



Dashball.app

Az NBA kocka

I. Mi az a dashball ?

Mi nekem a dashball ?

```
      010      100
    101000000011  110100101100
    0110001111101000  0110010001111101
    1101100011011010101001100010100000001
    01110101010010100000001111010010110001
    100011111010000110010001111101110110001
    101101010100110001010000000101110101010
    01010000000111101001011000110001111101
    0000110010001111101110110001101101010
    10011000101000000010111010101001010
    0000001111010010110001100011111
    010000110010001111101110110
    001101101010100110001010
    00000010111010101001
    01000000011110100
    1011000110001
    111101000
    011001
    00
```

```
00
01001
11111000
0100011001
00
```

<https://dashball.app>

[FEATURES](#)[ABOUT US](#)[DEMO](#)[PRICING](#)[HOW TO USE](#)[CONTACT US](#)[LOG IN](#)

SELF SERVICE

NBA DATABASE & ANALYTICS

All season's NBA stats

Explore the data, create and customize your own tables, charts, build your own dashboard, share or publish them in various ways!

[WATCH DEMO](#)

Mi a dashboard ?

NBA adattárház és ehhez kapcsolódó...

- ☐ kötött formátumú riportok újabb gyűjtőoldala
- ☐ Self-service adatelemző platform saját analitikai tartalmak készítésére és megosztására

Mi a dashboard ?

NBA adattárház és ehhez kapcsolódó...

- ☒ kötött formátumú riportok újabb gyűjtőoldala
- ☒ Self-service adatelemző platform saját analitikai tartalmak készítésére és megosztására

A dashball adatbázis számokban

85
NBA szezon

~ 72.000
NBA mérkőzés

~ 5.000
játékos profil

~ 14.900.000
dobott pont

II. Miért jó ez, kinek jó ez ?

Melyik játékost választanánk?



LeBron James



Alex Caruso



Biztos?

\$ 37,436,858



\$ 1,445,697



?

Statok evolúciója

Könnyen érthető

Absztrakt

- Dobott Pont
- Támadó lepattanó
- Védő lepattanó
- Gólpassz
- Labdaszerzés
- Dobás blokkolás
- Mezőny dobó %
- Büntető dobó %
- Labda vesztes

Play by play Context

- On court - Off court awareness
- Line-up awareness
- Game pace
- Game stages, segments
- Shot locations & distances
- Event sequence awareness

- PER
- Gólpassz / Labdavesztés
- + / -
- Box + / -
- Usage %
- eFG %
- True Shooting %
- Offensive Rating
- Defensive Rating
- RAPTOR
- TOV %
- AST %
- REB %
- Value over replacement player (VORP)

Példa 1 - Támadó hatékonyság

Oscar Robertson
1962



Kevin Durant
2012



	$\text{Total Points} = \text{SUM (Points)}$
Played games	$\text{Avg Points} = \frac{\text{Total Points}}{\text{Played Games}}$
Played Minutes	$\text{Per 36Min Points} = 36 * \frac{\text{Total Points}}{\text{Played Minutes}}$
Nr. of possessions	$\text{Offensive Rating} = 100 * \frac{\text{Total Points}}{\text{Player possessions}}$

