

PŘÍLOHY

Příloha I. Tvorba ISRČ, postup sekundární analýzy dat

Stručně uvedu postup práce s daty. Původní dotazník pro předmět Psychometrie a Písemnou práci III obsahoval 52 položek s třibodovou škálou odpovědí (Ano, vystihuje mne. Ne, nevystihuje mne. Nedokážu se rozhodnout.). Dále obsahoval dvě položky s odpovědí formou sémantického diferenciálu mezi krajními body 1 - pomalu a 7 - rychle. Do analýzy vstupovalo 81 vyplněných dotazníků. Znění položek původní verze dotazníku uvádím v příloze II. - tab. 1. Názvy položek začínají písmenem C.

Data byla překódována ve směru: 1 sytí faktor a 0 nesyť. Odpovědi „Nedokážu se rozhodnout“ obdržely střední hodnotu 0,5. Vyřadila jsem dvě položky s podílem chybějících odpovědí a odpovědi „Nedokážu se rozhodnout“ vyšším než 20 %.

Příloha I. - tab. 1. Položky s vysokým podílem chybějících odpovědí nebo variantou odpovědi "Nedokážu se rozhodnout"

Položka	Abs. četnost	Rel. četnost
C38	20	25
C43	17	21

Dále jsem vyřadila čtyři položky, které mají slabou schopnost diskriminace (položky s průměrem menším než 0,1 a větším než 0,9).

Příloha I. - tab. 2. Položky s průměrem menší než 0,1 a větší než 0,9 (včetně)

Položka	Průměr
C35	0,04
C18	0,09
C51	0,9
C50	0,91

Pro nízkou korelaci (Spearmanův korelační koeficient) s celkovým hrubým skórem dotazníku (korelace nižší než 0,2 včetně) bylo vyřazeno dalších devět položek.

Příloha I. - tab. 3. Položky s korelací s hrubým skórem inventáře 0,2 a nižší

Položka	Spearmanův korelační koeficient
C15	0,18
C14	0,12
C6	0,09
C22	0,09
C19	0,08
C3	0,03
C10	-0,03
C13	-0,04
C54	-0,09

Po přepočtení HS se zbývajících položkami byly pro nízkou korelaci (Spearmanův korelační koeficient) s HS vyřazeny další dvě položky.

Příloha I. - tab. 4. Položky s nízkou korelací s HS

Položka	Spearmanův korelační koeficient
C36	0,13
C16	0,2

Protože položek bylo stále hodně a Crombachovo alfa mělo vysokou hodnotu (0,91), vyřadila jsem dále ty položky, které měly vysokou korelaci mezi sebou. Pro vzájemnou korelaci (Spearmanův korelační koeficient) vyšší než 0,8 byly vyřazeny dvě položky, do hranice 0,7 další tři položky a pro korelaci vyšší než 0,6 dalších osm položek. Ze dvojice jsem vždy ponechala tu položku, která lépe koreluje s celkovým hrubým skóre inventáře.

Příloha I. - tab. 5. Vzájemné korelace položek vyšší než 0,6

Vyřazené položky	Dvojice položek	Spearmanův korelační koeficient
C5	C5-C8	0,80
C20	C20-C34	0,81
C9	C9-C11	0,73
C44	C32-C44	0,71
C55	C55-C56	0,78
C46	C8-C46	0,63
C24	C21-C24	0,68
C41	C25-C41	0,67
C49	C26-C49	0,68
C28	C28-C53	0,61
C34	C34-C45	0,65
C52	C37-C52	0,67
C42	C42-C58	0,64

Crombachovo alfa bylo stále vysoké, což umožnilo redukovat ještě další dvě položky, které měly relativně nižší korelaci s HS.

Příloha I. - tab. 6. Položky s nižší korelací s HS

Položka	Spearmanův korelační koeficient
C37	0,25
C59	-0,28

Verze Inventáře subjektivní rychlosti času použitá při sběru dat pro diplomovou práci obsahovala 21 položek a jednu ověřovací. Crombachovo alfa 0,85.

Na datech sesbíraných pro diplomovou práci (n = 101) jsem znovu prováděla položkovou analýzu a kontrolovala psychometrické charakteristiky vytvořeného inventáře. Pro nízkou korelaci s HS byla vyřazena položka V37 (Spearmanův korelační koeficient = 0,121). Ostatní položky prošly. Hodnoty korelací HS inventáře a jednotlivých položek uvádím v tabulce níže.

Příloha I. - tab. 7. Korelace položek ISRČ s hrubým skórem inventáře

Položka	Spearmanův korelační koeficient	Signifikance (oboustranné testování)	N
V1	,625**	,000	101
V4	,670**	,000	101
V7	,625**	,000	101
V9	,734**	,000	101
V11	,629**	,000	101
V15	,441**	,000	101
V20	,656**	,000	101
V21	,570**	,000	101
V22	,274**	,006	101
V23	,667**	,000	101
V26	,488**	,000	101
V27	,289**	,003	101
V28	,559**	,000	101
V33	,579**	,000	101
V36	,703**	,000	101
V38	,574**	,000	101
V40	,701**	,000	101
V42	,561**	,000	101
V43	,779**	,000	101
V44	,664**	,000	101
**Korelace je signifikantní na hladině významnosti 0.01			

Finální Inventář subjektivní rychlosti času tedy tvoří 20 položek plus jedna ověřovací. Reliabilita inventáře je vysoká (Crompachova alfa 0,901). Ani u dalších dvou testů reliability (Guttman a Split-Half) neklesla hodnota pod 0,6 - jak ukazují tabulky 8 a 9 níže.

Příloha I. - tab. 8. Ověření reliability ISRČ metodou Spilt- Half

Cronbachovo alfa	část 1	hodnota	,805
		N	10
	část 2	hodnota	,830
		N	10
	N celkem		
Korelace mezi formami			,839
Spearman-Brownův koeficient	Stejná velikost		,912
	Nestejná velikost		,912
Guttmanův Split-Half koeficient			,912

Příloha I. - tab. 9. Guttmanův způsob ověření reliability ISRČ

Lambda	1	,856
	2	,907
	3	,901
	4	,912
	5	,886
	6	,933
N		20

Příloha II. Položky dotazníku Písemné práce III

Příloha II. - tab. 1. Znění a číslování položek v dotazníku PPIII a přečíslování položek pro DP

ISRC	čísla v DP	čísla v PPIII	Znění položek
ano	V43	C1	Čas mi poslední dobou jakoby utíká mezi prsty.
ano	V23	C2	Mám spoustu času.
	x	C3	Nerad/a spěchám.
	x	C5	Vůbec nic nestíhám.
	x	C6	Nerad/a jen tak sedím a nic nedělám.
ano	V26	C7	Někdy si přeji, aby se čas zastavil.
ano	V40	C8	Nic nestíhám.
	V18	C9	Zdá se mi, že čím jsem starší, tím mi čas utíká rychleji.
	x	C10	Někdy si přeji, aby čas běžel mnohem rychleji.
ano	V15	C11	Čas mi teď utíká nějak rychleji než dřív.
ano	V9	C12	Mám dost času.
	x	C13	Nerad/a dělám věci rychle.
	x	C14	Rád/a si na věci nechávám dost času.
	x	C15	Čas mi teď utíká nějak pomaleji než dřív.
	x	C16	Snažím se vyplnit každou minutu ze dne.
ano	V20	C17	Během dne většinou stihnu, co potřebuji.
	x	C18	Často bych chtěl/a, aby čas utíkal rychleji.
	x	C19	Mám rád/a chvíle, kdy se nic neděje.
	x	C20	Čas mi poslední dobou utíká jak splašený kůň.
ano	V1	C21	Často mám pocit, že nestíhám.
	x	C22	Nerad/a plýtvám časem.
	x	C24	Nestíhám spoustu věcí, které bych chtěl/a.
ano	V22	C25	Když jsem byl/a malé dítě, čas mi plynul pomaleji než teď.
ano	V36	C26	Děsím se toho, jak rychle mi čas utíká.
ano	V33	C27	Čas kolem mne plyne zvolna.
	x	C28	Chtěl bych žít pomaleji.
ano	V38	C29	Pořád se za něčím honím.
	V37	C30	Čas se mi někdy neuvěřitelně vleče.
ano	V28	C32	Nejsem spokojen/a s tím, jak rychle mi čas v životě utíká.
ano	V27	C33	Na věci si nechávám dost času.
	x	C34	Čas mi poslední dobou strašně letí.
	x	C35	Chtěl/a bych žít rychleji.
	x	C36	Děsí mě představa, že by se kolem mě nic nedělo.
	x	C37	Mám pocit, že věci, které se staly před 5 lety, jsou vlastně nedávno.
	x	C38	Když jsem byl/a malé dítě, hodina času mi připadala strašně dlouhá.
ano	V7	C39	Často bych chtěl/a čas zpomalit.

Pokračování tabulky na další straně.

ISRČ	čísla v DP	čísla v PPIII	Znění položek
	x	C42	Potřeboval/a bych víc času.
	x	C43	Čas kolem mne příjemně plyne.
	x	C44	Věci kolem mne se dějí rychleji, než bych chtěl/a.
ano	V4	C45	Mám tak málo času.
	x	C46	Vůbec nechápu, jak mám všechno stíhat.
ano	V11	C48	Bojím se, že nestihnu všechno, co chci.
	x	C49	Často bych chtěl/a čas zastavit.
	x	C50	Nevím, co s časem.
	x	C51	Často mám pocit, že se čas přílišně vleče.
	x	C52	Mám pocit, že věci, které se staly před 10 lety, jsou vlastně nedávno.
ano	V42	C53	Svoje životní tempo bych rád/a zpomalil/a.
	x	C54	Svoje životní tempo bych rád/a zrychlil/a.
	x	C55	Žiji přesně v takovém životním tempu, které mi vyhovuje.
ano	V21	C56	Svoje životní tempo bych rád/a změnil/a.
ano	V44	C57	Jsem spokojen/a s tím, jak rychle mi plyne čas.
ano	V45	C58	Jak rychle vám ubíhá čas?
	x	C59	Jak rychle byste chtěl/a, aby vám čas ubíhal?

Poznámka: Škála odpovědí pro většinu položek dotazníku PPIII je třibodová: Ano, vystihuje mne. Ne, nevystihuje mne. Nedokážu se rozhodnout. Pro položky C58 a C59 odpovědi sémantickým diferenciálem: 1 - pomalu až 7 - rychle. Položka C9 má podobné znění, ne však zcela identické jako položka V18.

Příloha III. Seznamy položek inventáře a jednotlivých škál

Příloha III. - tab. 1. Seznam položek ISRČ (celkem 20 +1)

Inventář subjektivní rychlosti času (ISRČ)	
Položka	Znění
V1	Často mám pocit, že nestíhám.
V4	Mám tak málo času.
V7	Často bych chtěl/a čas zpomalit.
V9	Mám dost času.
V11	Bojím se, že nestihnu všechno, co chci.
V15	Čas mi teď utíká nějak rychleji než dřív.
V20	Během dne většinou stíhnu, co potřebuji.
V21	Svoje životní tempo bych rád/a změnil/a.
V22	Když jsem byl/a malé dítě, čas mi plynul pomaleji než teď.
V23	Mám spoustu času.
V26	Někdy si přeji, aby se čas zastavil.
V27	Na věci si nechávám dost času.
V28	Nejsem spokojen/a s tím, jak rychle mi čas v životě utíká.
V33	Čas kolem mne plyne zvolna.
V36	Děsím se toho, jak rychle mi čas utíká.
V38	Pořád se za něčím honím.
V40	Nic nestíhám.
V42	Svoje životní tempo bych rád/a zpomalil/a.
V43	Čas mi poslední dobou jakoby utíká mezi prsty.
V44	Jsem spokojen/a s tím, jak rychle mi plyne čas.
V45 - ověřovací	Jak rychle vám ubíhá čas?

Poznámka: Položky V9, V20, V23, V27, V33 měly pro výpočet HS inventáře obrácené kódování.

Příloha III. - tab. 2. Seznam položek baterie retrospektivního posouzení rychlosti času (celkem 6)

Retrospektiva	
Položka	Znění
V5	Rok mi teď uplyne nějak rychleji než dřív.
V13	Rok mi teď uteče tak, jako dříve měsíc.
V15	Čas mi teď utíká nějak rychleji než dřív.
V18	Čím jsem starší, tím mi čas utíká rychleji.
V22	Když jsem byl/a malé dítě, čas mi plynul pomaleji než teď.
V24	Den mi teď uplyne tak rychle jako dříve hodina.

Příloha III. - tab. 3. Seznam položek škály rychlosti času (celkem 5)

Škála rychlosti	
Položka	Znění
V3	Hodina mi teď uteče, jak nic.
V12	Den mi teď uteče hodně rychle.
V19	Týden mi uplyne strašně rychle.
V30	Měsíc mi uplyne hodně rychle.
V39	Rok mi teď uplyne strašně rychle.

