



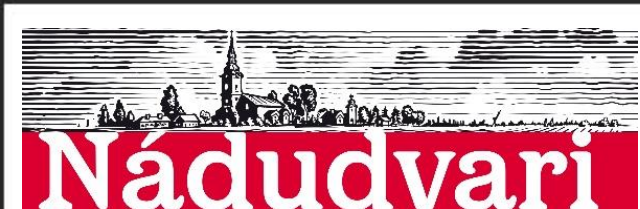
Data-Driven
Solutions

www.datadriven.hu

DINAMIKUS ÁRAZÁS AZ ADATTÁRHÁZBAN

Esettanulmány: Nádudvari Élelmiszer Kft.

AZ ADAT
ÉRTÉK



Nádudvari Élelmiszer Kft. bemutakozás



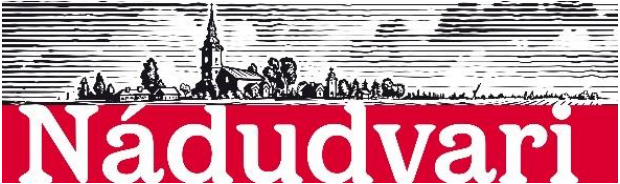
Data-Driven
Solutions
www.datadriven.hu

- Nagisz Csoport tagja
- PortFolion Zrt – OTP Csoport tulajdonában
- Éves nettó árbevétel 13-14 Mrd Ft
- 3 üzletág:
 - Tejtermékek
 - Húskészítmények
 - Mirelit termékek
- 117 terméktípus, 412 SKU/cikk
- BAAN rendszer, Oracle BI-al kiegészítve

