

Sarunas ar mirušiem lietojot mobīlās ierīces

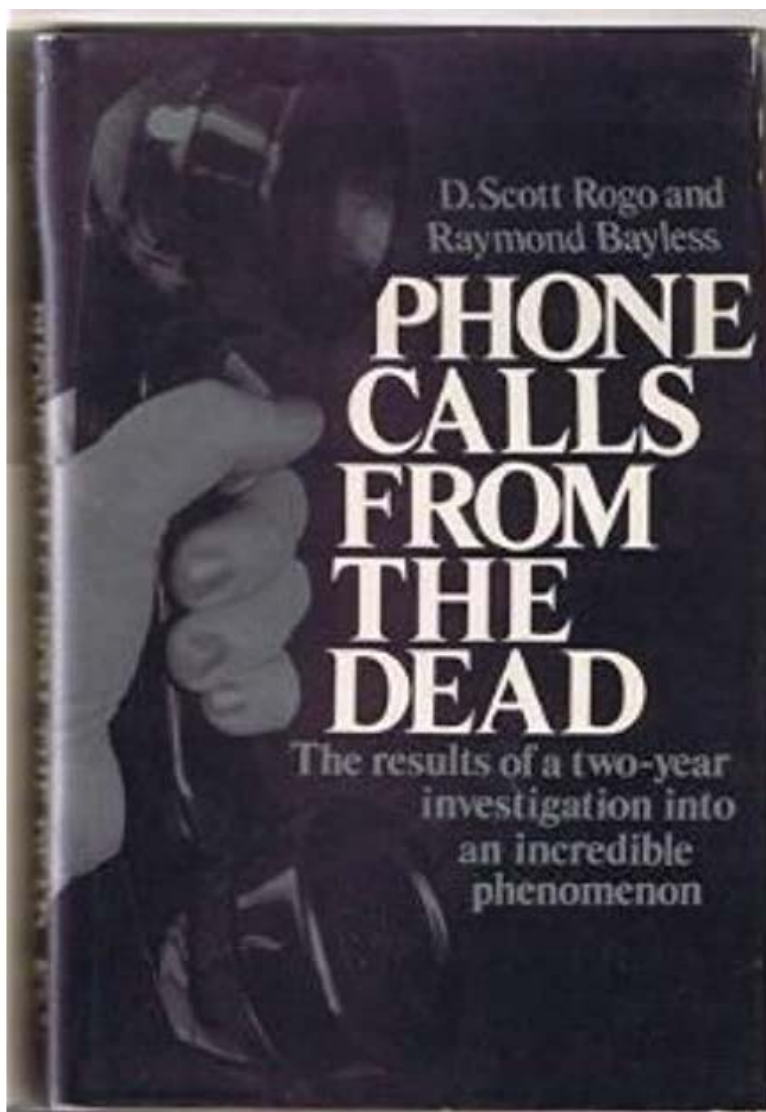
Imants Barušs

Department of Psychology, King's University College at Western University

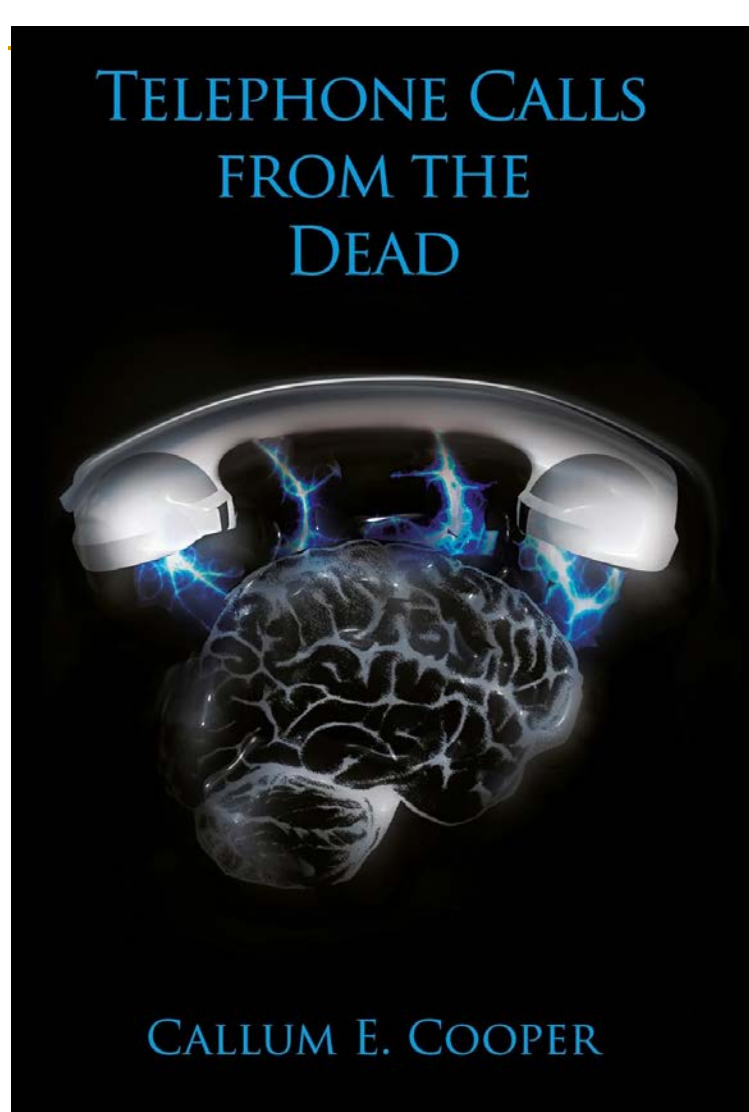
Rīgas Stradiņa Unverstāte, Latvija
April 20, 2024

Ievads

- Saziņa pēc nāves ar mobilo tālruni
- Mobilo tālrunu saspiešanas algoritmi, rada artefaktus zvanu laikā vai ierakstot, kas iespējams, var tikt izmantoti diskarnētām entitātēm kā mehānisms, lai radītu anomālus rezultātus.
- Šim ir vēsturiski priekšstati



vēsturiski svarīga grāmata par sarunām ar mirušiem lietojot tālrunus



pēcnācēja grāmata, otrais izdevums

Ievērojami izteicieni

- *sakaru uzturēšanu ar mirušajiem*: novērojama saziņa ar mirušajiem
- *instrumentālā transkomunikācija (ITC)*: saziņa ar mirušajiem lietojot elektroniskās ierīces
- *nosūtītājs* ir nemateriāla entitāte, kas sazinās ar saņēmēju, izmantojot ierīci
- *saņēmējs* ir persona, kas saņem saziņu no nosūtītāja.

PILOTA PĒTIJUMS

Pilota pētījums

- Galvenie pētnieki:
 - Durra Kadiragha
 - Imants Barušs



Death as an Altered State of Consciousness

A Scientific Approach

Imants Barušs



aprakstīts piektā
nodaļā

Pilota pētījums

- Gribējām atrast psiholoģiskos parametrus kas attiecās uz sazināšanos ar mirušajiem lietojot mobilos tālrunus.
- Koncentrēts uz individuāliem cilvēkiem, nevis ierīci, kas tiek izmantota komunikācijai.
- Ilgtermiņa mērķis ir redzēt vai var atīstīt normalizētu sazināšanos ar mirušiem lietojot mobilos tālrunus.
- Lai izvestu pētījumu, mēs attīstījām aptauju uz Intertīkla izmantojot Qualtrics programmatūru.

Izmēri

- Izveidojām pēc nāves komunikācijas aptauju kas sastāvēja no 41 Likerta tipa jautājumiem, kurus varēja novērtēt no "pilnīgi nepiekrītu" līdz "pilnīgi piekrītu", attiecībā uz mobilo tālruņu uzvedību, kā arī šo gadījumu ietekmi uz indivīdu un viņu uztveri par sūtītāju, kālab arī kopējo pieredzi.
- Lietojām Ryffas psiholoģiskās labsajūtas skalas.

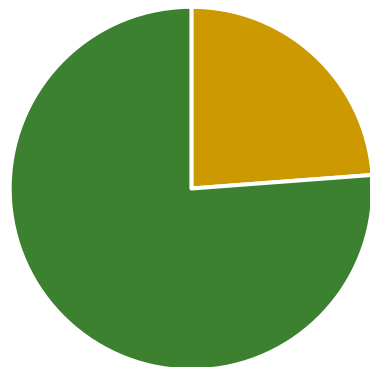
Izmēri

- Psiholoģiskā mērīšana sastāvēja no 42 jautājumu Carol Ryff's Scales of Psychological Well-Being aptaujas.
- Tika izmantota kā mērījums dalībnieku psiholoģiskajai labklājībai.
- Aptver 6 dažādas labklājības jomas, kuras mēra Ryff inventārs:
 - Autonomija, Vides pārvaldība, Personiskā izaugsme, Pozitīvas attiecības ar citiem, Dzīves mērķis, un Pašpieņemšana (Ryff & Keyes, 1995).

Dalībnieki

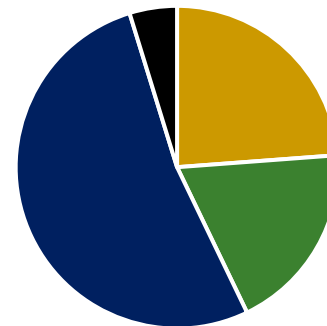
- Rekrutēti no ITC Collective Facebook grupas un caur pētnieku saistībām.
- 16 sievietes, 5 vīrieši (N=21)

Dzimums



■ Men ■ Women

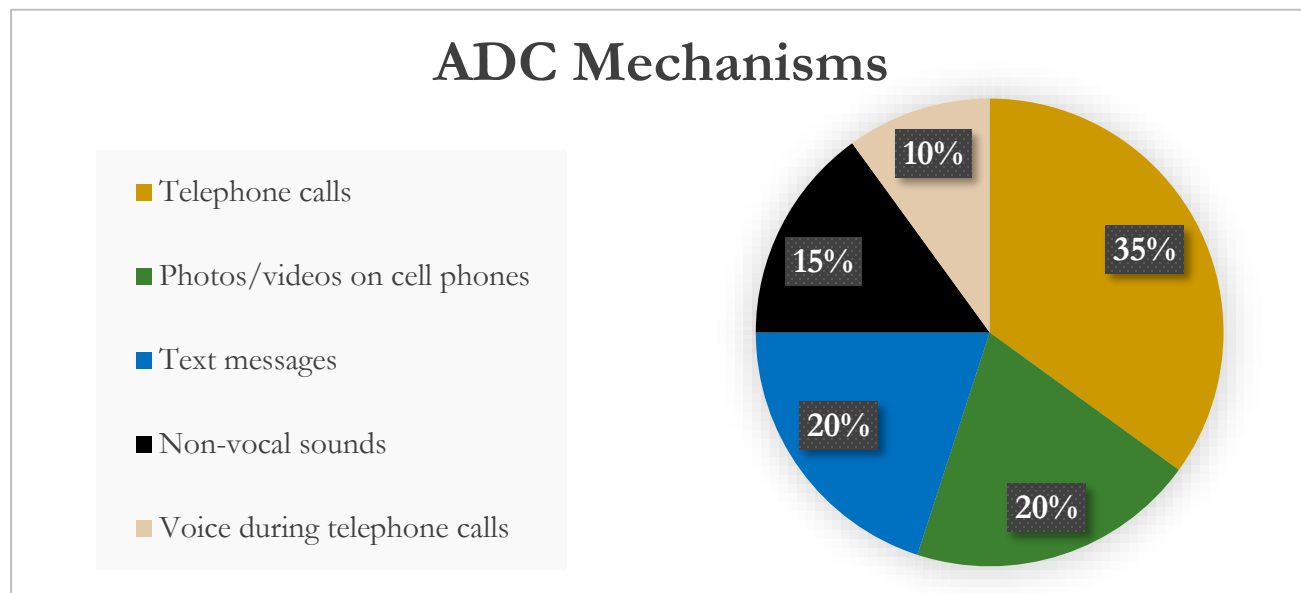
Izglītības līmenis



■ High school graduates ■ College/ University graduates
■ Post graduate ■ Not specified

Atradumi: Mehānismi

- Biežākie sakara mehānismi: Telefona zvani, attēli vai video kas parādās uz mobilajiem telefoniem, teksta ziņojumi, trokšņi sarunas laikā vai balss pastkastītē, un balss parādība par sarunas laiku.



