

Koolikitarri koolitustel osalejad 2011-2013

Kristo Käo, EMTA, TÜ



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti tuleviku heaks

Osalejad numbrites (esimene pikk koolitus)

- Koolitusele pani end kirja üle **100** õpetaja
- Võimaluse osaleda said **55** kiiremat reageerijat
- Aktiivselt võtsid õppetööst osa ca **40** õpetajat
- Koolituse lõpuks on kitarrimängu õpetamisega alustanud **53%** osalejatest
- Läbitud kontakttunde **80** (kolmes rühmas)
- Osaleja kooli keskmine kaugust Tallinnast **115** km
- Osaleja keskmine staaž **21.66** aastat

Osalejate hinnangud

- Õppekava nõuete täitmise tähtsus õpetaja arvates **4.11** (5-st)
- Instrumendiõpetuse tähtsus põhikooli muusikatunnis **4.0**
- Õppekava täitmise tähtsus kooli arvates (õpetaja hinnangul) **3.98**
- Kitarriõpetuse tähtsus põhikooli muusikatunnis **3.86**

Kitarriõpetusega alustanute rahulolu

- Õpilaste suhtumisega kitarritundi **3.86**
- Kasutatava õppematerjaliga **3.47**
- Oma kooli pillipargiga **3.21**
- Oma kitarriõpetamise oskustega **2.86**

Kitarriõpetusega mitte alustanute põhjused

- Kitarride puudus **4.7** (5-st)
- Kool ei toeta **3.44**
- Teadmiste/oskuste puudus **1.95**
- Kitarri õpetab teine õpetaja **1.52**
- Õpilased on vastu **1.37**

Kitarriõpetusega alustamine või jätkamine (üld)

- Kes juba õpetavad, need ka suure tõenäosusega jätkavad, hinne **4.62** (5-st)
- Kes ei õpeta, oleksid sobivate tingimuste puhul suure tõenäosusega valmis õpetamist alustama, hinne **4.38**

Statistiliselt olulised seosed

Correlations^a

			Kaugus_ tlnast	Staazh	Instr olul	Kitarr olul	Oppek ise	Oppek kool
Spearman's rho	Kaugus_ tlnast	Correlation Coefficient	1,000					
		Sig. (2-tailed)	.					
		N	43					
	Staazh	Correlation Coefficient	,079	1,000				
		Sig. (2-tailed)	,612	.				
		N	43	43				
	Instr_olul	Correlation Coefficient	-,381	-,082	1,000			
		Sig. (2-tailed)	,012	,603	.			
		N	43	43	43			
	Kitarr_olul	Correlation Coefficient	-,360	,016	,755	1,000		
		Sig. (2-tailed)	,018	,917	,000	.		
		N	43	43	43	43		
	Oppek_ise	Correlation Coefficient	-,042	-,085	,290	,319	1,000	
		Sig. (2-tailed)	,791	,589	,059	,037	.	
		N	43	43	43	43	43	
	Oppek_kool	Correlation Coefficient	-,422	-,061	,228	,358	,410	1,000
		Sig. (2-tailed)	,005	,698	,141	,018	,006	.
		N	43	43	43	43	43	43

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Kumb_koolitus = pikk

Teinegi õpetajakoolitus

- 2012. a. suvel alustas EMTA koolitusprogramm "Kitarr ja keeleõpe", kus kitarriõpet oli **20** tundi
- Osalejaid **73**
- Koolitus lõppes 2013 aprillis

"Kitarr ja keeleõpe" numbrid

- Küsimustikule vastas **46** õpetajat
- Keskmise staaž **20.63** aastat
- Kooli keskmine kaugus Tallinnast **112 km**
- Kitarril õpetab neist **32%**

"Kitarr ja keeleõpe" õpetajate takistused

- Pille pole **4.45** (5-st)
- Kool ei toeta **2.8**
- Oskusi/teadmisi pole **2.74**
- Teine õpetaja teeb kitarritunde **1.64**
- Õpilased on vastu **1.19**

"Kitarr ja keeleõpe" kitarriõpetajate rahulolu

- Õpilaste suhtumisega **4.00**
- Õppematerjaliga **3.14**
- Oma kitarriõpetamisoskustega **2.57**
- Pillipargiga **2.15**

Erinevused alustanute ja mittealustanute vahel (koos)

