

Mellékletek

1. számú melléklet: A szubjektív arousal esetében elvégzett manipuláció ellenőrzés regressziós táblázata

<i>Prediktorok</i>	<i>std. Beta</i>	<i>std. SE</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
(Intercept)	0,21	0,16	-0,09 – 0,52	4,982	<0,001
Kísérleti feltétel[placebo]	-0,06	0,06	-0,19 – 0,07	-0,930	0,353
Idő [feladat előtt]	0,22	0,05	0,12 – 0,31	4,446	<0,001
Idő [feladat után]	0,01	0,05	-0,08 – 0,11	0,239	0,811
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat előtt]	0,04	0,05	-0,05 – 0,14	0,857	0,392
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat után]	0,17	0,05	0,08 – 0,27	3,532	<0,001
Koffein/nap[130-160 mg]	-0,39	0,20	-0,78 – 0,01	-1,926	0,055
Koffein/nap[160-240 mg]	-0,07	0,25	-0,56 – 0,42	-0,286	0,775
Koffein/nap[240-320 mg]	-0,20	0,28	-0,76 – 0,36	-0,696	0,487
Koffein/nap[25-55 mg]	-0,28	0,22	-0,71 – 0,15	-1,272	0,204
Koffein/nap[320-400 mg]	-0,43	0,91	-2,21 – 1,35	-0,476	0,634
Koffein/nap[75-80 mg]	-0,50	0,21	-0,91 – -0,09	-2,371	0,018
Koffein/nap[80-100 mg]	-0,31	0,23	-0,76 – 0,14	-1,347	0,178
Koffein/nap[Nem fogyasztok]	-0,39	0,23	-0,83 – 0,06	-1,690	0,091
Mentális fáradtság baseline	0,09	0,06	-0,03 – 0,20	1,525	0,128

Megjegyzés: a táblázat utolsó sorában szereplő változó kontrollváltozóként szerepel a preregisztrált modellekben, ám jelen tanulmány hipotézisei szempontjából nem releváns.

2. számú melléklet: A fiziológiai arousal esetében elvégzett manipuláció ellenőrzés regressziós táblázata

<i>Prediktorok</i>	<i>std. Beta</i>	<i>std. SE</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
(Intercept)	-0,12	0,17	-0,46 – 0,22	-0,332	0,740
Kísérleti feltétel[placebo]	-0,00	0,09	-0,18 – 0,17	-0,020	0,984
Idő [feladat előtt]	-0,02	0,13	-0,26 – 0,23	-0,130	0,897
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat előtt]	0,03	0,13	-0,21 – 0,28	0,274	0,784
Koffein/nap[130-160 mg]	0,07	0,21	-0,34 – 0,48	0,331	0,741
Koffein/nap[160-240 mg]	0,26	0,26	-0,25 – 0,78	1,003	0,317
Koffein/nap[240-320 mg]	-0,16	0,32	-0,80 – 0,48	-0,494	0,622
Koffein/nap[25-55 mg]	-0,09	0,25	-0,58 – 0,39	-0,371	0,711
Koffein/nap[320-400 mg]	0,68	0,73	-0,76 – 2,13	0,930	0,353
Koffein/nap[75-80 mg]	0,21	0,23	-0,25 – 0,66	0,880	0,380
Koffein/nap[80-100 mg]	0,22	0,25	-0,27 – 0,70	0,881	0,379
Koffein/nap[Nem fogyasztok]	0,41	0,25	-0,08 – 0,89	1,661	0,098
Mentális fáradtság baseline	0,01	0,06	-0,12 – 0,13	0,113	0,910

Megjegyzés: a táblázat utolsó sorában szereplő változó kontrollváltozóként szerepel a preregisztrált modellekben, ám jelen tanulmány hipotézisei szempontjából nem releváns.

