

# Koolides kiirtestimise kokkuvõte

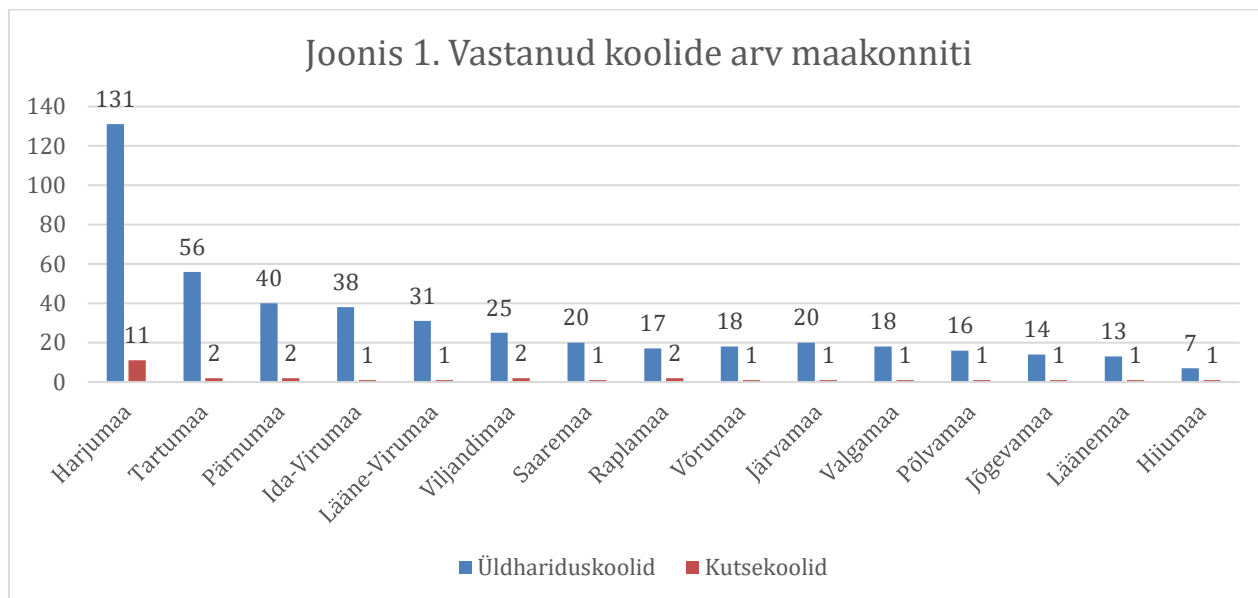
31. jaanuar – 2. veebruar 2022

## Põhijäreldused:

- **Positiivsete kiirtestide arv on võrreldes eelmise nädalaga kasvanud – kokku tuvastati sel nädalal küsitlusele vastanud koolides 6529 positiivset kiirtesti (eelmisel nädalal 5649).** Üldhariduskoolides sai positiivse testitulemuse kokku 5479 õpilast ja 746 töötajat, kutsekoolides sai positiivse kiirtesti tulemuse kokku 239 õpilast ja 65 töötajat. **NB! Tegelik nakatunud õpilaste ja koolitöötajate arv on ilmselt oluliselt suurem, kui kiirtestimise andmed näitavad,** sest mitmed koolid ei kaardistanud keskselt testide tulemusi (nt distantsõppe tõttu), ei pea arvestust kodus tehtud testitulemuste üle või arvestasid ainult neid positiivseid kiirteste, mille kohta on koolini jõudnud ka info positiivsest PCR-testi tulemusest. Samuti ei edastanud kümnendik koolidest sel nädalal kiirtestimise andmeid.
- Testitute arv ja osakaal on võrreldes eelmise nädalaga langenud. Kokku testiti küsitlusele vastanud koolides **ligi 118 000 õpilast ja 21 000 töötajat**, sh 106 685 õpilast ja 19 159 töötajat üldhariduskoolides ning 11 596 õpilast ja 2173 töötajat kutsekoolides. Keskmiselt testiti üldhariduskoolides **72% õpilastest ja 80% töötajatest** (eelmisel nädalal vastavalt 76% ja 83%) ning kutsekoolides 63% tasemeõppe õpilastest ja 77% töötajatest (eelmisel nädalal vastavalt 61% ja 80%).
- Üldhariduskoolides sai **positiivse kiirtesti tulemuse 5,1% testitud õpilastest ja 3,9% töötajatest** (eelmisel nädalal vastavalt 3,9% ja 3,6%), **kutsekoolides 2,1% õpilastest ja 3% töötajatest** (eelmisel nädalal vastavalt 1,8% ja 2,4%).
