12. konference Evaluační jednotky NOK

Od čerpání k výsledkům:

Jak se mění pohled na úspěch veřejných politik



3. blok
Pocta Jaroslavu Hájkovi – Máme více dat než kdykoli v historii, děláme díky tomu lepší rozhodnutí?

Jana Bystřická

Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo pro místní rozvoj

EVALUAČNÍ JEDNOTKA NOK

12. konference Evaluační jednotky NOK

Od čerpání k výsledkům:

Jak se mění pohled na úspěch veřejných politik



100 let od narození profesora Jaroslava Hájka

Jana Bystřická

Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo pro místní rozvoj

EVALUAČNÍ JEDNOTKA NOK

Pocta Jaroslavu Hájkovi

Český statistik světového významu · 1926–1974 · 100 let od narození

Známe jména spojená se statistickými pojmy:

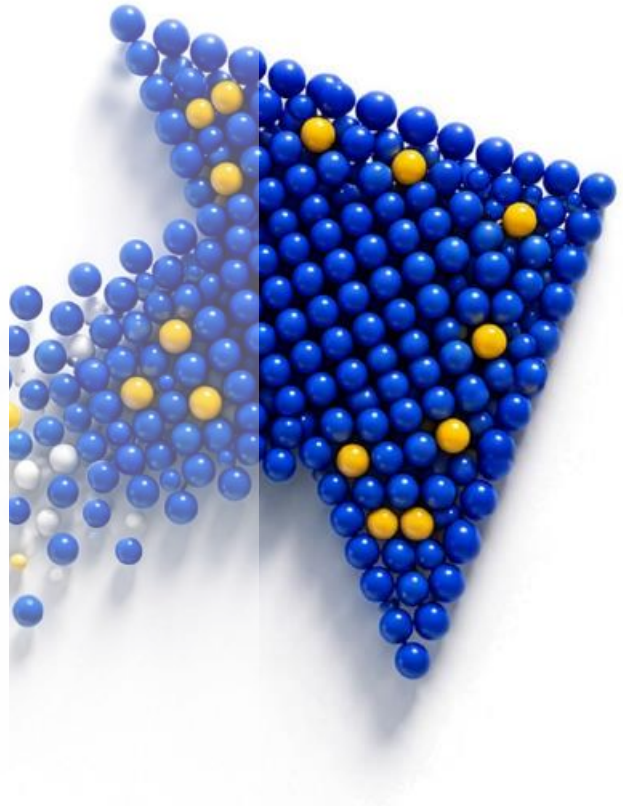
Gauss
Gaussova křivka

Fisher
F-test

„Student“ (Gosset)
Studentův t-test

Pearson
Pearsonova korelace





V publikaci Leading Personalities in Statistical Sciences (Wiley, 1997) má Jaroslav Hájek vlastní medailon mezi 115 předními statistiky za téměř 400 let.

A ještě lidský detail: jednání prý plánoval až těsně před obědem, aby netrvala příliš dlouho.

Na čem vlastně pracoval?

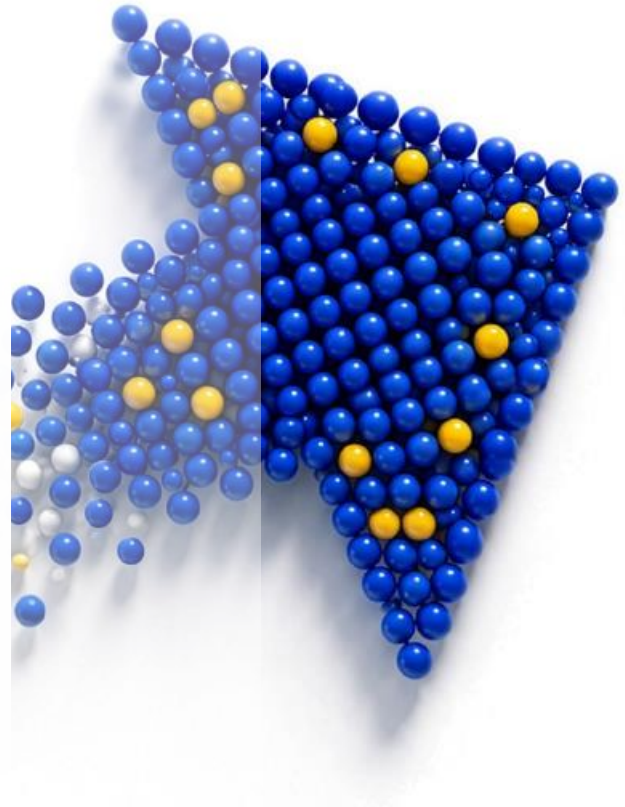
Tři oblasti statistiky, které mají význam i pro práci s dnešními daty:

01 **Výběrová šetření**
Jak ze zjištění o části lidí spolehlivě usuzovat na celek?

