

POROČANJE V DOBI DIGITALIZACIJE

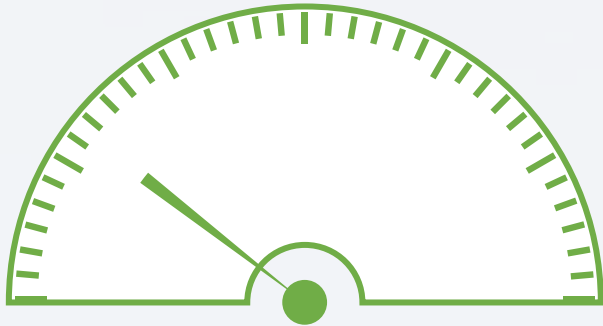
◆ IZZIVI IN REŠITVE ZA PODJETJA

Digitalizacija poročanja

Dejan Gavrilovski, Sašo Sukič, A Tax International d.o.o.

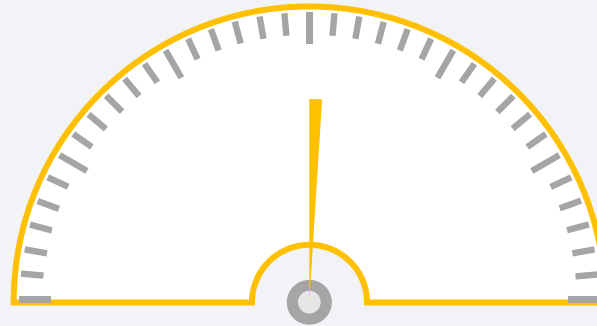
O čem govorimo, ko govorimo o digitalizaciji?

Dejan Gavrilovski, Sašo Sukič, A Tax International d.o.o.



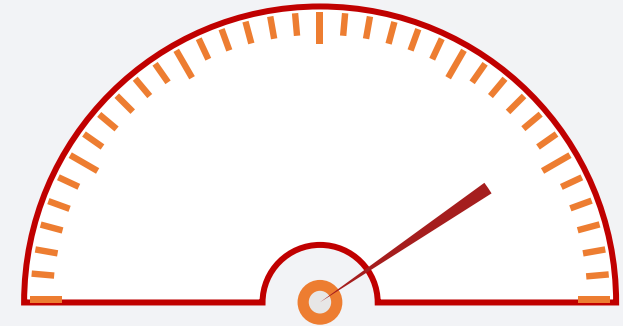
Digitizacija

je pretvorba analognih podatkov v digitalne.



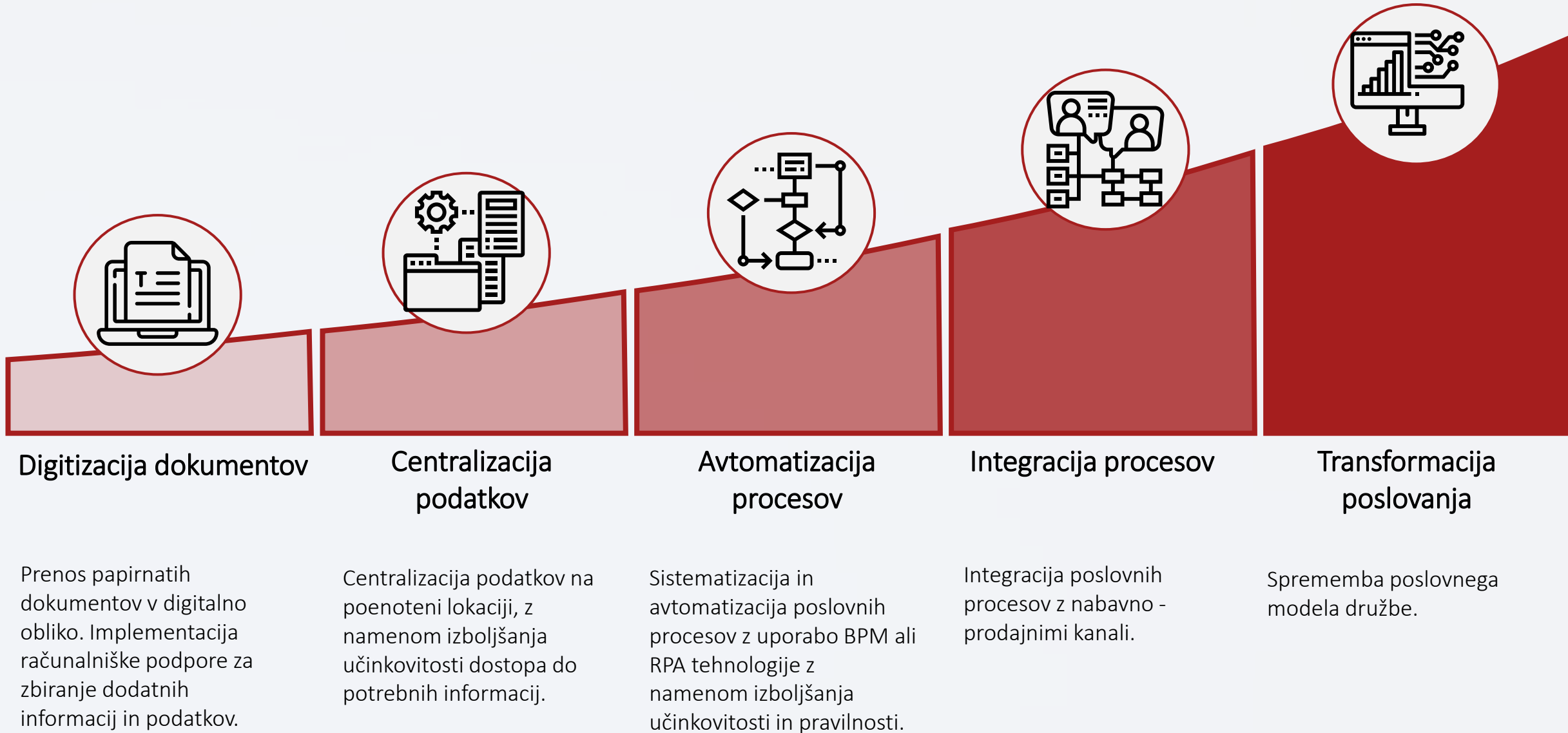
Digitalizacija

je pretvorba poslovnih procesov z uporabo digitalnih tehnologij, katere namen je povečanje poslovne učinkovitosti in uspešnosti.



Digitalna transformacija

je pristop k reševanju vsakdanjih problemov z uporabo tehnologije. Digitalna transformacija je bolj odvisna od ljudi in njihovega načina razmišljanja, kot pa od same tehnologije.



Kateri so gonilniki digitalne transformacije?

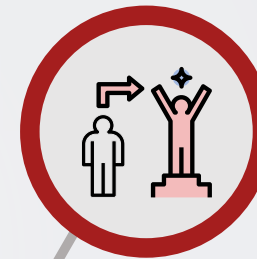
Inovacije in tehnologija

Povečana razpoložljivost novih tehnologij in uporaba tehnologije za različne namene.



