

# Koolides kiirtestimise kokkuvõte

24.-28. jaanuar 2022

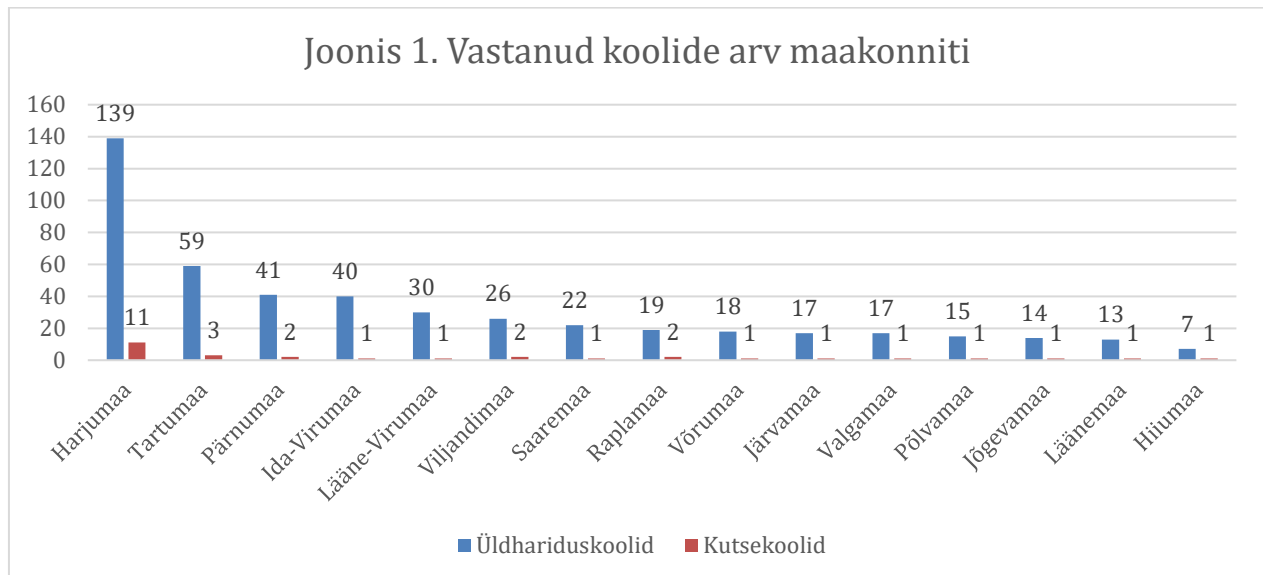
## Põhijäreldused:

- **Positiivsete kiirtestide arv on võrreldes eelmise nädalaga oluliselt kasvanud – kokku tuvastati sel nädalal küsitlusele vastanud koolides 5649 positiivset kiirtesti (eelmisel nädalal 3899).** Üldhariduskoolides sai positiivse testitulemuse kokku 4660 õpilast ja 724 töötajat, kutsekoolides sai positiivse kiirtesti tulemuse kokku 210 õpilast ja 55 töötajat.
- Kokku testiti küsitlusele vastanud koolides **ligi 130 000 õpilast ja 22 500 töötajat**, sh 118 175 õpilast ja 20 279 töötajat üldhariduskoolides ning 11 791 õpilast ja 2303 töötajat kutsekoolides. Keskmiselt testiti üldhariduskoolides **76% õpilastest ja 83% töötajatest** (eelmisel nädalal vastavalt 81% ja 87%) ning kutsekoolides 61% tasemeõppe õpilastest ja 80% töötajatest (eelmisel nädalal vastavalt 65% ja 79%).
- Üldhariduskoolides sai **positiivse kiirtesti tulemuse 3,9% testitud õpilastest ja 3,6% töötajatest** (eelmisel nädalal vastavalt 2,4% ja 1,8%), **kutsekoolides 1,8% õpilastest ja 2,4% töötajatest** (eelmisel nädalal vastavalt 0,9% ja 1,2%).
- **Koole, kus polnud ühtegi positiivse kiirtesti tulemusega õpilast, oli kokku 120** (eelmisel nädalal 170), neist 115 üldhariduskoolid ja 5 kutsekoolid. Mõned neist koolidest märkisid positiivsete kiirtestide arvuks 0, kuna õpilased testivad kodus ja kool testitulemuste infot ei kogu. Enam kui 30 positiivset kiirtesti tulemust leiti nädala jooksul 42 üldhariduskoolis ja 2 kutsekoolis, sh 3 koolis oli üle 100 positiivse kiirtesti.
- Koole, kes on õpilaste testimise korraldanud ainult koolis, on jäänud mõnevõrra vähemaks – üldhariduskoolidest **umbes pooled testivad õpilasi ainult koolis, viiendik kodus ja ligi 30% nii koolis kui kodus**. Kutsekoolidest 60% testib õpilasi koolis ja ülejäänud nii koolis kui kodus. Paljudel juhtudel on kõigi õpilaste regulaarne testimine ja lähikontaktsete 5. päeva testimine korraldatud erinevalt – osad koolid on muidu jaganud kiirtestid koju, kuid 5. päeva lähikontaktsete testimist korraldavad koolis, osades koolides on aga vastupidi.
- Umbes kolm neljandikku koolidest korraldas kiirtestimise kaks korda nädalas, veerand kutsekoolidest ja viiendik üldhariduskoolidest testis õpilasi ühe korra. Üldhariduskoolide seas oli ka neid, kes testisid rohkem kordi või ei testinud üldse, sest oldi distantsõppel. Testimiskordade arvu mõjutab see, kuidas koolid on korraldanud 5. päeva lähikontaktsete kiirtestimise – seal, kus seda ei võimaldata teha kodus, testitakse pärast eneseisolatsiooni kooli tulevaid õpilasi nüüd iga päev. Samuti mõjutab testimiskordade arvu asjaolu, et paljudes koolides hakkavad kiirtestid otsa saama ja koolidel ei ole täpselt teada järgmine tarnekuupäev ja saabuv testikogus – testiti vähem, et teste jätkuks kindlasti ka järgmiseks nädalaks.
- **NB! Tegelik nakatunud õpilaste ja koolitöötajate arv on ilmselt oluliselt suurem, kui kiirtestimise andmed näitavad, sest:**

- paljud õpilased testivad kodus ega anna koolile teada positiivsest tulemusest või kool ei ole ise seda infot kogunud – kuna puudujaid on koolides väga palju, ei jõuta enam kaardistada kodus tehtud testide tulemusi, samuti ei jõua Terviseametist enam nakatunute info koolideni;
  - osad koolid on esitanud ainult koolis toimunud testimisel leitud positiivsete kiirtestide tulemused, osad koolid on neile liitnud kodus saadud positiivsed tulemused, millest on koolile teatatud, st andmed pole esitatud ühtsetel alustel;
  - paljud koolid olid klasside või kooliastmete kaupa ja mõnedel juhtudel ka tervikuna distantsõppel – neid õpilasi ei testitud;
  - sel nädalal vastas küsitlusele mõnevõrra vähem koole kui eelmistel nädalatel.
- Järeldused tuginevad **473 üldhariduskooli ja 30 kutsekooli** andmetele (92% üldhariduskoolidest ja 94% kutsekoolidest).

## 1. Andmed edastanud koolid

Pühapäevase (30.01.22 kell 13:30) seisuga on 24.-28. jaanuari kiirtestimise andmed olemas 477 üldhariduskoolist (92% kõigist üldhariduskoolidest) ja 30 kutseõppeasutusest (kutsekoole on kokku 32).