- **Koole, kus polnud ühtegi positiivse kiirtesti tulemusega õpilast, oli kokku 114** (eelmisel nädalal 120), neist 107 üldhariduskoolid ja 7 kutsekoolid. Tuleb aga arvestada, et nende seas on ka koolid, kes positiivsete kiirtestide üle arvestust ei pidanud (distantsõppe vm põhjuste tõttu) ning seega on tegelik koolide arv, kus ei ole ühtegi nakatunud õpilast, väiksem.
- **Enamus koole – ligi 70% üldhariduskoolidest ja üle 90% kutsekoolidest – testis kõiki töötajaid ja õpilasi**, kes olid koolis ja kelle testimiseks on lapsevanemad loa andnud. Neljandik üldhariduskoolidest jättis testitute seast välja hiljuti COVID-19 läbipõdenud, üksikud koolid testisid ainult vaksineerimata ja läbipõdemata õpilasi ja töötajaid ning vähemalt 14 kooli ei testinud kedagi, sest olid distantsõppel.
- Testimiskoha ja testimiskordade osas eelmise nädalaga võrreldes olulisi muutusi ei toimunud – jätkuvalt testitakse enamuses koolidest õpilasi kaks korda nädalas koolimajas.
- **Tervikuna oli sel nädalal vähemalt ühe päeva distantsõppel 35 üldhariduskooli.** 23 koolis oli distantsõppel üks või mitu kooliastet, kuid mitte kogu kool ja 113 koolis üks või mitu klassi, kuid mitte ükski kooliaste tervikuna. 65 koolis olid distantsõppel ainult lähikontaktisena koju saadetud õpilased ja pooltes vastanud koolides distantsõpet ei rakendatud. Kutsekoolidest 18 distantsõpet ei rakendanud, 10 kutsekoolis oli distantsõppel üks või mitu gruppi ja ühes üksikud õpilased. **Kokku oli distantsõppel sel nädalal hinnanguliselt veidi enam kui 30 000 õpilast.**
- Järeldused tuginevad **466 üldhariduskooli ja 29 kutsekooli** andmetele (90% üldhariduskoolidest ja 91% kutsekoolidest).

## 1. Andmed edastanud koolid

Reede õhtuse (04.02.22 kell 18:00) seisuga on 31. jaanuari – 4. veebruari kiirtestimise andmed olemas 464 üldhariduskoolist (90% kõigist üldhariduskoolidest) ja 29 kutseõppeasutusest (kutsekoole on kokku 32).



