

Seznam příloh

Příloha 1 - Analýza missing values napříč vzorkem

Příloha 2 - Analýza systematického vzniku missing values na základě emočního stavu

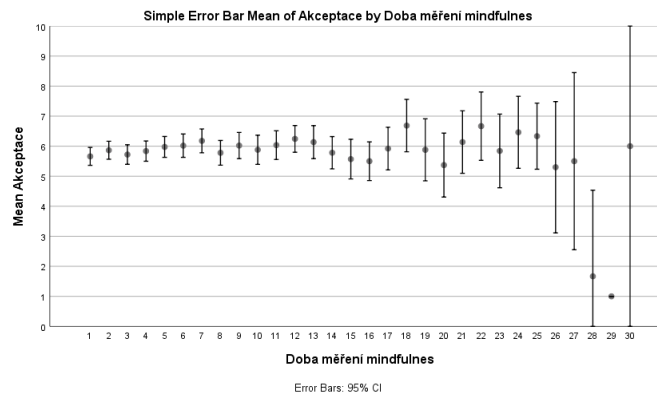
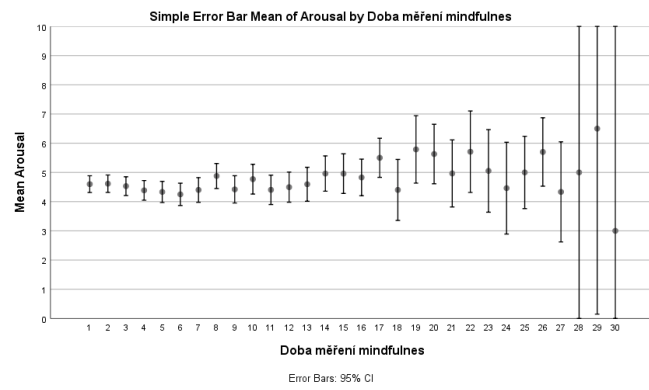
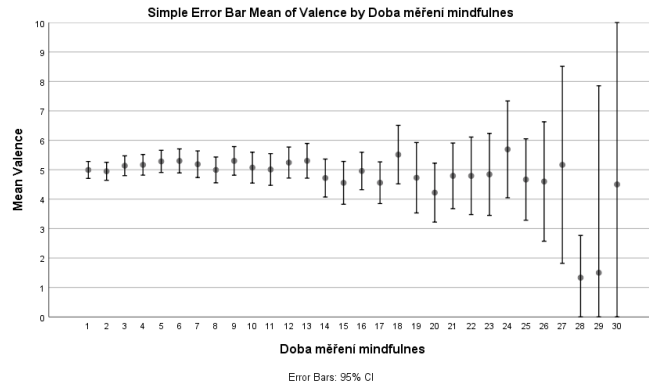
Příloha 3 - Analýza rozdílu průměrů závislé proměnné s ohledem na dobu hospitalizace