Atradumi: Psiholoģiskā labsajūta

- Dalībnieki ieguva augstākus rezultātus personīgās izaugsmes skalā, izmantojot Ryff inventāru, nekā norma.
 - Statistiski nozīmīgs atklājums
 - Tas liecina, ka mūsu dalībniekiem ir lielāka interese par pašattīstību un atvērtību jaunām pieredzēm.
- Dalībnieki neatkāpās no normas citās skalās

Atradumi: Hierarhiskā klasteranalīze

- 9 clusters were produced
- **5 most significant clusters:**
 - Comprehensive Communication (CC)
 - Active Sender (AS)
 - Meaningful Communication (MC)
 - **Spiritual Impact (SI) : Garīgā ietekme**
 - Other Devices (OD)

Scale 6: Garīgā ietekme

- Cronbach's Alpha = .63, vidējais rādītājs = .71, SD = .12

#	Item
Q45	Šīs mijiedarbības ir mainījušas manu dzīvi.
Q49	Šīs pieredzes ir palielinājušas manu garīgumu.
Q40	Ziņas no mirušajiem ir atkārtoti parādījušās.
Q43	Ir reizes, kad esmu apzinājuse miruša cilvēka klātbūtni.
Qr47	Es zināju par šāda veida pieredzēm, pirms tās mani sāka apmeklēt.
Qr48	Man ir bijušas citas pieredzes, ko varētu uzskatīt par paranormālām, pirms šī mobilā tālruņa pieredze sāka rasties.

Šie piedzīvojumi ir patapinājuši garīgas izmaiņas.

Rezultāti: Dalībnieku citāti

- 9. jautājums: Savos vārdos, lūdzu, aprakstiet spilgtāko piedzīvoto gadījumu, kad sazinājāties ar mirušajiem, kas ietvēra mobilā telefona izmantošanu.
- “Mana meita **Andžela** bija mirusi, es strādāju, telefons zvanīja, un tā bija Angela, kas teica: 'Mamma, tā esmu es, nepakari telefonu!’”

Secinājumi

- Saskarsmei bija spēcīga garīga ietekme uz saņēmēju.
- Dalībnieki kā rezultātā savām pēcnāves pieredzēm kļuva vēl atvērtāki pašattīstībai.
- Šie piedzīvojumi radīja sirdsmieru dalībniekos.

GALVENAIS PĒTIJUMS

Mobīlo telefonu pētniecības grupa

- Imants Barušs, PhD, psiholoģijas profesors, PI
- Elena Padilla, bakalaura psiholoģijas diplomanta
- Monika Mandoki, PhD, filozofe, RA
- Nicole Ens, BA, psiholoģijas absolvente, RA
- Ryan Gulyaparak, MEd, psihoterapeits, RA
- Lynda Hutchinson, PhD, psiholoģijas profesore
- Chantal Toporow, PhD, aerokosmosa inženiere
- Akshya Vasudev, MD, ārsts vecuma psihatrijā

Saziņa ar mirušajiem lietojot mobīlos tālrunus

- **Trīs nodarbības:**
- 1. Aptauja par mirušo saziņas pieredzi ar mobīlajiem telefoniem.
- 2. Veikt intervijas ar dažiem dalībniekiem, lai izzinātu papildu detaļas.
- 3. Pārbaudīt ITC mobīlās lietotnes, lai izprastu, ko tās dara.
-
- **Finansējums:**
- Bial Foundation pētniecības dotācija
 - €26,500.00

F U N D A Ç Ã O
Bial

Institution of public utility

1. Aptauja par Mirušo Saziņas Pieredzi ar Mobīlajiem Telefoniem

- Galvenie pētnieki:
 - Elena Padilla
 - Ryan Gulyaparak
 - Imants Barušs

Aptauja par Mirušo Saziņas Pieredzi ar Mobīlajiem Telefoniem

- Mērķis: Aptaujāt vispārējos iedzīvotājus par pieredzēm saistībā ar pēc nāves komunikāciju ar mobilajiem telefoniem.
- Mēģināt atrast personas rakstura vai psiholoģiskā labklājība korelācijas ar mobilajiem telefona pieredzes aspektiem.
- Mēģināt identificēt nozīmīgus parametrus, kas varētu tikt pielāgoti, lai atkārtotu laboratorijā saziņas ar mirušiem lietojot mobīlos telefonus.

AFTER-DEATH COMMUNICATION WITH CELL PHONES



HAVE YOU RECEIVED A MESSAGE FROM THE DEAD ON A CELLULAR DEVICE? RESEARCHERS AT KING'S UNIVERSITY COLLEGE ARE LOOKING FOR PARTICIPANTS WHO HAVE HAD APPARENT AFTER-DEATH COMMUNICATION EXPERIENCES WITH THEIR CELL PHONES.



FOR MORE INFORMATION AND TO PARTICIPATE,
PLEASE SCAN THE QR CODE OR GO TO
[HTTPS://UWO.EU.QUALTRICS.COM/JFE/FORM/SV_24B01
QE8FXCUQZ4](https://UWO.EU.QUALTRICS.COM/JFE/FORM/SV_24B01QE8FXCUQZ4)



Izmēri

- Demogrāfiskie jautājumi
- Jautājumi par komunikāciju pēc nāves
 - 55 jautājumu pašnovērtēšanas mērīšanas mērs
 - Pielāgots no pilotpētījuma jautājumiem
 - Vairāku izvēļu, Likerta tipa, brīvas atbildes jautājumi
- Džeralda Sošē pētījuma personības inventārs
 - 40 pašnovērtēšanas jautājumi par piecām lielajām personības īpašībām
- Kārolas Rīfas Psiholoģiskās labklājības mērs
 - 42 jautājumu pašnovērtēšanas jautājumu lapa

Dalībnieki

- 56 dalībnieki norādīja ka ir piedzīvojuši pēc nāves komunikāciju ar mobilajiem telefoniem
- vidējais vecums bija 59 gadi, standarta novirze = 9
- 51 sievietes; 4 vīrieši
- 55 no Ziemeļamerikas; 1 no Eiropas
- 44 bija vismaz koledžas diploms
- 24 norādīja, ka ir garīgi, bet ne reliģiski
 - 18 bija kristieši
 - 5 bija ar paša sava ticībām

Apraksti

- "Mana dēla telefons ir izslēgts un arī iedarbināts lidmašīnas režīmā un atrodas pierādījumu telpā policijas iecirknī kopš aprīļa. Divas dienas pēc viņa dzimšanas dienas 5. novembrī viņa telefons man zvanīja, kad es atbildēju, dzirdēju viņa paša telefona balss pastkasti. Tas nebija tik skaidrs kā tad, kad es zvanu viņa telefonam tagad, un tas uzreiz nokļūst pastkastē. Tas šķita nedaudz attālāks, bet tā bija viņa balss pastkaste. Es atvēru telefona sarunu un noklausījos. Es zvanīju viņa telefonam. Viņa telefons uzreiz nonāca pastkastē tāpat kā kopš policija to nodrošināja."
- ---Dalībnieks 005, PC = 6.3, SB = 6.75

Apraksti

- "Mūsu aizgājušās meitas telefons bija mājās, kamēr es biju vietējā baseinā. Mājās, kur bija viņas telefons, nebija neviens, bet es saņēmu "nokavētu FaceTime zvanu" no viņas, esot baseinā. Mans telefons īsu brīdi atskanēja, ka esmu saņēmus FaceTime zvanu, bet pēc tam tas kļuva par "nokavētu", pirms es varēju to atbildēt. Pēdējos divus gadus savas dzīves mūsu meita galvenokārt runāja caur FaceTime, kad viņa bija prom koledžā. Arī pirmajā(-ajos) gados pēc viņas aiziešanas mani teksti automātiski pārrakstītos no pagātnes laika, ja es sūtīju ziņu kādam par viņu - piemēram, ja es teicu, ka Aleksai patika kaut kas, "patika" mainītos uz "patīk"."
- --- Dalībnieks 017, PC = 6.7, SB = 7

Apraksti

- "Katru gadu savu bērnu dzimšanas dienā es nosūtu teksta ziņu ar attēliem no viņu bērnības. Pēc mana dēla nāves es savā dzimšanas dienā atvēru savu telefonu un parādījās viņa attēls. Tas nekad agrāk nebija noticis, un kopš tā laika arī nav noticis."
- --- Dalībnieks 006, PC = 6.4, SB = 6.25

Apraksti

- “Mana partnera aizgāja 2023. gada 14. martā. Pēc viņas aiziešanas es saņēmu 7 "sirds" emoji viņas telefonā. Pirmā - mēnesi pēc viņas aiziešanas, un pēdējā - februārī 2024, aptuveni pirms mēneša. Neviens nav piekļuvis viņas telefonam. Dažreiz, saņemot sirds emoji, es pārbaudītu, vai viņas telefons joprojām ir tur, un tas būtu, bet tas būtu izlādējies. Sirds emoji ir vienīgā ziņa, ko es saņēmu visās 7 reizēs.”
- --- Dalībnieks A05

Apraksti

- "Pēc 1-2 dienām pēc mana dēla nāves mans vīrs runāja ar ģimeni par to, ko viņam vajadzētu teikt manu dēlu bērņu ceremonijā (viņš pats paņēma savu dzīvību), un mans vīrs paņēma viņa telefonu, un tālāk minētais tika ierakstīts kā teksta ziņojums: "kāpēc tu vienkārši nesaki, ka viņš pārtrauca attiecības ar savu draudzeni"."
- --- Dalībnieks 078, PC = 6.6, SB = 7