2 432

1 850

30.8

28.0

25.0

26.2

1.05

1.12

Példa 2 + / -

LeBron
ON Court



+ 12 pt

Lebron
OFF Court

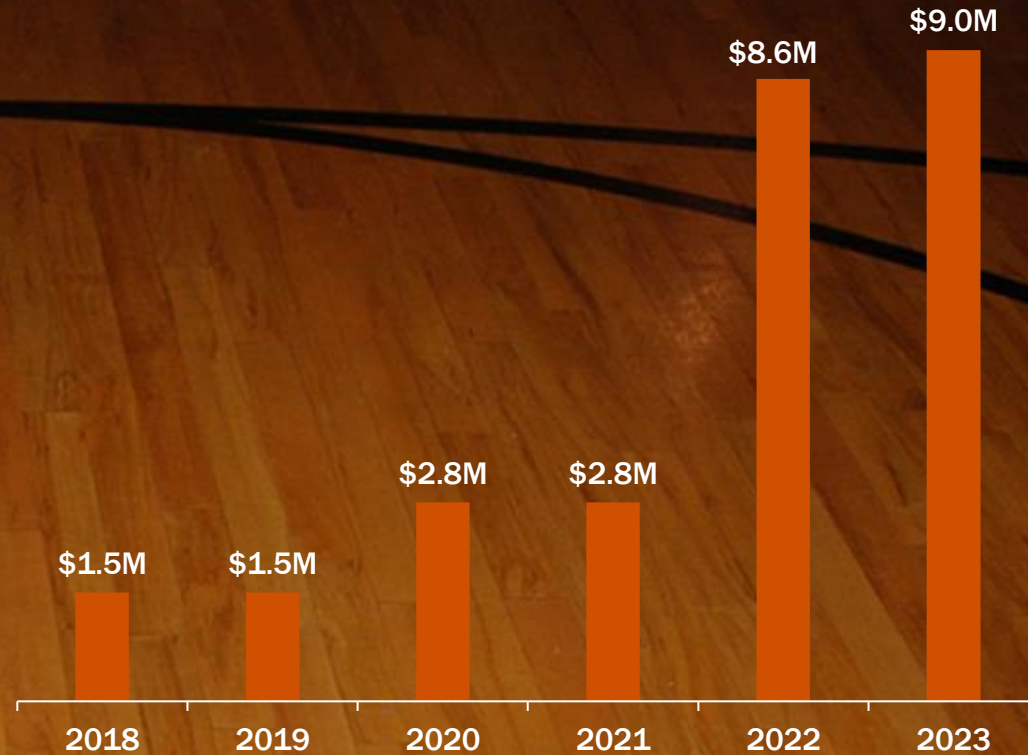


- 15 pt

Team margin of victory / loss - 3 pt

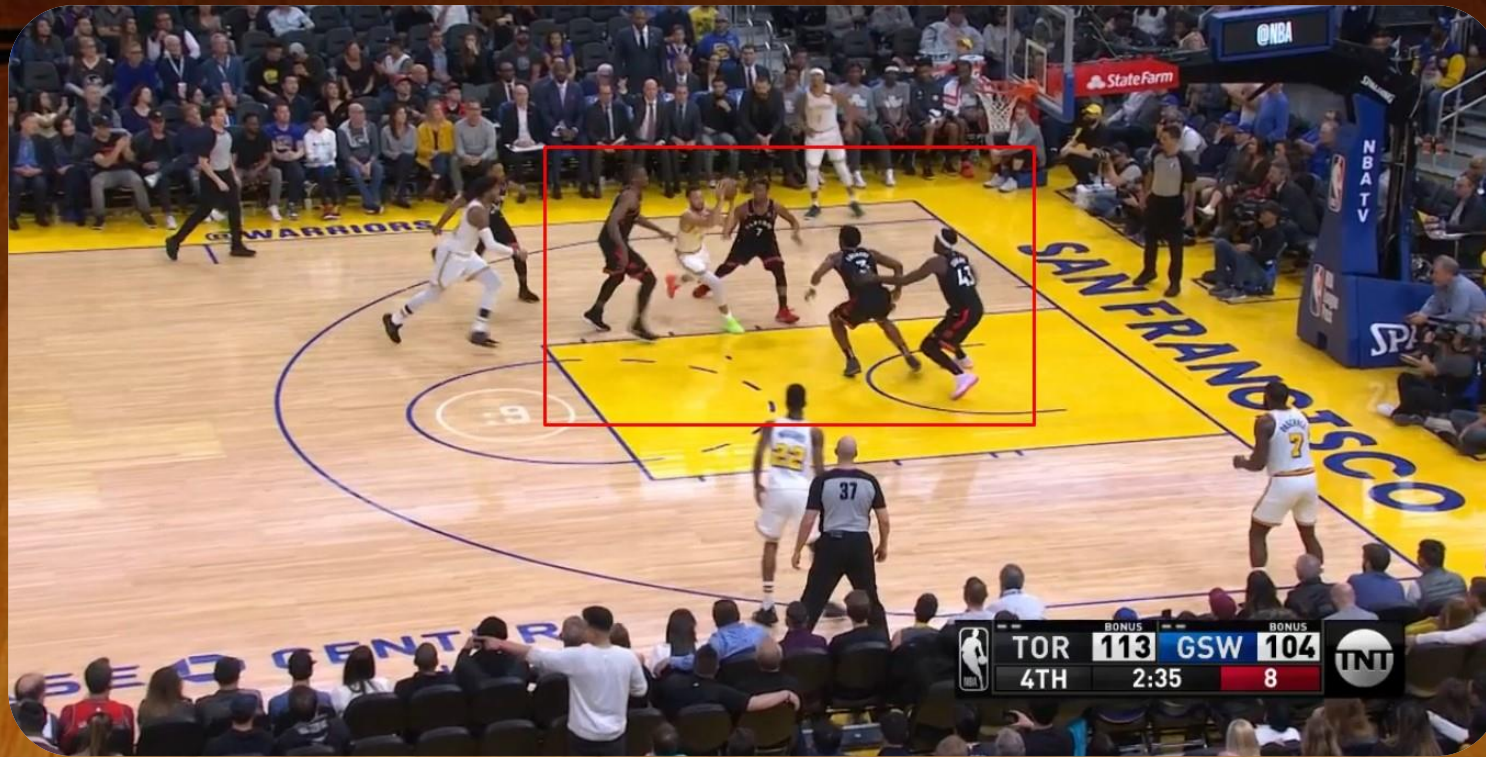
His advanced stats made his salary higher ?

