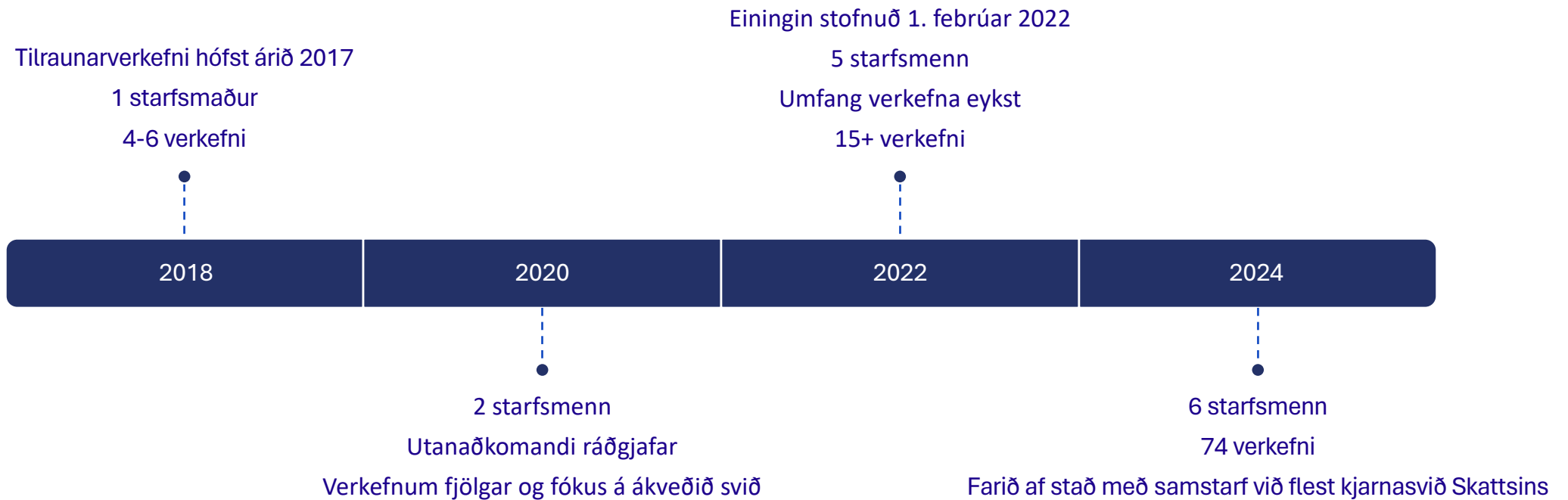




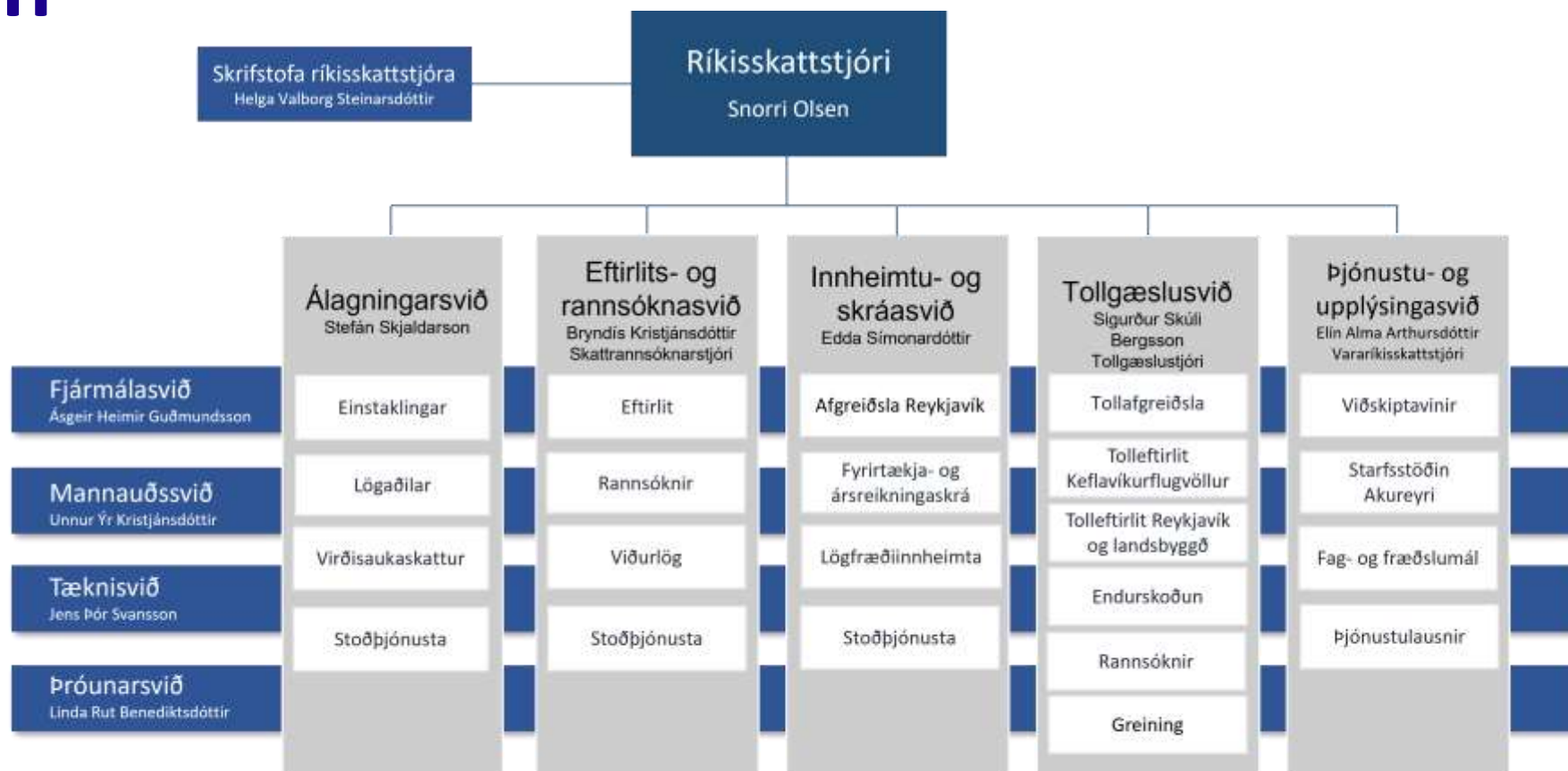
Gagnavísindi hjá Skattinum

Hádegisfundur SKÝ, 24. apríl 2024

Einingin



Einingin



Hlutverk

- Efla greiningarvinnu og auka hagkvæmni
- Stórbæta möguleika á því að finna frávik
- Þróa verkefnisáætlanir í samráði við kjarnasvið Skattsins
- Koma að forgangsröðun og hámarka gæði við val verkefna
- Öðlast dýpri skilning á gögnum og hegðun aðila
- Miðla þekkingu
- Þjóna öllum kjarnasviðum Skattsins



