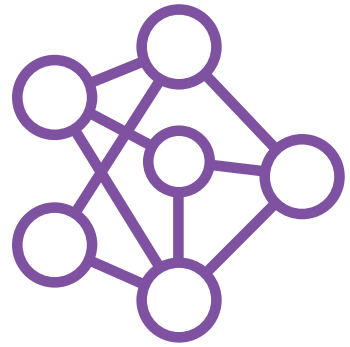


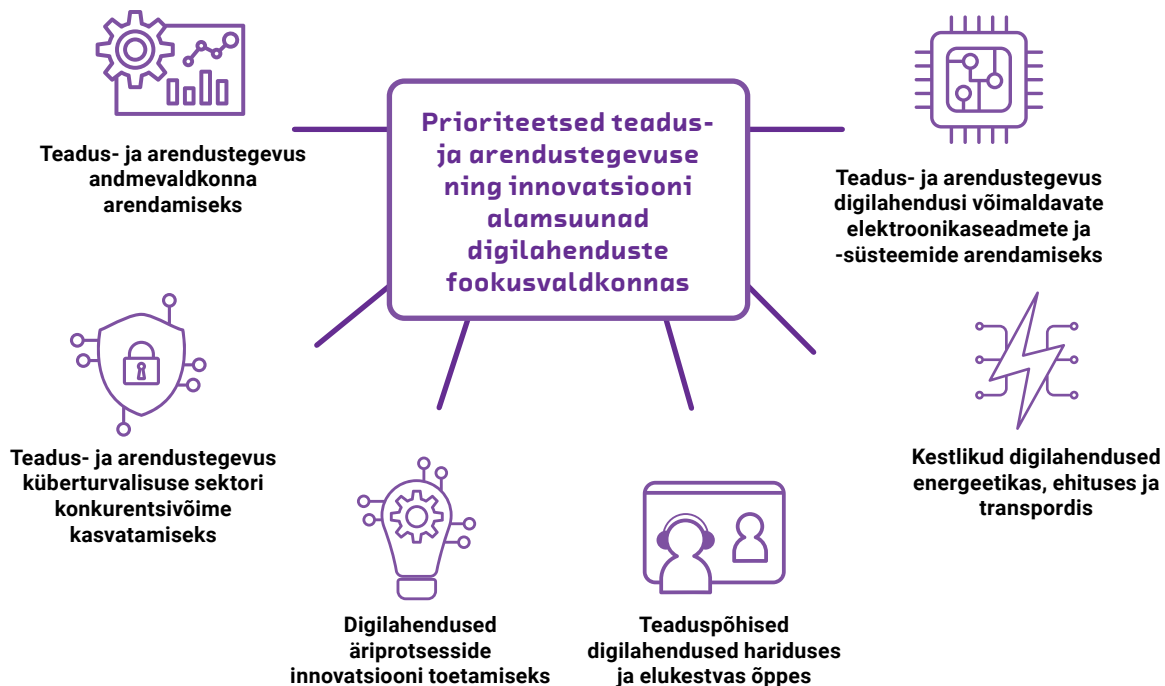
Digilahendused igas eluvaldkonnas



Teadus- ja arendustegevuse, innovatsiooni ning ettevõtluse arengukava üks lähtekoht on vajadus teha arukaid valikuid ning koondada tegevusi ja rahastust valdkondadele, mis aitaksid kõige paremini **teadustulemuste toel ja erinevate osaliste koostöös luua lahendusi ühiskonna väljakutsetele**. Selleks kinnitati arengukavas valdkonnad, mida riik eelisarendab ja täiendavalt toetab.

Üheks eelisarendatavaks valdkonnaks on digilahendused, mis on olulised igas eluvaldkonnas. Et digilahenduste valdkonda parimal viisil toetada, koostati teadlaste, ettevõtjate, valitsusasutuste ja teiste partnerite koostöös teekaart. Teekaardis lepiti ühiselt kokku, millised vajadused on digivaldkonna arendamisel teaduse ja ettevõtluse koostöös esmatähtsad ning mida on vaja selleks, et Eesti majandus ja ühiskond saaks valdkonna arendamisest enim kasu.

Teekaardis lepiti kokku, et enim vajavad arendamist teaduspõhised lahendused, mis aitavad kaasa **küberturvalisuse** tagamisele. Et ettevõtjad ja teadlased saaksid koostöös arendada uusi ja paremaid tooteid ja teenuseid, tuleb samavõrra pöörata tähelepanu lahendustele, mis võimaldavad lihtsalt ja arukalt kasutada erinevaid **andmeid**. Samuti on olulised digilahendused, mis aitavad ettevõtjatel tõsta **äriprotsesside tõhusust ja suurendada tootlikkust**, ning digilahendused, mis aitavad kaasa **kestlikkusele energeetikas, ehituses ja transpordis**. Koroonapandeemia tõi teravalt esile mitmed väljakutsed haridusvaldkonnas, mistõttu on edaspidigi oluline arendada digilahendusi **hariduses ja elukestvas õppes**. Selleks, et üldse uusi digilahendusi luua, on kindlasti vaja arendada ka **elektronikaseadmeid ja -süsteeme**.



Et leida käsitletud vajadustele asjakohased teaduspõhised lahendused, lepiti teekaardis kokku, et digivaldkonnas on kõige enam vaja toetada **teadustulemuste ja loodud tehnoloogiatega kasutuselevõttu**, nt alus- ja rakendusühikute, teadussuundade arendamise, ettevõtjate ja teadlaste ühistevõtte, teadlaste ja ettevõtjate vastastikuse teadmiste ja kogemuste jagamise, teadus- ja arendustöö teenuste pakkumise, rahvusvahelise koostöö jms kaudu. Samuti on vaja toetada **andmete targa kasutamise**ga seotud tegevusi ning loodavate lahenduste **hindamise ja testimise võimaluste ja keskkondade** arendamist. Ülioluline on tagada digivaldkonnaga seotud **teadlaste ja inseneride järel- ja juurdekasv**. Lisaks on vaja hoogustada **iduettevõtluse** teket ja kasvu valdkonnas, **investeeringuid ja eksporti**.

Teekaart kinnitatakse 3–4 aastaks, mille järel seda uuendatakse, et arvestada valdkonnas toimunud muutusi. Valdkonna arengut jälgitakse ja hinnatakse regulaarselt ning selle alusel on võimalik teha muudatusi nii teekaardis kui valdkonna tegevustes ja rahastamises. Teekaardi alusel kujundavad HTM ja MKM digilahenduste arendamiseks **toetusmeetmeid**, millele lisanduvad üldised teaduse ja ettevõtluse rahastusmeetmed, nagu uurimistoetused, teadustaristu toetused, ettevõtlustoetused jms, mille puhul eelisarendatavaid valdkondi ei ole.