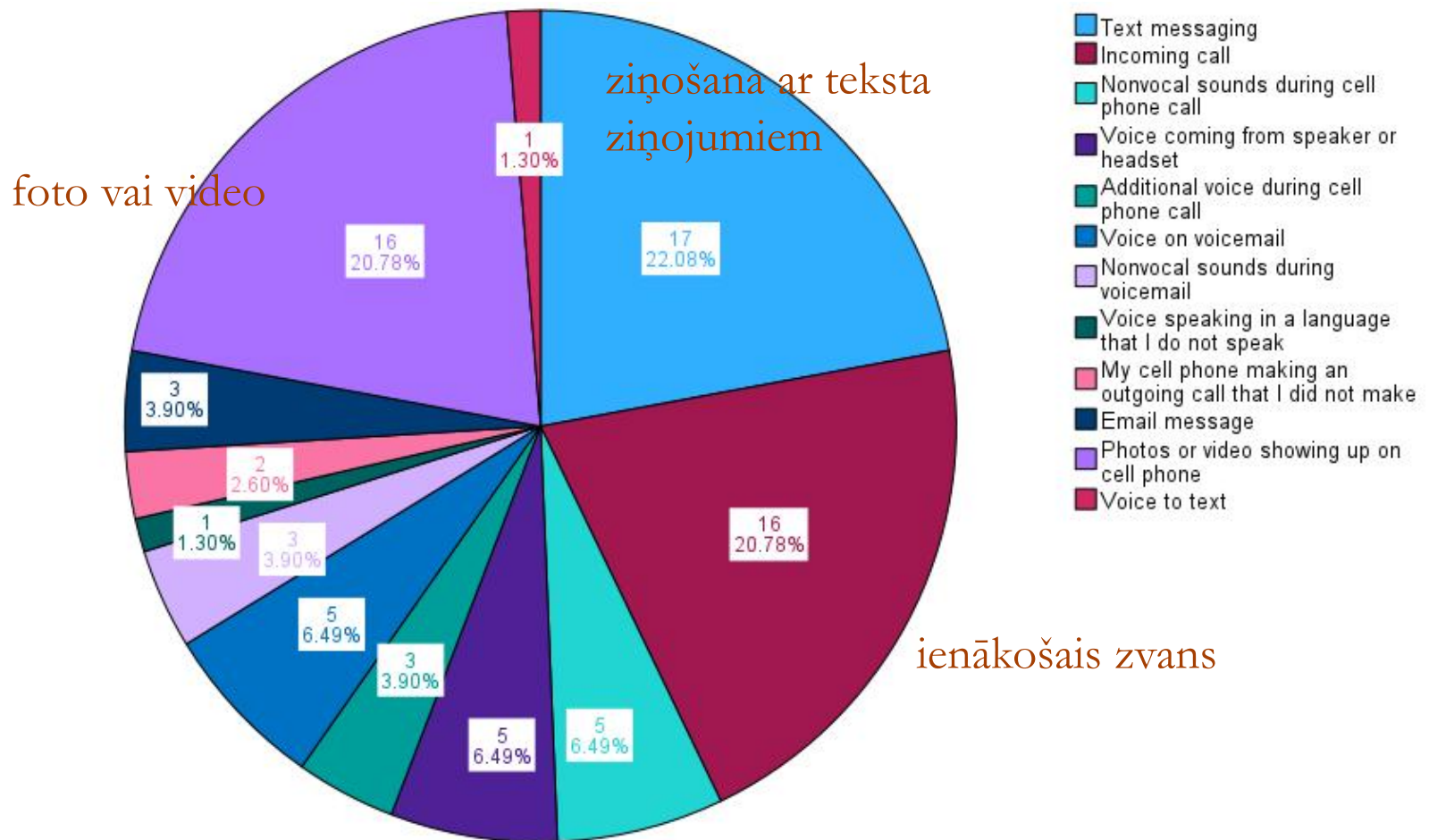
Apraksti

- "Deviņus (9) mēnešus pēc mana dēla aiziešanas viņa telefons zvanīja, un ekrānā parādījās "nezināms". Es to atstāju zvanīt uz balss pastkasti. Divas (2) dienas vēlāk balss pastkastes ziņojums nonāca uz viņa telefonu. Pēc 40 sekundēm skaļas skanīgas statikas un īsi dzirdama nesaprotama murgošana caur statiku, statika uz līniju šķita labāk organizēta, un balss, ko es aprakstītu kā konsolidētu statiku, saka "Tas ir Pāvils." Tad līnija atvienojās."
- --- Dalībnieks 097, PC = 6.5, SB = 7, vārds nomainīts

Apraksti

- "Pēc tam, kad mans labākais draugs Brunis tika steidzīgi aizvests uz slimnīcu ar aneirismu, viņa viņa otrā labākā draudzene (Marija) un es stāvējām koridorā ar ārstu apmēram plkst. 5 nākamajā rītā. Kamēr ārsts mums skaidroja, ka Brunis neatveselosies, Marijas telefons pīkstēja. Tas bija teksts no Bruni, kas teica "Jā". Bruņa flip telefons bija manā kabatā, kad tas notika. Šokā mēs pieņēmām, ka tas bija novēlots ziņojums. Bet mēs pētījām pāris nedēļas vēlāk, un nebija nekāda ieraksta par tekstu, kas kādreiz būtu nosūtīts no Bruņa telefona."
- --- Dalībnieks 098, PC = 5.9, SB = 7, vārdi mainīti

Mobilā Tālruņa Aktivitātes Tipi



Personības Raksturības

Parauga vidējo vērtību salīdzinājumi pret normām.

Vārds	n	Sample		Norm	t	p	q
		Mean	SD	Mean			
Ekstraversija	53	5.82	1.46	5.70	0.60	.550	.567
Labprātīgums	54	7.86	0.81	7.32	4.87	.001	.003
Centība	54	6.91	1.18	6.74	1.10	.290	.399
Emocionālā Stabilitāte	55	6.40	1.11	5.79	4.10	.001	.003
Intelekts vai Atvērtība	54	7.01	1.25	6.55	2.72	.009	.020

q-vērtības ir p-vērtības, kuras koriģētas, ņemot vērā viltus atklājumu biežumu, izmantojot Benjamini-Hochberg procedūru 11 analīzēm

Psiholoģiskā Labklājība

Parauga vidējo vērtību salīdzinājumi pret normām.

ārds	n	Sample		Norm	t	p	q
		Mean	SD	Mean			
Autonomija	43	32.67	5.30	30.62	2.54	.015	.024
Personīgā izaugsme	41	35.90	4.31	32.18	5.54	.001	.003
Pozitīvas attiecības ar citiem	43	36.53	4.38	34.04	3.73	.001	.003
Mērķtiecīga dzīve	42	32.52	5.46	31.76	0.91	.370	.452
Pašpieņemšana	42	33.52	5.14	31.44	2.63	.012	.022
Vides pārvaldība	42	33.48	5.46	32.99	0.58	.567	.567

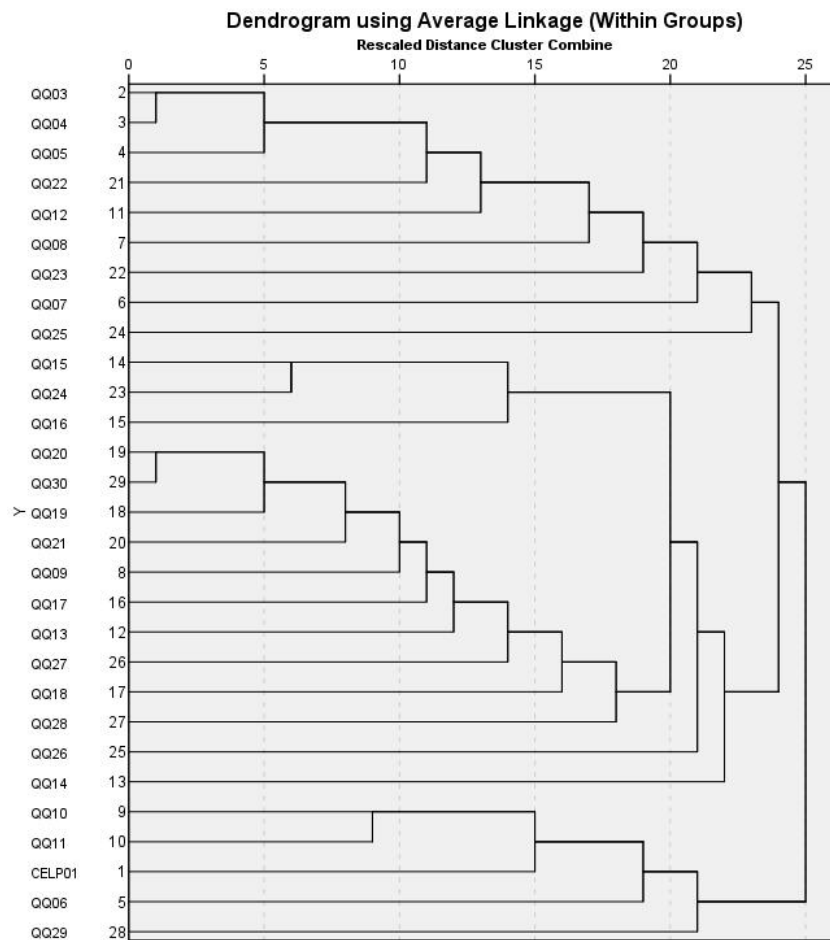
q-vērtības ir p-vērtības, kuras koriģētas, ņemot vērā viltus atklājumu biežumu, izmantojot Benjamini-Hochberg procedūru 11 analīzēm

Pārdomas

- Dalībnieki kopumā bija augsti izglītoti.
- Personības un psiholoģiskās labklājības mērījumi atklāj, ka sazināšanās ar mirušiem lietojot mobilos tālruņus notiek psiholoģiski veselīgiem cilvēkiem.