Příloha III. - tab. 4. Seznam položek škály časového tlaku (celkem 8)

Škála časového tlaku	
Položka	Znění
V1	Často mám pocit, že nestíhám.
V9	Mám dost času.
V11	Bojím se, že nestihnu všechno, co chci.
V16	Mám toho teď hodně, co musím přes den stihnout.
V20	Během dne většinou stihnu, co potřebuji.
V23	Mám spoustu času.
V38	Pořád se za něčím honím.
V40	Nic nestíhám.

Poznámka: Položky V9, V20, V23 měly pro výpočet HS škály obrácené kódování.

Příloha IV. Použitý dotazník pro diplomovou práci: „Čas“

Přečtěte si prosím pozorně následující výroky o čase. U každého z nich zakroužkujte, zda je pro VÁS OSOBNĚ výrok přiléhavý, souhlasíte s ním, či nesouhlasíte. Ráda bych znala váš pohled na čas.

Nad svými odpověďmi příliš dlouho nepřemýšlejte.

Zakroužkujte odpověď v každém řádku.

	Rozhodně ano	Spíše ano	Spíše ne	Rozhodně ne	Nedokážu se rozhodnout
1. Často mám pocit, že nestíhám.	4	3	2	1	9
2. Od Vánoc k dalším Vánocům je to jen chvilka.	4	3	2	1	9
3. Hodina mi teď uteče jak nic.	4	3	2	1	9
4. Mám tak málo času.	4	3	2	1	9
5. Rok mi teď uplyne nějak rychleji než dřív.	4	3	2	1	9
6. Uplynulý rok byl pro mě nabitý důležitými událostmi.	4	3	2	1	9
7. Často bych chtěl/a čas zpomalit.	4	3	2	1	9
8. Poslední roky mi nějak splývají do jednoho.	4	3	2	1	9
9. Mám dost času.	4	3	2	1	9
10. Dokážu si najít čas pro sebe.	4	3	2	1	9
11. Bojím se, že nestihnu všechno, co chci.	4	3	2	1	9
12. Den mi teď uteče hodně rychle.	4	3	2	1	9
13. Rok mi teď uteče tak, jako dříve měsíc.	4	3	2	1	9
14. Mám tolik věcí, co musím udělat, že mi nezbývá čas na sebe.	4	3	2	1	9
15. Čas mi teď utíká nějak rychleji než dřív.	4	3	2	1	9
16. Mám toho teď hodně, co musím přes den stihnout.	4	3	2	1	9
17. Potrvá to věky, než přijde zase léto.	4	3	2	1	9
18. Čím jsem starší, tím mi čas utíká rychleji.	4	3	2	1	9
19. Týden mi uplyne strašně rychle.	4	3	2	1	9
20. Během dne většinou stihnu, co potřebuji.	4	3	2	1	9
21. Svoje životní tempo bych rád/a změnil/a.	4	3	2	1	9
22. Když jsem byl/a malé dítě, čas mi plynul pomaleji než teď.	4	3	2	1	9
23. Mám spoustu času.	4	3	2	1	9
24. Den mi teď uplyne tak rychle jako dříve hodina.	4	3	2	1	9
25. Mně se čas vleče, zatímco okolí je čím dál rychlejší.	4	3	2	1	9
26. Někdy si přeji, aby se čas zastavil.	4	3	2	1	9
27. Na věci si nechávám dost času.	4	3	2	1	9
28. Nejsem spokojen/a s tím, jak rychle mi čas v životě utíká.	4	3	2	1	9

	Rozhodně ano	Spíše ano	Spíše ne	Rozhodně ne	Nedokážu se rozhodnout
29. V mém životě se teď nic zvláštního neděje.	4	3	2	1	9
30. Měsíc mi uplyne hodně rychle.	4	3	2	1	9
31. Užívám si, když mi čas plyne rychle.	4	3	2	1	9
32. Věci kolem mne se dějí čím dál tím rychleji.	4	3	2	1	9
33. Čas kolem mne plyne zvolna.	4	3	2	1	9
34. Nestačím teď to, co jsem dřív stíhal/a.	4	3	2	1	9
35. Většinu dne zažívám pocit, že čas okolo mne letí.	4	3	2	1	9
36. Děším se toho, jak rychle mi čas utíká.	4	3	2	1	9
37. Čas se mi někdy neuvěřitelně vleče.	4	3	2	1	9
38. Pořád se za něčím honím.	4	3	2	1	9
39. Rok mi teď uplyne strašně rychle.	4	3	2	1	9
40. Nic nestíhám.	4	3	2	1	9
41. Poslední roky zažívám spoustu neobyčejných věcí.	4	3	2	1	9
42. Svoje životní tempo bych rád/a zpomalil/a.	4	3	2	1	9
43. Čas mi poslední dobou jakoby utíká mezi prsty.	4	3	2	1	9
44. Jsem spokojen/a s tím, jak rychle mi plyne čas.	4	3	2	1	9