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

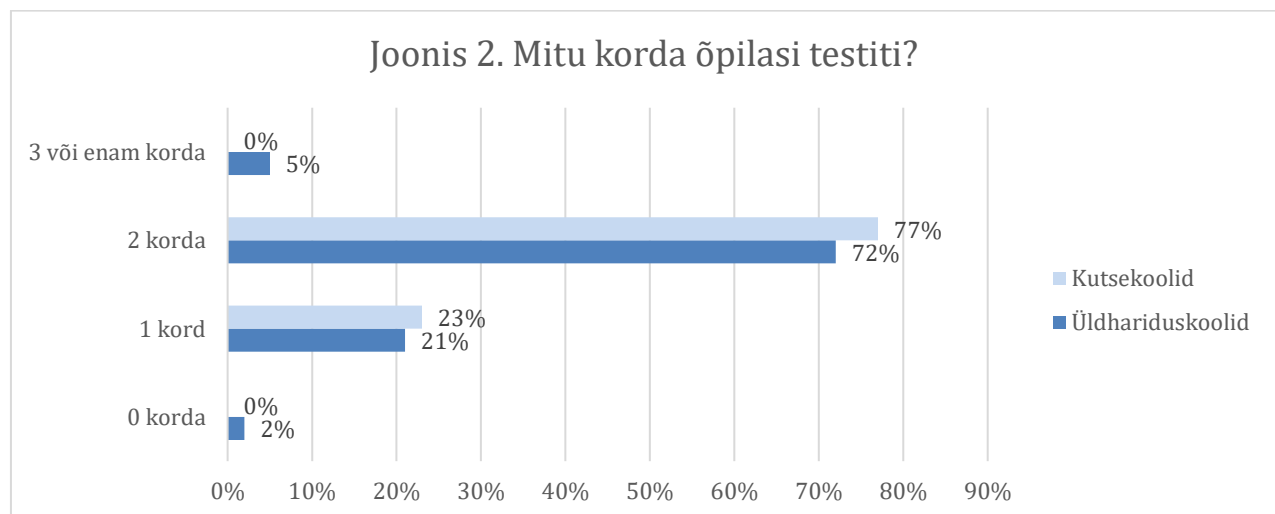
Kokku testiti küsitlusele vastanud koolides 129 966 õpilast ja 22 582 töötajat, sh 118 175 õpilast ja 20 279 töötajat üldhariduskoolides ning 11 791 õpilast ja 2303 töötajat kutsekoolides. Keskmiselt testiti üldhariduskoolides **76%** õpilastest ja **83%** töötajatest ning kutsekoolides **61%** tasemeõppe õpilastest ja **80%** töötajatest. Võrreldes eelmise nädalaga on testitute osakaal langenud, peamiselt

seetõttu, et osad koolid on täielikult või osaliselt distantsõppel 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	59 289	8216	3141	631
Hiiumaa	689	156	20	30
Ida-Virumaa	9259	1983	2000	279
Jõgevamaa	1412	428	96	51
Järvamaa	2123	489	576	127
Läänemaa	1633	390	407	85
Lääne-Virumaa	3616	962	500	60
Põlvamaa	1744	425	123	65
Pärnumaa	7871	1279	664	139
Raplamaa	2795	651	338	96
Saaremaa	3035	709	800	110
Tartumaa	15 907	2546	2287	365
Valgamaa	2398	548	130	38
Viljandimaa	3687	874	540	146
Võrumaa	2717	623	169	81

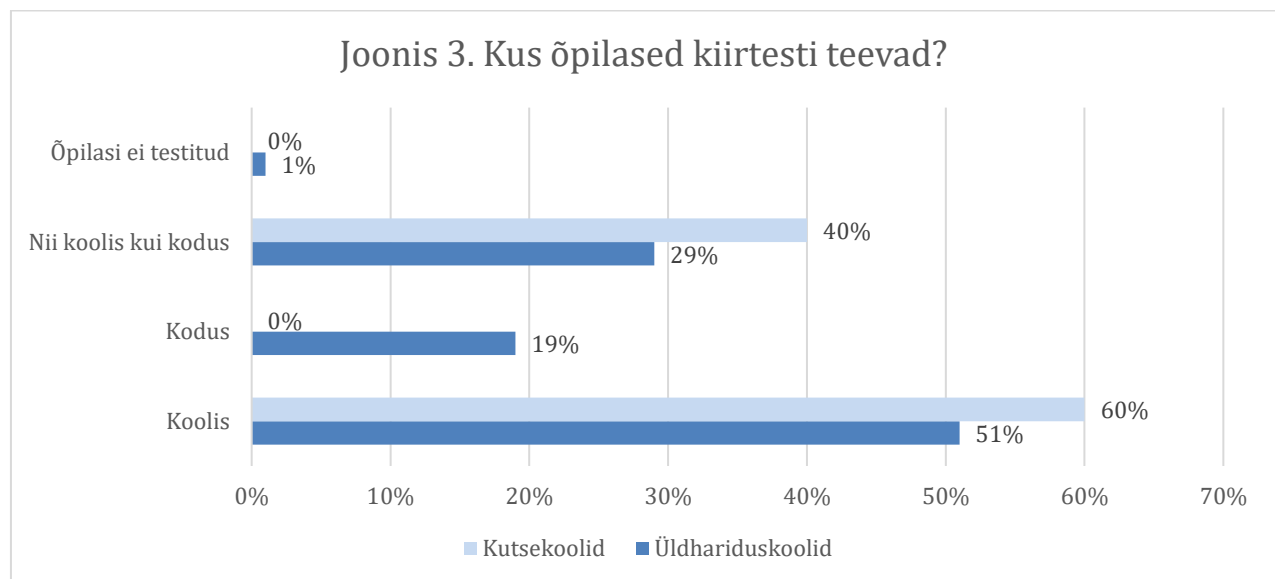
Endiselt testib enamus koole õpilasi kaks korda nädalas, kuid võrreldes eelmise nädalaga on kasvanud koolide arv, kus õpilasi testiti ühe korra. Muutuse põhjuseks on nii sel nädalal kehtinud juhised (soovitus testida ühe korra neis koolides, kus viiruse levik ei ole laialdane) kui ka mitmetes koolides kiirtestide varu lõppemine. Koolid, kes on lähikontaktsete testimise korraldanud koolis, viivad testimisi läbi iga päev, mistõttu on kasvanud ka 3 või enam korda testivate koolide osakaal.