02 **Pořadové testy**
Kdy nám stačí pořadí hodnot?

03 **Centrální limitní věta**
Jak se chovají odhady a testy, když počet pozorování roste?

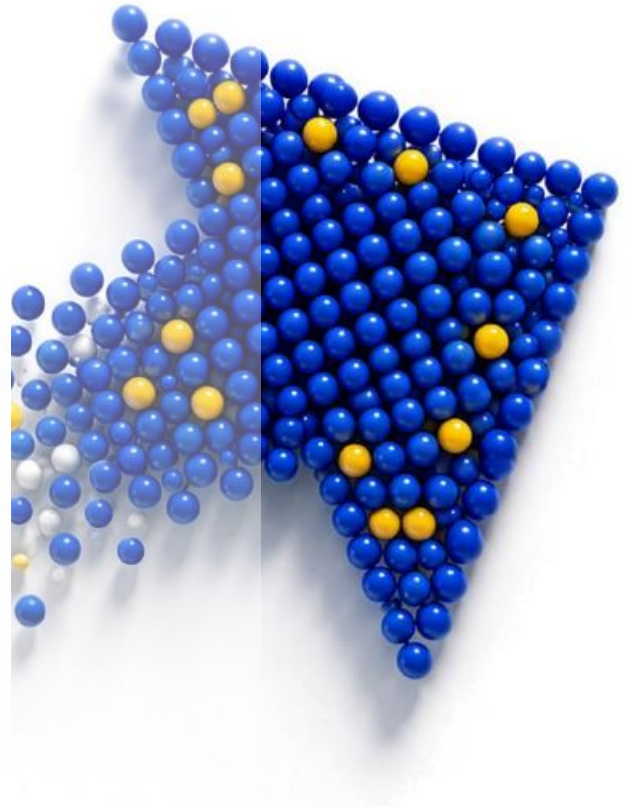
Společná otázka: Kdy můžeme závěrům z dat skutečně důvěřovat?



Výběrová šetření: co nám řekne část lidí o celku?

V evaluacích málokdy získáme odpověď od každého. Přesto potřebujeme vyvozovat závěry o celé skupině.

1. Jak můžeme z údajů o části lidí usuzovat na celek?
2. Záleží více na počtu odpovědí, nebo na tom, koho jsme oslovili?
3. Co když odpovídají hlavně spokojení nebo aktivnější lidé?
4. Mohou nám další známé údaje pomoci výsledky zpřesnit?



Hájek rozvinul teorii výběrových šetření a využití dalších informací při odhadování.

CENTRÁLNÍ LIMITNÍ VĚTA A HÁJKŮV ODKAZ

Když výběr zopakujeme, vyjde totéž?

Představme si náhodný výběr absolventů, u kterých zjišťujeme spokojenost s kurzem.

1 První výběr

Například 80 % spokojených.