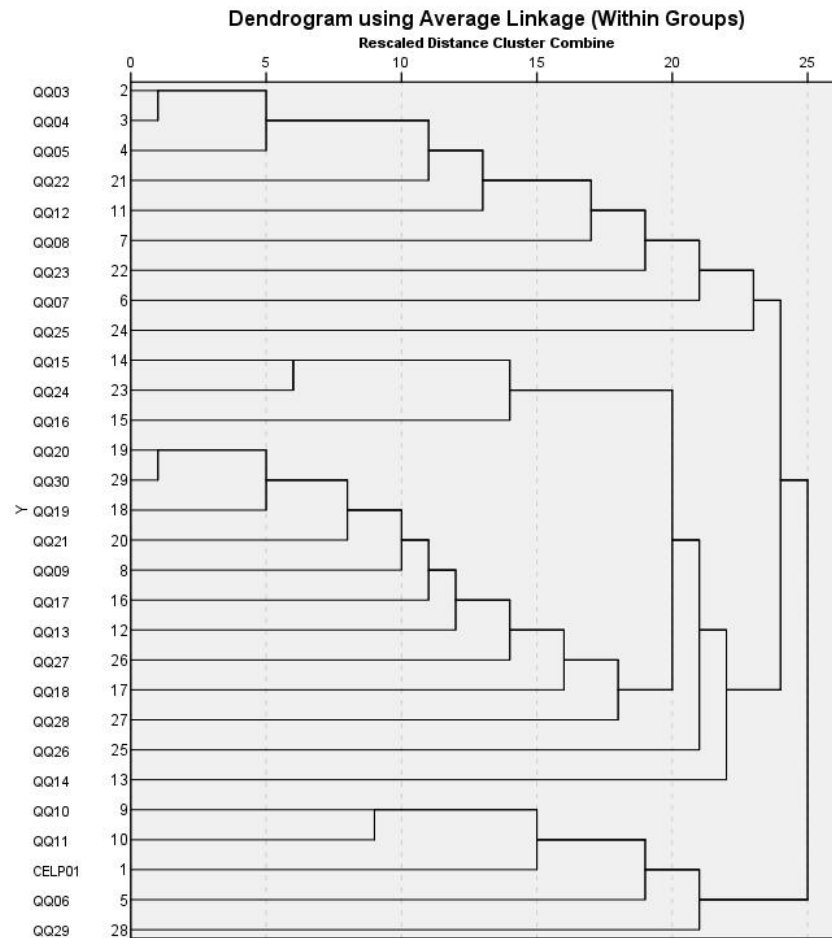
Klasteru analīze

mobilo tālruņu lietošanas pieredzes īpatnības



29 jautājumu klasteru analīze

5 klasteru risinājums



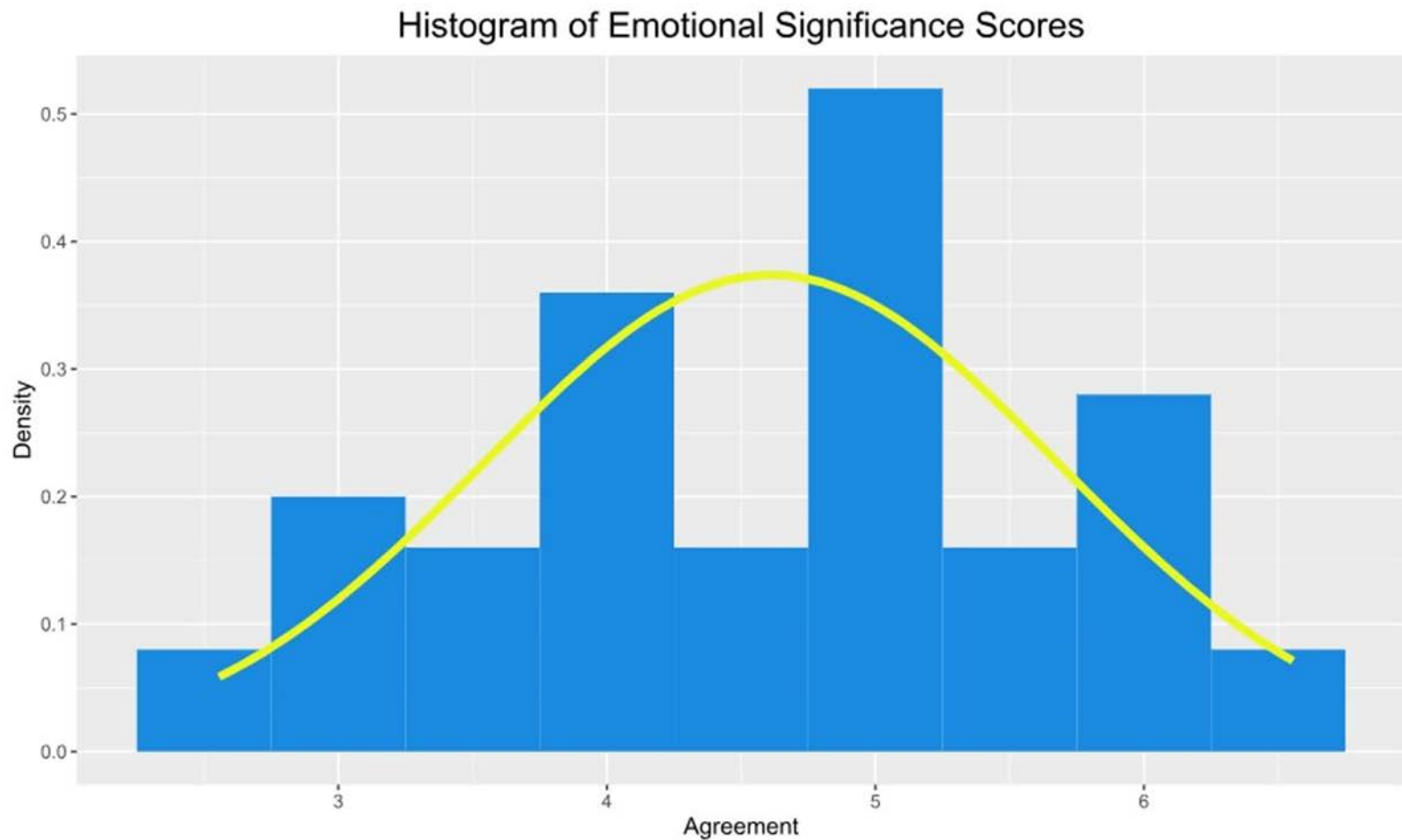
Emocionālā nozīme (ES)

- Kronbaha alfa = 0.69, vidējais rādītājs = 5.93, SD = 1.37

Var	#	Lieta	CI-TC
QQ03	Q14	Tieši pirms šī notikuma es piedzīvoju intensīvas emocijas.	.73
QQ04	Q15	Es domāju par sūtītāju pirms šī notikuma.	.58
QQ05	Q16	Vēlējos sazināties ar sūtītāju pirms šī notikuma.	.54
QQ22	Q33	Vieta, kur es saņēmu ziņojumu, bija saistīta ar sūtītāju.	.50
QQ23	Q34	Diena, kurā notika kontakts, man bija nozīmīga.	.32
QQ12	Q23	Šajā ziņojumā bija man personīga informācija.	.28
QQ08	Q19	Šī pieredze man bija neparasta.	.25
QQ07	Q18	Papildus mobilā tālruņa uzvedībai šī incidenta ietvaros notika neparastas parādības.	.17
QQ25	Q36	Sūtītājs pirms viņu nāves ticēja pēcnāves dzīvei.	.01

Piezīme: CI-TC attiecas uz korigēto vienumu kopsummas korelāciju

Emocionālās nozīmes skalas histogramma



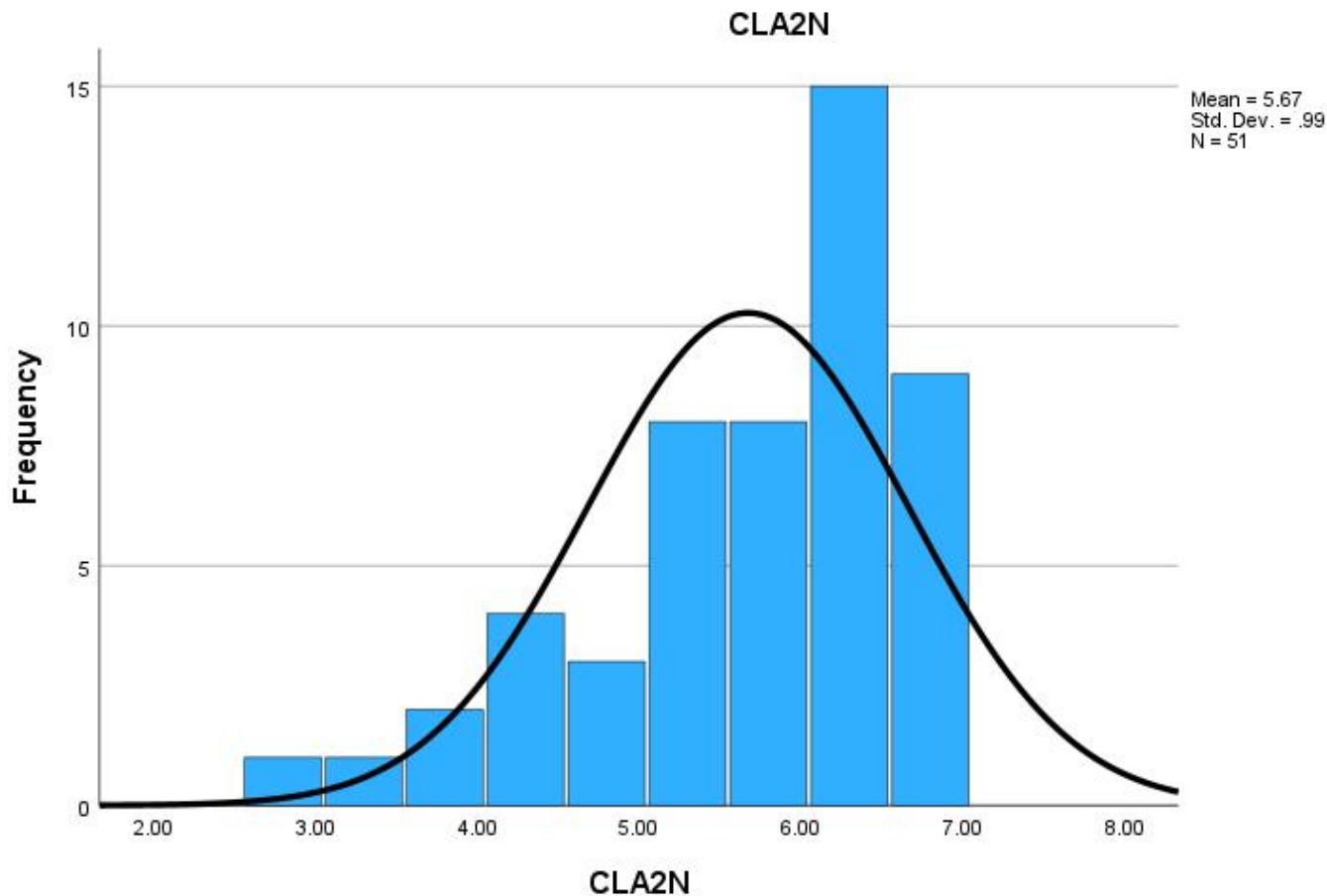
Jaudīga komunikācija (PC)

- Kronbaha alfa = 0.86, vidējais rādītājs = 5.67, SD = 0.99

Var	#	Lieta	CI-TC
QQ20	Q31	Ziņojuma mērķis bija skaidrs.	.84
QQ21	Q32	Svarīgs bija ziņojums, ko sūtītājs nosūtīja.	.70
QQ30	Q41	Šī pieredze man radīja sirdsmieru.	.68
QQ13	Q24	Sūtītājs skaidri nodeva savu ziņojumu.	.66
QQ19	Q30	Man radās iespaids, ka sūtītājam bija labs garastāvoklis.	.61
QQ27	Q38	Saziņa ar sūtītāju man bija pozitīva pieredze.	.58
QQ09	Q20	Sūtītājs man skaidri identificēja sevi.	.58
QQ17	Q28	Mijiedarbības laikā sūtītājs bija pārliecināts.	.51
QQr18	Q29 (R)	Šķita, ka sūtītājs mijiedarbības laikā bija apmulsis.	.38
QQ28	Q39	Šī pieredze ietekmēja manas skumjas par sūtītāju.	.31