73% üldhariduskoolidest testis kõiki töötajaid ja õpilasi, kelle vanemad on testimiseks nõusoleku andnud (eelmisel nädalal 95%). Märkimisväärselt on kasvanud üldhariduskoolide hulk, kes jätsid testitute seast välja COVID-19 hiljuti läbipõdenud õpilased ja töötajad – eelmisel nädalal tegid seda üksikud koolid, nüüd aga koguni viiendik vastanutest. 13 üldhariduskooli testis ainult vaksineerimata ja COVID-19 läbipõdemata õpilasi ja töötajaid (eelmisel nädalal oli selliseid koole 10). 10 kooli õpilasi ei testitud, sh 6 seetõttu, et oldi distantsõppel.

Kutsekoolide seas testitute sihtrühmades muutusi ei toimunud: jätkuvalt testisid 90% kutsekoolidest kõiki sel nädalal koolis viibinud õpilasi ja töötajaid. Ühes kutsekoolis testiti kõiki õpilasi, kuid ainult vaksineerimata töötajaid ning ühes kutsekoolis on kiirtestid kõigile kättesaadavad ja testivad need, kes seda vajalikuks peavad.

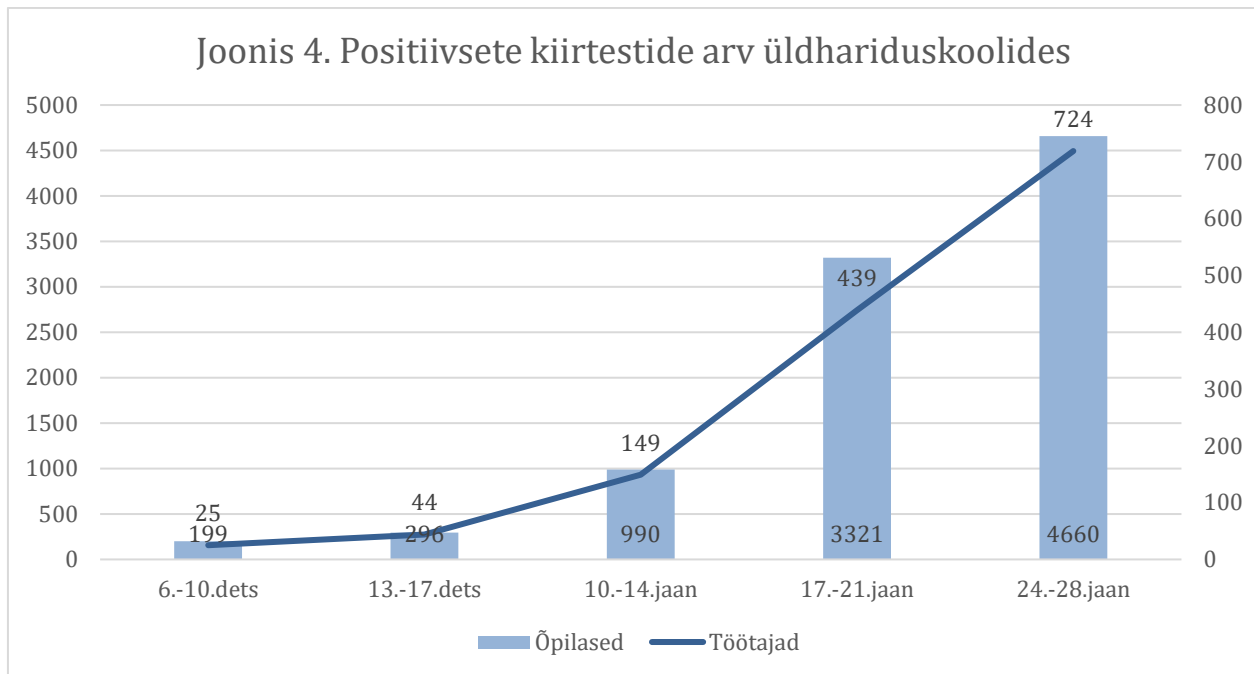
Enamuses koolides viiakse jätkuvalt kiirtestimisi läbi ainult koolis, kuid seoses lähikontaktsete õpilaste testimisega on kasvanud nende koolide osakaal, kus õpilasi testitakse nii koolis kui kodus. Täpsema ülevaate sellest, kus õpilased kiirtesti läbi viivad, saab jooniselt 3.