2 Jiný výběr

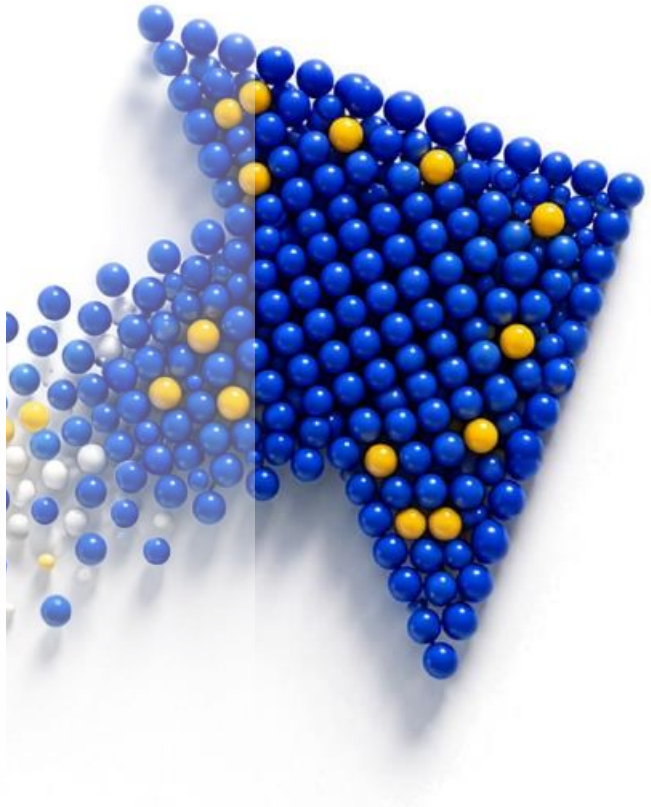
Výsledek může být trochu jiný.

3 Co s tím?

Statistika pomáhá vyjádřit míru tohoto kolísání.

Hájek přispěl k teorii, která popisuje chování statistických odhadů a testů při větších výběrech.

Data i metody se mění. Otázka, nakolik můžeme výsledkům věřit, zůstává.



12. konference Evaluační jednotky NOK

Od čerpání k výsledkům:
Jak se mění pohled na úspěch veřejných politik



Vyhodnocení digitálních kurzů a rekvalifikací z NPO

Martin Dytrych



Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo pro místní rozvoj

EVALUAČNÍ JEDNOTKA NOK

12. konference Evaluační jednotky NOK

Od čerpání k výsledkům:

Jak se mění pohled na úspěch veřejných politik



Od dat k rozhodování: Jak proměnit data v lepší veřejnou správu

Jana Novák Gabrielová



Spolufinancováno Evropskou unií

Ministerstvo pro místní rozvoj

EVALUAČNÍ JEDNOTKA NOK

Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Digitální a informační agentura

Od dat k rozhodování: Jak proměnit data v lepší veřejnou správu

Jana Novák Gabrielová

4. Listopadu 2026

Vytvořeno v rámci projektu Zajištění podmínek pro kvalitní správu datového fondu a zajištění řízeného přístupu k datům financovaného Evropskou unií NextGeneration. Reg. č.: CZ.31.1.01/MV/23_62/0000062

Změna ve vnímání dat



iROZHLAS

DOMOV REGIONY SVĚT EKONOMIKA SPORT KULTURA VĚDA KOMENTÁŘE ŽIVOTNÍ STYL VOLBY
POČASÍ VINOHRADSKÁ 12

Kde se nacházíte: iROZHLAS.cz / Zprávy z domova | Související témata: Česko epidemie analýza Česká statistická společnost Ústav zdravotnických informací a statistiky Andrej Babiš

Česko neumí zpracovat podstatná a správná data, uvedla Česká statistická společnost. Nabízí pomoc

Česká republika pro reakci na koronavirus neumí získat a zpracovat podstatná a správná data, politici tak rozhodují na základě dojmů, emocí, pocitů a přání. Uvedli to v pondělí vědci z České statistické společnosti. Zřídili proto odbornou skupinu, která by měla přispět k nápravě situace. Zavádění omezení proti šíření nemoci covid-19 by měla podle nich předcházet analýza přínosů a nákladů. Vyslovili se také pro důsledné zveřejnění dat o epidemii.

Praha 12:32 1. února 2021 Tento článek je více než rok starý

Zdroj: iRozhlas



ZDRAVOTNICKÝ DENÍK

Paternalistický přístup k poskytování dat je znakem zjevného nepochopení role veřejného orgánu, vzkazují ústavní soudci ministerstvu zdravotnictví a ÚZIS