Konkurenca

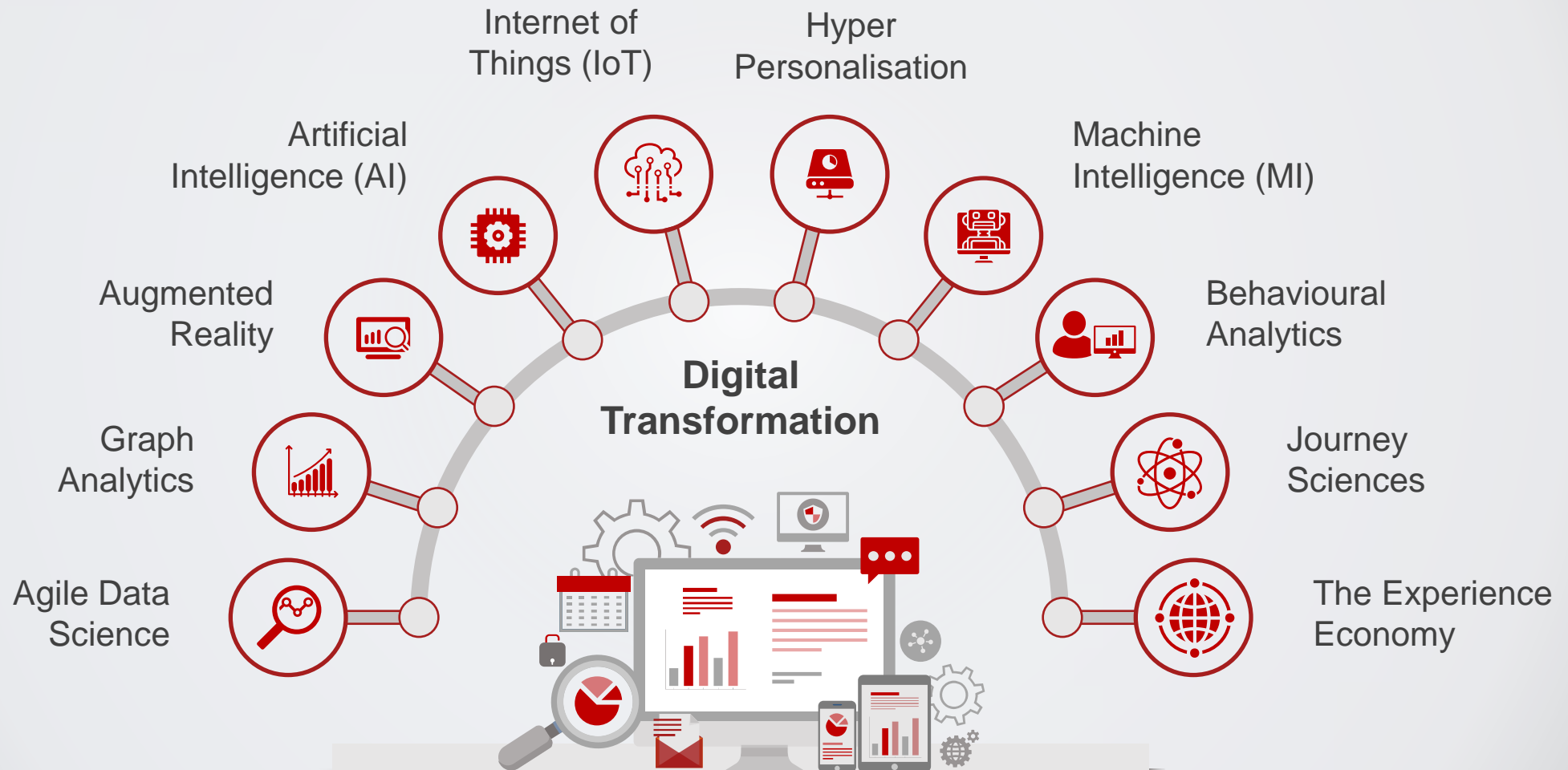
Povečana digitalna zrelost med konkurenti, ki spreminja celotne panoge in industrije.



Vpliv in pričakovanja regulatorjev

Pričakovanja regulatorjev se nenehno spreminjajo. Potreba po podatkih, kot tudi po fleksibilnosti narašča.