Příloha 4 - Výpočet růstových křivek pro arousal

Příloha 5 - Výpočet růstových křivek pro akceptaci

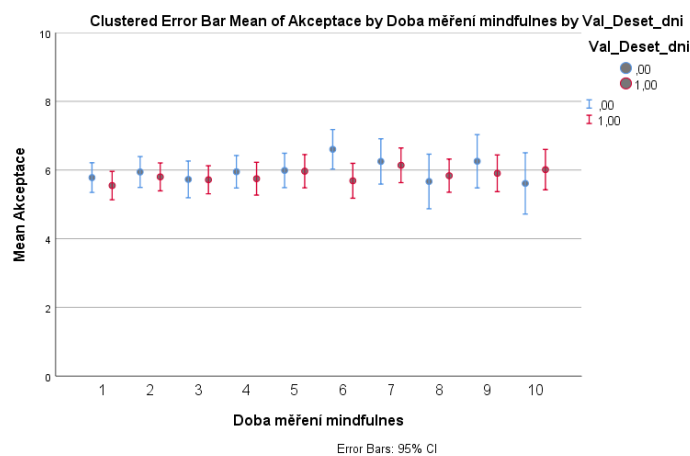
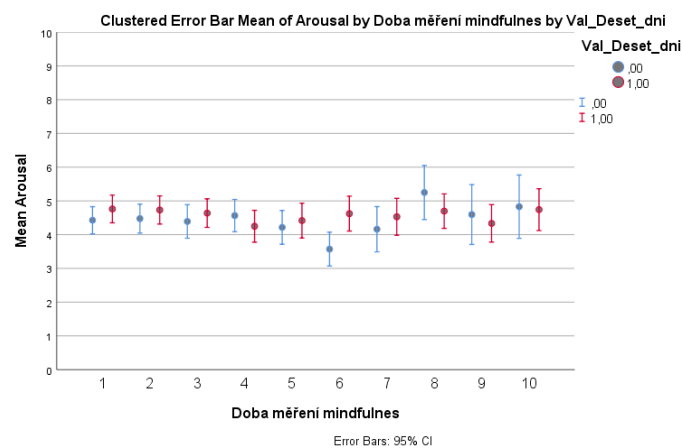
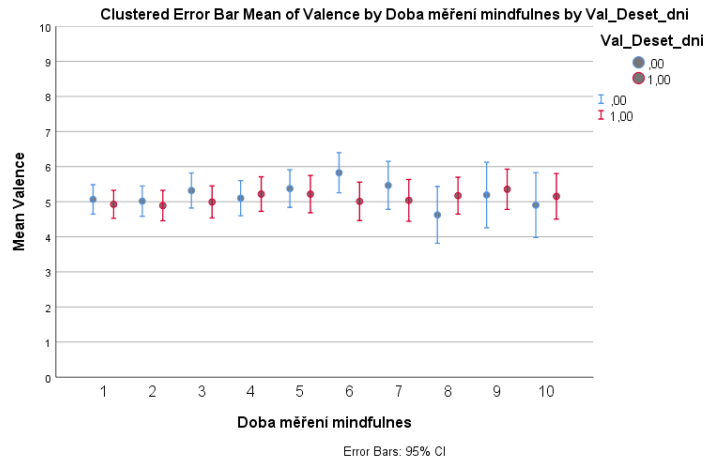
Příloha 1

Grafy zrcadlí množství datových vstupů a intervaly spolehlivosti. Na jejich základě byl proveden cut score 20. den hospitalizace



Příloha 2

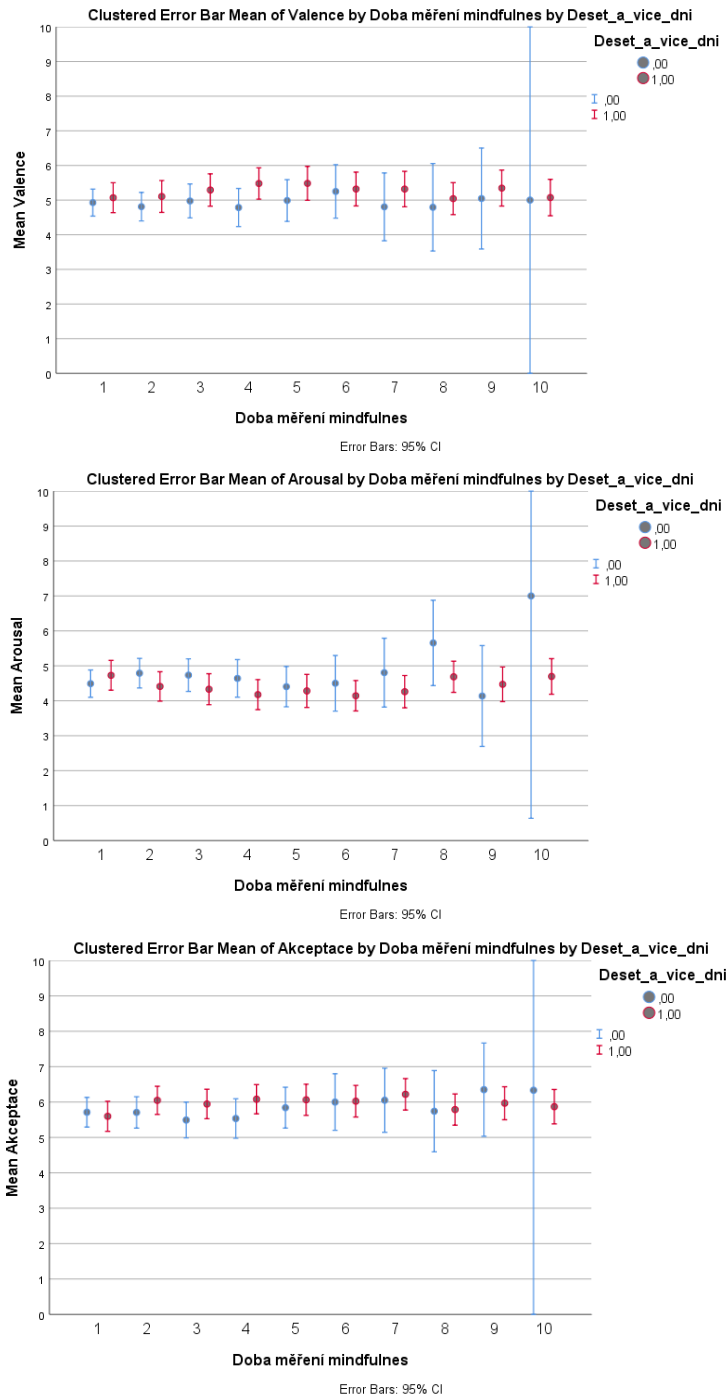
Grafy pro analýzu systematického vzniku chybějících hodnot na základě emočního stavu. Jedná se o srovnání respondentů, kteří vyplnili za prvních 10 dní 75 % a více dat a těch, kteří za 10 dní vyplnili méně než 75 %.