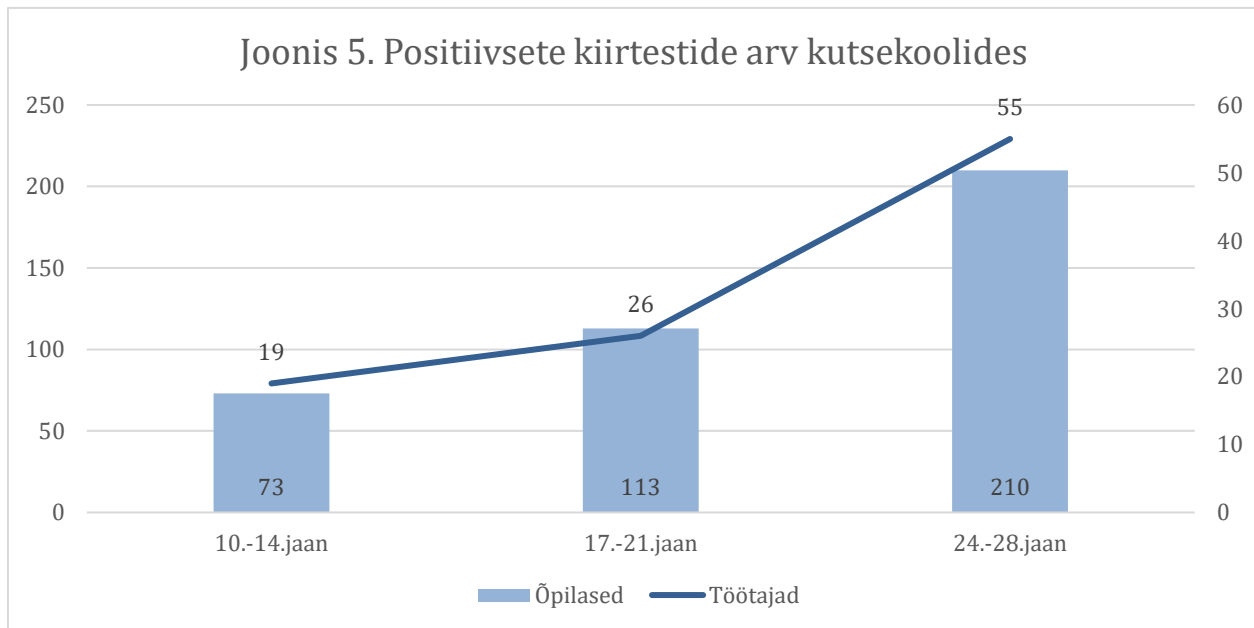
### 3. Positiivsed testitulemused

**Kokku saadi küsitlusele vastanud koolides nädala jooksul 5649 positiivset kiirtesti tulemust (eelmisel nädalal 3899).**

Üldhariduskoolides oli kiirtesti tulemus positiivne 4660 õpilasel (eelmisel nädalal 3321), neist 2084 (45%) olid alla 12-aastased ja 2576 õpilast (55%) 12-aastased või vanemad. Koolitöötajate positiivseid kiirtesti tulemusi leiti üldhariduskoolides kokku 724 (eelmisel nädalal 439), seega kokku tuvastati üldhariduskoolides sel nädalal 5384 positiivset kiirtesti (kasv nädalaga ca 43%).