25. 01. 2023 POLITIKA A EKONOMIKA

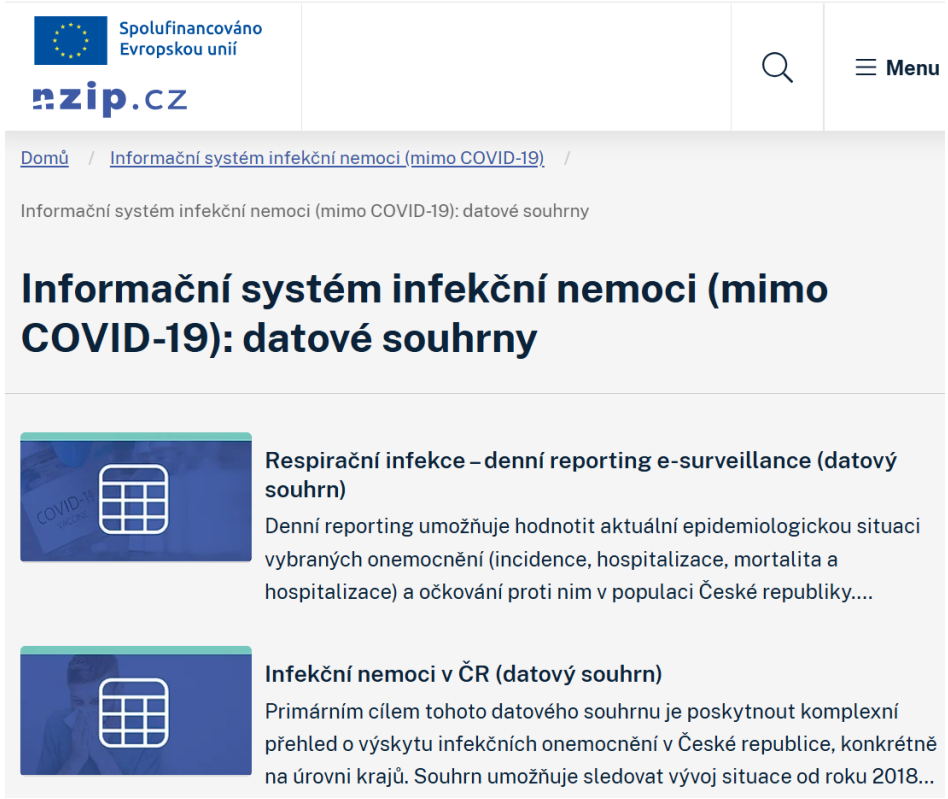
Interiér Ústavního soudu v Brně. Foto: Ústavní soud ČR

Pojistěte si podzimní se slevou 20 %

Upravit nastavení souhlasu

Zdroj: Zdravotnický deník

Otevírání zdravotnických dat



Zdroj: nzip.cz



Zdroj: onemocneni-aktualne.cz

Otevírání zdravotnických dat



Jak se liší léčba v českých nemocnicích. Ministerstvo poprvé ukázalo data

JOSEF MAČÍ

Poslechněte si tento článek

Ilustrační snímek.

16. 2. 2026 7:40

Zdroj: Seznam Zprávy



MEDICAL TRIBUNE

ČLÁNKY · MEDISEKCE · KONGRESY · AKTUÁLNÍ DISKUZE · KURZY A VZDĚLÁVÁNÍ

Data o indikátorech v onkologii: Zrychlit jde hlavně péče před branami KOC

6 minut čtení | 30. 3. 2026 | Adéla Čabanová | Vyšlo v titulu Medical Tribune

Rozdíly v době, než se dostane pacient k léčbě, jsou mezi komplexními onkologickými centry velké. Kdo nejrychleji začíná léčit karcinom slinivky, prsu nebo plic, je nově k nalezení na portálu Indiko.

Bylo zveřejněno hodnocení několika indikátorů kvality péče v komplexních onkologických centrech. Ta jsou tak další v řadě zveřejňování otevřených dat po pracovištích, která pečují o pacienty s cévní mozkovou příhodou.

Zdroj: Medical Tribune



Při mrtvici jde o čas. Mapy ukazují, jaké jsou v Česku dojezdy do nemocnic

ANDREA CERQUEIROVÁ

PŘÍJET VČAS. Podíl pacientů s cévní mozkovou příhodou v roce 2024, u nichž přednemocniční čas mezi příjetím výzvy a příjezdem do nemocnice přesáhl 60 minut.