Piezīme: CI-TC attiecas uz koriģēto vienumu kopsummas korelāciju

Jaudīgas komunikācijas mēroga histogramma



Piezīme: visas vērtības, kas lielākas par 4.5, ir “piekrītu”

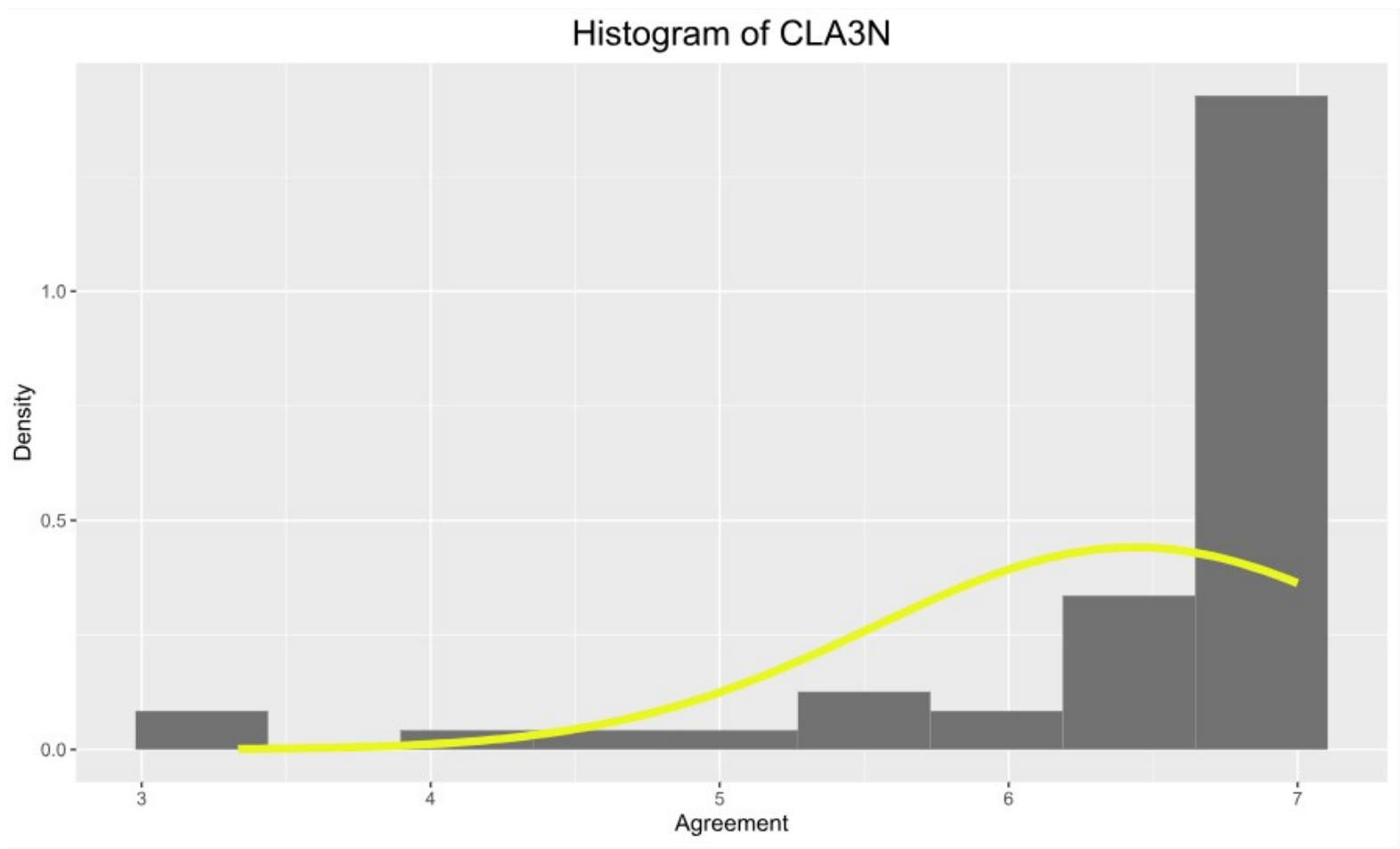
Nepārtrauktas saites (CB)

- Kronbaha alfa = 0.69, vidējais rādītājs = 6.44, SD = 0.90

Var	#	Lieta	CI-TC
QQ15	Q26	Es atpazīnu sūtītāju.	.63
QQ24	Q35	Sūtītājs un es bijām emocionāli tuvi viens otram pirms viņu nāves.	.58
QQ16	Q27	Mijiedarbība man bija nozīmīga.	.42

Piezīme: CI-TC attiecas uz koriģēto vienumu kopsummas korelāciju

Nepārtrauktas saites skalas histogramma



Piezīme: visas vērtības, kas lielākas par 4.5, ir “piekrītu”

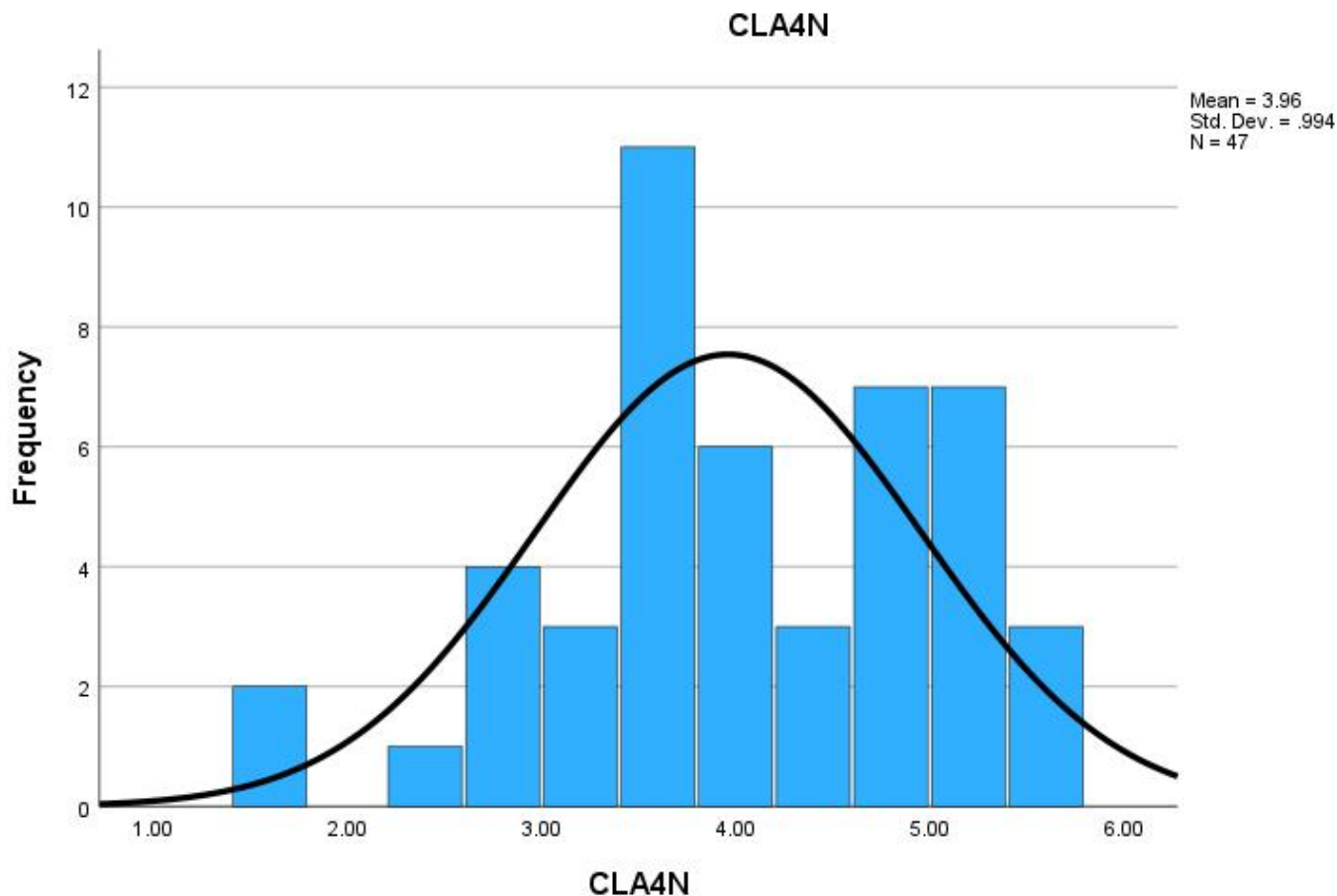
Aktīvs sūtītājs (AS)

- Kronbaha alfa = 0.58, vidējais rādītājs = 3.96, SD = 0.99

Var	#	Lieta	CI-TC
QQ10	Q21	Sūtītājs uzsāka saziņu ar mani.	.45
CELP01	Q04	Šis notikums bija ziņa vai zvans no numura vai e-pasta, kuru atpazinu.	.43
QQR11	Q22	Es sāku sazināties ar sūtītāju.	.41
QQR06	Q17	Šī pieredze sākās, kad es iegrīmu miegā vai aizmīga.	.37
QQ29	Q40	Šī pieredze radīja risinājumu pagātnes problēmai.	.11

Piezīme: CI-TC attiecas uz koriģēto vienumu kopsummas korelāciju

Aktīvā sūtītāja mēroga histogramma



Piezīme: visas vērtības, kas ir mazākas par 3.5, ir “nepiekrītu” un lielākas par 4.5 ir “piekrītu”.