## 2. Testimiskorraldus: testimiste ja testitute arvud, sihtrühmad, testimiskoht

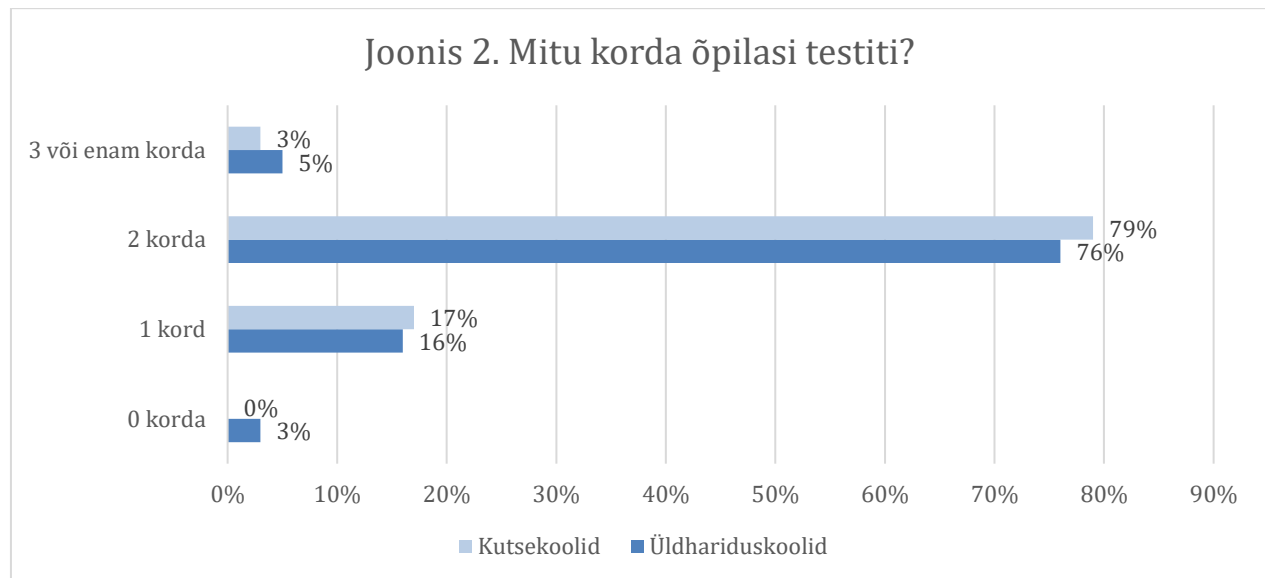
Kokku testiti küsitlusele vastanud koolides 118 177 õpilast ja 21 283 töötajat, sh 106 581 õpilast ja 19 110 töötajat üldhariduskoolides ning 11 596 õpilast ja 2173 töötajat kutsekoolides. Keskmiselt testiti üldhariduskoolides **72%** õpilastest ja **81%** töötajatest ning kutsekoolides **63%** tasemeõppe õpilastest ja **77%** töötajatest. Võrreldes eelmise nädalaga on testitute osakaal langenud, sest paljud koolid on täielikult või osaliselt distantsõppe ja ülejäänud koolides on palju puudujaid.

Tabel 1. Testitud õpilaste ja töötajate arvud üldharidus- ja kutsekoolides maakonniti.

Maakond	Üldhariduskoolid		Kutsekoolid	
	Õpilased	Töötajad	Õpilased	Töötajad
Harjumaa	51 812	7361	3390	596
Hiiumaa	432	115	26	23
Ida-Virumaa	8084	1801	1600	279
Jõgevamaa	1269	390	112	54
Järvamaa	2255	588	467	129
Läänemaa	1531	282	366	78
Lääne-Virumaa	4863	1182	290	30

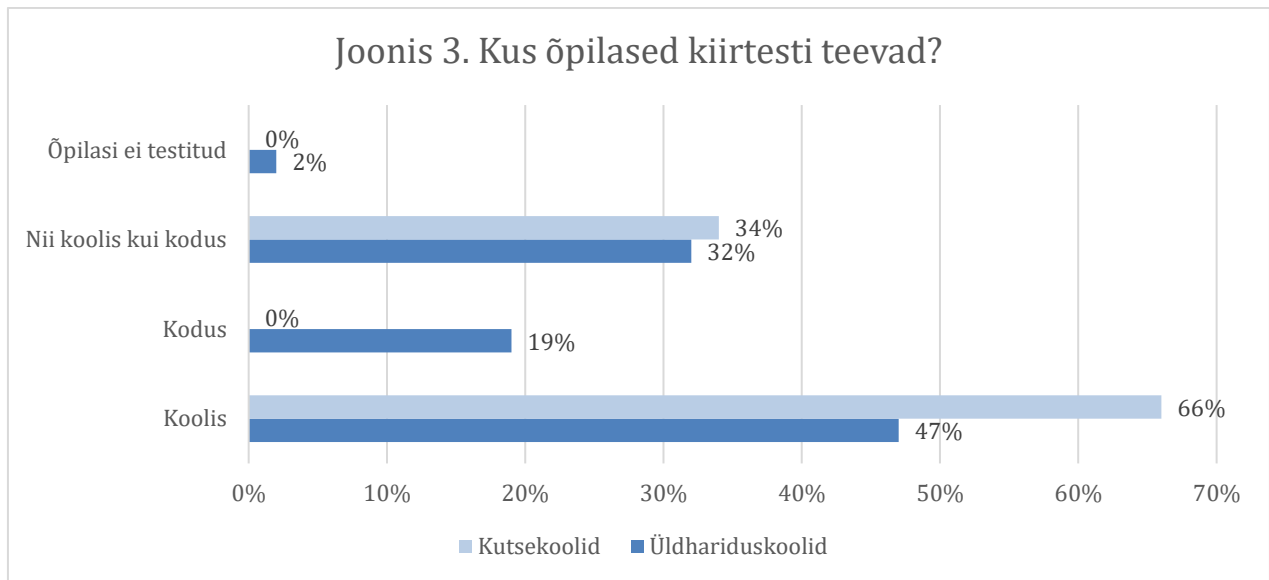
Maakond	Üldhariduskoolid		Kutsekoolid	
	Õpilased	Töötajad	Õpilased	Töötajad
Põlvamaa	1907	455	114	60
Pärnumaa	6128	1248	754	136
Raplamaa	2629	652	313	93
Saaremaa	2358	619	800	110
Tartumaa	15368	2471	2357	318
Valgamaa	1911	520	200	40
Viljandimaa	3708	887	569	146
Võrumaa	2466	588	238	81