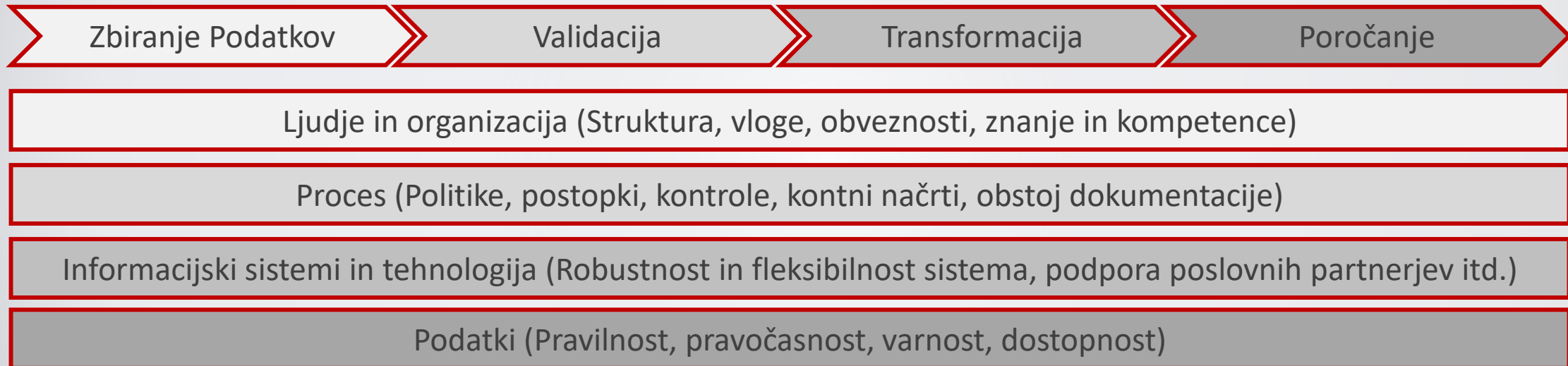




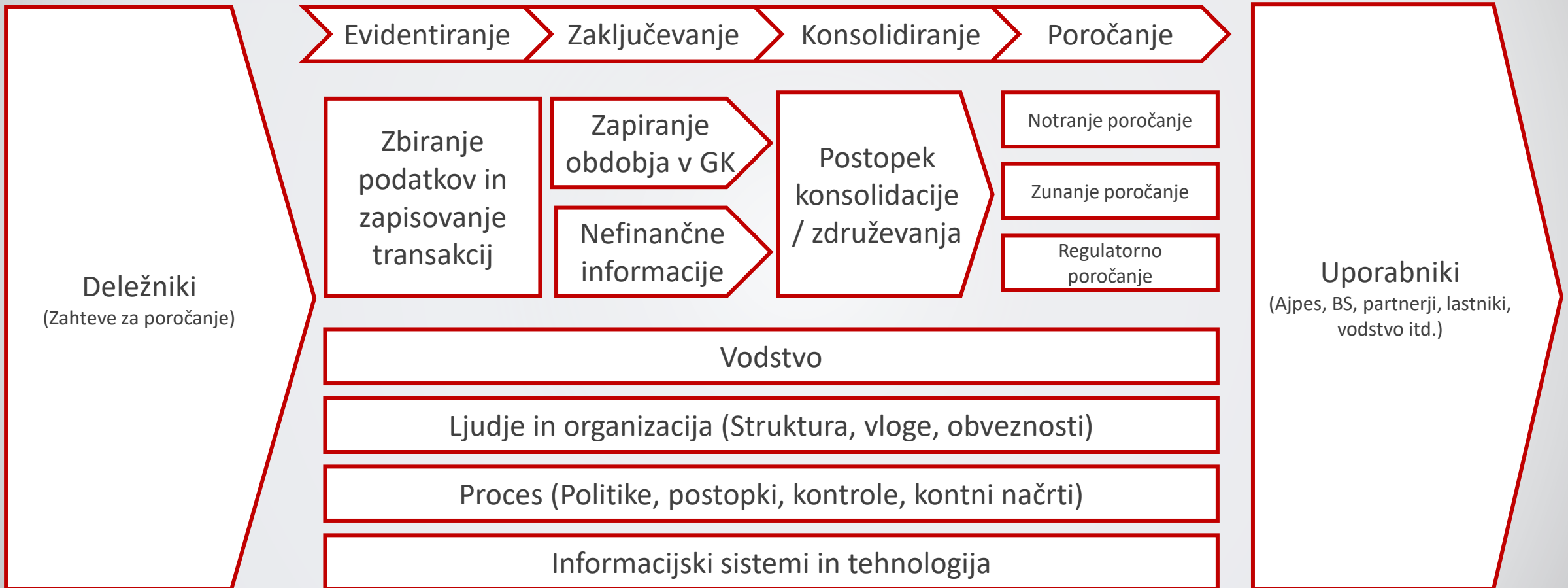
Kaj pravzaprav je poročanje?

Dejan Gavrilovski, Sašo Sukič, A Tax International d.o.o.

Poročanje



Kako izgleda poročanje v praksi?



Kako pristopiti k digitalizaciji poročanja?

Dejan Gavrilovski, Sašo Sukič, A Tax International d.o.o.





Kaj so ovire pri digitalni transformaciji?



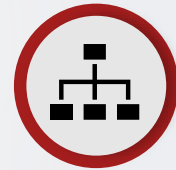
Zastareli sistemi in procesi



Pomanjkanje digitalnih spretnosti



Kratkoročni cilji



Izolirani poslovni oddelki



Identifikacija poslovnih primerov



Nenaklonjenost tveganju,
upor do sprememb

Praktični primer – Interno poročanje

Dejan Gavrilovski, Sašo Sukič, A Tax International d.o.o.

Napredne tehnologije, ki oblikujejo novodobno poročanje

Novе tehnologije, kot so umetna inteligenca (AI), robotska procesna avtomatizacija (RPA), strojno učenje, digitalni dvojniki, SaaS (programska oprema kot storitev), PaaS (platforma kot storitev) ter razvoj z nizko kodo/brez kode, lahko najdemo v različnih uporabah v računovodstvu in financah.