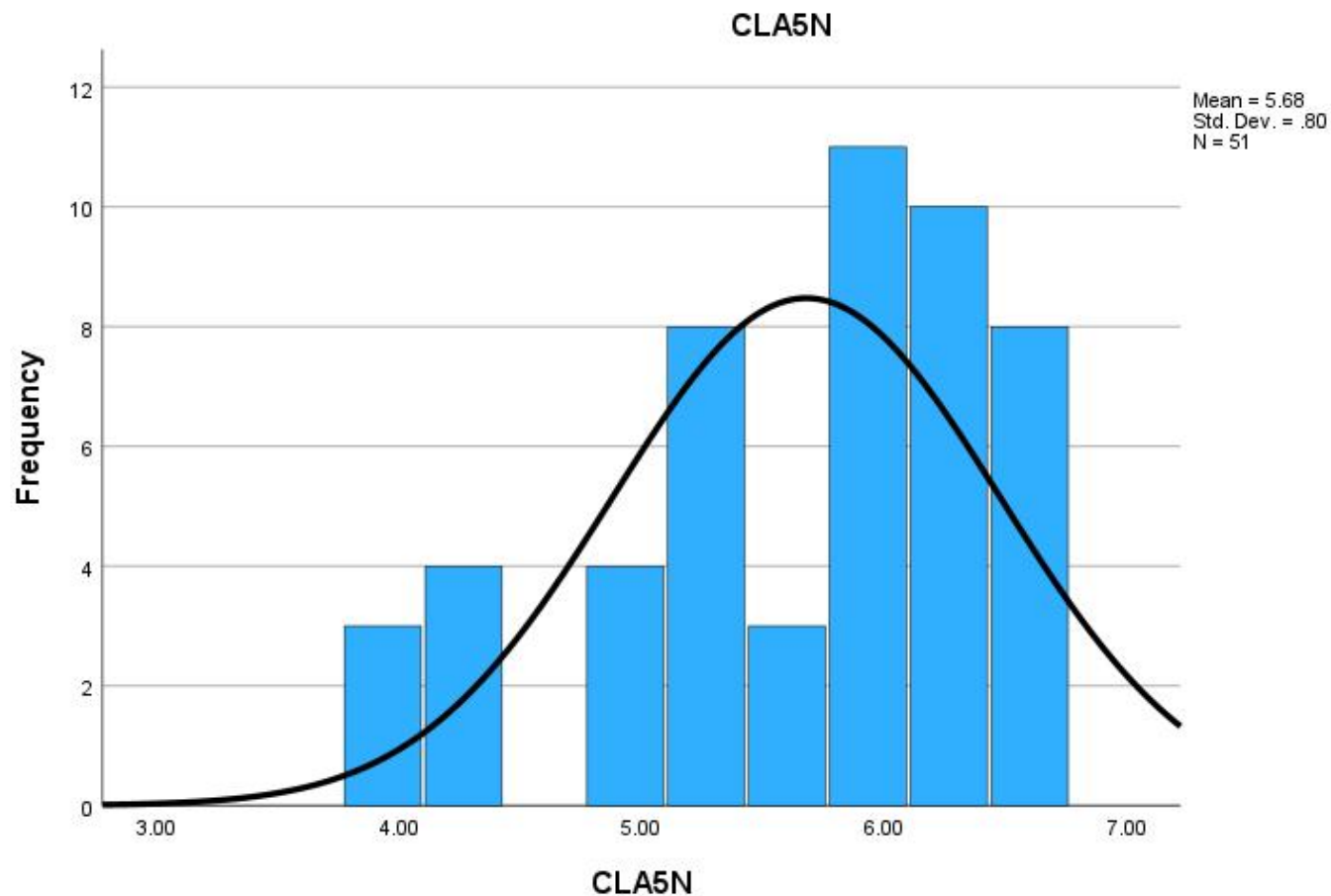
Jaudīga komunikācija Plus (PC+)

PC + CB + QQ14 + QQR26

- Kronbaha alfa = 0.83, vidējais rādītājs = 5.68, SD = 0.80

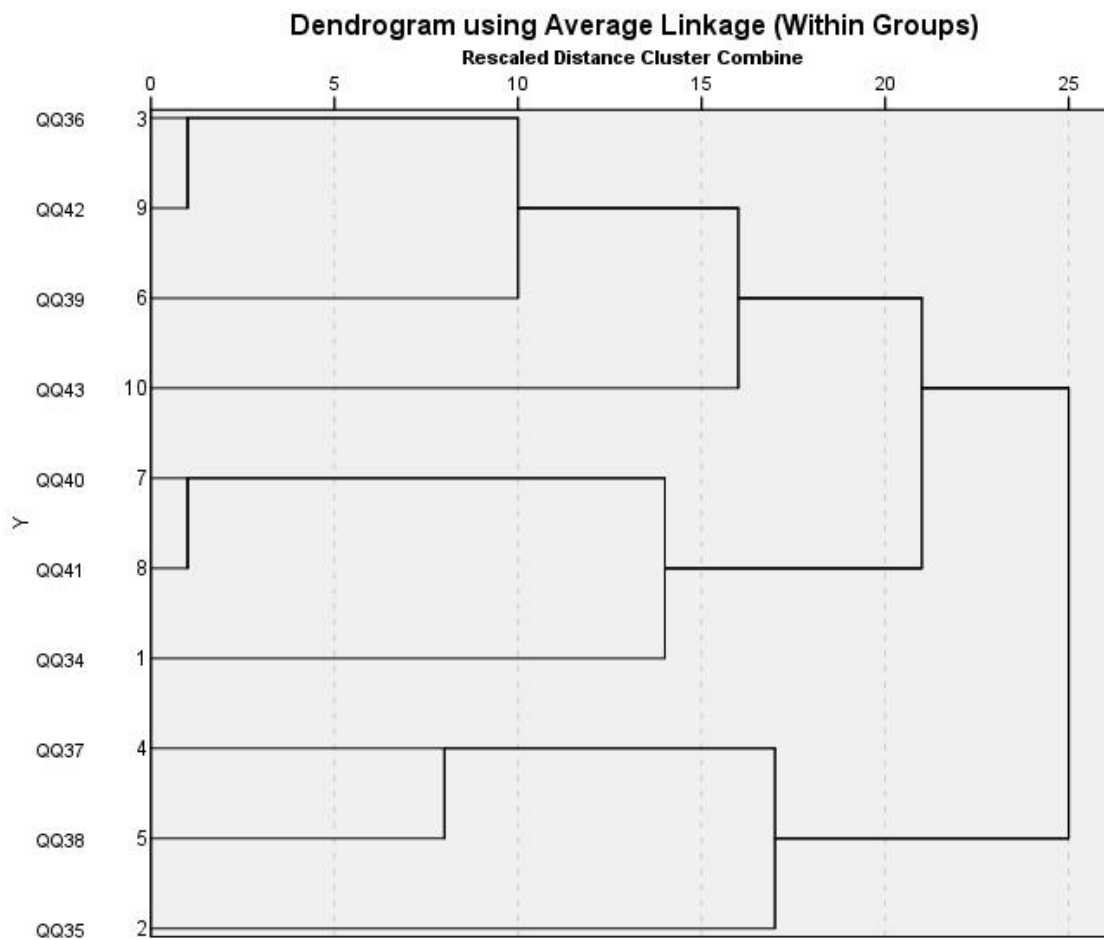
Var	#	Lieta	CI-TC
QQ20	Q31	Ziņojuma mērķis bija skaidrs.	.79
QQ30	Q41	Šī pieredze man radīja sirdsmieru.	.68
QQ21	Q32	Svarīgs bija ziņojums, ko sūtītājs nosūtīja.	.66
QQ15	Q26	Es atpazīnu sūtītāju.	.66
QQ13	Q24	Sūtītājs skaidri nodeva savu ziņojumu.	.60
QQ27	Q38	Saziņa ar sūtītāju man bija pozitīva pieredze.	.58
QQ19	Q30	Man radās iespaids, ka sūtītājam bija labs garastāvoklis.	.57
QQ09	Q20	Sūtītājs man skaidri identificēja sevi.	.55
QQ16	Q27	Mijiedarbība man bija nozīmīga.	.53
QQ17	Q28	Mijiedarbības laikā sūtītājs bija pārlicinošs.	.50
QQR18	Q29 R	Šķita, ka sūtītājs mijiedarbības laikā bija apmulsis.	.40
QQ28	Q39	Šī pieredze ietekmēja manas skumjas par sūtītāju.	.38
QQ24	Q35	Sūtītājs un es bijām emocionāli tuvi viens otram pirms viņu nāves.	.26
QQ14	Q25	Es jutos tā, it kā mijiedarbības laikā mani vērotu kāda būtne.	.09
QQR26	Q37 R	Sūtītājs man norādīja savu nāves cēloni.	.04

Jaudīgas komunikācijas plus skalas histogramma



Piezīme: visas vērtības, kas lielākas par 4.5, ir “piekrītu”

Pēcnāves pieredzes 10 vienumu klasteru analīze



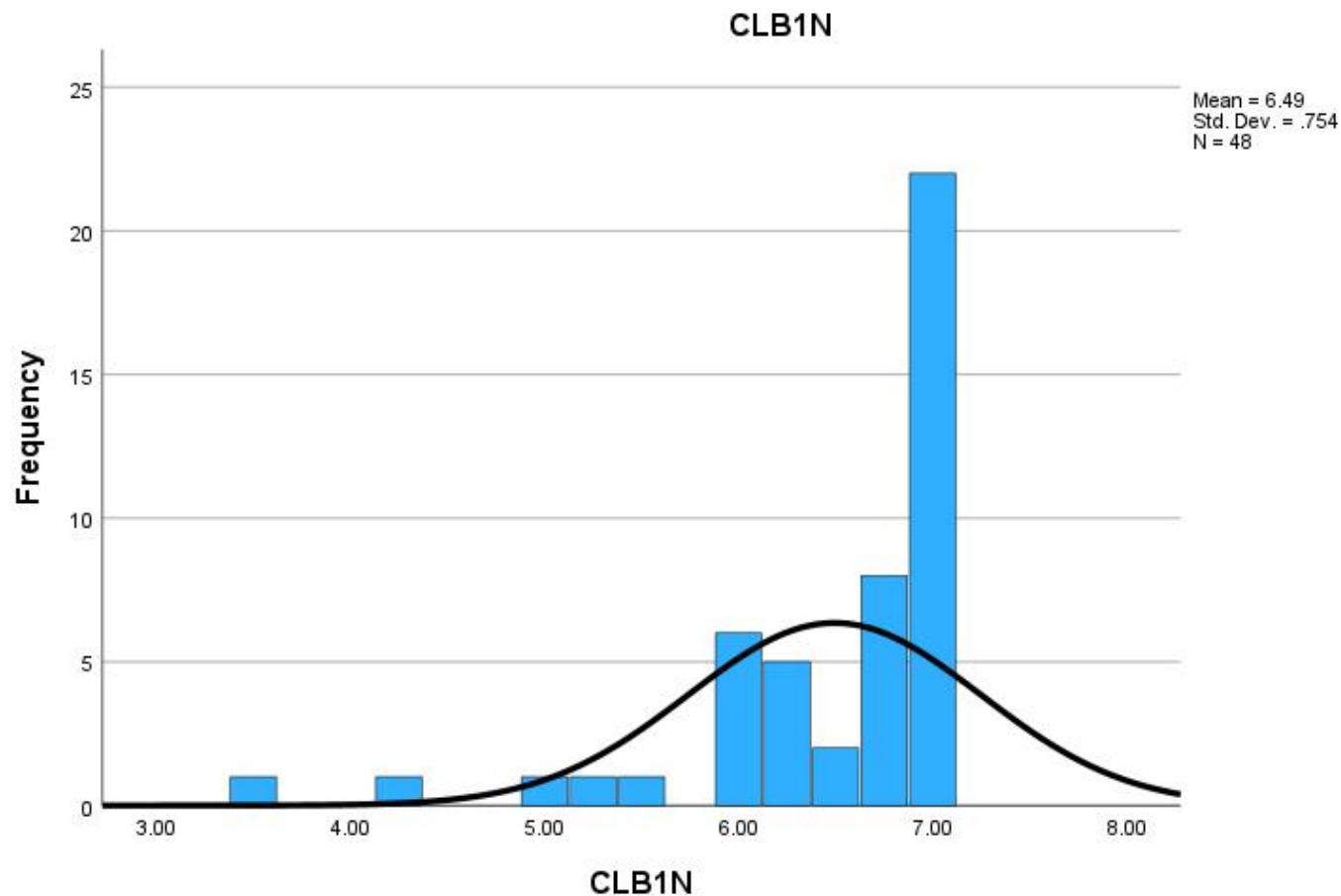
Garīgās pārlicības (SB)