JE DŮLEŽITÉ VŠE PŘIPRAVIT

OSM NOVÝCH CENTER

d více na DENIK.CZ

Zdroj: Deník



Velký datový skok ve zdravotnictví. Porovnání péče už není tabu

ANALÝZA

MARTIN ČABAN

Komentátor

Poslechněte si tento článek

Zdroj: Seznam Zprávy

Transparentnost



Informování veřejnosti



Vyšel Atlas klimatické změny. Hradec může mít na konci století klima jako Milán, říká autor

Miroslav Hakl
+ sledovat 1125

4:05 Poslechněte si tento článek eBook Sdílet 30

16. 9. 2026, 19:30

Think tank Fakta o klimatu vydal u příležitosti začátku mezinárodního klimatického týdne (Climate Week Prague) nové, aktualizované a výrazně rozšířené vydání Atlasu klimatické změny. Jde o vizuálního průvodce vědou a daty o probíhající změně klimatu. K vydání atlasu poskytl Novinkám komentář jeden z jeho autorů, Petr Daniš.

Zdroj: Novinky.cz



ANALÝZA

Neúprosná data: Vedra v Česku se stupňují a bude hůř

LUKÁŠ MAREK
Redaktor
+ sledovat 787

eBook Sdílet 650

Ilustrační snímek.

2. 7. 2025 8:20

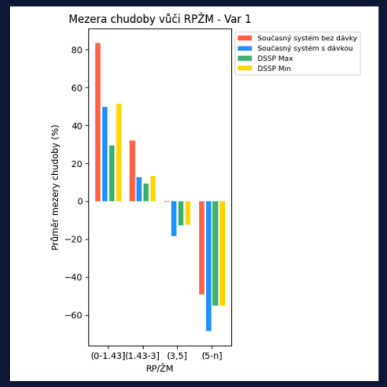
O co teplejší jsou letní vedra dnes, než byla dřív? Data ukazují, že dní s vysokými teplotami rok za rokem plíživě přibývá, a teploty, které byly dřív vzácné, se postupně stávají víc a víc „normálními“.

Zdroj: Seznam Zprávy

Analýzy pro rozhodování

Data v analýzách

Příklad: simulace superdávky

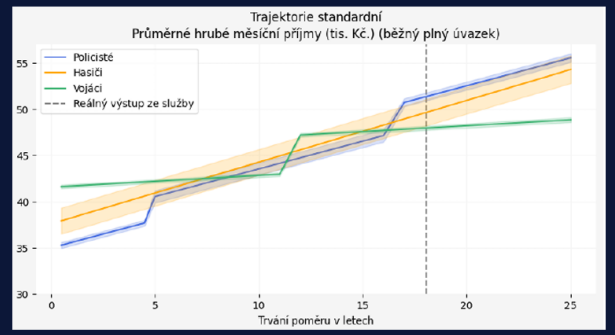


- Cíl: odhadnout dopady reformy sociálních dávek
- Data: „case“ záznamy ČSSZ – spojené mezi dávkami
- Způsob přístupu k datům:
  - předání pseudonymizovaných dat ČSSZ
- Analýza: mikrosimulace dopadů různých variant změny na specifické skupiny cílové skupiny

Úřad vlády České republiky 6

Data v analýzách

Příklad: platy vojáků a příslušníků bezpečnostních sborů



- Cíl: popsat vztah platových podmínek svou skupin osob
- Data: platová (ISP – MF) a personální (MV, MO)
- Způsob přístupu k datům:
  - Předání pseudonymizovaných dat ze 4 systémů
- Analýza: modely kariérní dráhy, mikrosimulace dopadů navrhovaných změn

Úřad vlády České republiky 9

Zdroj: Úřad vlády ČR

OTEVŘENÁ DATA

Zveřejňována způsobem:

- umožňujícím dálkový přístup
- v otevřeném a strojově čitelném formátu
- kde způsob ani účel následného využití není omezen

Evidována v Národním katalogu otevřených dat:

DATA.GOV.CZ

Více než 14 let v ČR:

- přední příčky v mezinárodním srovnání
- legislativní, technické, procesní, metodické i školící materiály

NENÍ DŮLEŽITÉ MNOŽSTVÍ DAT, ALE JEJICH PŘESNOST, ČAS A FORMA, VE KTERÉ JE DOSTANEME.

Co přinese kvalitní správa dat?