Enamus koole testib õpilasi kaks korda nädalas. Pisut kasvas nende koolide hulk, kes testivad õpilasi rohkem kui kaks korda nädalas – peamiselt on rohkem testitud klassides, kus on eelnevalt olnud positiivseid testitulemusi. Vähenenud on üks kord nädalas testivate koolide osakaal ja seda ka kutsekoolide hulgas. Üldhariduskoolid, kes sel nädalal õpilasi ei testinud, olid valdavalt distantsõppel.



Ligi 70% üldhariduskoolidest testis kõiki töötajaid ja õpilasi, kes olid koolis ja kelle vanemad on testimiseks nõusoleku (eelmisel nädalal 73%). Kui eelmisel nädalal jättis läbipõdenud testitute seast välja iga viies üldhariduskool, siis nüüd juba iga neljas. Kutsekoolide seas testitute sihtrühmades muutusi ei toimunud: jätkuvalt testisid enam kui 90% kutsekoolidest kõiki sel nädalal koolis viibinud õpilasi ja töötajaid. Ühes kutsekoolis testiti ainult lähikontaktseid ja haigustunnustega õpilasi.

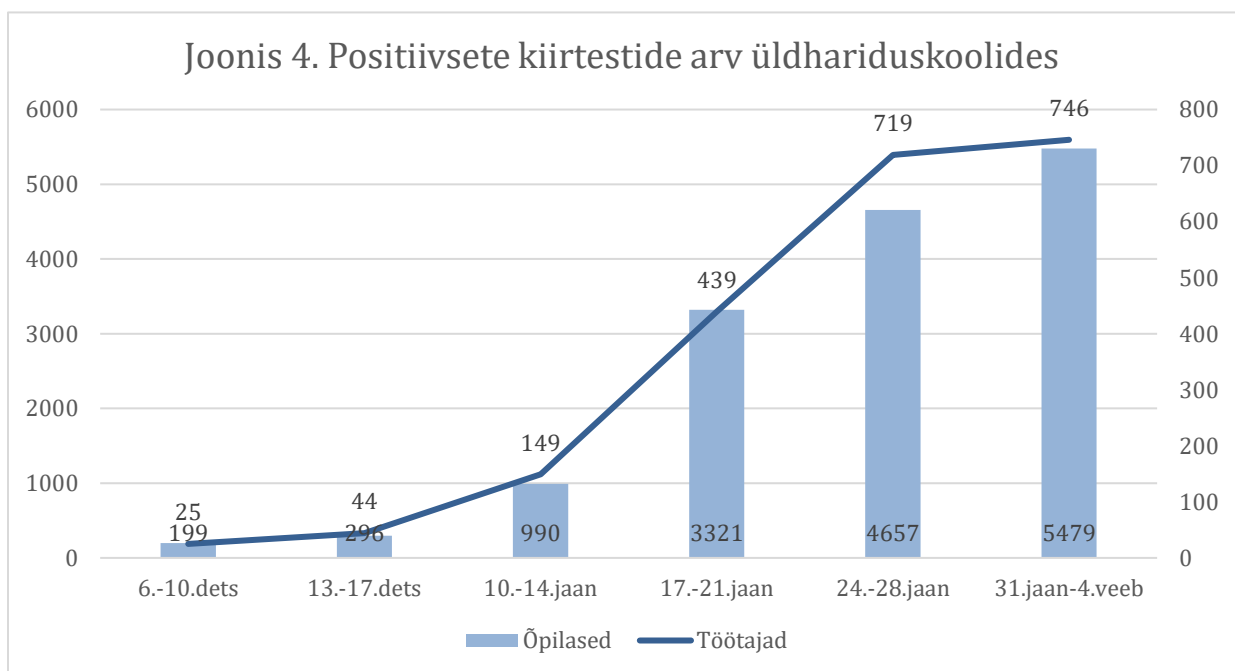
Enamuses koolides viiakse jätkuvalt kiirtestimisi läbi ainult koolis. Võrreldes eelmise nädalaga on veidi langenud nende üldhariduskoolide ja kasvanud nende kutsekoolide hulk, kes viivad testimist läbi ainult koolis. Täpsema ülevaate sellest, kus õpilased kiirtesti läbi viivad, saab jooniselt 3.



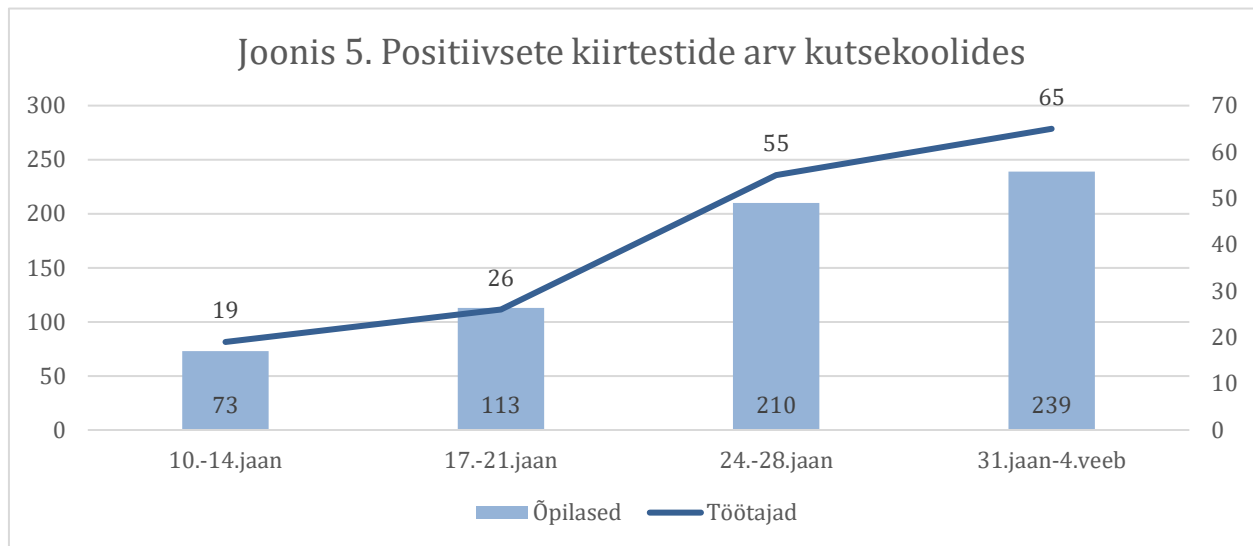
### 3. Positiivsed testitulemused

**Kokku saadi küsitlusele vastanud koolides nädala jooksul 6529 positiivset kiirtesti tulemust (eelmisel nädalal 3899).**

Üldhariduskoolides oli kiirtesti tulemus positiivne 5479 õpilasel (eelmisel nädalal 4660), neist 2139 (39%) olid alla 12-aastased ja 3340 õpilast (61%) 12-aastased või vanemad, see tähendab et võrreldes eelnevate nädalatega on nakatumine enam levimas just 12-aastaste ja vanemate õpilaste seas. Koolitöötajate positiivseid kiirteste leiti üldhariduskoolides kokku 746 (eelmisel nädalal 724), seega kokku tuvastati üldhariduskoolides sel nädalal 6225 positiivset kiirtesti..