- Kronbaha alfa = 0.67, vidējais rādītājs = 6.49, SD = 0.75

	#	Lieta	CI-TC
QQR36	Q48 R	Dzīves pēc nāves nav.	.65
QQR42	Q54 R	Nav citas realitātes, izņemot fizisko visumu.	.54
QQ39	Q51	Šīs pieredzes ir palielinājušas manu garīgumu.	.42
QQ43	Q55	Personiskā apziņa turpinās pēc fiziskās nāves.	.35

Piezīme: CI-TC attiecas uz koriģēto vienumu kopsummas korelāciju

Garīgo pārlicību skalas histogramma



Piezīme: visas vērtības, kas lielākas par 4.5, ir “piekrītu”

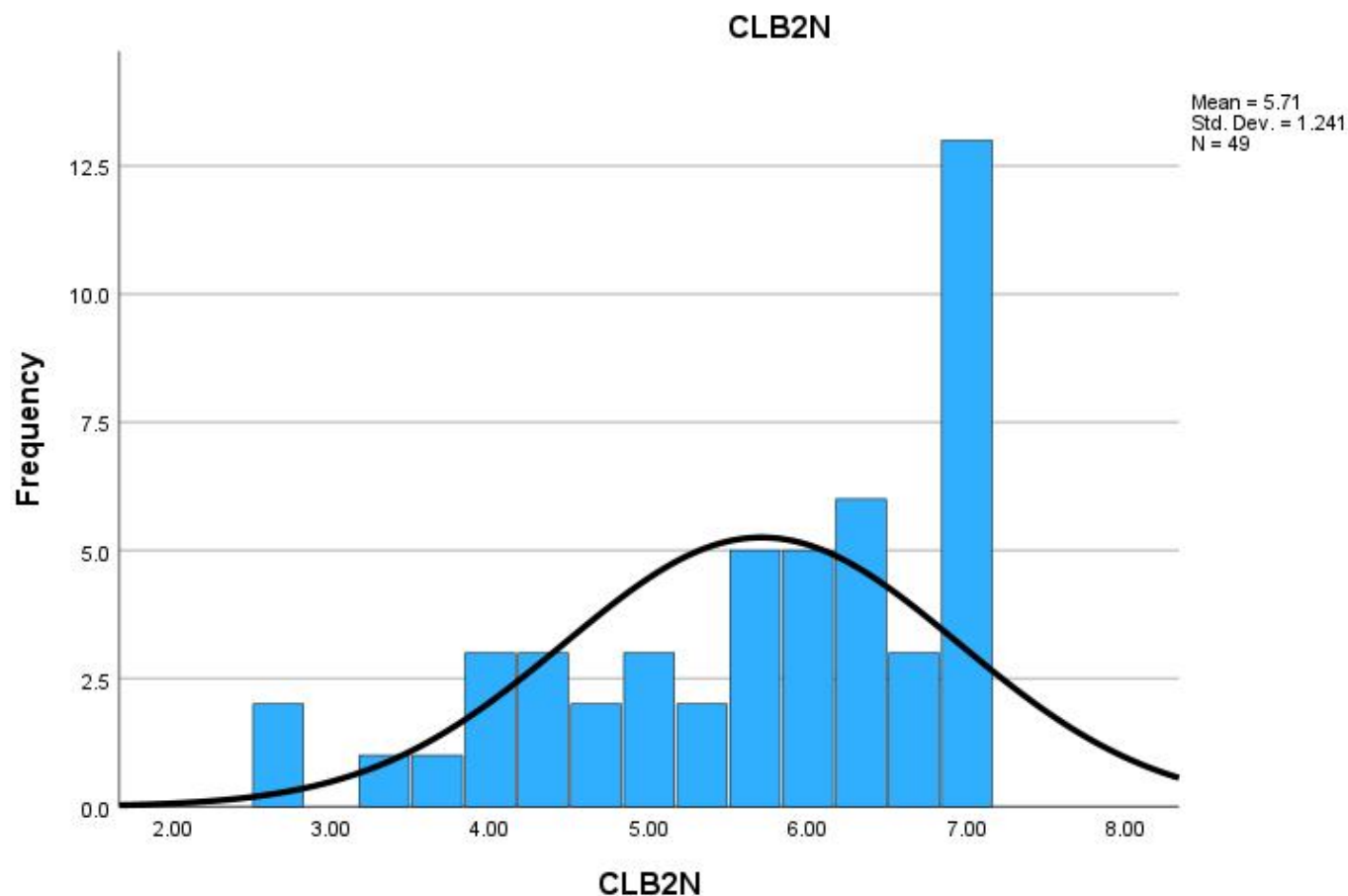
Paranormālā maiņa (PS)

Kronbaha alfa = 0.71, vidējais rādītājs = 5.71, SD = 1.24

Var	#	Lieta	CI-TC
QQ40	Q52	Man ir bijusi neparasta pieredze, ko varētu uzskatīt par paranormālu, kopš šī mobilā tālruņa pieredze sākās.	.70
QQ41	Q53	Šīs mijiedarbības ir mainījušas manu dzīvi.	.61
QQ34	Q46	Ir reizes, kad esmu apzinājuse miruša cilvēka klātbūtni.	.36

Piezīme: CI-TC attiecas uz koriģēto vienumu kopsummas korelāciju

Paranormālā maiņas skalas histogramma



Piezīme: visas vērtības, kas lielākas par 4.5, ir “piekrītu”

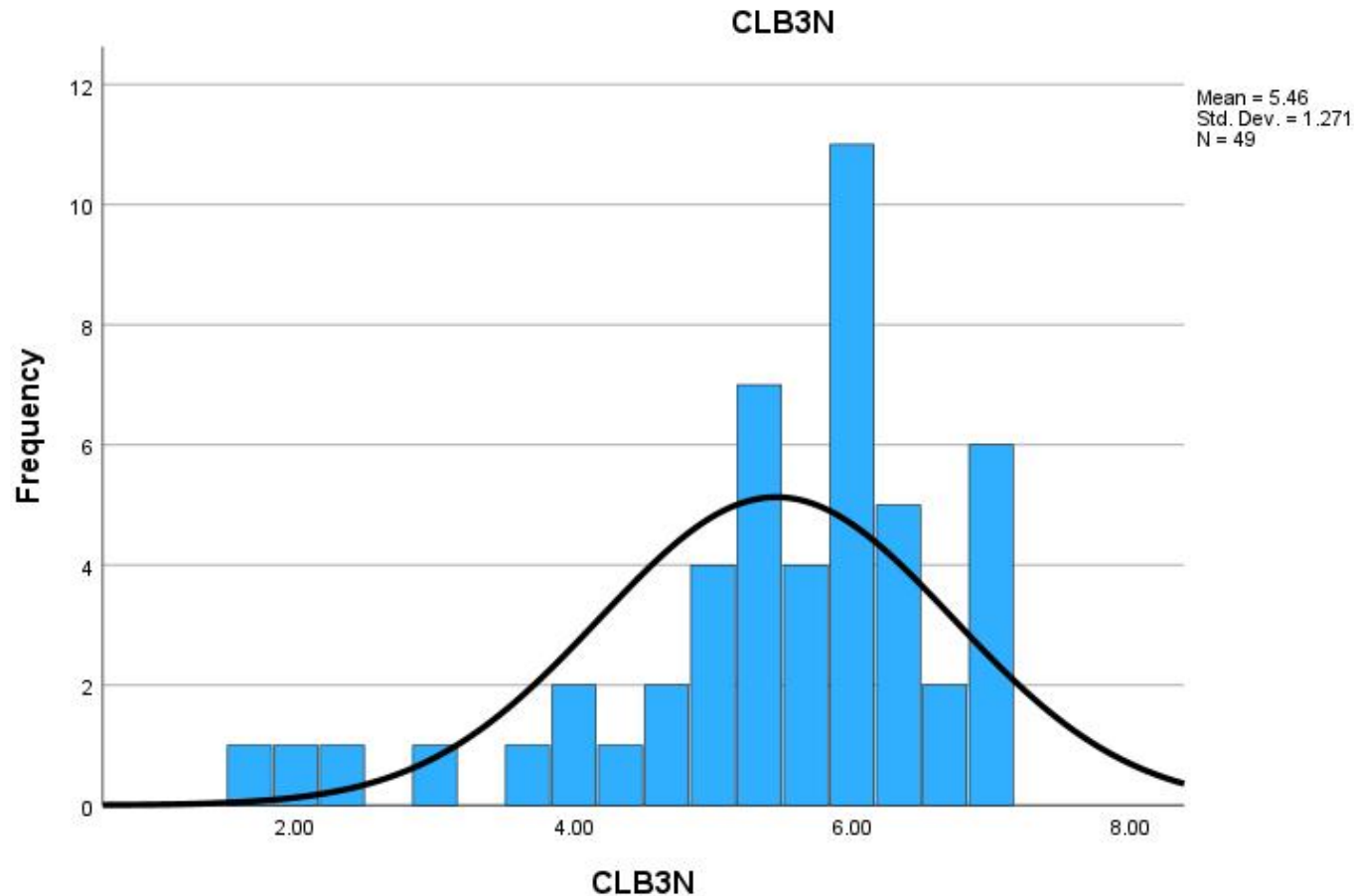
Paranormālā pazīstamība (PF)

- Kronbaha alfa = 0.66, vidējais rādītājs = 5.46, SD = 1.27

Var	#	Lieta	CI-TC
QQ38	Q50	Man ir bijusi cita pieredze, ko varētu uzskatīt par paranormālu, pirms šī mobilā tālruņa pieredze sāka rasties.	.56
QQ37	Q49	Es zināju par šāda veida pieredzi, pirms tā man sāka notikt.	.50
QQR35	Q47 R	Es nelabprāt pieminēju savu pēcnāves saskarsmes pieredzi ar man tuvākajiem cilvēkiem.	.36

Piezīme: CI-TC attiecas uz koriģēto vienumu kopsummas korelāciju

Paranormālās pazīstamības skalas histogramma



Piezīme: visas vērtības, kas ir mazākas par 3.5, ir “nepiekrītu” un lielākas par 4.5 ir “piekrītu”.

Korelācijas starp skalām

	ES	PC	CB	AS	PC+	SB	PS
Emocionālā nozīme							
Jaudīga komunikācija	.35*						
Nepārtrauktas saites	.48**	.53**					
Aktīvs sūtītājs	.11	.21	.16				
Spēcīga komunikācija plus	.42	.96**	.67**	.20			
Garīgie uzskati	.06	.31*	.08	.08	.26		
Paranormāla maiņa	.35*	.48**	.24	.25	0.50**	.40**	
Paranormāla pazīstamība	.06	.25	-.10	.27	.18	.22	.18

*. Korelācija ir nozīmīga 0.05 līmenī (2-tail).

** . Korelācija ir nozīmīga 0.01 līmenī (2-tail).

Pārdomas

- Jaudīga komunikācija ir saistīta ar paranormālu maiņu.
 - liecina, kad šī pieredze ir spēcīga, tad piedzīvotāji mainās

2. Intervijas ar dalībniekiem

- Galvenie pētnieki:
 - Nikola Ens
 - Raiens Guljapraks
 - Imants Barušs

2. Intervijas ar dalībniekiem

- Septiņpadsmit dalībniekus intervējusi Nikola Ensa.
 - Jau vairāk par 400 lapām pārrakstītas
- Šīs intervijas apstiprina aptaujā rakstīto un palīdz saprast apstākļus kuŗos šie notikumi norita.
- Tiek uzsvērtas notikumu nozīmīgums un emocionālas saites starp dzīviem un miruŗiem.

3. Mobīlo tālrunu lietotnes mirušo saziņas nolūkam

- Galvenie līdzstrādnieki:
 - Monika Mandoki
 - Nikola Ens
 - Marks Šelvoks
 - Imants Barušs

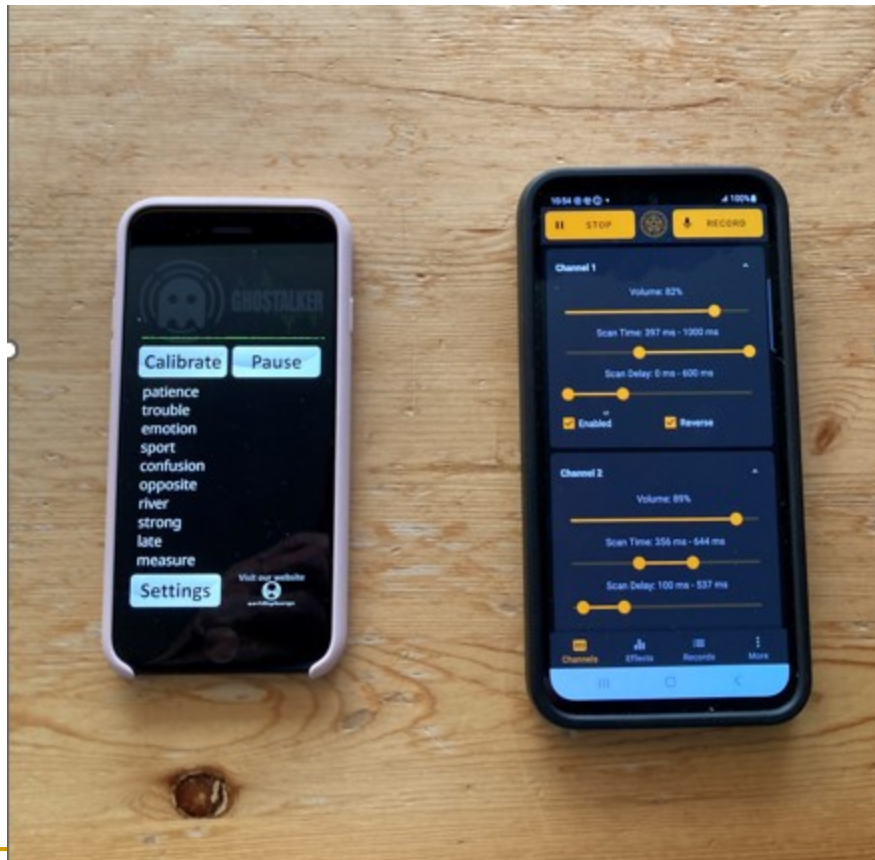
3. Mobīlo tālruņu lietotnes mirušo saziņas nolūkam

- 2023. gadā iegādāti divi mobilie tālruņi:
 - Apple iPhone SE, Apple OS
 - Samsung Galaxy A54, Android OS
- Katram piešķirts viens pētniecības izpalīgs.
- Tālruņus un lietotnes apmaksāja Karaļa koledžas iekšējā izpētes stipendija.

Piemēri

Pa kreisi: Ghostalker (Apple)

Pa labi: UltraVox Pro (Android)



Atslēgvārdi, ko izmanto, lai meklētu piemērotas lietotnes:

- ❑ ITC
- ❑ EVP
- ❑ gara kaste
- ❑ gara komunikācija
- ❑ instrumentālā transkomunikācija
- ❑ elektroniskās balss fenomēns
- ❑ spoku komunikācija
- ❑ paranormāla komunikācija
- ❑ gara dēlis
- ❑ Ouija dēlis
- ❑ spoku kaste
- ❑ spoku detektors
- ❑ EVP ierakstītājs.

Dokumentācija

- Dokumentēts:
 - 160 iPhone lietotnes
 - 187 Android lietotnes
- Ispētes vieta:
 - Psiholoģijas laboratorija Karaļa koledžā

Dokumentācija

- Katrai lietotnei:
 - nosaukums
 - cena
 - efektivitātes pamatojums
 - novērojumi no lietotnes lietošanas vismaz 10 minūtes
 - vispārējs lietotņu atsauksmju novērojums
 - lietotnes vērtējums (pārbaudīts pēc lietotnes lietošanas)
 - jebkādas papildu piezīmes

Lietojot lietotnes

- Pētniecības palīgi ievēroja norādījumus par to, kas lietotājiem bija jā dara.

Rezultāti: vispārējie iespaidi

- vairums lietotņu bija pārāk švakas, lai tās ņemtu nopietni
- daudzi nebija praktiski saziņas nolūkiem
- lietotņu apraksti bija necaurredzami un nesakārtoti
- lietotņu tehnoloģiskā darbība bija neskaidra
- vairākās lietotnēs noliedza zinātnisku precizitāti vai garīga kontakta iespēju
- dažas norādīja, ka gariem ir jāpierod pie lietotnēm, lai tās darbotos
- nav acīmredzamas kvalitātes atšķirības starp bezmaksas un apmaksātām lietotnēm

Rezultāti: lietotņu klasifikācija

- 1. spoku detektora radars un spoku kamera
- 2. telefona sensori ar iebūvētu vārdnīcu
- 3. gara kastes kanāli

1. Spoku detektora radars un spoku kamera

- dažas rādīja punktu uz “radara”, kad tuvumā atradās iespējamā mirušā persona
- citas skenētu fotogrāfijas un parādītu neskaidrus iespējamo spoku siluetus
- dažos gadījumos var izraisīt sagatavotus jautājumus
 - atbildes bija ieprogrammētas atbildes
- dažreiz apgalvotu, ka izmantojot mobilā tālruņa magnetometru, lai uztvertu elektromagnētiskos laukus
- šīs lietotnes nešķita daudzsološas

2. Tālruņa sensori ar iebūvētu vārdnīcu

- “sensori” šķietami uztver signālus no “spokiem”, kas iedarbina vārdus no ieprogrammētas vārdnīcas
- vārdi tiek parādīti ekrānā
- šķiet, ka vārdi parādās nejauši
- Šie ir līdzīgi pētniecībai ko es izvedu 2003 gadā kad ieprogrammēju nejaušu vārdu vai burtu vai jā/nē izvēli skaitļotājā.

An Experimental Test of Instrumental Transcommunication

IMANTS BARUŠS

*King's University College, Department of Psychology
266 Epworth Avenue, London, Ontario N6A 2M3, Canada
e-mail: baruss@uwo.ca*

Abstract—As a result of a previous study in which electronic voice phenomenon failed to be found, the author introduced two new elements in an experiment seeking to produce instrumental transcommunication: the creation of text using random text generators and the presence of a medium. There were 26 experimental sessions carried out from April 28, 2003 to August 30, 2003 in the Psychology Laboratory at King's University College. The random text generators were engaged a total of 715 times producing 23,281 discrete units of textual data. Only a yes/no generator produced anomalous results. Of the 49 times the yes/no generator was used, 11 of them were in response to questions for which the answers could be verified. Of those 11 responses, 9 were correct with a probability of occurrence by chance of .042. Such a result could be due to chance, anomalous human-machine interaction between the participants and the computer, or some other influences such as those arising from possibly existent unseen dimensions of reality. The use of text generators and the presence of a medium in instrumental transcommunication (ITC) research are discussed, including the potential provision of information by the medium regarding strategies that could facilitate ITC.

Keywords: instrumental transcommunication—electronic voice phenomenon—survival hypothesis—mediumship—random event generator—
anomalous human-machine interaction—psychokinesis—PK—
altered states of consciousness

Introduction

I carried out an experiment in electronic voice phenomenon (EVP) from September 15, 1997 to January 22, 1998. The study consisted of having research assistants try to interact with unseen beings in the presence of two radios tuned between stations while all of the audio that was present was recorded. Subsequently the research assistants would listen to the recordings to identify any anomalous sounds. There were 81 sessions with a total recording time of approximately 60 hours. No anomalous sounds were heard (Barušs, 2001).

Upon completion of this study, I realized that seeking communication with beings in other dimensions through the generation of EVP was unlikely to yield convincing results simply because acoustic sensory data are too perceptually

3. Gara kastes kanāli

- Tērzēšanas roboti tiek izmantoti, lai simulētu cilvēku sarunas, izmantojot runu vai tekstu.
- Dažos gadījumos šķiet, ka tie ir radiostaciju programmu segmenti, par ko liecina ātrās ēdniecības reklāmas.
- Šķiet, ka dažas lietotnes izmanto elektromagnētiskā lauka rādījumus un magnetometrus, lai novirzītu lietotājus uz vietu, kur var atrasties "spoks".

Pārdomas

- Šķiet, ka daudzums lietotnes ir vieglprātīgas.
- Šķiet, ka dažas lietotnes sevi pozicionē kā nopietnas ITC ierīces.
- Iespējams, ka diskarnāti saviem mērķiem varētu izmantot vieglprātīgas, kā arī nopietnas ierīces.
- Ir izstrādāta eksperimentāla procedūra, kas ir saņēmusi ētikas apstiprinājumu, lai noteiktu, vai kādai no lietotnēm ir anomāla darbība.
- Tomēr šobrīd nav pārlicības, ka notiek kaut kas anomāls.
- Rodas jautājums, kādas stratēģijas mēs varētu izmantot, lai mēģinātu veicināt anomālus notikumus?

Pateicība

- Karaļa koledžas iekšējā izpētes stipendija kas tika pielietota šīs runas gatavošanai.
- Pētniecības palīdzē kas palīdzēja sagatavot šo uzrunu: Shannon Foskett.

Paldies par uzmanību!

- slaidi/prezentācija pieejami šeit:
- <https://publish.uwo.ca/~baruss/talk10.pdf>
- Personīgā mājaslapa: <http://baruss.ca>
- Skolas ēpasts: baruss@uwo.ca
- Jaunā grāmata šeit (lieto APA25 lai saņemtu atlaidi):
- <https://www.apa.org/pubs/books/death-altered-state-consciousness?tab=1>