Alex Caruso



Mit lenne jó még mérni ? / 1

Gravity



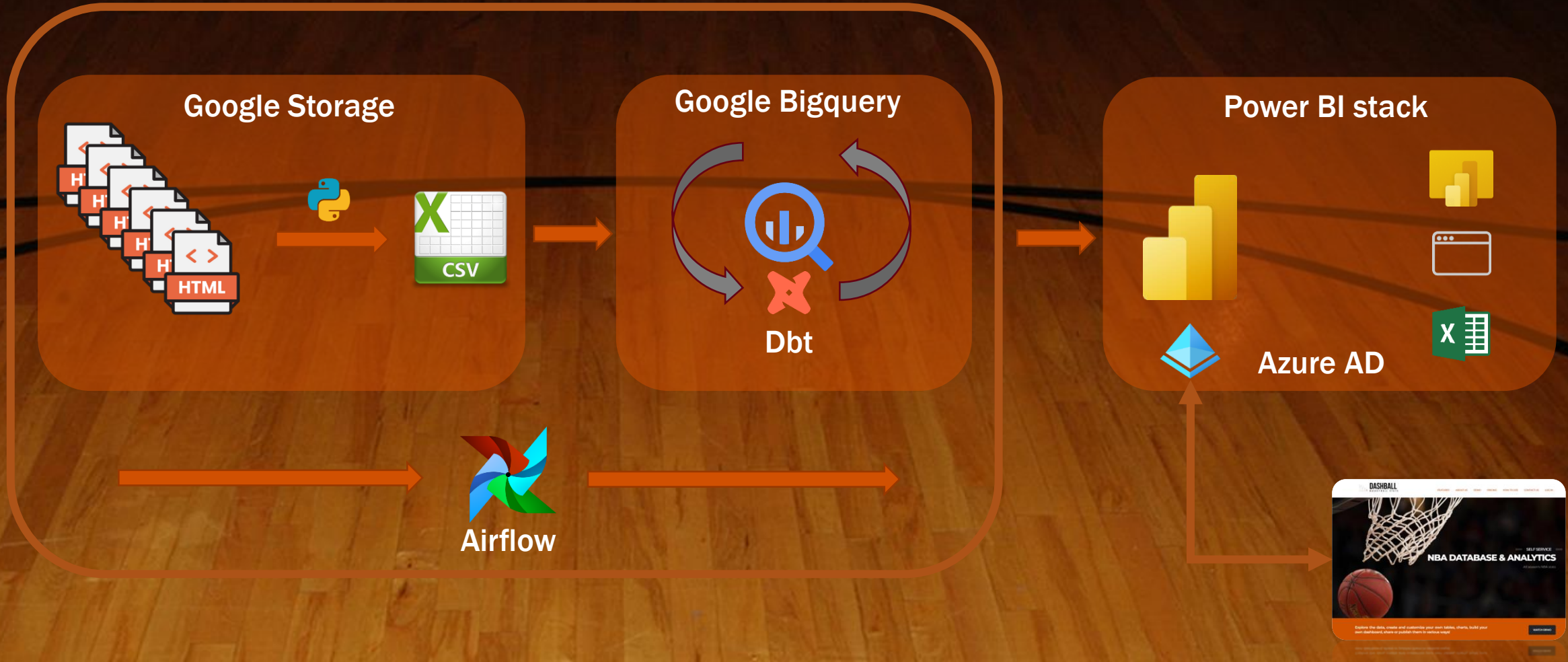
Mit lenne jó még mérni ? / 2

Chemistry



III. Hogyan működik ?

Tech stack



Demo

Untitled - Power BI Desktop

File Home Insert Modeling View Help External Tools

Get data Refresh New visual More visuals New measure Sensitivity Publish

Build visuals with your data

Select or drag fields from the Fields pane onto the report canvas.

Filters

Search

Filters on this page

Add data fields here

Filters on all pages

Add data fields here

Visualizations

Search

Values

Add data fields here

Drill through

Cross-report

Off

Keep all filters

On

Add drill-through fields here

Fields

Search

Metrics

Date

Game

Game Context (Player b...

Game Context (Team b...

Opponent Team

Player

Team

Page 1

Connected live to the Power BI dataset: ds_player_boxscore in Dashball AnalyticsUpdate available (click to download)

IV. Kérdések ?