Kutsekoolides oli kiirtesti tulemus positiivne 210 õpilasel ja 55 töötajal, st kutsekoolides oli kokku 265 positiivset testi, mida on peaaegu poole rohkem kui eelmisel nädalal (113 õpilast ja 26 töötajat, kokku 139).



**Üldhariduskoolides sai positiivse kiirtesti tulemuse 3,9% testitud õpilastest ja 3,6% töötajatest (eelmisel nädalal vastavalt 2,4% ja 1,8%), kutsekoolides 1,8% õpilastest ja 2,4% töötajatest (eelmisel nädalal vastavalt 0,9% ja 1,2%).**

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	1199	1360	2559	89	356	28	3032
Tartumaa	202	375	577	23	77	1	678
Pärnumaa	195	184	379	8	54	4	445
Ida- Virumaa	122	140	262	35	66	1	364
Viljandimaa	58	112	170	19	19	3	211
Lääne- Virumaa	65	64	129	9	35	4	177
Saaremaa	48	73	121	4	17	2	144
Raplamaa	38	38	76	5	18	5	104
Valgamaa	42	49	91	1	11	1	104
Läänemaa	28	53	81	3	15	1	100
Võrumaa	29	45	74	1	23	0	98
Jõgevamaa	19	32	51	2	14	1	68
Järvamaa	15	30	45	5	4	1	55
Hiiumaa	16	8	24	1	8	3	36
Põlvamaa	8	13	21	5	7	0	33

Ühtegi positiivset õpilast ei leitud kiirtestimisega 115 üldhariduskoolis ja 5 kutsekoolis ehk ligikaudu igas neljandas üldhariduskoolis ja igas kuuendas kutsekoolis (eelmisel nädalal ei olnud positiivseid kiirtestide kolmandikus koolides). Enam kui 30 positiivset kiirtesti tulemust leiti nädala jooksul 42 üldhariduskoolis ja 2 kutsekoolis, sh 3 koolis oli üle 100 positiivse kiirtesti.

#### 4. Koolide täiendavad kommentaarid

Üldhariduskoolidest lisas täiendava kommentaari 103 vastajat ehk 22% kõigist vastanutest. Neist enam kui kolmandik (37 vastajat) täpsustas kiirtestimise tulemusi. Kommentaaridest ilmneb, et nakatunud õpilaste ja koolitöötajate arv on ilmselt oluliselt suurem, kui kiirtestimise andmed näitavad. Samuti on koolid esitanud andmeid erinevatel alustel: osad on arvestanud ainult neid kiirtesti positiivseid, mis on kinnituse saanud PCR-testiga, mõned on arvestanud ainult koolis saadud kiirtestide tulemusi (sh neid, mida PCR pole kinnitanud) ja mõned koolid on lisanud neile ka kodus saadud positiivsed kiirtestide tulemused.

Võrumaa kool: „*Toodud on PCR-testiga positiivse tulemuse saanud õpilased ja töötajad. Ainult ühel neist näitas kiirtest positiivset tulemust.*“

Järvamaa kool: „*Eelmised vastused on ebatäpsed, sest pole ülevaadet, kui palju lapsi end kodus testis.*“

Tallinna kool: „Koolis testiti 5. päeval karantiinist väljujaid. Kodus testivad vanemad ise. Kõik eelnev info on 5. päeval väljujate info, mitte tavapärase testimine. /---/“

Tallinna kool: „Kuna nakatunute arv on väga suur, siis ei suuda hoida täpset arvepidamist ja paljud kodusolevad õpilased on nakatunud ka juba omakorda kodus, siis selline andmekorje ei anna enam päris 100% tõeseid tulemusi.“

Tallinna kool: „Kogu kool suunatud juhendatud e-õppele perioodiks 25.-28. jaanuar, sest nakkusjuhtumite arv oli üle 60 ja kool ei suutnud ära hallata lähikontaktsete kaardistamist. Koju oli iseseisvalt õppima isolatsiooni suunatud juba 60% õpilasi. Seega said test tehtud ainult esmaspäeva hommikul. Koolis on hetkel 4 päevaga sellel nädalal haigestunud 18 koolipere liiget. 2,5 nädalaga kokku 80 juhtumit (millest üldse teame). Positiivsete kiirtestide arv võrreldes reaalsusega on väga väike.“

28 vastajat (27% kommentaari lisanutest) andis teada kiirtestide lõppemisest või sellest, et koolis oodatakse väga uut testide tarnet ja infot selle saabumise kohta.