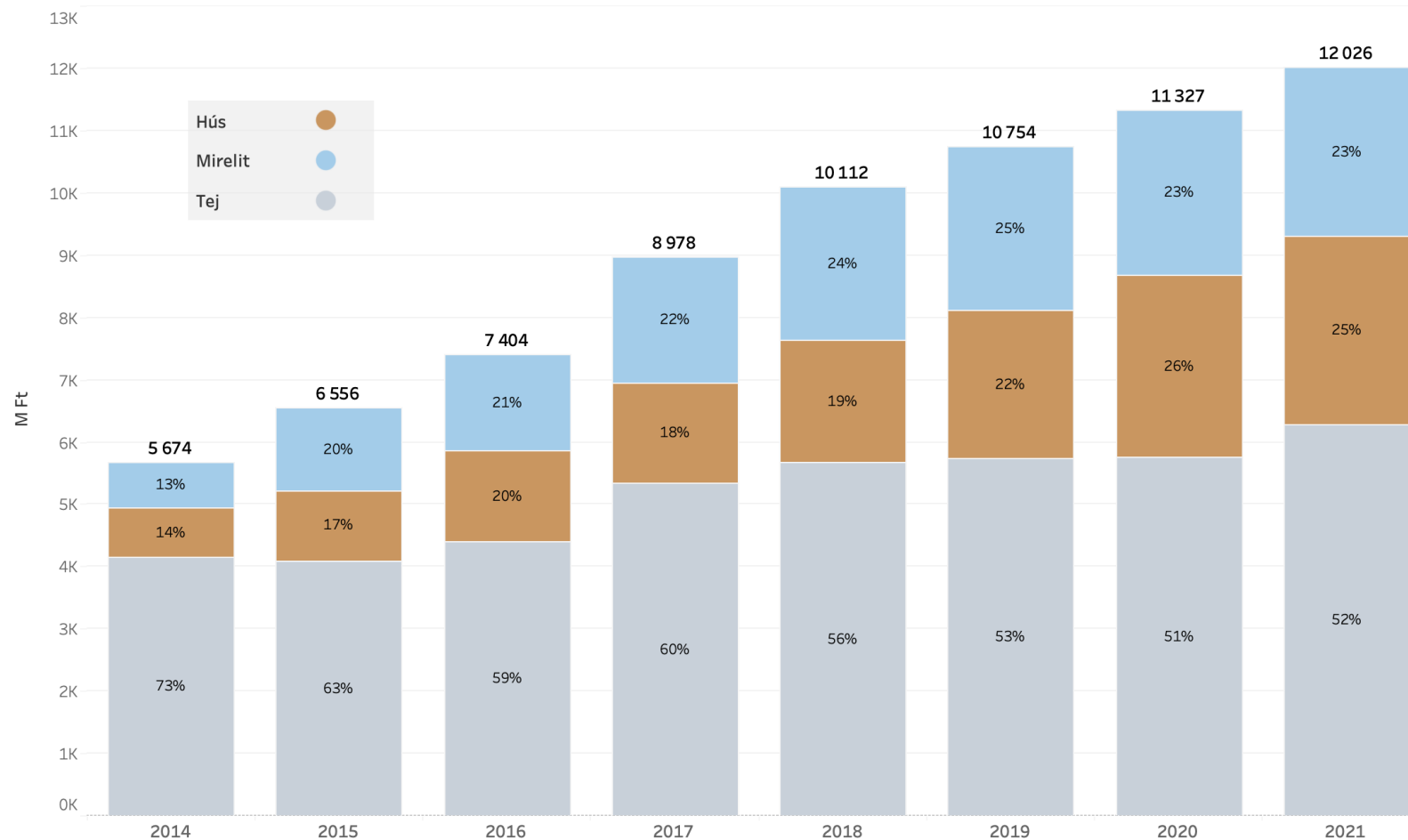


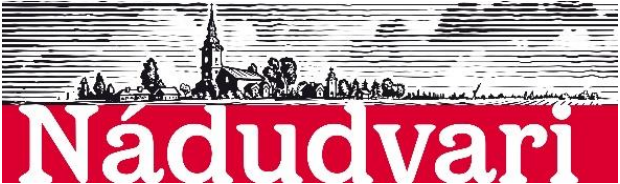
AZ ADAT
ÉRTÉK



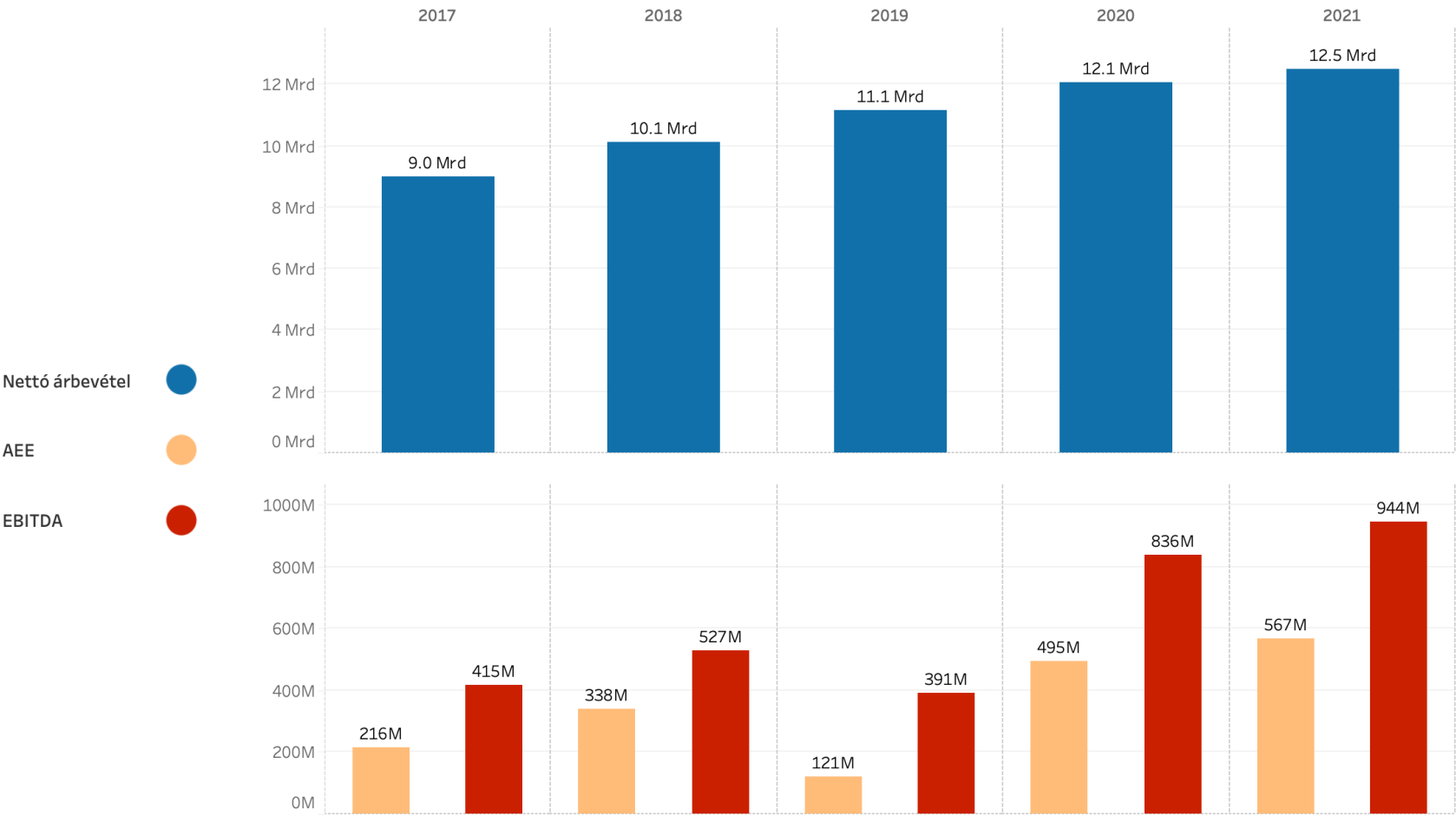


Nettó árbevétel 2014-2021





AEE – EBITDA



AZ ADAT
ÉRTÉK

alapanyag	pontos felhasznált mennyiség szerint földadva	ANYAG KTG.	KÖZVETLEN ÖNKÖLTSÉG	SZÚKÍTOTT ÖNKÖLTSÉG	KÖZVETETT KTG-EL NÖVELT ÖNKTG	TELJES ÖNKTG (reklám, visszatérítés nélkül)
adalékanyag						
csomagolóanyag						
technológia közvetlen költségei	az adott termékhez közvetlenül kapcsolódó technológia költségei pontos felhasznált mennyiség szerint földadva	MŰVELETI KTG				
FEDEZET I.						
üzemi nem "párosítható" költségek	több termék gyártásában is érintett technolgia költségei mennyiség alapján osztva	ÜZEMI KTG				
FEDEZET II.						
értékesítés közvetett ktg	nincs benne piacfenntartás és tárolás raktározás az 5-ből árbevétele arányosan felosztva üzemek között, azon belül mennyiség alapján tovább osztva	KÖZPONTI ÁLTALÁNOS KÖLTSÉGEK				
vállalati általános ktg						
egyéb közvetett ktg						
szennyvíz	kibocsátás alapján	KÖZPONTI EGYÉB ÁLTALÁNOS KTG				
egyéb ráfordítás (86)	árbevétele arányosan					
pénzügyi ráfordítás	árbevétele arányosan					
FEDEZET III.						

Alapanyag	2021	2022	Változás
70-es sertéshús	1,24 EUR/kg	2 EUR/kg	161%
Sertés máj	150 Ft/kg	400 Ft/kg	267%
Napraforgó olaj	480 Ft/kg	850 Ft/kg	177%
Szalonna	0,9 EUR/kg	1,35 EUR/kg	150%
Liszt BL55	95 Ft/kg	180 Ft/kg	189%
Trappista sajt	1050 Ft/kg	1950 Ft/kg	186%
Nyerstej	110 Ft/kg	165 Ft/kg	150%
Növényi zsír	320 Ft/kg	850 Ft/kg	266%

Margin csökkenés példákkal

Termék	Megnevezés	2022. január	2022. április	változás
termék 1	anyag ktg ft/db	29	46	158,7%
	szűkített önktg ft/db	48	83	172,9%
	fedezet II ft/db	47	21	44,6%
	értékesítési ár ft/db	95	104	109,5%
	Fedezet II margin (%)	49%	20%	
termék 2	anyag ktg ft/db	111	172	155,0%
	szűkített önktg ft/db	121	196	162,0%
	fedezet II ft/db	88	27	30,7%
	értékesítési ár ft/db	208	223	107,2%
	Fedezet II margin (%)	42%	12%	
termék 3	anyag ktg ft/db	672	960	142,9%
	szűkített önktg ft/db	769	1 283	166,8%
	fedezet II ft/db	778	260	33,4%
	értékesítési ár ft/db	1 547	1 547	100,0%
	Fedezet II margin (%)	50%	17%	

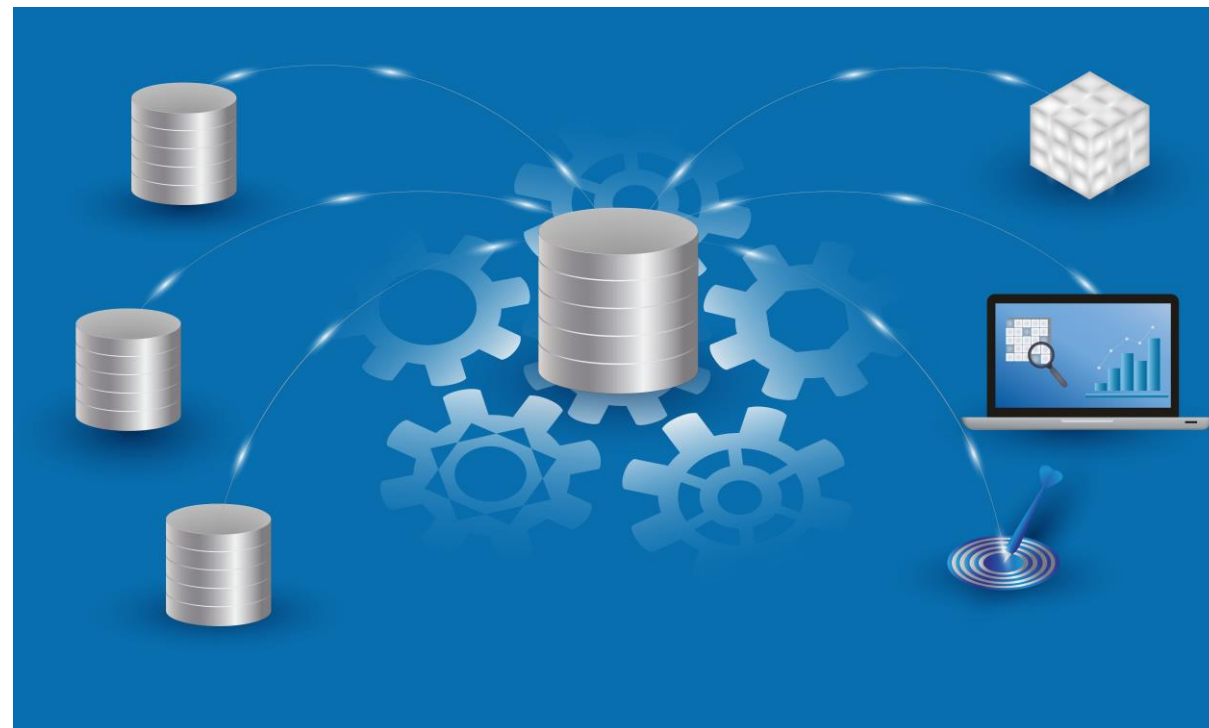


DINAMIKUS ÁRAZÁS ADATTÁRHÁZBAN

...néhány előzmény – NAGISZ adattárház építés 2014-2015

Projekt érdekességei

- Agráripár (széles tevékenységi kör)
- Több mint 10 cég
- Önköltség számítás adattárházban



*Értékesítés, Beszerzés,
Pénzügy, Kintlévőség, Kontrolling
Gyártás, Készlet,*

DINAMIKUS ÁRAZÁS

....amikor a múlt elemzése már nem segít



Data-Driven
Solutions
www.datadriven.hu

KONTROLLING NÉZET

ÉRTÉKESÍTŐI NÉZET

CÉL

ELEMZÉS, ELLENŐRZÉS

DINAMIKUS ÁRAZÁS

FÓKUSZ

MÚLT

JELLEN, JÖVŐ

ANYAG KÖLTSÉG

GYÁRTÁSI ADATOK,
KÖNYVELT ÉRTÉKEK

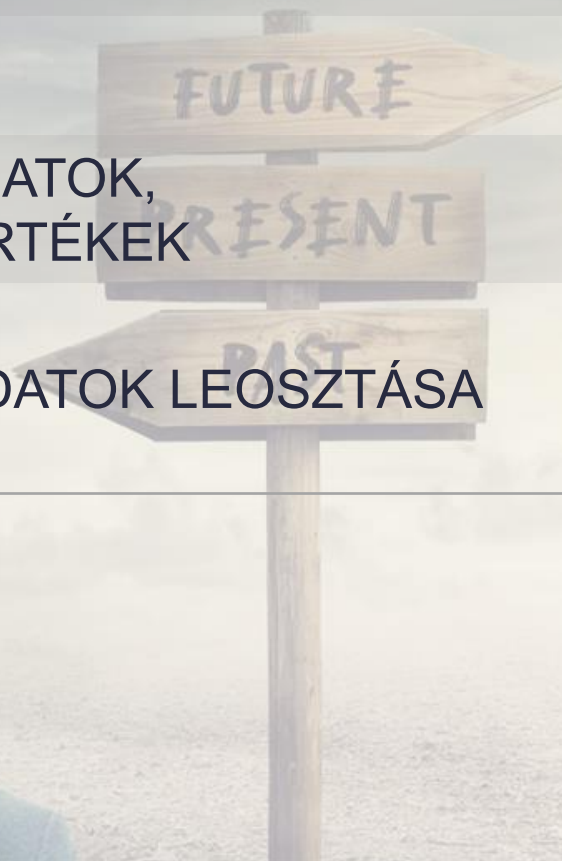
RECEPTÚRA,
ANYAG BESZERZÉSI ÁR

MŰVELETI, ÜZEMI
ÉS ÁLTALÁNOS
KÖLTSÉGEK

KÖNYVELT ADATOK LEOSZTÁSA

AKTUÁLIS KÖLTSÉGEK LEOSZTÁSA

AZ ADAT
ÉRTÉK



DINAMIKUS ÁRAZÁS

Megoldási javaslat



Data-Driven
Solutions

www.datadriven.hu

- 1, Anyagköltség meghatározás cikkenként naponta
- 2, Eladási ár és alapanyag változás trendek cikkenként
- 3, Szűkített önköltség meghatározás (rezsi, gyártás, bérek)
- 4, Ideális eladási ár meghatározás
- 5, Automata figyelmeztető rendszer (ideális vs valós ár)
- 6, Félautomata / Automata árazó rendszer



AZ ADAT
ÉRTÉK

DINAMIKUS ÁRAZÁS

Megvalósítás & Kihívások



Data-Driven
Solutions

www.datadriven.hu

Karton(hús)

Majorannás májas paszta

Máj (sertés)

Főtt sertés nyesedék bőrös

Bőrös nyesedék

Húsüzemi előállítási költség

Pác-só

Nádudvari májas komp.fűszerkeverék

Vízfelhasználás gyártáshoz

Húsüzemi előállítási költség

Morzs.majoranna

Majorannás m.mb.400g

Poli klipsz 15*07/5*1,5

Akasztóhurok POLY



Összetett receptúrák (hierarchikus felépítés)

- Szintenként voltak tárolva
- Egy-egy receptúrához akár 5-6 receptúra is kellhet
- Eltérő gyártási mennyiségekre van meghatározva

AZ ADAT
ÉRTÉK

Tejfolyadék és tejzsír egységár meghatározása

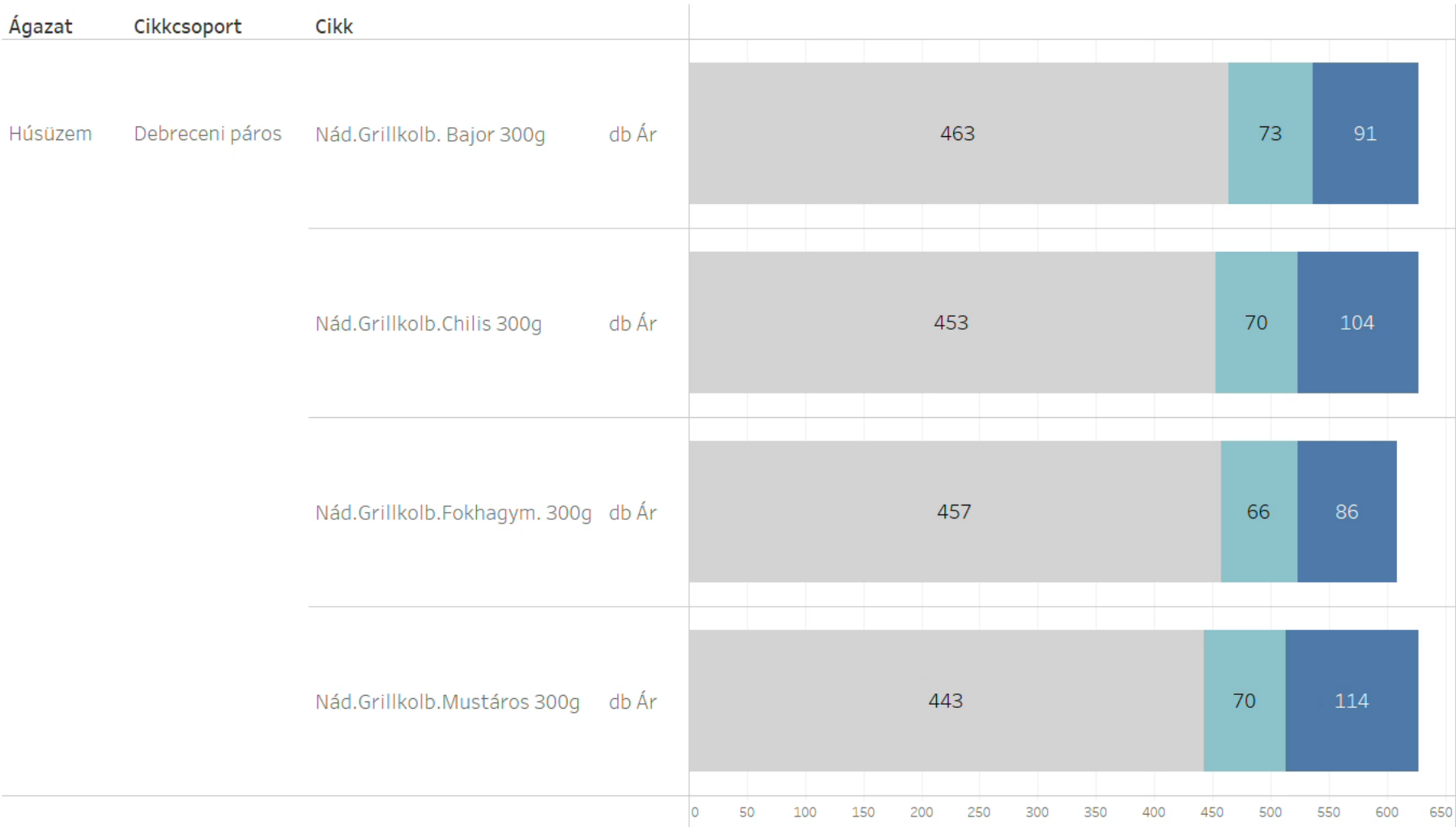
- Receptúrában nem a tej szerepel
- Beszerzési ár tejhez van
- tejfolyadék - zsír arány folyamatosan változik
(100 l tejből mennyi lesz folyadék és mennyi zsír)



DINAMIKUS ÁRAZÁS

Eredmények - költségelemzés

Cikkek anyagköltsége
A riport nem valós adatokat tartalmaz.



Ágazat

☒ (All)

☒ Húsüzem

☒ Tejüzem

Cikk

(Multiple values)

Cikkcsoport

Debreceni páros

TERMEK_TIPUS

kész termék

Alapanyag Típus

☒ Adalék anyag

☒ Csomagoló anyag

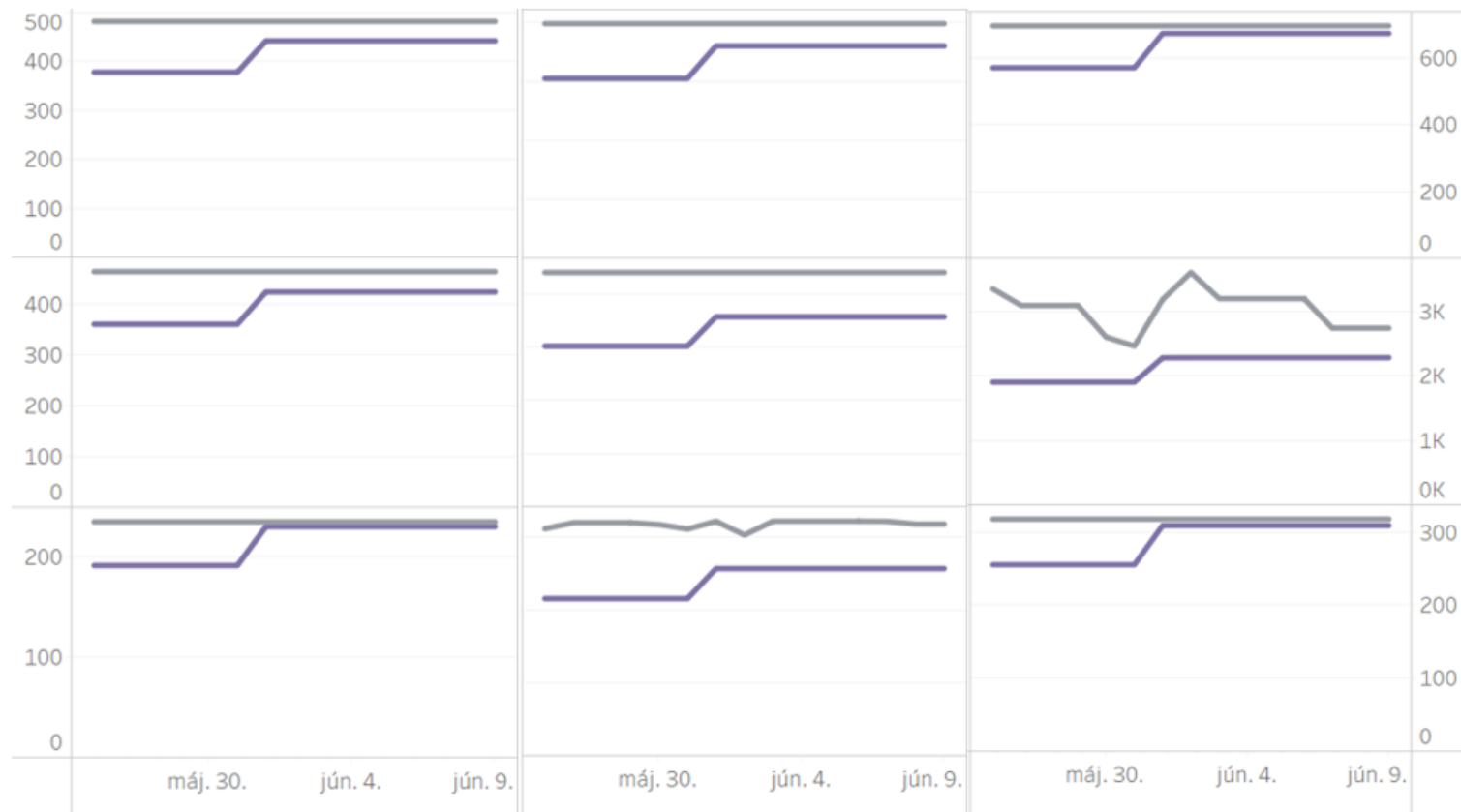
☒ Nyersanyag

DINAMIKUS ÁRAZÁS



Data-Driven
Solutions
www.datadriven.hu

Anyagköltség és Eladási ár alakulása (elmúlt 30 nap)



AZ ADAT
ÉRTÉK