3. számú melléklet: A szubjektív arousal-re illesztett, menstruációs ciklus szakaszát nem tartalmazó regresszióelemzés teljes táblázata

<i>Prediktorok</i>	<i>std. Beta</i>	<i>std. SE</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
(Intercept)	0,26	0,16	-0,05 – 0,57	5,251	<0,001
Kísérleti feltétel[placebo]	-0,10	0,07	-0,24 – 0,05	-1,280	0,201
Fogamzásgátlási státusz [Igen]	-0,23	0,15	-0,53 – 0,07	-1,510	0,132
Idő [feladat előtt]	0,24	0,06	0,13 – 0,35	4,269	<0,001
Idő [feladat után]	0,06	0,06	-0,05 – 0,17	1,027	0,305

Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz[Igen]	0,12	0,15	-0,17 – 0,42	0,815	0,415
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat előtt]	0,03	0,06	-0,08 – 0,14	0,608	0,544
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat után]	0,17	0,06	0,06 – 0,29	3,094	0,002
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Idő [feladat előtt]	-0,09	0,11	-0,32 – 0,13	-0,833	0,405
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Idő [feladat után]	-0,19	0,11	-0,41 – 0,03	-1,662	0,097
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz[Igen] × Idő [feladat előtt]	0,02	0,11	-0,20 – 0,24	0,186	0,852
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz[Igen] × Idő [feladat után]	-0,03	0,11	-0,25 – 0,19	-0,241	0,809
Koffein/nap[130-160 mg]	-0,39	0,20	-0,78 – 0,00	-1,940	0,053
Koffein/nap[160-240 mg]	-0,07	0,25	-0,56 – 0,42	-0,274	0,784
Koffein/nap[240-320 mg]	-0,18	0,28	-0,74 – 0,37	-0,650	0,516
Koffein/nap[25-55 mg]	-0,32	0,22	-0,75 – 0,11	-1,465	0,143
Koffein/nap[320-400 mg]	-0,47	0,90	-2,23 – 1,30	-0,517	0,605
Koffein/nap[75-80 mg]	-0,49	0,21	-0,90 – -0,08	-2,336	0,020
Koffein/nap[80-100 mg]	-0,21	0,23	-0,66 – 0,25	-0,901	0,368
Koffein/nap[Nem fogyasztok]	-0,33	0,23	-0,77 – 0,12	-1,447	0,148
Mentális fáradtság baseline	0,08	0,06	-0,03 – 0,19	1,379	0,168

Megjegyzés: a táblázat utolsó sorában szereplő változó kontrollváltozóként szerepel a preregisztrált modellekben, ám jelen tanulmány hipotézisei szempontjából nem releváns.

4. számú melléklet: A fiziológiai arousal-re illesztett, menstruációs ciklus szakaszát nem tartalmazó regresszióelemzés teljes táblázata

<i>Prediktorok</i>	<i>std. Beta</i>	<i>std. SE</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
--------------------	------------------	----------------	---------------	----------	----------

(Intercept)	-0,06	0,18	-0,41 – 0,29	-0,135	0,893
Kísérleti feltétel[placebo]	-0,10	0,10	-0,31 – 0,10	-0,984	0,326
Fogamzásgátlási státusz [Igen]	-0,39	0,21	-0,80 – 0,02	-1,869	0,063
Idő [feladat előtt]	-0,08	0,15	-0,37 – 0,20	-0,573	0,567
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen]	0,40	0,20	0,00 – 0,80	1,988	0,048
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat előtt]	0,07	0,15	-0,22 – 0,36	0,480	0,632
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Idő [feladat előtt]	0,25	0,28	-0,31 – 0,81	0,888	0,376
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Idő [feladat előtt]	-0,15	0,28	-0,71 – 0,41	-0,535	0,593
Koffein/nap[130-160 mg]	0,08	0,21	-0,33 – 0,49	0,399	0,690
Koffein/nap[160-240 mg]	0,30	0,26	-0,21 – 0,82	1,153	0,250
Koffein/nap[240-320 mg]	-0,12	0,32	-0,75 – 0,52	-0,361	0,719
Koffein/nap[25-55 mg]	-0,13	0,25	-0,61 – 0,36	-0,510	0,611
Koffein/nap[320-400 mg]	0,74	0,73	-0,70 – 2,18	1,011	0,313
Koffein/nap[75-80 mg]	0,25	0,23	-0,21 – 0,71	1,080	0,281
Koffein/nap[80-100 mg]	0,28	0,25	-0,21 – 0,78	1,128	0,260
Koffein/nap[Nem fogyasztok]	0,55	0,25	0,06 – 1,04	2,192	0,029
Mentális fáradtság baseline	0,00	0,06	-0,12 – 0,13	0,058	0,954