Võrumaa kool: „Teist korda testida ei õnnestunud ja ei õnnestu ka pühapäeval või esmaspäeva hommikul, kuna testid on otsas. Kool tellis ise teste vahepealse tarneaugu ajaks, kuid ka need ei ole kohale jõudnud.“

Lääne-Virumaa kool: „Kogu kooli testisime ühe korra. Lähikontaktsetele, keda koju saatsime, andsime testid kaasa. Kõigi testimiseks kaks korda teste ei jätkunud - säilitasime esmaspäevaks vajaliku koguse.“

Saaremaa kool: „Koolidel on vaja täiendavaid kiirtestide varusid ning saarte osas peab vaatama, et tarded oleksid ajastatud paremini.“

Viljandimaa kool: „/---/ Kuna testide varu kohe läbi, paluksime võimalusel infot, kas meie koolil on lootust saada täiendavaid teste.“

Viiendik vastajatest andis teada suurest hulgast haigestunutest ja puudujatest koolis. Kogu kooli distantsõppele suunamisest andis teada 12 vastajat ja osalisest distantsõppest 7 vastajat.

Läänemaa kool: „Õpilasi puudus palju teiste viirushaiguste tõttu.“

Tallinna kool: „Tekkis probleem, et lapsevanemad ei saada õpilased kooli peale lähikontakti 5. päeval, kartes, et nad saavad nakatada.“

Tartumaa kool: „Suur hulk õpilasi (125) oli lähikontaktsetena kodus ja testis kodus. Haigestunuid oli kodudes juba 21. Selle nädalaga lisandus veel 15 haigestunud õpilast.“

Saaremaa kool: „Kooliõpilaste hulgas on 40% haigestunud õpilasi, kellest 19% on andnud COVID-19 positiivse kiirtesti ja haigustunnusteta õpilastest moodustavad lähikontaktset 87%. Arvestades kooli eripära, et õpilastel on ühine koridor, garderoob ja söögisaal ning

*et üle 50% lastest tulevad kooli koolibussiga ning lähtudes üleüldisest epidemioloogilisest olukorrast ja suurest COVID-19 viiruse levikust õppeasutuses, rakendame koolikorraldusliku meetmena viiruseohu vähendamiseks kogu koolis lühiajalist distantsõpet perioodil 27.-28.jaanuar 2022. Konsulteritud Terviseameti esindajaga ja kooskõlastatud kooli pidaja esindajaga. “*

*Harjumaa kool: „Koolist on puudumas 1/3 õpilastest (kõikide põhjused ei ole teada). Asutus koosneb kolmest koolimajas, millest üks on distantsõppel 26.- 28. jaanuar ja teine 27. ja 28. jaanuar. “*

13 vastajat täpsustas kooli testimiskorraldust, sh selgitas testimiskordade või testitute arvu.

*Tartumaa kool: „Kõige suurem murekoht, et lapsevanemad ei teavita kooli lapse positiivsest testi tulemusest. Kogu küla teab, aga mitte kool. Seetõttu tekib olukord, kus osa vanemaid nõuab koheselt mingist x päevast laste koju jätmist, samas on meil olnud juhtumeid (2), kus saatsimegi lapsed koolis tehtud testi tagajärjel koju, pcr test oli negatiivne ja taas olid lapsevanemad kurjad, et "miks lapsi solgutatakse". Nüüd ootame kinnitust Terviseametilt või kooliõelt, kuid info liikumine on väga vaevaline. /---/“*

*Jõgevamaa kool: „Testisime kolm korda, kuna neljapäeval hommikul tuli välja positiivne õpilane, reedel testisime lisaks ja saime lisapositiivseid. “*

*Läänemaa kool: „Kogu koolipere testisime kaks korda. Klassid, kuhu tuli positiivne tulemus, testisid tihemini, vastavalt sellele, kui kiiresti tuli kinnitus PCR testi näol. Kui klassi tuli kahel järjestikusel päeval positiivne kiirtest, siis suunasime õpilased isolatsiooni (ehk siis ka distantsõppele) ja PCR tulemust ei oodanud. “*

*Lääne-Virumaa kool: „Testime ka lasteaia personali. “*

9 kooli andis teada, et kiirtestimine on sujunud hästi või avaldas tänu kiirtestide võimaldamise eest.

