

Digitaliseerimise teekaardi koostamise toetus



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM

Anu Kull

Infopäev 16.03.2021



Digipööre

- Tehnoloogilise arengu ja innovatsiooni tulemusena toimuv ärimudelite muutumine ning kohandumine



- muutused tarbija- ning sotsiaalses käitumises


Kuidas ja mida riik toetada saab?



Digitaliseerimise teekaardi koostamine

Välja selgitada, kuidas digitaalsete tehnoloogiate abil suurendada ärimudeli efektiivsust. Seda hindavas meekonnas on olemas kompetentsid:

- Juhtimine ja organisatsioon
- Tarkvara ja selle integreerimine
- Digitaalsete tehnoloogiate kasutamine




Probleemide hindamine
valgusfoori põhimõttel
annab ülevaate
digitaalsete
tehnoloogiate
kasutamise võimalustest

Kitsaskoht on risk, mis võib realiseeruda kohe, sellest tulenevad probleemid vajavad kiiret sekkumist

Kitsaskoht otseselt tööd ei takista kuid sellest tuleneva probleemi lahendamine muudab protsessi/tarneahela senisest oluliselt tulemuslikumaks

Kitsaskoht otseselt tööd ei takista kuid sellest tuleneva probleemi lahendamine annab tulevikus olulise konkurentsieelise



Digitaliseerimise teekaart

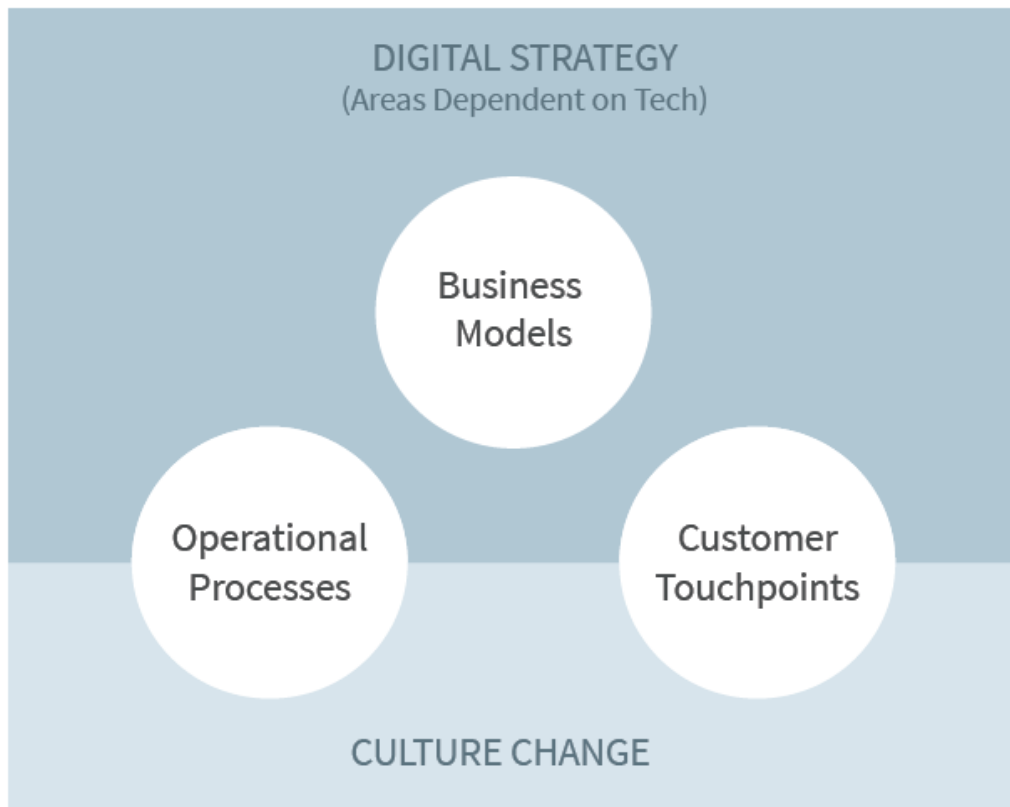
Digitaliseerimise strateegia: evolutsiooniline protsess, kestab aastaid, eeldab kogu organisatsiooni kohandamist vastavaks tehnoloogilisele arengule

Digitaliseerimise teekaart:

- Igale probleemile peab olema pakutud spetsiifiline lahendus
- Lahendused peavad olema näidatud ajateljel
- Igale lahendusele peab olema lisatud selle hinnanguline maksumus
- Vähemalt ühe kitsaskoha lahendus peab põhinema ühe või mitme digitaalse tehnoloogia kasutamisel
- Lisatud peab olema selle lahenduse lähteülesanne
- Pakutava lahenduse mõju ärimudelile võib olla murranguline

Taasavasta oma ärimudel!

Business Strategy



Ärimudelid:

- * tehnoloogiad
- * andmete turvalisus

Protsessid:

- * tarneahela läbipaistvus ja paindlikkus
- * kaugjuhtimine, automatiseerimine

Kliendid:

- * klientide kaasamise strateegiad



Digitaalsed tehnoloogiad ..

.. on tehnoloogiad, mis võimaldavad ülekandeprotokollide ja standardite abil luua läbipaistvuse ja usalduse ning seeläbi kontrollida ühendatud seadmeid ja nendes liikuvaid andmeid.

Digitaalsetel tehnoloogiatel põhinevad rakendused on

- robotika
- küberfüüsilised süsteemid (IIoT)
- pilvandmetöötlus ja HPC
- suurandmed ja analüütika
- asjade internet
- tehisintellekt
- küberturvalisus
- simulatsioon ja digitaalsed kaksikud
- virtuaalne ja liitreaalsus
- kihtlisandustootmine
- 5G.



Lähteülesanne

Lähteülesandes on kirjeldatud,

millise

digitaalse tehnoloogia abil ja

kuidas

on võimalik muuta ettevõtte

ärimudelit.

Vajaliku tehnoloogia osas on esitatud lähteülesanne viisil, mis võimaldab ettevõttel küsida tehnoloogiate arendajatelt

võrreldavaid hinnapakumisi.



Millist probleemi lahendame?

Kogemus seniste meetmetega:

- tööstuse digitaliseerimise ja automatiseerimise toetus (digiaudit)
- toetus digitaalsete tehnoloogiate, robotite ja automatiseerimise kasutamisele töötlevas tööstuses ning mäetööstuses (investeeringutoetus)

Protsesside
efektiivsus

..... tükk tühja maad

Innovatsioon



riigi toetus ettevõtetele väga vajalik, kuid seejuures peab fookus olema ettevõtetes toimuva innovatsiooni toetamisel

Coming soon ...

- **AI ja robotika teenuskeskus (EDIH)** – digitaalsete tehnoloogiate arendusteenused SME-dele
- Taaste- ja vastupidavusrahastu investering **majanduse digipööre ettevõtetes** - ettevõtete digitaliseerimise strateegia väljatöötamine ning sellest lähtuv investeringutoetus ettevõtte seatud digitaliseerimise arengusihside saavutamisele (58MEUR 2022-2028)



Aitäh!

Anu Kull

Anu.Kull@mkm.ee



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM