

1. melléklet: Munkahelyi tényezők korrelációja a kiegészítő faktorokkal

Elemzés = 205		Érzelmi kimerültség	Deperszonalizáció	Teljesítmény
Támogatottság	r_s	-0,14*	-0,26***	0,19**
	p	0,043	< 0,001	0,006
Rendszer	r_s	-0,29***	-0,13	0,07
	p	< 0,001	0,057	0,341
Infrastruktúra	r_s	-0,14	-0,097	0
	p	0,05	0,168	0,967
Megbecsültség	r_s	-0,40***	-0,37***	0,27***
	p	< 0,001	< 0,001	< 0,001

2. melléklet: Különbőség a munkahelyi tényezők szerint kialakított csoportok kiégésében

Érzelmi kimerültség										
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - ANOVA						
Támogatottság	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²
alacsony	7	36,857	15,763	Csoportok között	768,638	2	384,319	2,687	0,071	-
közepes	77	31,325	12,002	Csoporton belül	28894,484	202	143,042			
magas	121	28,388	11,711	Összesen	29663,122	204	527,361			

Deperszonalizáció													
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - Brown-Forsythe							Post-hoc (Games-Howell)		
Támogatottság	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²	Összehasonlítás	t	p _{tukey}
alacsony	7	11,000	8,563	Csoportok között	495,87	2	247,935	5,024*	0,027	0,080	alacsony közepes	1,679	0,282
közepes	77	5,455	5,748	Csoporton belül	5073,174	11,569	438,525				alacsony magas	2,313	0,128
magas	121	3,463	4,205	Összesen	5569,044	13,569	686,46				közepes magas	2,626*	0,026

Teljesítmény										
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - Brown-Forsythe						
Támogatottság	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²
alacsony	7	32,000	7,416	Csoportok között	286,904	2	143,452	2,81	0,083	-
közepes	77	34,779	7,382	Csoporton belül	8852,784	21,39	413,883			
magas	121	36,736	6,043	Összesen	9139,688	23,39	557,335			

Érzelmi kimerültség													
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - ANOVA							Post-hoc (Holm-korrektció)		
Rendszerezéssel való megelégedettség és biztonságérzet	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²	Összehasonlítás	t	p _{holm}
alacsony	155	31,581	11,81	Csoportok között	2119,419	2	1059,71	7,772***	< 0,001	0,062	alacsony közepes	3,2**	0,005
közepes	38	24,816	11,349	Csoporton belül	27543,702	202	136,355				alacsony magas	2,667*	0,017
magas	12	22,25	10,872	Összesen	29663,121	204	1196,065				közepes magas	0,664	0,508

Deperszonalizáció										
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - Brown-Forsythe						
Rendszerezéssel való megelégedettség és biztonságérzet	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²
alacsony	155	4,858	5,304	Csoportok között	103,355	2	51,678	1,862	0,173	-
közepes	38	3,053	4,532	Csoporton belül	5465,689	30,667	178,23			
magas	12	3,917	5,823	Összesen	5569,044	32,667	229,908			

Teljesítmény										
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - ANOVA						
Rendszerrel való megelégedettség és biztonságérzet	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²
alacsony	155	35,568	6,884	Csoportok között	68,754	2	34,377	0,766	0,466	-
közepes	38	37,053	5,457	Csoporton belül	9070,933	202	44,906			
magas	12	35,5	7,81	Összesen	9139,687	204	79,283			

Érzelmi kimerültség										
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - ANOVA						
Infrastruktúrával való elégedettség	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²
alacsony	40	32,025	13,809	Csoportok között	672,444	2	336,222	2,343	0,099	-
közepes	116	30,276	11,353	Csoporton belül	28990,678	202	143,518			
magas	49	26,776	11,843	Összesen	29663,122	204	479,74			

Deperszonalizáció										
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - ANOVA						
Infrastruktúrával való elégedettség	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²
alacsony	40	5,45	4,987	Csoportok között	49,888	2	24,944	0,913	0,403	-
közepes	116	4,302	5,5	Csoporton belül	5519,156	202	27,323			
magas	49	4,061	4,723	Összesen	5569,044	204	52,267			

Teljesítmény										
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - ANOVA						
Infrastruktúrával való elégedettség	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²
alacsony	40	35,35	7,495	Csoportok között	27,346	2	13,673	0,303	0,739	-
közepes	116	35,759	6,591	Csoporton belül	9112,341	202	45,111			
magas	49	36,429	6,334	Összesen	9139,687	204	58,784			

