

1: Hiërarchische regressieanalyse met gemiddelde van eindscore (BSI T1) als afhankelijke variabele en de gecentreerde variabelen BSI_c, MHC-sf_c en de interactie van deze twee variabelen.

Tabel 1 Correlatiecoëfficiënten van de verschillende modellen

Model	<i>R</i>	<i>R</i> ²	<i>R</i> ² <i>adj</i>	<i>SE</i>
1	.56 ^a	.31	.31	7.65
2	.57 ^b	.32	.32	7.61
3	.57 ^c	.32	.32	7.62

a. Predictoren: (Constant), BSI_c

b. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c

c. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c, BSI_c T0 xMHC-SF_c

Tabel 2 Regressiegewichten

<i>ANOVA^a</i>						
Model		<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
1	Regressie	15074.15	1	15074.15	257.29	.000 ^b
	Residu	32926.79	562	58.59		
	Totaal	48000.94	563			
2	Regressie	15522.69	2	7761.35	134.07	.000 ^c
	Residu	32478.25	561	57.89		
	Total	48000.94	563			
3	Regressie	15523.06	3	5174.35	89.22	.000 ^d
	Residu	32477.88	560	57.00		
	Totaal	48000.94	563			

a. Afhankelijke variabele: gemiddelde van eindscore BSI

b. Predictoren: (Constant), BSI_c

c. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c

d. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c

Tabel 3 Regressiecoëfficiënten

<i>Coëfficiënten</i>		<i>B</i>	<i>SE</i>	<i>Bèta</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
1	(Constant)	40.59	.32		125.93	.000
	BSI_c	.67	.04	.56	16.04	.000
2	(Constant)	40.59	.32		126.68	.000
	BSI_c	.60	.05	.51	12.84	.000
	MHC-SF_c	-1.03	.37	-.11	-2.78	.006
3	(Constant)	40.60	.35		116.08	.000
	BSI_c	.61	.05	.51	12.70	.000
	MHC-SF_c	-1.02	.37	-.11	-2.75	.006
	BSI_cxMHC-SF_c	.00	.04	.00	.08	.936

a. Afhankelijke variabele: gemiddelde van eindscore BSI

2: Hiërarchische regressieanalyse met som van totale minuten als afhankelijke variabele en de gecentreerde variabelen BSI, MHC-sf en de interactie van deze twee variabelen.

Tabel 4 Correlatiecoëfficiënten van de verschillende modellen

Model	<i>R</i>	<i>R</i> ²	<i>R</i> ² <i>adj</i>	<i>SE</i>
1	.27 ^a	.08	.07	296.67
2	.28 ^b	.08	.07	296.73
3	.28 ^c	.08	.07	296.77

a. Predictoren: (Constant), BSI_c

b. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c

c. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c

Tabel 5 Regressiegewichten

<i>ANOVA^a</i>						
Model		<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
1	Regressie	3998687.80	1	3998687.80	45.43	.000 ^b
	Residu	49463229.61	562	88012.86		
	Totaal	53461917.41	563			
2	Regressie	4068395.54	2	2034197.77	23.10	.000 ^c
	Residu	49393521.87	561	88045.49		
	Totaal	53461917.41	563			
3	Regressie	4140726.83	3	1380242.28	15.67	.000 ^d
	Residu	49321190.58	560	88073.56		
	Totaal	53461917.41	563			

a. Afhankelijke variabele: som van totale minuten

b. Predictoren: (Constant), BSI_c

c. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c

d. Predictoren: (Constant), BSI_c, MHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c

Tabel 6 Regressiecoëfficiënten

<i>Coëfficiënten</i>	<i>B</i>	<i>SE</i>	<i>Bèta</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
1 (Constant)	751.92	12.49		60.19	.000
BSI_c	10.87	1.61	.27	6.74	.000
2 (Constant)	751.92	12.49		60.18	.000
BSI_c	10.09	1.84	.25	5.49	.000
MHC-SF_c	-12.81	14.39	-.04	-.89	.374
3 (Constant)	746.99	13.63		54.81	.000
BSI_c	9.84	1.86	.25	5.30	.000
MHC-SF_c	-14.44	14.51	-.05	-.10	.320
BSI_cxMHC-SF_c	-1.35	1.45	-.04	-.91	.365

a. Afhankelijke variabele: som van totale minuten

3a: Toevoegen van geslacht aan het model met gemiddelde van eindscore (BSI T1) als afhankelijke variabele en de gecentreerde variabelen BSI_c, MHC-sf_c en de interactie van deze twee variabelen.