Megjegyzés: a táblázat utolsó sorában szereplő változó kontrollváltozóként szerepel a preregisztrált modellekben, ám jelen tanulmány hipotézisei szempontjából nem releváns.

5. számú melléklet: A szubjektív arousal-re illesztett, menstruációs ciklus szakaszát is tartalmazó regresszió eredménye

<i>Prediktorok</i>	<i>std. Beta</i>	<i>std. SE</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
(Intercept)	0,21	0,28	-0,33 – 0,76	3,491	0,001
Kísérleti feltétel[placebo]	-0,19	0,14	-0,47 – 0,08	-1,374	0,171
Fogamzásgátlási státusz [Igen]	-0,22	0,25	-0,71 – 0,26	-0,914	0,361
Ciklus szakasz[follikuláris]	0,05	0,19	-0,31 – 0,42	0,293	0,769
Ciklus szakasz[ovulációs]	-0,16	0,26	-0,66 – 0,34	-0,627	0,531
Idő [feladat előtt]	0,25	0,08	0,09 – 0,42	3,022	0,003
Idő [feladat után]	-0,02	0,08	-0,19 – 0,14	-0,254	0,800
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen]	0,56	0,24	0,09 – 1,04	2,326	0,021
Kísérleti feltétel[placebo] × Ciklus szakasz[follikuláris]	-0,04	0,17	-0,38 – 0,31	-0,218	0,827
Kísérleti feltétel[placebo] × Ciklus szakasz[ovulációs]	-0,03	0,23	-0,49 – 0,42	-0,138	0,890
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[follikuláris]	-0,34	0,32	-0,98 – 0,30	-1,056	0,292
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[ovulációs]	0,39	0,39	-0,38 – 1,17	1,003	0,317
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat előtt]	0,01	0,08	-0,14 – 0,16	0,113	0,910
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat után]	0,16	0,08	0,01 – 0,31	2,109	0,036
Ciklus szakasz[follikuláris] × Idő [feladat előtt]	-0,01	0,11	-0,23 – 0,21	-0,098	0,922
Ciklus szakasz[ovulációs] × Idő [feladat előtt]	0,09	0,14	-0,19 – 0,37	0,610	0,542
Ciklus szakasz[follikuláris] × Idő [feladat után]	0,04	0,11	-0,18 – 0,26	0,355	0,723

Ciklus szakasz[ovulációs] × Idő [feladat után]	-0,04	0,14	-0,32 – 0,24	-0,302	0,763
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[follikuláris]	0,28	0,31	-0,34 – 0,89	0,891	0,374
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[ovulációs]	0,04	0,39	-0,73 – 0,82	0,109	0,914
Koffein/nap[130-160 mg]	-0,25	0,32	-0,88 – 0,38	-0,777	0,438
Koffein/nap[160-240 mg]	0,03	0,37	-0,70 – 0,76	0,083	0,934
Koffein/nap[240-320 mg]	-0,27	0,44	-1,13 – 0,58	-0,631	0,529
Koffein/nap[25-55 mg]	-0,38	0,37	-1,10 – 0,34	-1,044	0,297
Koffein/nap[75-80 mg]	-0,34	0,35	-1,03 – 0,35	-0,967	0,335
Koffein/nap[80-100 mg]	-0,16	0,43	-1,00 – 0,68	-0,373	0,710
Koffein/nap[Nem fogyasztok]	-0,73	0,41	-1,53 – 0,07	-1,793	0,074
Mentális fáradtság baseline	0,03	0,10	-0,16 – 0,23	0,346	0,729

Megjegyzés: a táblázat utolsó sorában szereplő változó kontrollváltozóként szerepel a preregisztrált modellekben, ám jelen tanulmány hipotézisei szempontjából nem releváns.