Érzelmi kimerültség													
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - ANOVA							Post-hoc (Holm-korrektció)		
Megbecsülés	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²	Összehasonlítás	t	p _{holm}
alacsony	31	39,613	9,999	Csoportok között	4521,04	2	2260,52	18,162***	< 0,001	0,143	alacsony közepes	4,332***	< 0,001
közepes	112	29,804	11,63	Csoporton belül	25142,082	202	124,466				alacsony magas	6,027***	< 0,001
magas	62	24,823	10,811	Összesen	29663,122	204	2384,986				közepes magas	2,82**	0,005

Deperszonalizáció													
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - Brown-Forsythe							Post-hoc (Games-Howell)		
Megbecsültség	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²	Összehasonlítás	t	P _{tukey}
alacsony	31	10,065	7,452	Csoportok között	1214,785	2	607,392	18,709***	< 0,001	0,21	alacsony közepes	4,401***	< 0,001
közepes	112	3,946	3,984	Csoporton belül	4354,259	55,213	78,863				alacsony magas	5,222***	< 0,001
magas	62	2,613	3,898	Összesen	5569,044	57,213	686,255				közepes magas	2,144	0,085

Teljesítmény													
Leíró statisztikák				Varianceanalízis - Brown-Forsythe							Post-hoc (Games-Howell)		
Megbecsültség	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω²	Összehasonlítás	t	P _{tukey}
alacsony	31	32,355	7,468	Csoportok között	807,181	2	403,59	9,427***	< 0,001	0,079	alacsony közepes	-2,036	0,115
közepes	112	35,384	6,813	Csoporton belül	8332,507		87,751	94,956			alacsony magas	-4,08***	< 0,001
magas	62	38,403	4,97	Összesen	9139,688		89,751	498,546			közepes magas	-3,349**	0,003

3. melléklet: Munkahelyi erőforrások és követelmények korrelációja a kiégés faktoraival

N = 205		Érzelmi kimerültség	Deperszonalizáció	Teljesítmény
Erőforrások	r_s	-0,28***	-0,24***	0,21**
	p	< 0,001	< 0,001	0,003
Követelmények	r_s	0,56***	0,28***	-0,3
	p	< 0,001	< 0,001	0,72

4. melléklet: Különbség a munkahelyi erőforrások-követelmények aránya szerint kialakított csoportok kiégésében

Érzelmi kimerültség													
Leíró statisztikák				Varianciaanalízis - ANOVA							Post-hoc (Holm-korrektció)		
"JD-R arány" csoportok	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω^2	Összehasonlítás	t	P_{holm}
alacsony	24	42,000	10,342	Csoportok között	6178,096	2	3089,048	26,570***	< 0,001	0,200	alacsony közepes	5,122***	< 0,001
közepes	146	29,836	11,154	Csoporton belül	23485,026	202	116,263				alacsony magas	7,289***	< 0,001
magas	35	21,171	9,37	Összesen	29663,122	204	3205,311				közepes magas	4,270***	< 0,001

Deperszonalizáció													
Leíró statisztikák				Varianciaanalízis - Brown-Forsythe							Post-hoc (Games-Howell)		
"JD-R arány" csoportok	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω^2	Összehasonlítás	t	P_{Hukey}
alacsony	24	8,000	6,947	Csoportok között	438,541	2	219,27	7,373**	0,002	0,069	alacsony közepes	2,462	0,052
közepes	146	4,363	4,999	Csoporton belül	5130,503	43,117	118,991				alacsony magas	3,602**	0,003
magas	35	2,486	3,416	Összesen	5569,044	45,117	338,261				közepes magas	2,643*	0,027

Teljesítmény													
Leíró statisztikák				Varianciaanalízis - ANOVA							Post-hoc (Holm-korrektció)		
"JD-R arány" csoportok	Elemsszám	Átlag	Szórás	Tényezők	Eltérésnégyzet-összeg	Szabadságfok	Variancia	F	p	ω^2	Összehasonlítás	t	P_{holm}
alacsony	24	32,875	6,999	Csoportok között	284,404	2	142,202	3,244*	0,041	0,021	alacsony közepes	-2,133	0,068
közepes	146	35,986	6,822	Csoporton belül	8855,283	202	43,838				alacsony magas	-2,497*	0,04
magas	35	37,257	5,371	Összesen	9139,687	204	186,04				közepes magas	-1,02	0,309