Tabel 7 Correlatiecoëfficiënten van de verschillende modellen

Model	<i>R</i>	<i>R</i> ²	<i>R</i> ² <i>adj</i>	<i>SE</i>
1	.10 ^a	.01	.01	9.20
2	.56 ^b	.31	.31	7.67
3	.57 ^c	.33	.32	7.60
4	.57 ^d	.33	.32	7.61

a. Predictoren: (Constant), geslacht

b. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c

c. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c

d. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c, vrBSI_cMHC-SF_c

Tabel 8 Regressiegewichten

<i>ANOVA^a</i>						
Model		<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
1	Regressie	480.56	1	480.56	5.68	.017 ^b
	Residu	47520.38	562	84.56		
	Totaal	48000.94	563			
2	Regressie	15094.65	3	5031.55	85.63	.000 ^c
	Residu	32906.29	560	58.76		
	Totaal	48000.94	563			
3	Regressie	15785.91	5	3157.18	54.69	.000 ^d
	Residu	32215.03	558	57.73		
	Totaal	48000.94	563			
4	Regressie	15789.52	7	2255.65	38.94	.000 ^e
	Residu	32211.42	556	57.93		
	Totaal	48000.94	563			

a. Afhankelijke variabele: gemiddelde van eindscore BSI

b. Predictoren: (Constant), geslacht

c. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c

d. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c

e. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c, vrBSI_cMHC-SF_c

Tabel 9 Regressiecoëfficiënten

<i>Coëfficiënten</i>	<i>B</i>	<i>Std. Error</i>	<i>Bèta</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
1 (Constant)	39.27	.67		58.25	.000
Geslacht	1.96	.82	.10	2.38	.017
2 (Constant)	40.32	.58		69.67	.000
Geslacht	.37	.70	.02	.52	.601
BSI_c	.64	.08	.54	7.61	.000
vrBSI_c	.03	.10	.02	.34	.73
3 (Constant)	40.20	.58		69.93	.000
Geslacht	.51	.70	.03	.73	.467
BSI_c	.52	.09	.44	5.76	.000
vrBSI_c	.12	.11	.09	1.10	.271
MHC-SF_c	-2.11	.65	-.23	-3.26	.001
vrMHC-SF_c	1.59	.79	.14	2.02	.044
4 (Constant)	40.24	.62		65.38	.000
Geslacht	.44	.75	.02	.58	.562
BSI_c	.52	.09	.44	5.74	.000
vrBSI_c	.12	.11	.08	1.07	.285
MHC-SF_c	-2.07	.68	-.22	-3.02	.003
vrMHC-SF_c	1.55	.82	.14	1.89	.059
BSI_cxMHC-SF_c	.02	.08	.01	.19	.851
vrBSI_cMHC-SF_c	-.02	.09	-.02	-.24	.809

a. Afhankelijke variabele: gemiddelde van eindscore BSI

3b: Toevoegen van geslacht aan het model met som van totale minuten als afhankelijke variabele en de gecentreerde variabelen BSI, MHC-sf en de interactie van deze twee variabelen.

Tabel 10 Correlatie coëfficiënten van de verschillende modellen

Model	<i>R</i>	<i>R</i> ²	<i>R</i> ² <i>adj</i>	<i>SE</i>
1	.02 ^a	.00	-.00	308.38
2	.28 ^b	.08	.07	296.89
3	.29 ^c	.08	.07	296.59
4	.29 ^d	.09	.07	296.62

a. Predictoren: (Constant), geslacht

b. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c

c. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c

d. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c, vrBSI_cMHC-SF_c

Tabel 11 Regressiegewichten

<i>ANOVA^a</i>						
Model		<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
1	Regressie	15659.09	1	15659.09	.17	.685 ^b
	Residu	53446258.33	562	95100.10		
	Totaal	53461917.41	563			
2	Regressie	4100917.00	3	1366972.34	15.51	.000 ^c
	Residu	49361000.41	560	88144.64		
	Totaal	53461917.41	563			
3	Regressie	4375763.96	5	875152.79	9.95	.000 ^d
	Residu	49086153.45	558	87968.02		
	Totaal	53461917.41	563			
4	Regressie	4542698.04	7	648956.86	7.38	.000 ^e
	Residu	48919219.37	556	87984.21		
	Totaal	53461917.41	563			

a. Afhankelijke variabele: som van totale minuten

b. Predictoren: (Constant), geslacht

c. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c

d. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c

e. Predictoren: (Constant), geslacht, vrBSI_c, BSI_c, MHC-SF_c, vrMHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c, vrBSI_cMHC-SF_c

