.02	.37	.30	1.00

Table S6. Analysis name BAT12 containing 12 items, representative sample of working population NL and FL subsample 1 n=800.

Item	EX1	EX3	EX4	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00											
EX3	.16	1.00										
EX4	.21	.19	1.00									
MD1	-.10	-.17	-.12	1.00								
MD3	-.02	-.10	-.08	.28	1.00							
MD5	-.12	-.08	-.14	.21	.11	1.00						
CI1	-.15	-.24	-.19	-.07	-.16	-.18	1.00					
CI4	-.15	-.26	-.16	-.14	-.20	-.16	.42	1.00				
CI5	-.23	-.21	-.23	-.16	-.19	-.22	.20	.27	1.00			
EI1	-.20	-.15	-.25	-.23	-.19	-.20	-.13	-.13	-.06	1.00		
EI2	-.22	-.21	-.20	-.22	-.14	-.20	-.16	-.14	.01	.34	1.00	
EI5	-.24	-.18	-.23	-.21	-.22	-.18	-.18	-.16	-.04	.36	.28	1.00

Table S7. Analysis name BAT19 containing 19 items, representative sample of working population NL and FL subsample 2 n=800.

Item	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6	EX7	MD1	MD3	MD4	MD5	CI1	CI3	CI4	CI5	EI1	EI2	EI4	EI5
EX1	1.00																		
EX2	.03	1.00																	
EX3	.11	.08	1.00																
EX4	.15	.18	.30	1.00															
EX5	.03	.05	.18	.08	1.00														
EX6	.08	.09	.05	.05	.18	1.00													
EX7	.14	.11	.22	.28	.01	-.01	1.00												
MD1	-.12	-.06	-.22	-.15	-.05	-.04	-.25	1.00											
MD3	-.04	.01	-.17	-.10	.00	-.09	-.23	.47	1.00										
MD4	-.18	-.07	-.21	-.21	-.05	-.06	-.24	.49	.41	1.00									
MD5	-.13	-.12	-.19	-.20	-.10	-.15	-.16	.35	.28	.34	1.00								
CI1	-.12	-.09	-.12	-.21	-.10	-.06	-.11	-.18	-.20	-.18	-.16	1.00							
CI3	-.15	-.23	-.15	-.19	-.13	-.12	-.15	-.20	-.27	-.19	-.16	.28	1.00						
CI4	-.16	-.16	-.12	-.24	-.08	.01	-.14	-.18	-.24	-.19	-.18	.48	.34	1.00					
CI5	-.14	-.17	-.17	-.21	-.17	-.14	-.08	-.26	-.26	-.23	-.17	.23	.40	.27	1.00				
EI1	-.14	-.17	-.18	-.17	-.30	-.16	-.15	-.21	-.18	-.20	-.13	-.06	.04	-.01	.09	1.00			
EI2	-.11	-.14	-.21	-.16	-.26	-.15	-.14	-.19	-.17	-.17	-.13	-.06	-.01	-.03	.07	.43	1.00		
EI4	-.19	-.14	-.16	-.22	-.20	-.20	-.16	-.12	-.10	-.11	-.12	-.07	-.03	-.10	.00	.43	.41	1.00	
EI5	-.11	-.20	-.18	-.13	-.20	-.17	-.15	-.21	-.23	-.18	-.12	-.10	.04	-.06	.08	.42	.38	.40	1.00

Table S8. Analysis name BAT15 containing 15 items, representative sample of working population NL and FL subsample 2 n=800.

Item	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	EX6	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00														
EX2	.00	1.00													
EX3	.08	.05	1.00												
EX4	.12	.15	.28	1.00											
EX5	-.01	.02	.15	.05	1.00										
EX6	.04	.06	.02	.01	.14	1.00									
MD1	-.14	-.07	-.23	-.16	-.06	-.06	1.00								
MD3	-.07	-.01	-.19	-.13	-.03	-.12	.46	1.00							
MD5	-.16	-.13	-.21	-.22	-.12	-.17	.36	.28	1.00						
CI1	-.15	-.12	-.14	-.23	-.12	-.08	-.19	-.21	-.16	1.00					
CI4	-.18	-.18	-.14	-.26	-.10	-.01	-.18	-.25	-.19	.48	1.00				
CI5	-.15	-.18	-.18	-.21	-.18	-.15	-.24	-.26	-.16	.24	.28	1.00			
EI1	-.15	-.18	-.19	-.18	-.31	-.18	-.21	-.17	-.12	-.05	-.01	.10	1.00		
EI2	-.13	-.15	-.22	-.18	-.27	-.17	-.18	-.16	-.12	-.05	-.03	.08	.44	1.00	
EI5	-.13	-.22	-.19	-.14	-.22	-.19	-.20	-.22	-.11	-.09	-.06	.09	.42	.38	1.00