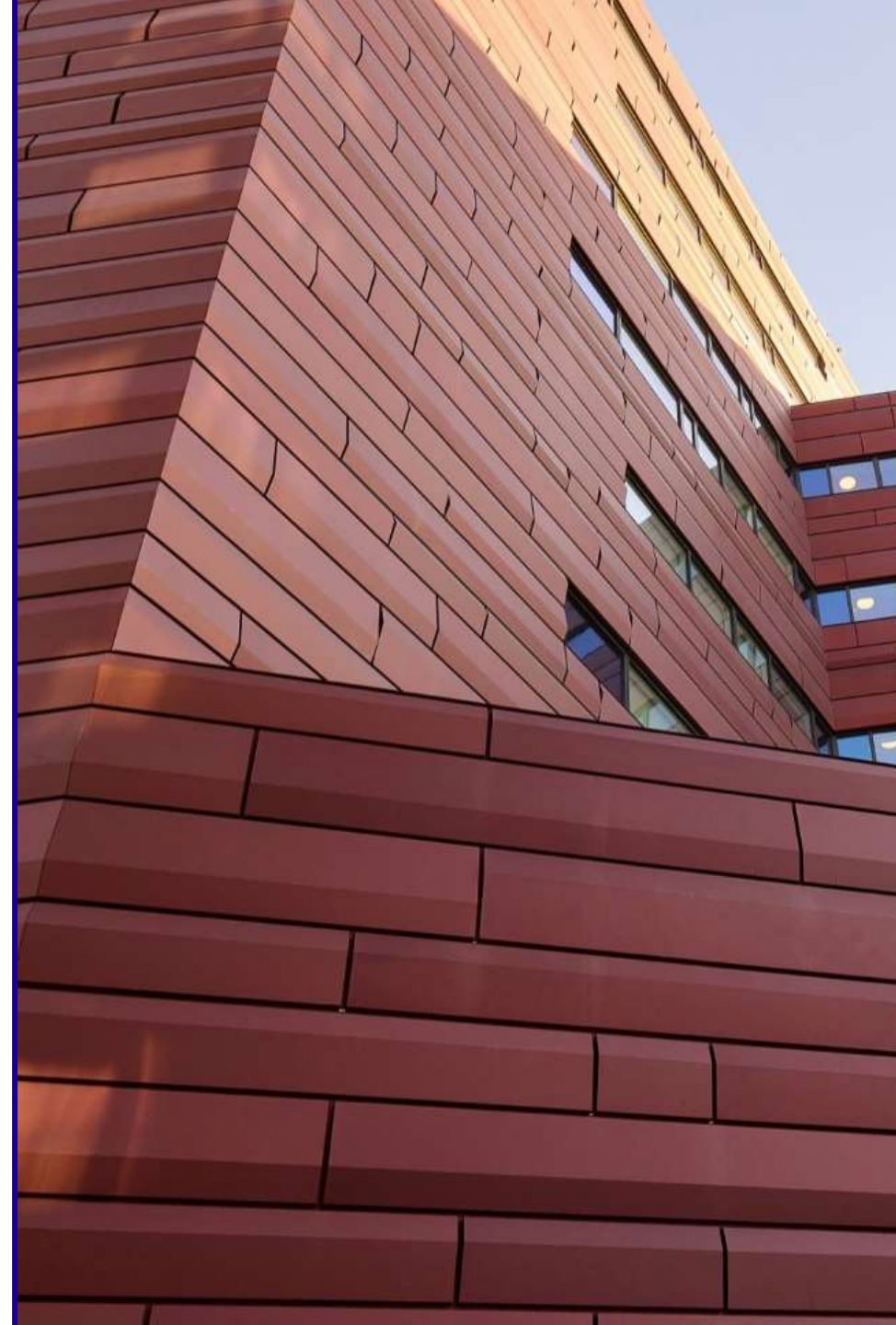
Vinnulag

- Data Driven Scrum
 - 4 vikna sprettir
 - Samvinna við hagsmunaaðila og sérfræðinga
- Skiptum árinu upp í fjórðunga
 - Verkefnum raðað á fjórðunga
 - Töluverðu svigrúmi til nýsköpunar
 - Fundur með hagsmunaaðila í lok hvers fjórðungs
- Þróun verkefna
 - Python, GitLab, MLflow, Airflow, Confluence, Overleaf, Mulningsvélar



Umfang

- Skattskyld velta
 - Tæplega 200.000 skil á ári
 - Rúmlega 4,8 billjón ISK
- Tollur
 - Rúmlega 12.500 vörulínur á dag í innflutningi, rúmlega 5.300 í útflutningi
 - Tæplega 3 millj. farþegar til landsins
- Ríkissjóður
 - Ca. 97% af tekjum fara í gegnum Skattinn
 - 1,3 billjón ISK í tekjur



Umfang

- 70 mismunandi verkefni unnin af einingunni
 - Samantektir
 - Útreikningar
 - Gagnagrunnskeyrslur
 - Spálíkön
 - Þyrpingar
 - Mállíkön
 - Hermanir
 - Mælaborð verkefna
- Viðmið í fjármálaáætlun
 - 85% eftirlitsmála byggð á gagnadrifnum ákvörðunum
- Verkefni sem að sinna 1.1 billjón ISK á ári

Verkefni

- Rauntímaþjónusta í stað endurskoðunar
 - Endurskoðun í eftirliti allt að 6 ár aftur í tímann
 - Þjónusta við framtalsskil í rauntíma
 - Sparnaður upp á 390 mannmánuði á ári
 - Rúmlega 1 ma. í umfram skatttekjur
 - Tími sérfræðing nýtist betur og öðruvísi
- Almenn verkefni
 - +144% aukning á ákveðnum mælikvörðum síðustu 2 ár



Gagnavísindi hjá Skattinum

- Gervigreindarstefna Skattsins
 - Birt innanhúss í þessari viku
- Áhættumat á vinnu einingarinnar
- Mat á áhrifum á persónuvernd (MÁP)
 - Ríkt samstarf og samvinna við persónuverndarfulltrúa
- Háttænisreglur einingarinnar
- Mannleg íhlutun
 - Ófrávíkjanleg krafa í öllum verkefnum
 - Engar sjálfvirkar ákvarðanir