Kvalitní data:

- snadno dohledatelná,
- spolehlivá,
- připravená pro další práci

→

Sdílení dat mezi úřady:

- lepší služby,
- méně duplicit,
- úspora času

→

Data pro rozhodování:

- informovaná rozhodnutí,
- snadnější komunikace,
- vyhodnotitelné dopady

Co přinese kvalitní správa dat?

- spokojenost veřejnosti se službami veřejné správy,
- efektivní fungování státu,
- důvěra veřejnosti v racionální řízení státu,
- využití AI ve veřejné správě



Cesta ke kvalitní správě dat

2023: Analýza situace

- rozhovory s úřady
- expertní skupina

2024—2025: První kroky k dobré správě dat

- Strategie pro správu dat
- Minimální standard
- doporučení a návody
- praktická podpora úřadů

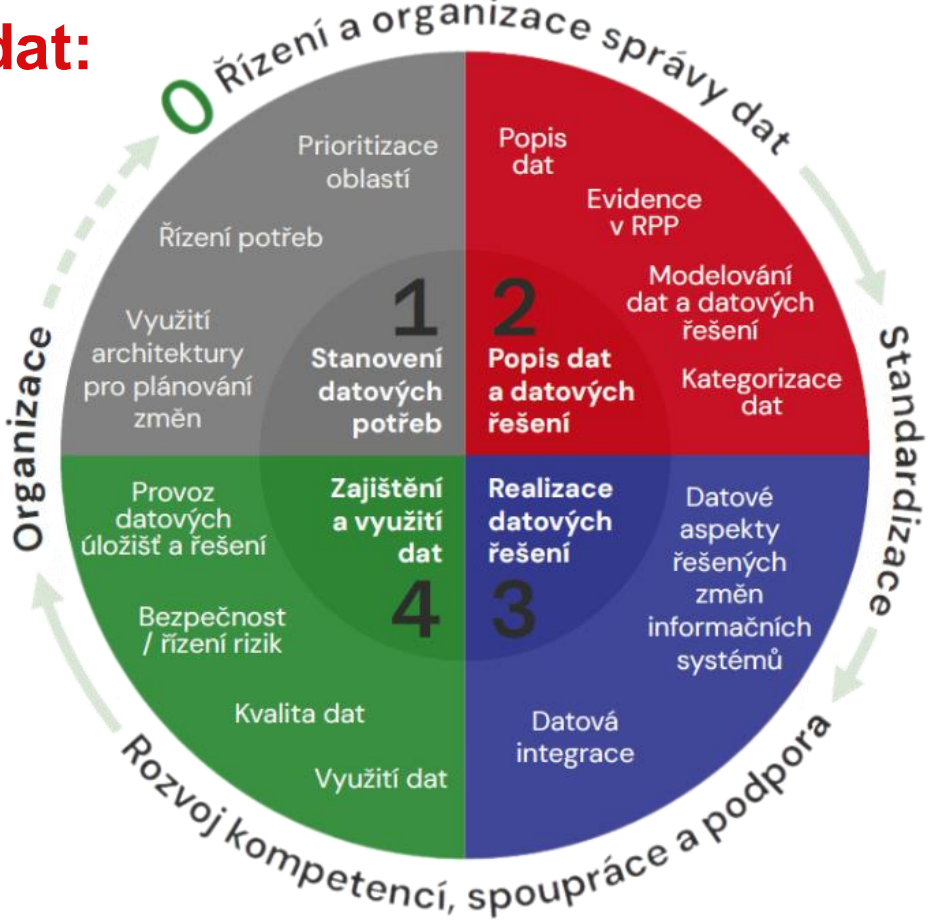
2026: Vyšší standard správy dat a zákon o správě dat

- upevnění základů správy dat
- schválení zákona o správě dat

Minimální standard správy dat

Pragmatické minimum pro kvalitní správu dat:

- 5 oblastí, 13 konkrétních bodů,
- naplnění = solidní základy pro kvalitní správu dat,
- vznik na základě konzultací s experty a rozhovorů s úřady.



Cíl a klíčové indikátory

Ve 32 vybraných úřadech naplnit do konce roku 2025 minimální standard kvalitní správy dat.

Zákon o správě dat

Zákon č. 60/2026 Sb. o správě dat, o řízeném přístupu k datům a o změně některých souvisejících zákonů

Řádná správa dat:

Hlava II

Správa dat

§ 5

Základní povinnosti při správě dat

už nyní!