Tabel 12 Regressiecoëfficiënten

<i>Coëfficiënten</i>		<i>B</i>	<i>SE</i>	<i>Bèta</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
1	(Constant)	744.41	22.61		32.92	.000
	Geslacht	11.21	27.62	.02	.41	.685
2	(Constant)	766.70	22.42		34.20	.000
	Geslacht	-19.30	27.17	-.03	-.71	.478
	BSI_c	13.55	3.25	.34	4.17	.000
	vrBSI_c	-3.39	3.76	-.07	-.90	.367
3	(Constant)	764.14	22.44		34.05	.000
	Geslacht	-16.84	27.19	-.03	-.62	.536
	BSI_c	11.08	3.54	.28	3.13	.002
	vrBSI_c	-.76	4.17	-.02	-.18	.855
	MHC-SF_c	-44.45	25.23	-.14	-1.76	.079
	vrMHC-SF_c	46.96	30.74	.13	1.53	.127
4	(Constant)	764.59	23.99		31.88	.000
	Geslacht	-26.78	29.30	-.04	-.91	.361
	BSI_c	11.09	3.55	.28	3.12	.002
	vrBSI_c	-1.19	4.19	-.03	-.28	.776
	MHC-SF_c	-44.00	26.66	-.14	-1.65	.099
	vrMHC-SF_c	45.32	31.94	.12	1.42	.156
	BSI_cxMHC-SF_c	.17	3.26	.01	.05	.958
	vrBSI_cMHC-SF_c	-2.50	3.67	-.06	-.68	.496

a. Afhankelijke variabele: som van totale minuten

4a: Toevoegen van diagnosegroep aan het model met gemiddelde van eindscore (BSI T1) als afhankelijke variabele en de gecentreerde variabelen BSI_c, MHC-sf_c en de interactie van deze twee variabelen.

Er zijn drie diagnosegroepen: depressie, PTSS en angst. Om de relaties voor deze groepen apart te bekijken hebben we twee dummyvariabelen aangemaakt. Bij de variabele depressie heeft de groep respondenten met depressie een 1 en de twee andere groepen een 0, bij de variabele PTSS heeft de groep respondenten met PTSS een 1 en de twee andere groepen een 0.

Tabel 13 Correlatiecoëfficiënten van de verschillende modellen

Model	<i>R</i>	<i>R</i> ²	<i>R</i> ² <i>adj</i>	<i>SE</i>
1	.18a	.03	.03	9.11
2	.56b	.32	.31	7.66
3	.57c	.33	.32	7.63
4	.57d	.33	.32	7.63

a. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie

b. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c

c. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c

d. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c, BSI_c x MHC-SF_c, PTSSBSI_c x MHC-SF_c, depBSI_c x MHC-SF_c

Tabel 14 Regressiegewichten

ANOVA ^a						
Model		SS	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
1	Regressie	1480.59	2	740.30	8.93	.000 ^b
	Residu	46520.35	561	82.92		
	Totaal	48000.94	563			
2	Regressie	15294.08	5	3058.82	52.19	.000 ^c
	Residu	32706.80	558	58.61		
	Totaal	48000.94	563			
3	Regressie	15666.77	8	1958.35	33.61	.000 ^d
	Residu	32334.17	555	58.26		
	Totaal	48000.94	563			
4	Regressie	15838.47	11	1439.86	24.71	.000 ^e
	Residu	32162.47	552	58.27		
	Totaal	48000.94	563			

a. Afhankelijke variabele: gemiddelde van eindscore BSI

b. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie

c. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c

d. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c

e. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c, PTSSBSI_cMHC-SF_c, depBSI_cMHC SF_c

Tabel 15 Regressiecoëfficiënten

Coëfficiënten		<i>B</i>	<i>SE</i>	<i>Bèta</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
1	(Constant)	38.70	.62		62.46	.000
	Depressie	3.56	.84	.19	4.22	.000
	PTSS	1.71	1.13	.07	1.52	.129
2	(Constant)	40.03	.54		73.66	.000
	Depressie	1.10	.73	.06	1.64	.102
	PTSS	-.14	.96	-.01	-.14	.885
	BSI_c	.62	.07	.52	8.59	.000
	depBSI_c	.05	.10	.03	.49	.627
	PTSSBSI_c	.06	.12	.02	.52	.600
3	(Constant)	40.219	.58		69.90	.000
	Depressie	.79	.77	.04	1.03	.306
	PTSS	-.34	.98	-.01	-.37	.715
	BSI_c	.60	.08	.50	7.84	.000
	depBSI_c	.01	.11	.01	.11	.909
	PTSSBSI_c	-.02	.14	-.01	-.11	.909
	MHC-SF_c	-.61	.62	-.07	-.98	.330
	depMHC-SF_c	-.42	.85	-.03	-.49	.627
	PTSSMHC-SF_c	-.79	1.10	-.04	-.72	.471
4	(Constant)	40.113	.58		68.84	.000
	Depressie	.97	.80	.05	1.21	.225
	PTSS	.27	1.07	.01	.25	.804
	BSI_c	.61	.08	.51	7.92	.000
	depBSI_c	.01	.11	.00	.05	.959
	PTSSBSI_c	.01	.14	.00	.03	.973
	MHC-SF_c	-.84	.67	-.09	-1.29	.198