- 1. Zaznavanje goljufij:** Algoritmi strojnega učenja lahko pomagajo pri zaznavanju goljufivih dejavnosti z analizo vzorcev in anomalij v finančnih transakcijah. To lahko pomaga finančnim kontrolorjem pri prepoznavanju in preprečevanju morebitnih finančnih goljufij ali nepravilnosti.
- 2. Digitalni dvojniki za finančne simulacije:** Digitalni dvojniki, ki so virtualne predstavitve fizičnih sredstev ali procesov, se lahko uporabljajo v finančnem kontrolingu za simulacije in scenarijsko analizo. Finančni kontrolorji lahko modelirajo različne finančne scenarije in ocenjujejo njihov vpliv na ključne kazalnike uspešnosti.
- 3. Finančno upravljanje v oblaku:** Platforme SaaS in PaaS ponujajo prilagodljive in razširljive rešitve za finančni nadzor. Te platforme omogočajo centraliziran dostop do finančnih podatkov, spodbujajo sodelovanje med člani ekipe ter ponujajo sposobnosti za poročanje in analizo v realnem času.
- 4. Razvoj z nizko kodo/brez kode:** Ti pristopi razvoja omogočajo finančnim kontrolorjem ustvarjanje prilagojenih aplikacij in avtomatizacijo delovnih tokov brez obsežnega poznavanja kodiranja. Lahko ustvarjajo finančne nadzorne plošče, orodja za poročanje in druge aplikacije, prilagojene njihovim posebnim zahtevam.
- 5. Avtomatizirana analiza podatkov:** Algoritmi umetne inteligence (AI) in strojnega učenja se lahko uporabljajo za hitro in natančno analizo velikih količin finančnih podatkov. To lahko pomaga pri prepoznavanju vzorcev, anomalij in trendov v finančnih transakcijah, kar omogoča finančnim kontrolorjem, da sprejemajo bolj informirane odločitve.
- 6. Napovedna analitika:** S pomočjo algoritmov strojnega učenja lahko finančni kontrolorji uporabljajo zgodovinske podatke za napovedovanje prihodnjih finančnih rezultatov. To lahko pomaga pri planiranju, upravljanju denarnih tokov in napovedovanju finančnih tveganj.
- 7. Avtomatizacija procesov:** Robotski procesni avtomatizacija (RPA) lahko avtomatizira ponavljajoče se in pravilom podvržene naloge, kot so vnašanje podatkov, generiranje poročil in usklajevanje. To omogoča finančnim kontrolorjem, da se osredotočijo na bolj strateške dejavnosti in zmanjšajo tveganje napak, povezanih z ročnimi procesi.
- 8. Finančno napovedovanje in načrtovanje:** AI in strojno učenje lahko analizirata različne vire podatkov, kot so tržni trendi, vedenje strank in gospodarski kazalci, ter zagotavljata natančne finančne napovedi in pomoč pri finančnem načrtovanju.

Uporaba teh tehnologij v finančnem kontrolingu povečuje učinkovitost, natančnost in sposobnosti sprejemanja odločitev. S tem omogoča finančnim kontrolorjem optimizacijo procesov, zmanjšanje tveganj in doseganje boljše finančne uspešnosti.

Napredne tehnologije, ki oblikujejo novodobno poročanje

AI:

- IBM Watson
- Google Cloud AI
- **Microsoft AI Builder**
- Microsoft Azure AI
- Amazon Web Services (AWS) AI Services

RPA:

- UiPath
- **Power Automate**
- Automation Anywhere
- Blue Prism
- WorkFusion

Machine Learning:

- TensorFlow
- Scikit-learn
- PyTorch
- **Microsoft Azure Machine Learning**
- Amazon SageMaker

Digital Twins:

- Siemens MindSphere
- **Microsoft Azure Digital Twins**
- IBM Watson IoT
- PTC ThingWorx

SaaS:

- Oracle Financials Cloud
- SAP S/4HANA Cloud
- Workday Financial Management
- NetSuite Financials

PaaS:

- **Microsoft Azure**
- **Microsoft Power Platform**
- Amazon Web Services (AWS)
- Google Cloud Platform
- IBM Cloud

Low-Code/No-Code:

- **Microsoft Power Platform (Power Apps, Power Automate, Power BI)**
- OutSystems
- Mendix
- Appian
- Salesforce Lightning Platform

Microsoft Power Platform

Je razvojna platforma z nizko kodo, ki združuje več tehnologij, ki uporabnikom omogočajo ustvarjanje poslovnih aplikacij, avtomatizacijo delovnih tokov in analizo podatkov. V okviru finančnega in operativnega poročanja je mogoče Power Platform izkoristiti na naslednje načine:

- 1. Power Apps:** Power Apps uporabnikom omogoča izdelavo aplikacij po meri s pristopom nizke kode. Finančni nadzorniki lahko ustvarijo prilagojene aplikacije za naloge, kot so sledenje izdatkom, pripravo plana ali finančno poročanje. Te aplikacije se lahko integrirajo z različnimi viri podatkov in nudijo uporabniku prijazen vmesnik za zajemanje in upravljanje finančnih podatkov.
- 2. Power Automate:** Prej znan kot Microsoft Flow, Power Automate omogoča avtomatizacijo ponavljajočih se opravil in delovnih tokov. Finančni nadzorniki lahko avtomatizirajo procese, kot so odobritve računov, vnos podatkov ali ustvarjanje poročil. Power Automate se integrira z različnimi sistemi in storitvami, kar omogoča brezhibno izmenjavo podatkov in sinhronizacijo.
- 3. Power BI:** Power BI je zmogljivo orodje za vizualizacijo podatkov in analitike. Finančni nadzorniki lahko izkoristijo Power BI za ustvarjanje interaktivnih nadzornih plošč, poročil in vizualizacij za analizo finančnih podatkov. Power BI lahko povežejo z različnimi viri podatkov, preoblikujejo podatke in pridobijo vpogled v finančno uspešnost, ključne meritve in trende.
- 4. Power Virtual Agents:** Power Virtual Agents omogoča ustvarjanje chatbotov in virtualnih pomočnikov brez obsežnega kodiranja. Finančni nadzorniki lahko razvijejo virtualne agente za zagotavljanje samopostrežne podpore za finančne poizvedbe, avtomatizirajo odgovore na pogosta vprašanja in vodijo uporabnike skozi finančne procese, s čimer izboljšajo učinkovitost in uporabniško izkušnjo.
- 5. Common Data Service (CDS):** Common Data Service služi kot enotna podatkovna platforma za shranjevanje in upravljanje podatkov v različnih aplikacijah Power Platform. Finančni nadzorniki lahko izkoristijo CDS za ustvarjanje centraliziranega depozitorja za finančne podatke, ki zagotavlja doslednost podatkov in omogoča integracijo med različnimi aplikacijami in poteki dela.
- 6. Azure Cognitive Services:** Power Platform se integrira z Azure Cognitive Services, zbirko API-jev, ki jih poganja AI. Finančni nadzorniki lahko te storitve uporabljajo za naloge, kot je analiza razpoložanja povratnih informacij strank, obdelava dokumentov ali prevajanje jezikov, izboljšanje analize podatkov in zmožnosti odločanja.

Z izkoriščanjem zmogljivosti Microsoft Power Platform lahko finančni nadzorniki ustvarijo prilagojene aplikacije, avtomatizirajo poteke dela, izvajajo analizo podatkov ter izboljšajo postopke finančnega in operativnega nadzora. Narava platforme z nizko kodo omogoča finančnim strokovnjakom z različnimi tehničnimi izkušnjami, da zgradijo rešitve, prilagojene njihovim specifičnim potrebam, ter spodbujajo agilnost in učinkovitost pri finančnem upravljanju.



“Strokovnjaki v iskanju rešitev.”

A Tax International d.o.o. (v nadaljevanju ATI) združuje strokovnjake iz različnih področij. Nudimo storitve davčnega, finančnega, računovodskega, pravnega in IT svetovanja, kot tudi storitve vrednotenja nepremičnin in opreme. Z naborom različnih storitev ponujamo multidisciplinarne rešitve za upravljanje in nadzor poslovanja.

Naša stranka ni deležna le pozornosti ekipe strokovnjakov za specifično področje, temveč je v projekte vključena celotna ekipa. Razvejana mreža dolgoletnih poslovnih partnerjev v mednarodnem okolju pa nam omogoča, da pri reševanju izzivov stranki zagotovimo lokalni vpogled z globalnimi praktičnimi izkušnjami.

S prevzemanjem odgovornosti za svoje delo ter uporabo obsežnega znanja o poslovanju družb vedno stremimo k ustvarjanju dodane vrednosti za svoje stranke ter k optimizaciji njihovega poslovanja, kar ustvarja pozitiven vpliv na operativnost, davke in finance naših klientov.



Azra Begič Milanez
Finance

Tel: +386 31 33 13 28
Email: abegic@ataxint.com



Dejan Gavrilovski
IT Tehnology

Tel: +386 31 61 13 83
Email: dgavrilovski@ataxint.com



Sašo Sukič
Finance

Tel: +386 51 63 05 01
Email: ssukic@ataxint.com