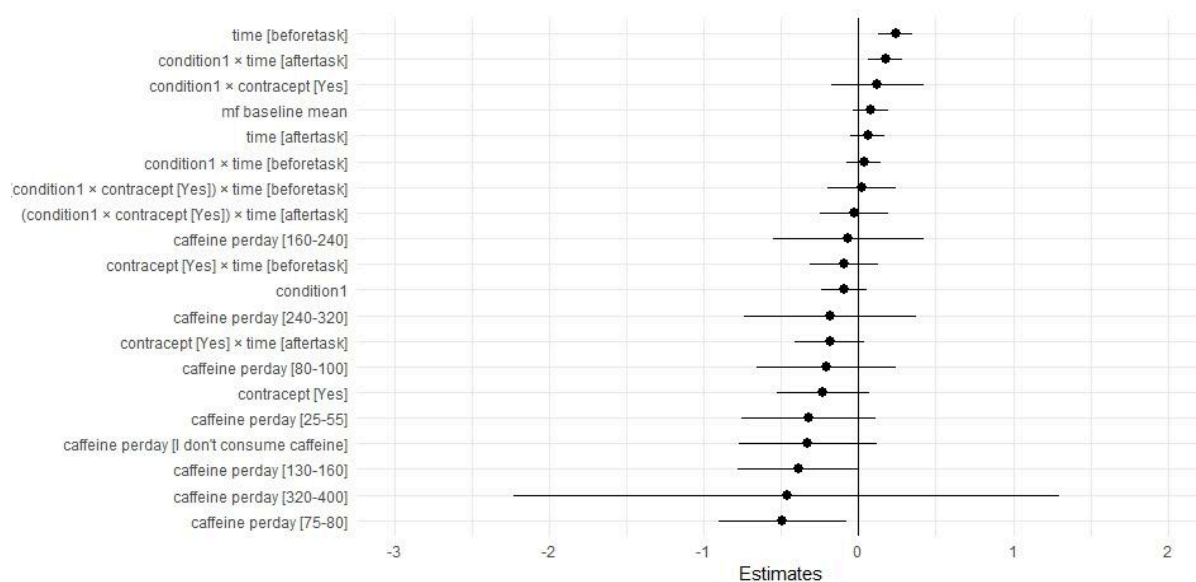
6. számú melléklet: Az EDA AUC-re illesztett, a menstruációs ciklus szakaszait is tartalmazó regresszió eredménye

<i>Prediktorok</i>	<i>std. Beta</i>	<i>std. SE</i>	<i>95% CI</i>	<i>t</i>	<i>p</i>
(Intercept)	-0,11	0,29	-0,68 – 0,46	0,470	0,639
Kísérleti feltétel[placebo]	-0,08	0,16	-0,40 – 0,24	-0,503	0,616
Fogamzásgátlási státusz [Igen]	-0,32	0,31	-0,93 – 0,29	-1,046	0,298
Idő [feladat előtt]	-0,10	0,21	-0,51 – 0,31	-0,483	0,630
Ciklus szakasz[follikuláris]	0,08	0,18	-0,28 – 0,44	0,435	0,665
Ciklus szakasz[ovulációs]	-0,16	0,24	-0,64 – 0,32	-0,651	0,516

Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen]	0,41	0,30	-0,18 – 1,00	1,376	0,171
Kísérleti feltétel[placebo] × Idő [feladat előtt]	-0,07	0,21	-0,48 – 0,34	-0,320	0,750
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Idő [feladat előtt]	0,39	0,40	-0,40 – 1,18	0,985	0,327
Kísérleti feltétel[placebo] × Ciklus szakasz[follikuláris]	-0,05	0,18	-0,40 – 0,30	-0,266	0,791
Kísérleti feltétel[placebo] × Ciklus szakasz[ovulációs]	-0,34	0,23	-0,79 – 0,11	-1,500	0,136
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[follikuláris]	-0,22	0,32	-0,85 – 0,41	-0,685	0,495
Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[ovulációs]	0,14	0,39	-0,64 – 0,91	0,345	0,730
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Idő [feladat előtt]	0,03	0,40	-0,76 – 0,82	0,082	0,935
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[follikuláris]	0,20	0,31	-0,41 – 0,81	0,635	0,526
Kísérleti feltétel[placebo] × Fogamzásgátlási státusz [Igen] × Ciklus szakasz[ovulációs]	0,17	0,39	-0,60 – 0,94	0,426	0,671
Koffein/nap[130-160 mg]	-0,01	0,32	-0,64 – 0,62	-0,037	0,971
Koffein/nap[160-240 mg]	0,38	0,39	-0,39 – 1,16	0,982	0,328
Koffein/nap[240-320 mg]	-0,08	0,45	-0,97 – 0,80	-0,188	0,851
Koffein/nap[25-55 mg]	-0,12	0,35	-0,81 – 0,57	-0,337	0,737
Koffein/nap[75-80 mg]	0,17	0,34	-0,50 – 0,85	0,505	0,615
Koffein/nap[80-100 mg]	0,35	0,43	-0,50 – 1,19	0,808	0,421
Koffein/nap[Nem fogyasztok]	0,64	0,43	-0,20 – 1,49	1,516	0,132
Mentális fáradtság baseline	-0,08	0,10	-0,29 – 0,12	-0,788	0,432

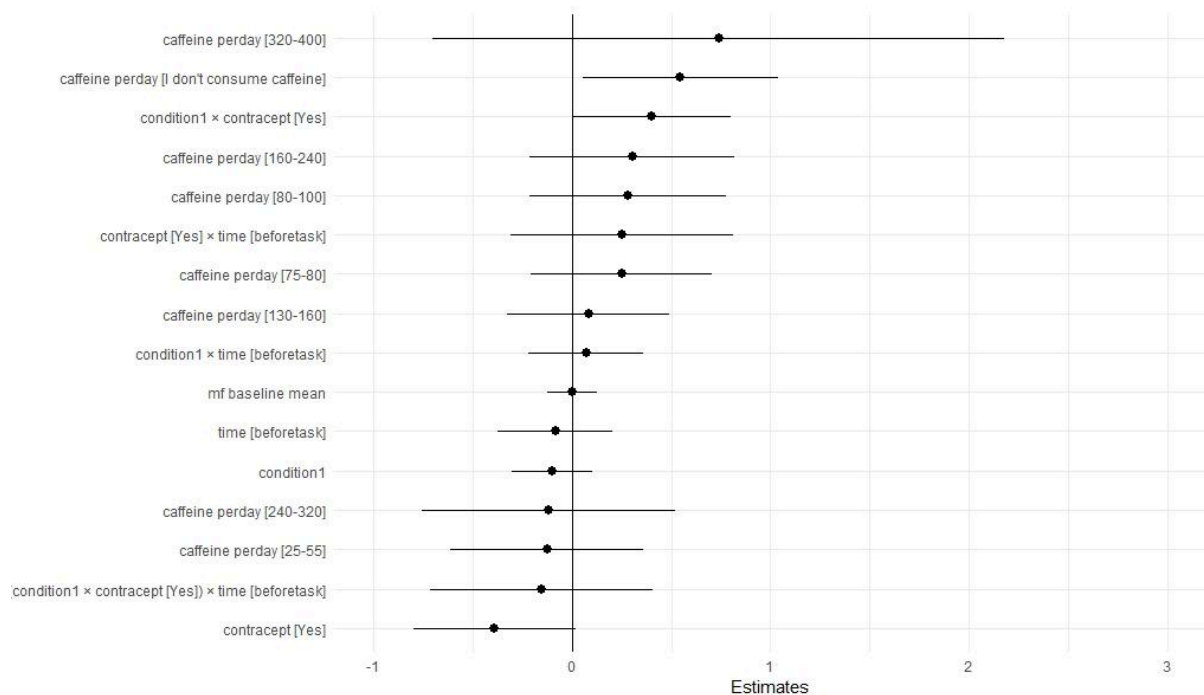
Megjegyzés: a táblázat utolsó sorában szereplő változó kontrollváltozóként szerepel a preregisztrált modellekben, ám jelen tanulmány hipotézisei szempontjából nem releváns.