depMHC-SF_c	-.17	.88	-.01	-.19	.847
PTSSMHC-SF_c	-.363	1.13	-.02	-.32	.748
BSI_cxMHC-SF_c	-.08	.07	-.07	-1.15	.249
depBSI_cMHC-SF_c	.10	.09	.06	1.11	.268
PTSSBSI_cMHC-SF_c	.18	.11	.09	1.67	.095

a. Afhankelijke variabele: gemiddelde van eindscore BSI

4b: Toevoegen van diagnosegroep aan het model met som van totale minuten als afhankelijke variabele en de gecentreerde variabelen BSI, MHC-sf en de interactie van deze twee variabelen.

Tabel 16 Correlatiecoëfficiënten van de verschillende modellen

Model	R	R^2	R^2_{adj}	SE
1	.057 ^a	.00	.00	308.20
2	.28	.08	.07	297.26
3	.28 ^c	.08	.07	297.87
4	.29 ^d	.09	.07	297.71

a. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie

b. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c

c. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c

d. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c, PTSSBSI_cMHC-SF_c, depBSI_cMHC-SF_c

Tabel 17 Regressiegewichten

<i>ANOVA^a</i>						
Model		<i>SS</i>	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>p</i>
1	Regressie	174813.04	2	87406.52	.92	.399 ^b
	Residu	53287104.37	561	94985.93		
	Totaal	53461917.41	563			
2	Regressie	4156837.10	5	831367.42	9.41	.000 ^c
	Residu	49305080.31	558	88360.36		
	Totaal	53461917.41	563			
3	Regressie	4220493.93	8	527561.74	5.95	.000 ^d
	Residu	49241423.48	555	88723.29		
	Totaal	53461917.41	563			
4	Regressie	4535543.42	11	412322.13	4.65	.000 ^e
	Residu	48926373.99	552	88634.74		
	Totaal	53461917.41	563			

a. afhankelijke variabele: som van totale minuten

b. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie

c. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c

d. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c

e. Predictoren: (Constant), PTSS, depressie, PTSSBSI_c, depBSI_c, BSI_c, depMHC-SF_c, PTSSMHC-SF_c, MHC-SF_c, BSI_cxMHC-SF_c, PTSSBSI_cMHC-SF_c, depBSI_cMHC-SF_c

Tabel 18 Regressiecoëfficiënten

<i>Coëfficiënten</i>		<i>B</i>	<i>SE</i>	<i>Bèta</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
1	(Constant)	733.44	20.97		34.98	.000
	Depressie	37.62	28.53	.06	1.32	.188
	PTSS	9.26	38.08	.01	.24	.808
2	(Constant)	751.50	21.10		35.62	.000
	Depressie	1.50	28.43	.00	.05	.958
	PTSS	-19.06	37.32	-.02	-.51	.610
	BSI_c	8.43	2.81	.21	3.01	.003
	depBSI_c	3.29	3.77	.05	.87	.383
	PTSSBSI_c	4.98	4.51	.07	1.11	.270
3	(Constant)	754.83	22.45		33.62	.000
	depressie	-4.42	29.90	-.01	-.15	.883
	PTSS	-22.76	38.16	-.03	-.60	.551
	BSI_c	8.01	2.97	.20	2.70	.007
	depBSI_c	3.03	4.12	.05	.74	.462
	PTSSBSI_c	4.12	5.27	.05	.78	.434
	MHC-SF_c	-10.69	24.29	-.03	-.44	.660
	depMHC-SF_c	-1.13	33.33	-.00	-.03	.973
	PTSSMHC-SF_c	-7.17	42.84	-.01	-.17	.867
4	(Constant)	754.18	22.73		33.18	.000
	depressie	-16.88	31.09	-.03	-.54	.588
	PTSS	-8.17	41.75	-.01	-.20	.845
	BSI_c	8.10	3.02	.20	2.69	.007
	depBSI_c	1.36	4.26	.02	.32	.750
	PTSSBSI_c	4.99	5.41	.06	.92	.357
	MHC-SF_c	-12.14	25.57	-.04	-.48	.635
	depMHC-SF_c	-1.02	34.27	-.00	-.03	.976

PTSSMHC-SF_c	-.56	43.99	-.00	-.01	.990
BSI_cxMHC-SF_c	-.49	2.72	-.01	-.18	.857
depBSI_cMHC-SF_c	-3.67	3.68	-.07	-1.00	.319
PTSSBSI_cMHC-SF_c	3.10	4.12	.05	.75	.453

a. Afhankelijke variabele: som van totale minuten