- Alustanutel staaži ja kitarriõppe olulisuse vahel korrelatsioon **0.369*** ($p=.023$, $n=38$)
- Mittealustanutel samade tunnuste korrelatsioon **-0.160** ($p=0.263$, $n=51$)
- Alustanute ja nende kooli hinnang õppekava täitmise olulisusele, korrelatsioon **0.621**** ($p=0.000$, $n=38$)
- Mittealustanutel samade tunnuste korrelatsioon **0.267** ($p=0.06$, $n=51$)

Erinevused kahe koolituse osalejate vahel

- "Pika" koolituse õpetajad hindavad oma kitarriõpetamise oskusi kõrgemalt
- "Lühikesel" koolitusel geograafia ja õppekava austamise seos puudub, "pikal" negatiivne seos olemas
- "Pika" koolituse õpetajad peavad instrumendiõpetust ja õppekava täitmist ca 20% võrra tähtsamaks, aga see langeb Tlnast kaugenedes

Õpetajate kommentaarid

- Isiklik areng - peaks harjutama (47 inimest)
- Kitarrid koolidesse ja kodudesse (38)
- Õppematerjali puudus (14)
- Pilliõppeks koolis väiksemad grupid (8)
- Koolituse tempo oli liiga kõrge (7)
- Aega napib muusikatundides (6)

Õpetajate kommentaarid 2

- Muusikaõpikutel võiks kitarriga parem seos olla (2)
- 45 min on kitarrirõppeks liiga pikk aeg (2)
- Rohkem koosmängu koolitusel (2)
- Pigem lühem, aga intensiivsem koolitus (2)
- Jätkukoolitusi huvilistele õpetajatele (2)
- Kogu aur läheb plokkflöödile
- Kitarrirõpe peaks olema ainult huvitatutele
- Tuleks teha seadeid koos teiste pillidega
- Mentorit oleks kooli vaja
- Koolitused liiga lühikesed
- Koolitused oleks võinud alata varem
- Võiks julgust olla kitarrirõhke kasutama
- Koolitus peaks rohkem sundima - kutsuma vastama jne.

Õpetajate kommentaarid 3

- Rohkem võiks olla õpikutest praktilisi läbimängimisi.
- Klassi paigutus
- Mida teha, kui õpilane ei taha?
- Raske laule transponeerida
- Häälestamisele kulub palju aega
- Koolis poleks kitarre kusagil hoida, probleeme tekiks ka häälestamisega
- Peaks läbima ka kandle ja plokkflöödi, siis oleks kitarriga lihtsam
- Riik võiks koolitusi toetada
- Juhendmaterjal õpetajale
- Riik võiks igale koolile osta kitarriõpiku ja vähemalt kaks kitarr

"Pika" koolituse kirjeldav statistika

Descriptive Statistics^a

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kaugus_tlnast	43	,00	296,00	115,3023	79,36550
Staazh	43	3	39	21,66	9,332
Instr_olul	43	3,00	5,00	4,0000	,75593
Kitarr_olul	43	3,00	5,00	3,8605	,70984
Oppek_ise	43	3,00	5,00	4,1163	,76249
Oppek_kool	43	1,00	5,00	3,9767	,93830
Pille_pole	19	3,00	5,00	4,7368	,56195
Oskusi_pole	19	1,00	5,00	1,9474	1,02598
Kool_ei_toeta	18	1,00	5,00	3,4444	1,14903
Opilased_vastu	19	1,00	4,00	1,3684	,76089
Teine_op	19	1,00	4,00	1,5263	1,12390
Valmis_tegema	19	4,00	5,00	4,4737	,51299
Pillipark	23	1,00	5,00	3,2609	1,35571
Op_materjal	23	1,00	5,00	3,4783	,89796
Rahul_oskustega	22	2,00	5,00	2,8636	,77432
Rahul_suht	23	2,00	5,00	3,8696	,86887
Kas_jatkad	23	4,00	5,00	4,7826	,42174
Valid N (listwise)	0				

a. Kumb_koolitus = pikk

"Lühikese" koolituse kirjeldav statistika

Descriptive Statistics^a

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kaugus_tlnast	32	,00	264,00	110,3438	90,75227
Staazh	32	2	34	19,84	9,816
Instr_olul	32	2,00	5,00	3,6250	,94186
Kitarr_olul	32	2,00	4,00	3,2188	,60824
Oppek_ise	32	2,00	5,00	3,7500	,76200
Oppek_kool	32	2,00	5,00	3,7188	,92403
Pille_pole	22	3,00	5,00	4,5455	,59580
Oskusi_pole	22	1,00	4,00	3,0000	1,06904
Kool_ei_toeta	22	1,00	4,00	2,9091	1,10880
Opilased_vastu	22	1,00	3,00	1,2273	,61193
Teine_op	22	1,00	4,00	1,6818	1,08612
Valmis_tegema	22	3,00	5,00	4,3636	,65795
Pillipark	8	1,00	4,00	2,5000	1,06904
Op_materjal	9	1,00	5,00	3,2222	1,09291
Rahul_oskustega	9	2,00	3,00	2,6667	,50000
Rahul_suht	9	3,00	5,00	4,0000	,50000
Kas_jatkad	9	4,00	5,00	4,6667	,50000
Valid N (listwise)	0				

a. Kumb_koolitus = lyhike

Koolituste võrdlus, kirjeldav statistika

Report

Kumb koolitus		Kitarr olul	Instr olul	Oppek ise	Oppek kool	Oskusi pole	Pille pole
lyhike	Mean	3,2188	3,6250	3,7500	3,7188	3,0000	4,5455
	N	32	32	32	32	22	22
	Std. Deviation	,60824	,94186	,76200	,92403	1,06904	,59580
pikk	Mean	3,8605	4,0000	4,1163	3,9767	1,9474	4,7368
	N	43	43	43	43	19	19
	Std. Deviation	,70984	,75593	,76249	,93830	1,02598	,56195
Total	Mean	3,5867	3,8400	3,9600	3,8667	2,5122	4,6341
	N	75	75	75	75	41	41
	Std. Deviation	,73693	,85487	,77877	,93481	1,16452	,58121

Koolituste võrdlus, korrelatsioonid

Correlations

Kumb koolitus		Kaugus_	Staazh	Instr olul	Kitarr olul	
Spearman's rho	lyhike	Kaugus_tlnast	Staazh	Instr olul	Kitarr olul	
		Correlation Coefficient	1,000			
		Sig. (2-tailed)	.			
		N	32			
	Staazh	Correlation Coefficient	,115	1,000		
		Sig. (2-tailed)	,533	.		
		N	32	32		
	Instr_olul	Correlation Coefficient	,029	-,158	1,000	
		Sig. (2-tailed)	,874	,388	.	
		N	32	32	32	
	Kitarr_olul	Correlation Coefficient	,005	,047	,752	1,000
		Sig. (2-tailed)	,978	,800	,000	.
		N	32	32	32	32
	Oppek_ise	Correlation Coefficient	-,188	-,106	-,058	-,255
		Sig. (2-tailed)	,302	,565	,753	,158
		N	32	32	32	32
	Oppek_kool	Correlation Coefficient	,171	,335	,030	-,199
		Sig. (2-tailed)	,349	,061	,872	,276
		N	32	32	32	32
	pikk	Correlation Coefficient	1,000			
		Sig. (2-tailed)	.			
		N	43			
	Staazh	Correlation Coefficient	,079	1,000		
		Sig. (2-tailed)	,612	.		
		N	43	43		
	Instr_olul	Correlation Coefficient	-,381	-,082	1,000	
		Sig. (2-tailed)	,012	,603	.	
		N	43	43	43	
	Kitarr_olul	Correlation Coefficient	-,360	,016	,755	1,000
		Sig. (2-tailed)	,018	,917	,000	.
		N	43	43	43	43
	Oppek_ise	Correlation Coefficient	-,042	-,085	,290	,319
		Sig. (2-tailed)	,791	,589	,059	,037
		N	43	43	43	43
	Oppek_kool	Correlation Coefficient	-,422	-,061	,228	,358
		Sig. (2-tailed)	,005	,698	,141	,018
		N	43	43	43	43

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Juba õpetavate korrelatsioonid

