

Adatelemzés és adatvizualizáció



IIR

Sherlock & Picasso Nostradamus

WORKSHOPS

2022. március 23. & április 13. & május 4.

Sherlock

Sherlock kurzus olyan adatelemzési szemléletmódot mutat be, melyek segítségével üzletileg is releváns összefüggések kerülnek feltárára az adatokból.

2022. március 23., Budapest

Picasso

Picasso kurzus olyan adatvizualizációs technikákat mutat be, melyek segítenek mindenki számára érthető prezentációk elkészítésében.

2022. április 13., Budapest

Nostradamus

Nostradamus kurzus megmutatja, hogy a mesterséges intelligencia segítségével milyen üzleti problémák oldhatók meg napjainkban.

2022. május 4., Budapest

A három kurzus anyaga független egymástól, azonban a három kurzus együttes elvégzése biztosítja legjobban a Data Literacy készségek tökéletesítését.

Sherlock Picasso Nostradamus

W O R K S H O P S

2022. március 23. & április 13. & május 4.

Ez egy képesség. Az adatok elemzésének, kommunikációjának, illetve táblázatok, grafikonok olvasásának képessége.

Elemzők esetén a data literacy jelentése nem más, mint adatokból más számára hasznos információ kinyerésének képessége. Ez több dolgot is jelent. Egyrészt hogy az elemzések válaszokat adjanak konkrét üzleti problémákra, másrészt hogy az elemzők ezt el is tudják magyarázni az üzleti oldal számára. Ehhez persze kell fogadókészség is, azaz fontos hogy az üzleti oldalon lévők rendelkezzenek táblázatok, grafikonok olvasásának és értelmezésének képességével.

Miért fontosak ezek a képességek?

Nincs olyan területe az üzleti életnek, ahol az adatok ne lennének fontosak. Azok, akik könnyen boldogulnak az adatok világával, jelentős előnybe kerülnek azokkal szemben akiknek küzdelem az adatok elemzése/diagramok értelmezése. Éppen ezért a data literacy képességek elsajátítása lassan elengedhetetlen faktor a sikeres karrier felépítésében.

A workshopok szólni kívánnak:

Mindenkihez, akit

- ✓ érdekel az adatelemzés világa
- ✓ aki szeretné megérteni az adatelemzés működését
- ✓ aki érdeklődik az adatvizualizációs technikák iránt
- ✓ diagramokat "fogyasztó" menedzsereknek
- ✓ Data Scientisteknek
- ✓ BI szakembereknek
- ✓ Business Analystoknak

Sherlock Picasso Nostradamus

W O R K S H O P S

2022. március 23. & április 13. & május 4.

Sherlock Workshop

Adatelemzési technikák

2022. március 23., Budapest

Adatvagyon. Mi az adat és az adatvagyon közti különbség? Hogyan lesz az adatból profit? (DIKW piramis bemutatása) Miért nem sikeres az adatelemzési projektek többsége?

Adatelemzés. Milyen adattípusok vannak, és ezeknek milyen szerepük van különböző adatelemzéseknél?

Hogyan **alakítsunk át nyers adatbázist elemezhető adatbázissá?** Miért fontos új változókat képezni? Hogyan tömörítsünk információt új változókbá?

Adat és valóság kapcsolata. Mi a kapcsolat a valóság és az adatbázisok között? Hogyan torzul az információ adatelemzés közben? Hogyan kerüljük ki az információ torzulásokat?

Emberi gondolkodás korlátai és ezek hatása elemzéseinkre (emberek kényszeres mintakeresési hajlama mennyire hasznos és káros az adatelemzéseknél). **Hogyan lehetünk kritikusok** saját elemzéseinkkel szemben?

Milyen szerepe van a mesterséges intelligenciának az adatelemzési projektekből? Hogyan értelmezzük a „black-box” modelleket?

Hogyan és **mikor kell lezárni az adatelemzési projekteket?**

A kurzus során számos esettanulmány kerül bemutatásra.

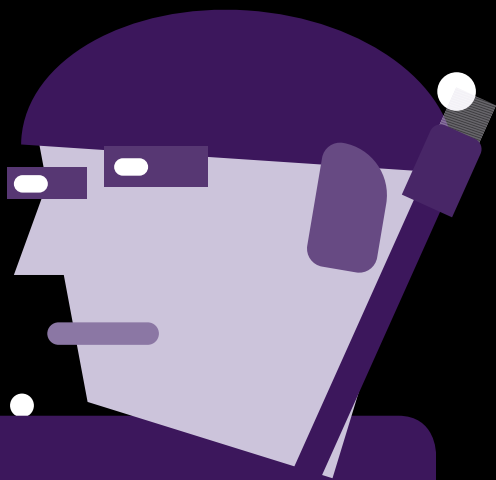
Sherlock Picasso Nostradamus

WORKSHOPS

2022. március 23. & április 13. & május 4.

Picasso Workshop

Adatvizualizációs technikák felsőfokon
2022. április 13., Budapest



Mi az **adatvizualizáció** szerepe az üzleti életben?

Mi a különbség, ha magunknak és ha mások számára készítünk prezentációt?

Milyen **adatvizualizációs technikák** vannak? Hogyan működik az agyunk, ha különböző típusú diagramokat látunk?

Hogyan válasszuk ki a **megfelelő diagramot**? Hogyan tüntessük el a „vizuális zajokat” (clutter) a diagramokból?

Mik a **preattentív attribútumok a szövegekben és a grafikonokban**? Hogyan tudjuk ezáltal irányítani a hallgatóság figyelmét?

Hogyan használjuk a **színeket és kiemeléseket**? Hogyan kerüljünk el néhány **jellemző adatvizualizációs hibát** (spagetti grafikonok és társai).