*Tartumaa kool: „/---/ Testid on aidanud viiruse levikule koolis kiiresti piiri panna. Oluline on, et teste jätkuks. Vanemad leiavad, et see on väga hea meede. Aitäh!“*

*Harjumaa kool: „Suur tänu täiendavate kiirtestide võimaldamise otsuse eest! See annab veebruarikuuks turvatunnet ja kindlama võimaluse nakkusahelad katkestada. “*

*Lääne-Virumaa kool: „Testimine sujub ning on muutunud täiesti normaalseks koolielu osaks, tunne on turvaline. /---/“*

*Tallinna kool: „Täname lisatestide eest, nüüd saame kaks korda nädalas kõiki testida. Ainult vaksineerimata ja läbi põdemata inimesi testida ei ole mõtet, sest hetkel põevad ja kannavad haigust edasi kõik. Ka need, kes detsembris põdesid. “*

4 vastajat lisas kommentaari uue lähikontaktsete testimiskorralduse kohta või tegi ettepaneku isolatsioonireeglite muutmiseks.



Raplamaa kool: „/---/ Testide jagamise kohustus kiirtesti positiivse tulemuse andnud õpilastele tõstab oluliselt kooli töökoormust. Samuti tõstab töökoormust vajadus jälgida, kes mis ajal eneseisolatsiooni läheb ja kes mis ajal tagasi tuleb. Lisan juurde, et edaspidi ei ole mõistlik EV valitsuselt tulevate korraldustesse sätestada, et korraldus hakkab kehtima 24.01., et koolijuhid jõuaksid töö ümber korraldada. See on solvav, kuna reede õhtul kohale jõudev korraldus peab olema praktilise lahenduse leidnud esmaspäevaks (koolide eripära) ja seda tuleb korraldada nädalavahetusel. Koolide juhtkondadel ei ole juba väga pikka aega olnud töövabu nädalavahetusi seoses pidevate korralduste muudatuste või vajadusega hoida kool töös. Kui ei suudeta saavutada rahulikku tööriitmi, on järgmisel aastal oodata koolides tugevat tööjõupuudust. Palun viimane markeering kindlasti edastada ministrile, sest trendid mida on märgatud USAs, on ka meie väikeses Eestis ilmnemas.“

Harjumaa kool: „Covid-testimise korraldus ja isolatsioonireeglid koolides on väga segased ega võimalda reaalsetes oludes tegutsemist.“

Läänemaa kool: „Koolide lahti hoidmine on väga hea. Aga selleks on hädavajalik ka õpetaja olemasolu klassi ees. Võiks kiiresti kaaluda, kas vaksineerimata töötaja võiks saada samasuguse lihtsustatud karantiini, nagu vaksineerimata õpilane. Ainult tööle ja koju.“

Ida-Virumaa kool: „/---/ Praegune karantiinikord ei tööta, sest haigestuvad vaksineeritud. Vaksineerimata/läbipõdemata laste koju saatmine ei aita koldeid vältida, sest kooli jäänud vaksineeritud õpilaste seas toimub nakatumine. Testimise maht on suurenenud. PCR järjekorrad väga pikad ja tulemused jõuavad kooli liiga hilja (karantiiniperioodi lõpus).“

Kutsekoolidest lisan täiendava kommentaari 6 vastajat:

- „Enne koolinädala algust (nädalavahetusel) said kodudes positiivse vastuse lisaks 2 töötajat ja 2 õpilast.“
- „Väga palju oli juba kodus positiivse testiga ise teinud õpilasi.“
- „Testiti rühmi 1-2 korda nädalas, sõltuvalt tunniplaanist ja mittestatsionaarse õppe sessioonidest.“
- „Põhikoolis ja gümnaasiumis käivaid lapsi testitakse nende põhikoolides.“
- „Väga mõistlik on sellega jätkata.“
- „Kõik laabub.“