U následující otázky se mění systém odpovědí!!!

Zakroužkujte v řádku jedno číslo na stupnici od 1 do 7. Jak rychle vám ubíhá čas? Pomalu či rychle? Čím blíže k dané charakteristice, tím více tato vystihuje vaše vnímání času.

45. Jak rychle vám ubíhá čas?

pomalů 1 2 3 4 5 6 7 **rychle**

IDE 1: Kolik je vám let?

IDE 2: Pohlaví: Ž x M (zakroužkujte)

IDE 3: V současné době:

(můžete zvolit i více variant)

- a) studuji
- b) pracuji
- c) jsem v důchodu
- d) jsem na rodičovské dovolené
- e) jiné

IDE 4: Nejvyšší dokončené vzdělání:

- a) základní
- b) vyučen/a
- c) středoškolské
- d) vysokoškolské

Děkuji za vaše odpovědi! Druhou část dotazníku naleznete na další stránce.

Příloha V. Osnova semistrukturovaného rozhovoru o čase

- Přemýšlíte někdy o čase? Jak?
- Přemýšlíte někdy o tom, jak rychle nebo pomalu vám čas plyne?
- Kdy vám plyne čas pomalu? Rychle? V jakých **situacích**?
- Vzpomeňte si na **uplynulý rok**. Jaký pro vás byl z hlediska rychlosti ve srovnání s jinými roky? Co se v daném roce dělo?
- Jaký **rok** vašeho života byl nejrychlejší? Proč myslíte? Co se v něm událo?
- Jaký rok vašeho života byl nejpomalejší? Proč? Co se v něm událo?
- Varianta: Kniha života - listujete zpět a hledáte stránku, kde čas plynul nejpomaleji x nejrychleji.
- Jaké **životní období** pro vás bylo nejrychlejší? Nejpomalejší?

Fantazijní otázky:

- Kdyby měl být **zítrék** nejrychlejším dnem vašeho života, co by se dělo?
- Kdyby byl zítřek nejpomalejším dnem vašeho života. Co by se dělo?

Úvahy:

- Pamatujete si, jak vám plynul čas, když jste byl malé dítě?
- Jak si myslíte, že vám bude plynout čas v 70 letech?

Realita:

- Jak rychle vám **ted' uteče jeden rok**?
- Ted' je říjen - do Vánoc je to pro vás chvilka nebo jsou ještě daleko?
- Máte pocit, že ted' **stíháte**? Nestíháte?
- Kdy jste měl/a naposledy pocit dostatku času?
- Co je pro vás ještě **nedávno**? Co už je naopak dávno?
- Kdybyste si mohl vybrat, jak rychle byste chtěl, aby vám plynul čas a proč?
- Jak vám plyne čas ve vašem **běžném dni**? Ráno, poledne, odpoledne, večer?

Experiment:

- Prosím napište na **kartičky** jména několika nejbližších lidí ve vašem okolí. Umístěte kartičky na osu mezi póly „pomalu“ a „rychle“ tak, jak si myslíte, že jednotlivým lidem okolo vás plyne čas (na stole vyznačím dva póly hrníčky a připsu k nim „pomalu“ x „rychle“). Můžete mi prosím říci, kdo je kdo a vysvětlit, proč jsou právě na tom místě? Na poslední kartičku napište prosím sebe a umístěte také na osu. Vysvětlete. Pokud na pólech nikdo není - vzpomněl byste si na někoho známého, kdo by mohl být prototypem člověka, kterému čas plyne rychle x pomalu? Proč?
- Je nějaká **otázka** o čase, která vám připadá důležitá a já jsem se na ni neptala? Jak byste na svou otázku odpověděl?