Correlations^a

			Kaugus_tlnast	Staazh	Instr_olul	Kitarr_olul	Oppek_ise	Oppek_kool	Pillipark	Op_materjal	Rahul_ostkustega
Spearman's rho	Kaugus_tlnast	Correlation Coefficient	1,000								
		Sig. (2-tailed)									
		N	33								
	Staazh	Correlation Coefficient	,110	1,000							
		Sig. (2-tailed)	,543								
		N	33	33							
	Instr_olul	Correlation Coefficient	-,391	,022	1,000						
		Sig. (2-tailed)	,024	,901							
		N	33	33	33						
	Kitarr_olul	Correlation Coefficient	-,220	,492	,557	1,000					
		Sig. (2-tailed)	,219	,004	,001						
		N	33	33	33	33					
	Oppek_ise	Correlation Coefficient	,200	,039	-,054	,035	1,000				
		Sig. (2-tailed)	,265	,830	,765	,847					
		N	33	33	33	33	33				
	Oppek_kool	Correlation Coefficient	,052	,091	-,156	,068	,627	1,000			
		Sig. (2-tailed)	,774	,615	,385	,709	,000				
		N	33	33	33	33	33	33			
	Pillipark	Correlation Coefficient	,260	,030	-,243	-,072	,102	,295	1,000		
		Sig. (2-tailed)	,157	,871	,188	,701	,585	,107			
		N	31	31	31	31	31	31	31		
	Op_materjal	Correlation Coefficient	-,026	-,072	,225	-,049	,193	,087	,121	1,000	
		Sig. (2-tailed)	,889	,694	,216	,789	,290	,635	,516		
		N	32	32	32	32	32	32	31	32	
	Rahul_ostkustega	Correlation Coefficient	,199	,042	,156	,015	,167	-,199	,145	,158	1,000
		Sig. (2-tailed)	,284	,824	,401	,937	,369	,282	,445	,397	
		N	31	31	31	31	31	30	31	31	31
	Rahul_suht	Correlation Coefficient	-,217	,036	,171	,079	-,062	-,054	,072	,034	,134
		Sig. (2-tailed)	,232	,846	,348	,668	,737	,770	,700	,852	,472
		N	32	32	32	32	32	32	31	32	31
	Kas_jatkad	Correlation Coefficient	,039	-,305	-,190	-,201	,140	,112	,576	,139	,172
		Sig. (2-tailed)	,831	,089	,298	,270	,444	,542	,001	,449	,355
		N	32	32	32	32	32	32	31	32	31

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Kas_juba_op = Jah

Veel mitte õpetavate korrelatsioonid

Correlations^a

			Kaugus_tlnast	Staazh	Instr_olul	Kitarr_olul	Oppek_ise	Oppek_kool	Pille_pole	Oskusi_pole	Kool_ei_toeta	Opilased_vastu	
Spearman's rho	Kaugus_tlnast	Correlation Coefficient	1,000										
		Sig. (2-tailed)	.										
	N		42										
	Staazh	Correlation Coefficient	,085	1,000									
		Sig. (2-tailed)	,591	.									
	N		42	42									
	Instr_olul	Correlation Coefficient	-,104	-,274	1,000								
		Sig. (2-tailed)	,514	,079	.								
	N		42	42	42								
	Kitarr_olul	Correlation Coefficient	-,212	-,258	,731*	1,000							
		Sig. (2-tailed)	,178	,099	,000	.							
	N		42	42	42	42							
	Oppek_ise	Correlation Coefficient	-,320	-,138	,393	,357	1,000						
		Sig. (2-tailed)	,039	,384	,010	,020	.						
N		42	42	42	42	42							
Oppek_kool	Correlation Coefficient	-,270	,130	,270	,185	,207	1,000						
	Sig. (2-tailed)	,084	,410	,083	,241	,188	.						
N		42	42	42	42	42	42						
Pille_pole	Correlation Coefficient	,124	,029	-,088	,027	-,024	,007	1,000					
	Sig. (2-tailed)	,439	,859	,583	,869	,884	,968	.					
N		41	41	41	41	41	41	41					
Oskusi_pole	Correlation Coefficient	-,060	,103	-,260	-,376**	-,090	-,028	-,391**	1,000				
	Sig. (2-tailed)	,709	,520	,101	,015	,575	,864	,012	.				
N		41	41	41	41	41	41	41	41				
Kool_ei_toeta	Correlation Coefficient	,098	,156	-,142	-,185	,001	-,215	,294	-,172	1,000			
	Sig. (2-tailed)	,548	,337	,383	,252	,997	,182	,065	,288	.			
N		40	40	40	40	40	40	40	40	40			
Opilased_vastu	Correlation Coefficient	-,022	-,107	-,168	-,093	-,015	-,271	,216	,129	,183	1,000		
	Sig. (2-tailed)	,891	,507	,293	,563	,926	,086	,176	,420	,259	.		
N		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41		
Teine_op	Correlation Coefficient	-,216	-,227	-,014	,133	,167	-,020	-,181	,274	-,239	,457*		
	Sig. (2-tailed)	,175	,153	,930	,406	,297	,901	,259	,083	,137	,003	.	
N		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	
Valmis_tegema	Correlation Coefficient	-,060	-,170	,318	,420**	-,037	,013	,109	-,226	,135	,072		
	Sig. (2-tailed)	,712	,287	,043	,006	,820	,934	,497	,155	,405	,653	.	
N		41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Kas_juba_op = Ei