Popis dat a datových rozhraní

§ 6

Popis dat a datových rozhraní metadaty

Účinnost 1. 1. 2029



Národní katalog dat

Národní katalog otevřených dat se transformuje do Národního katalogu dat.

Datové slovníky úřadu



Lokální katalog dat



Národní katalog dat



Portál o datech

data.gov.cz



Financováno Evropskou unií
NextGenerationEU

NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY

Digitální a informační agentura

Děkuji za pozornost

Jana Novák Gabrielová
jana.novak.gabrielova@dia.gov.cz
data@dia.gov.cz

Vytvořeno v rámci projektu Zajištění podmínek pro kvalitní správu datového fondu a zajištění řízeného přístupu k datům financovaného Evropskou unií NextGeneration. Reg. č.: CZ.31.1.01/MV/23_62/0000062.

3. blok
Pocta Jaroslavu Hájkovi – Máme více dat než kdykoli v historii, děláme díky tomu lepší rozhodnutí?



Ivana Malá
Vysoká škola ekonomická



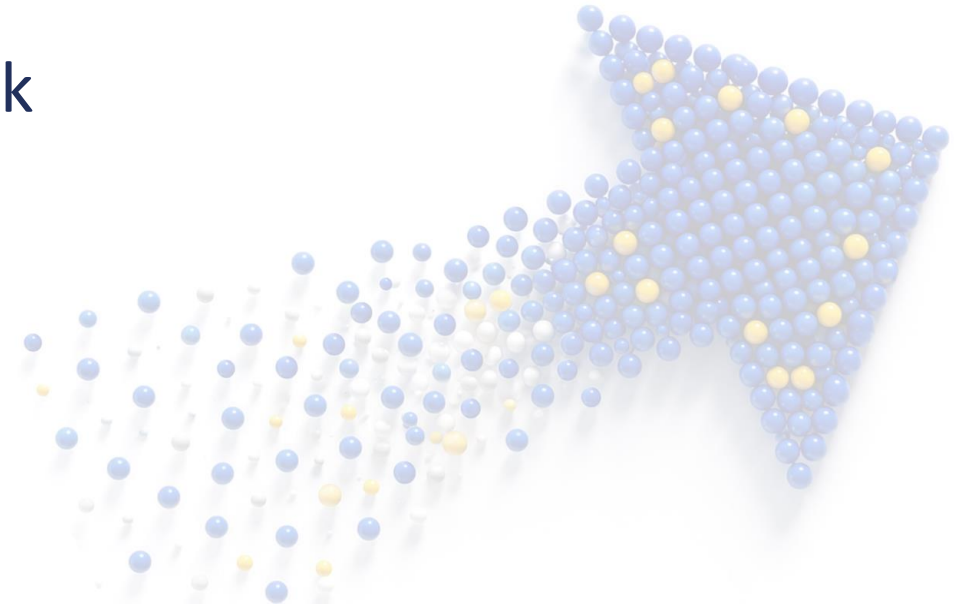
Martin Dytrych
Ministerstvo práce a sociálních věcí



Jana Novák Gabrielová
Digitální a informační agentura

Diskuse ve skupinách: Data pro lepší rozhodování

- Co nám ne/říkají kvantitativní a kvalitativní data o funkčnosti veřejných politik?
  - » Čí zkušenosti naše data zachycují?
  - » Které zkušenosti zůstávají neviditelné?
- Kdo rozhoduje o tom, jaká data, resp. zkušenosti zformují veřejné politiky?
- Co můžeme změnit, aby data lépe přispívala k rozhodování o veřejných politikách?
  - » Slido: 3 návrhy



Závěrečné shrnutí a diskuse

- Co nyní vidím jinak?
- Která zkušenost druhých se mě nejvíce dotkla?
- Jaký krok bych chtěl/a udělat po návratu z konference?
  - » Co k tomu potřebuji?

12. konference Evaluační jednotky NOK

Od čerpání k výsledkům:

Jak se mění pohled na úspěch veřejných politik



Děkujeme!

Tým Evaluační jednotky Národního orgánu pro koordinaci

EVALUAČNÍ JEDNOTKA NOK