Adatok humanizálása és ennek lépései. Hogyan és mivel egészítsük ki az adatokat (címkék, kommentek helye)?

Hogyan meséljünk történetet az adatok segítségével (**storytelling with data**)?

Mi nevezünk **„fordított kommunikációs modellnek”**? Mi a „tudás átka” jelenség? Vállalaton belül hogyan alakítsunk ki közös vizuális modellt ezek segítségével?

A kurzus során több esettanulmányon keresztül kerülnek bemutatásra példák zajok eltüntetésére, üzenetek kiemelésére, történetek elmesélésére.

Sherlock Picasso Nostradamus

WORKSHOPS

2022. március 23. & április 13. & május 4.

Nostradamus Workshop

Üzleti problémák kezelése mesterséges intelligenciával

2022. május 4., Budapest



Mi is a data science? Mi a kapcsolat a BI, data science és mesterséges intelligencia között?

Felügyelt és nem felügyelt algoritmusok bemutatása

Data science az üzleti életben – mitől függ a data science projektek sikere?

Szegmentáció:

miket lehet szegmentálni? – ügyfeleket, üzleti partnereket, alkalmazottakat, folyamatokat, stb.

mi a különbség a szakértői és az „automatikus” szegmentáció között?

milyen folyamatok javíthatók szegmentáció segítségével? – kampányok, üzleti folyamatok, gyártási folyamatok, stb.

Prediktív (előrejelző) modellek:

mit jelezhető előre és mi nem?

hogyan mérhető az előrejelzés pontossága?

hogyan hasznosíthatók a prediktív modellek az üzleti folyamatokban?

Ajánló rendszerek:

hogyan működnek az ajánló rendszerek és hogyan alkalmazzuk ezeket az értékesítési folyamatokban?

Sherlock Picasso Nostradamus

WORKSHOPS

2022. március 23. & április 13. & május 4.



IIR

www.iir-hungary.hu

+36 70 419 8627

training@iir-hungary.hu

1. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Alíráás² _____

A rendezvényen való részvétel engedélyező/elrendelő személy:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

Adminisztratív kapcsolattartó:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____

Helyettesítő személy³

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Alíráás² _____

2. RÉSZTVEVŐ:

Vezetéknév _____ Keresztnév _____
Beosztás _____
Osztály _____
Végzettség _____
Telefon _____
Fax¹ _____
Mobiltelefon¹ _____
E-mail¹ _____
Alíráás² _____

-10%

SZÁMLÁZÁSI CÍM:

Cégnév _____
Irányítószám _____ Helység _____
Utca/Postafiók _____

¹ E-mail címének, fax- és mobilszámának megadásával hozzájárul ahhoz, hogy az IIR további rendezvényeiről e csatornákon is kapjon tájékoztatást.

² A képzés/rendezvényre regisztráló személy aláírásával igazolja, hogy a képzésen/rendezvényen személyesen vesz részt.

³ Az Ön helyettese, amennyiben Ön nem tud részt venni a rendezvényen.

**Csoportos kedvezményért
kérje egyedi ajánlatunkat!**

06-70/419-8627 • MARKETING@IIR-HUNGARY.HU

Részvételi díjak

2022. február 18-ig

2022. február 19-től

- SHERLOCK & PICASSO & NOSTRADAMUS WORKSHOPS
• 3 NAPOS RÉSZVÉTELI DÍJ
- SHERLOCK & PICASSO & NOSTRADAMUS WORKSHOPS
• 2 NAPOS RÉSZVÉTELI DÍJ
- SHERLOCK & PICASSO & NOSTRADAMUS WORKSHOPS
• 1 NAPOS RÉSZVÉTELI DÍJ

299.000 Ft

349.000 Ft

199.000 Ft

229.000 Ft

139.000 Ft

159.000 Ft

Áraink nem tartalmazzák az áfát ■ A feltüntetett megtakarítások a több napos rendezvények határidős kedvezményét, valamint a regisztrált napok számától függő kedvezmény nettó összegét tartalmazzák ■ A rendezvényen kép- és hangfelvétel készülhet.

FIZETÉS, VISSZALÉPÉS

VAN MÉG KÉRDÉSE?

Visszalépési és lemondási feltételeink: A jelentkezéssel részvevőnk elfogadják a jelentkezési és visszalépési feltételeket. A regisztráció beérkezése és visszaigazolás után a költségviselő számlázási címére kiállított előlegelekérőt küldünk, kérjük az ott feltüntetett összeget szíveskedjenek fizetési határidőn belül átutalni, de legkésőbb a rendezvény megkezdéséig két munkanapig, mert a rendezvényre való bejutás csak ebben az esetben garantált. Visszalépés csak írásban lehetséges. A jelentkezés a regisztráció visszaigazolását követő 1 munkanapon belül külön költség felszámítása nélkül lemondható. A visszaigazolást követő 2. munkanaptól a rendezvényt megelőző 21. munkanapig bezárólag történő részvétel-lemondás esetén a részvételi díj 20%-ával, a rendezvényt megelőző 20. munkanapon belüli lemondás esetén a részvételi díj 40%-ával megegyező összegű lemondási díjat számolunk fel. A rendezvényt megelőző 5. munkanapon belüli lemondás esetén a költségviselő a teljes részvételi díjat köteles megtéríteni. A rendezvényről a részvevő sem audio, sem videó felvételt nem készíthet, online rendezvényt nem rögzíthet.

Amennyiben további információra lenne szüksége ügyfélszolgálatunk (+36 70 419 8627) készséggel áll rendelkezésére.

Ügyfélkapcsolat:

Novák Árpád

06-70/312-5710

Koncepció:

Lukácsi Ágnes

06-70/703-5465

JELENTKEZÉSI LAP