Kutsekoolides oli kiirtesti tulemus positiivne 239 õpilasel ja 65 töötajal, st kutsekoolides oli kokku 304 positiivset testi (210 õpilast ja 55 töötajat, kokku 265).



Üldhariduskoolides sai positiivse kiirtesti tulemuse 5,1% testitud õpilastest ja 3,9% töötajatest (eelmisel nädalal vastavalt 3,9% ja 3,6%), kutsekoolides 2,1% õpilastest ja 3% töötajatest (eelmisel nädalal vastavalt 1,8% ja 2,4%).

Tabel 2. Positiivsete kiirtestide arv maakonniti

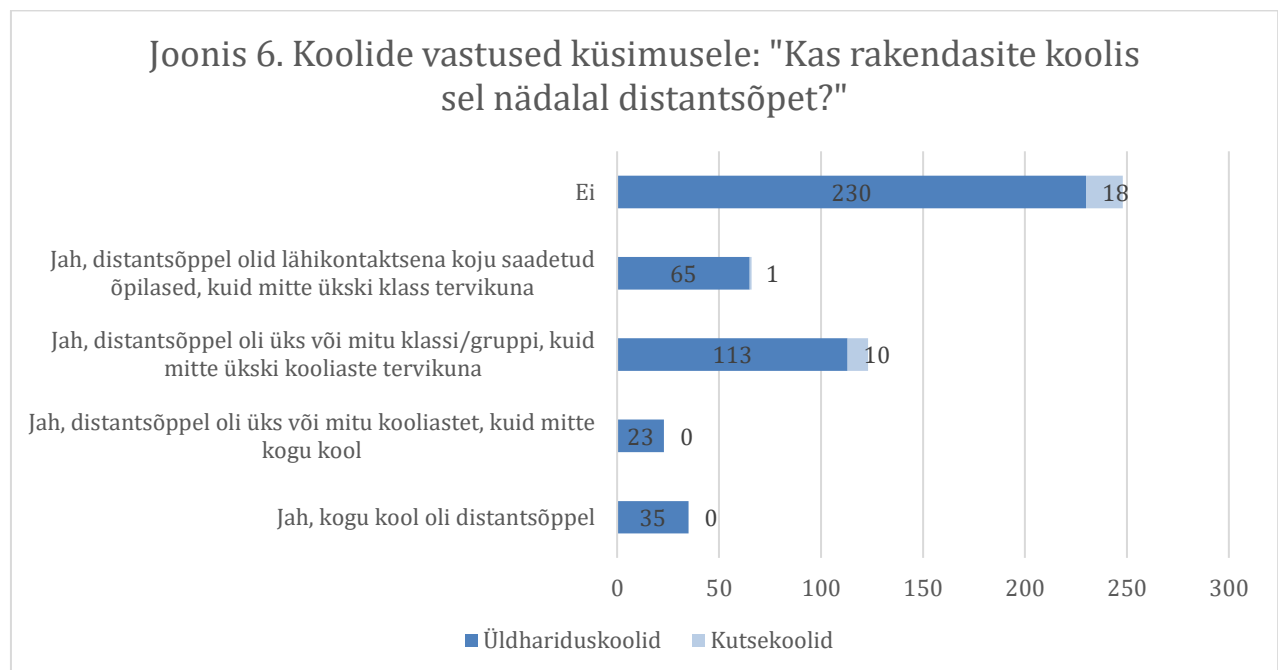
Maakond	Üldharidus koolide alla 12-aastased õpilased	Üldharidus koolide 12+ õpilased	Üldharidus koolide õpilased kokku	Kutse-koolide õpilased	Üldharidus koolide töötajad	Kutse-koolide töötajad	KOKKU
Harjumaa	1240	2070	3310	111	313	25	3759
Tartumaa	246	322	568	44	84	5	701
Pärnumaa	168	178	346	11	67	6	430
Ida-Virumaa	85	155	240	26	65	10	341
Lääne-Virumaa	89	98	187	7	46	3	243
Viljandimaa	59	110	169	7	36	3	215
Järvamaa	33	76	109	14	28	5	156
Saaremaa	55	52	107	1	19	2	129
Läänemaa	34	72	106	3	14	0	123
Raplamaa	40	55	95	6	14	0	115
Valgamaa	26	60	86	1	17	1	105
Võrumaa	28	44	72	6	22	1	101
Hiiumaa	18	22	40	0	5	3	48
Põlvamaa	12	15	27	0	11	0	38
Jõgevamaa	6	11	17	2	5	1	25