7. számú melléklet: A szubjektív arousal-re illesztett, menstruációs ciklus szakaszát nem tartalmazó regresszioelemzés forest plot-ja



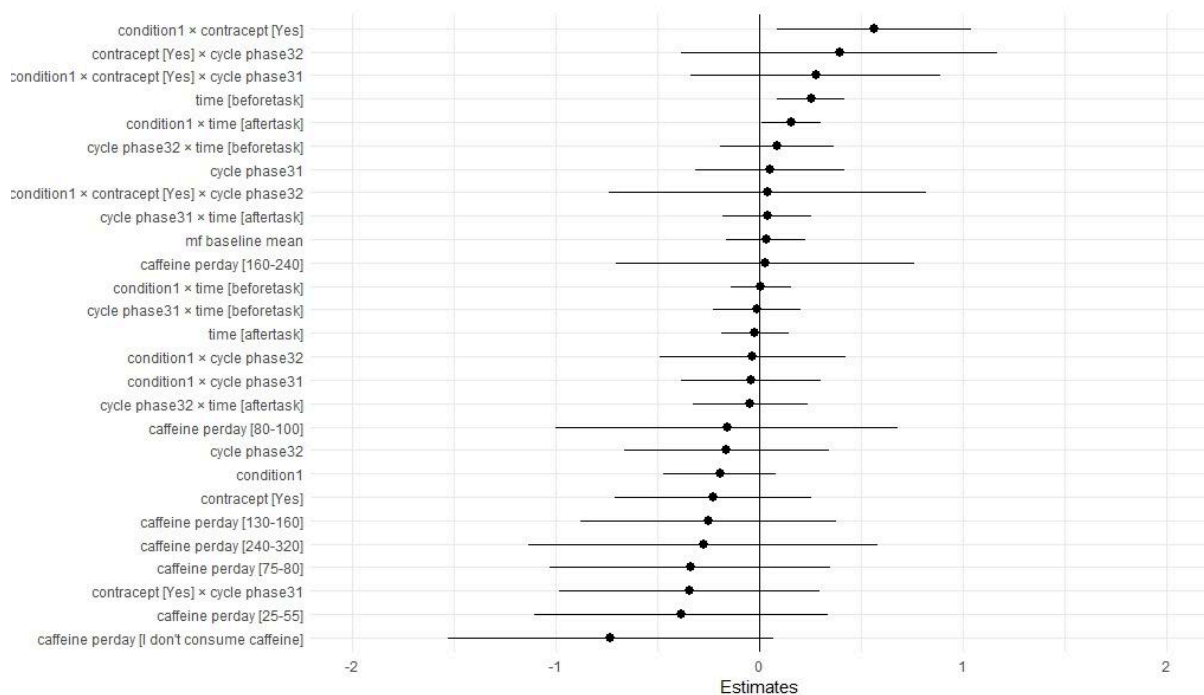
Megjegyzés: bal oldalon a regressziós modellben alkalmazott főhatások, interakciós tagok és kontrollváltozók neve látható, bal oldalon a standardizált együtthatók. A hibasávok a 95%-os konfidencia intervallumot jelölik.