Příloha 3

Hodnoty v závislé proměnné u hospitalizovaných s ohledem na dobu hospitalizace (do deseti dní a nad deset dní).

Tedy srovnání aktuálního emočního stavu u respondentů, kteří byli hospitalizováni déle než 10 dní (červená barva) s respondenty, kteří byli hospitalizováni 1 až 10 dní.



Příloha 4

Výpočet růstových křivek pro Arousal

Tabulka - Arousal				
Statistické parametry růstových modelů A až C				
	Parameter	Model 1.A	Model 1.B	Mode 1.C
Fixní efekty				
intercept	γ_{00}	4,44*** (0,18)	4,71*** (0,19)	8,05*** (0,18)
Po	γ_{01}		-0,69*** (0,08)	-0,37*** (0,07)
Odpo	γ_{02}		-0,31*** (0,09)	-0,01 (0,08)
Míra změny				
Hospitalizace	γ_{10}		0,004 (0,003)	0,006*** (0,002)
Arousal	γ_{30}			-0,49*** (0,02)
Akceptece	γ_{40}			-0,16*** (0,02)
Náhodné efekty				
Level 1 Reziduální	σ^2_ε	3,67*** (0,10)	3,58*** (0,10)	2,3*** (0,06)
Level 2 V počátečním stavu ICC	σ^2_0	3,2*** (0,48)	3,2*** (0,48)	0,83*** (0,14)
Informační kritéria				
- 2LL		11358,03	11291,44	10024,7
BIC		11381,7	11338,78	10087,79
$\Delta\chi^2$			66,59***	1266,74***
Δ BIC			42,92	1250,99
df			6	8

V závorkách se nachází výběrová chyba parametru

Výše jsou uvedené nestandardizované regresní koeficienty. Standardizované výše v textu

* statisticky významné na hladině 0,05; ** Statisticky významné na hladině 0,01; *** Statisticky významné na hladině 0,001

Příloha 5

Výpočet růstových křivek pro Akceptaci

Tabulka - Akceptace

Statistické parametry růstových modelů A až C

	Parameter	Model 1.A	Model 1.B	Mode 1.C
Fixní efekty				
intercept	γ_{00}	5,91*** (0,18)	5,63*** (0,19)	3,89*** (0,21)
Po	γ_{01}		0,32*** (0,08)	0,08 (0,07)
Odpo	γ_{02}		0,36*** (0,09)	-.0,04 (0,07)
Míra změny				
Hospitalizace	γ_{10}		0,004 (0,003)	0,005** (0,002)
Arousal	γ_{30}			-.0,51*** (0,02)
Akceptace	γ_{40}			-.0,16*** (0,02)
Náhodné efekty				
Level 1 Reziduální	σ^2_{ε}	3,63*** (0,10)	3,59*** (0,10)	2,2*** (0,06)
Level 2 V počátečním stavu ICC	σ^2_0	2,96*** (0,45)	2,97*** (0,45)	1,54*** (0,23)
Informační kritéria				
- 2LL		11271,03	11247,98	9926,43
BIC		11294,68	11295,29	9989,51
$\Delta\chi^2$			23,05***	1321,55***
Δ BIC			-0,61	1305,78
df			6	8

V závorkách se nachází výběrová chyba parametru

Výše jsou uvedené nestandardizované regresní koeficienty. Standardizované výše v textu

* statisticky významné na hladině 0,05; ** Statisticky významné na hladině 0,01; *** Statisticky významné na hladině 0,001