Ühtegi positiivset õpilast ei leitud kiirtestimisega 107 üldhariduskoolis ja 7 kutsekoolis, mida on vähem kui eelmisel nädalal. Enam kui 30 positiivset kiirtesti tulemust leiti nädala jooksul 35 üldhariduskoolis ja 2 kutsekoolis, mida on samuti pisut vähem kui eelmisel nädalal.

#### 4. Distsantsõppel koolid ja õpilased

Sel nädalal küsisime koolidelt täiendava küsimuse: „Kas rakendasite koolis sel nädalal (31.01.-04.02) distantsõpet?“. Koolidel, kes distantsõpet rakendasid, palusime hinnata ka distantsõppel olnud õpilaste arvu.

Kokku oli distantsõppel hinnanguliselt 30 139 õpilast, sh 29 693 õpilast üldhariduskoolides ja 446 õpilast kutsekoolides. Täpsema ülevaate koolide vastustest saab jooniselt 6.



#### 5. Koolide täiendavad kommentaarid

Täiendava kommentaari lisan seekord ainult iga viies küsimustele vastanud üldhariduskooli esindaja, kokku 89 vastajat.

Neist enam kui pooled (50 vastajat) täpsustasid eelnevaid vastuseid, näiteks distantsõppe kestust või klasse, samuti kiirtestide tulemusi või oma kooli testimiskorraldust.

Viiendik kommentaari lisanutest tõi välja suurt puudujate ja/või haigete hulka koolis. Sealhulgas on mureks see, et haigestunud on ka paljud õpetajad.

Tallinna kool: „Meie kõige suurem väljakutse on haigestuvad ja haigestumise ees tulevate piirangute vaates ärevust tundvad töötajad. Mitu klassi tuli juba sel nädalal saata distantsõppele lähikontaktsuse ja õpetajate puudumise tõttu.“

Võrumaa kool: „Käesoleva nädala kolmapäeval, neljapäeval ja reedel puudus u 1/3 õpilastest, valdavalt haiguse tõttu. Lisaks COVID-19 on meie koolis hetkel ka muud viirusnakkuste laialdane levik.“

7 kooli andis teada, et neil on testid otsas või lõppemas ja uus testitarne pole veel kohale jõudnud ning täpselt samapalju oli koole, kes teatasid, et testid jõudsid kohale ja tänasid täiendava tarne eest.

Viljandimaa kool: „Seoses haigestumise tõusuga on ka meie koolis tõusnud hüppeliselt testivate õpilaste arv ja õpetajad testivad end tihedamini ning teste on jäänud seetõttu oodatult kiiremini väheks. Viimaseks nädalaks enne vahaega enam teste ei jätku.“

Tallinna kool: „Suur tänu testide lisahanke eest ja selle eest, et lisatestid tõesti jõudsid kooli juba kolmapäeval.“

6 vastajat kommenteerisid õpilaste karantiini korralduse muutust, kusjuures nende seas oli nii neid, kes uut korda kiitsid, kui ka neid, kes avaldasid kartust, et see suurendab viiruselevikut koolides. Samuti toodi välja segadust uuest korrast arusaamisel.

Harjumaa kool: „Olen väga rahul, et lähikontaktseid õpilasi ei pea enam välja selgitama, sest süsteem ei toiminud, kuna PCR-testid viibisid, massilise nakkumise puhul kommunikatsioon viibis. Usun, et kasutusel olnud meetmed uue viirustivega enam ei toimi.“

Harjumaa kool: „Meie testime viiendal päeval lähikontakteid enne kooli med.õe juures ja juba mitmes kord oleme positiivsed tulemused just nii saanud tuvastatud. Kui nüüd lähikontaktseid võiksid koolis käia, siis viirus hakkab levima kiiresti. Oleme siiani saanud kenasti kontaktõppel viibida ja ka töötajad praktiliselt rivis siiani“

Saaremaa kool: „Segadust on lähikontaktsuse teemal. Kodudes on koroona haigeid lapsevanemaid, kes arvavad, et laps võib koolis käia.- 7. veebruari otsuse põhjal.“

5 kooli töid välja testide või testikomplektidega seotud probleeme.