8. számú melléklet: A fiziológiai arousal-re illesztett, menstruációs ciklus szakaszát nem tartalmazó regresszioelemzés forest plot-ja



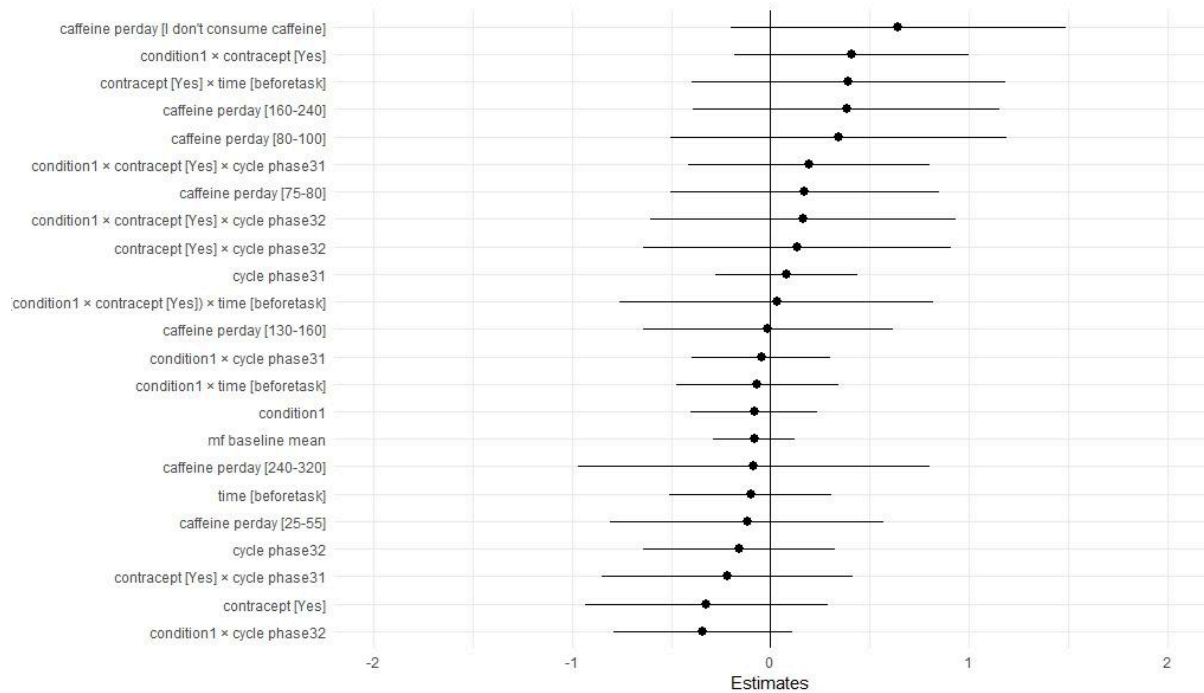
Megjegyzés: bal oldalon a regressziós modellben alkalmazott főhatások, interakciós tagok és kontrollváltozók neve látható, bal oldalon a standardizált együtthatók. A hibasávok a 95%-os konfidencia intervallumot jelölik.

9. számú melléklet: A szubjektív arousal-re illesztett, menstruációs ciklus szakaszát is tartalmazó regresszióelemzés forest plot-ja



Megjegyzés: bal oldalon a regressziós modellben alkalmazott főhatások, interakciós tagok és kontrollváltozók neve látható, bal oldalon a standardizált együtthatók. A hibasávok a 95%-os konfidencia intervallumot jelölik.

10. számú melléklet: A fiziológiai arousal-re illesztett, menstruációs ciklus szakaszát is tartalmazó regresszioelemzés forest plot-ja



Megjegyzés: bal oldalon a regressziós modellben alkalmazott főhatások, interakciós tagok és kontrollváltozók neve látható, bal oldalon a standardizált együtthatók. A hibasávok a 95%-os konfidencia intervallumot jelölik.