Table S9. Analysis name BAT14 containing 14 items, representative sample of working population NL and FL subsample 2 n=800.

Item	EX1	EX2	EX3	EX4	EX5	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00													
EX2	.01	1.00												
EX3	.09	.06	1.00											
EX4	.13	.16	.28	1.00										
EX5	.01	.04	.16	.06	1.00									
MD1	-.13	-.07	-.23	-.15	-.06	1.00								
MD3	-.07	-.01	-.19	-.13	-.02	.46	1.00							
MD5	-.16	-.14	-.22	-.23	-.11	.35	.27	1.00						
CI1	-.14	-.11	-.13	-.23	-.11	-.19	-.22	-.18	1.00					
CI4	-.18	-.17	-.13	-.26	-.09	-.19	-.26	-.20	.48	1.00				
CI5	-.16	-.18	-.18	-.22	-.18	-.25	-.28	-.18	.23	.27	1.00			
EI1	-.16	-.19	-.20	-.19	-.31	-.22	-.19	-.14	-.07	-.02	.09	1.00		
EI2	-.14	-.16	-.23	-.19	-.27	-.20	-.18	-.14	-.07	-.04	.07	.43	1.00	
EI5	-.14	-.22	-.20	-.15	-.22	-.22	-.24	-.14	-.11	-.07	.08	.42	.37	1.00

Table S10. Analysis name BAT13 containing 13 items, representative sample of working population NL and FL subsample 2 n=800.

Item	EX1	EX3	EX4	EX5	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00												
EX3	.10	1.00											
EX4	.14	.30	1.00										
EX5	.02	.17	.07	1.00									
MD1	-.13	-.22	-.14	-.05	1.00								
MD3	-.06	-.18	-.11	-.01	.46	1.00							
MD5	-.17	-.22	-.22	-.12	.34	.27	1.00						
CI1	-.15	-.13	-.22	-.12	-.20	-.23	-.19	1.00					
CI4	-.19	-.14	-.25	-.10	-.20	-.27	-.22	.47	1.00				
CI5	-.17	-.19	-.22	-.19	-.27	-.29	-.20	.22	.26	1.00			
EI1	-.17	-.21	-.18	-.32	-.24	-.20	-.16	-.08	-.04	.07	1.00		
EI2	-.14	-.23	-.18	-.28	-.21	-.19	-.16	-.08	-.06	.05	.42	1.00	
EI5	-.15	-.20	-.15	-.23	-.24	-.26	-.16	-.13	-.09	.06	.41	.36	1.00

Table S11. Analysis name BAT12 containing 12 items, representative sample of working population NL and FL subsample 2 n=800.

Item	EX1	EX3	EX4	MD1	MD3	MD5	CI1	CI4	CI5	EI1	EI2	EI5
EX1	1.00											
EX3	.12	1.00										
EX4	.16	.32	1.00									
MD1	-.13	-.20	-.13	1.00								
MD3	-.05	-.15	-.09	.45	1.00							
MD5	-.17	-.21	-.21	.34	.27	1.00						
CI1	-.15	-.12	-.22	-.21	-.23	-.21	1.00					
CI4	-.19	-.13	-.25	-.20	-.27	-.23	.47	1.00				
CI5	-.18	-.19	-.23	-.29	-.30	-.22	.20	.25	1.00			
EI1	-.19	-.22	-.20	-.27	-.23	-.20	-.11	-.07	.05	1.00		
EI2	-.16	-.24	-.19	-.24	-.21	-.19	-.10	-.08	.03	.40	1.00	
EI5	-.16	-.21	-.16	-.26	-.28	-.19	-.15	-.11	.04	.38	.34	1.00