Pärnumaa kool: „Viimases testisaadetises oli ühes pakis 5 karbi asemel ainult 3. Saatekirja kaasas ei olnud, nii et ei teagi, millega tegu. Pakk oli kinni teibitud nagu iga teine.“

Ida-Virumaa kool: „Süljetestidega oleks rohkem õpilasi testitud.“

Jõgevamaa kool: „/--/ Meil umbes pooled vaksineeritud töötajatest ei andnud positiivset kiirtesti tulemust kuigi tervis oli kehva ja PCR andis samuti positiivse tulemuse.“

Lisaks töid üksikud vastajad välja muid murekohti ja ettepanekuid. Mitmed vastused peegeldavad koolijuhtide pikaajalisest suurest lisakoormusest tingitud väsimust.

Tartumaa kool: „/---/ *Lastevanemate teadlikkus on vähene: olles ise kodus haiged ja minnes PCR testi tegema, tuuakse lapsed kooli, ohustades seeläbi lapse klassikaaslasi. Ja veel huvitav tähelepanek- mõned alla 12.a. lapsed on hakanud maske kasutama, et varjata oma vesist ja nohust nina, sest lapsevanemad survevad lapsi koolis käima.*“

Harjumaa kool: „*Mõistlik on testimine muuta vajaduspõhiseks, sest laustestimine ei ole täitnud oma eesmärki (koolide viirusevabana hoidmine). Meie tõenäoliselt laustestimisi edaspidi ei korralda. Testime vajaduspõhiselt - haiguse kahtlus, kolde kahtlus, üritused jmt. Kui oleme otsustanud, et terveid lapsi isolatsiooni enam ei saada, siis tuleb lõpetada tervetelt lastelt ka viiruse otsimine. Soovitan koguda ja analüüsida lisaks statistikale (mida selle infoga lisaks igapäevasele pressiteatele on tehtud? milliste otsuste aluseks see on olnud?) või selle asemel ka sisulist tagasisidet koolijuhtidelt. Usun, et nad oskavad viidata igas olukorras nii kitsaskohtadele kui ka võimalustele, kuidas kehtestada reegleid nii, et need oleksid asjakohased ning lisaksid keerulistel hetkedel turvatunnet koolidele, mis on sarnaselt meditsiinile töötanud väga kaua oma võimete piiril. Kool on haridus-, mitte meditsiini-asutus. Fookus tuleks seada vastavalt.*“

Tallinna kool: „/---/ *Juhised uue nädala määrustes ja otsustes võiks tulla koolidesse aegsasti (mitte reede õhtul; juhtkond on kaardistanud lähikontaktseid ööpäevaringselt juba mitmeid nädalavahetusi...).* Lisaks on koolid äärmiselt kehvast seisusest, sest peavad iga kahe nädala tagant vanematele kommunikeerima uusi isolatsiooni reegleid ja valitsuse otsuseid. Lapsevanemad ei mõista, et otsuseid ei tee kool ise, vaid täidab määruseid ja juhendeid. /---/ *Mida teha lapsevanematega, kes eitavad haiguse olemasolu ja saadavad väga ebaviisakaid kirju igapäevaselt söimates kooli, valitsust ja kogu maailma? Igapäevaselt samadele vanematele vastata on väga kurnav...*“

Harjumaa kool: „*Õpetajad, lapsed ja lapsevanemad on heitlikust olukorrast väsinud ja jõuvarud on otsakorral.*“

Kutsekoolidest lisas täiendava kommentaari 9 vastajat. Neist 4 täpsustasid oma kooli testimiskorraldust või testitulemusi, 2 töid välja, et kiirtestid hakkavad peatselt otsa lõppema ning üks kool lisas kommentaari testikomplektide kvaliteedi kohta: „*Oleme avastanud, et testid ei ole korralikult komplekteeritud, seega ei saa kõiki kasutada.*“ Kaks vastajat andsid teada, et kõik laabub ja mõistlik on testimisega jätkata.