

The background of the slide is a photograph of a modern, multi-story building with a light-colored facade and a grid of windows. In the foreground, there is a courtyard area with some greenery and a paved walkway. The overall scene is brightly lit, suggesting a sunny day.

A magyar malomipar piacszerkezetének modellezése

Berezvai Zombor

Agenda

Motiváció

A magyar malomipar rövid bemutatása

A modell

Következtetések, tanulságok

Motiváció

The image displays three overlapping screenshots of the Hungarian Economic Competition Authority (GVH) website. The top screenshot shows the main navigation menu with options like 'Döntések', 'Jogi háttér', 'Ürlapok', 'Alapelvek', and 'Mikor forduljon a GVH-hoz'. The middle screenshot shows a news article titled 'Bírság kiszabása a malomkartell ügyében' (Fines imposed in the malt cartel case). The bottom screenshot shows another news article titled 'Egy malomban öröltek - döntött a GVH a malomkartell-ügyben' (One miller rejoiced - the GVH decided in the malt cartel case).

Bírság kiszabása a malomkartell ügyében

Nyomtatható verzió PDF formátumban
*Sajtóközlemény
Azonnal közölhető!*

Bírság kiszabása

A Gazdasági Versenyhivatal Terméktanács és a Magyar Tudományos Akadémia tudomására jutott, hogy a malomipar terméktanács által szervezett vizsgálatok eredményeire az eddigiekben GVH a vizsgálata során...

SAJTÓSZOBA	
Elérhetőség	
Sajtóközlemények	
2017-es sajtóközlemények	
2016-os sajtóközlemények	
2015-ös sajtóközlemények	
2014-es sajtóközlemények	
2013-as sajtóközlemények	
2012-es sajtóközlemények	
2011-es sajtóközlemények	
2010-es sajtóközlemények	
2009-es sajtóközlemények	
2008-as sajtóközlemények	
2007-es sajtóközlemények	
2006-os sajtóközlemények	
2005-ös sajtóközlemények	

Kartellben öröltek a malomiparban

Nyomtatható verzió PDF formátumban

Kartellben öröltek a malomiparban

A Gazdasági Versenyhivatal (GVH) eljárásai a malomiparban

A GVH 2008. június 3-án előzetes értesítést küldött a Cerbona Élelmiszeripari és Kereskedelmi Kft. valamint a Szatmári Malomipari Kft. részére. Ezen vállalkozásokon túl három másik cég is részt vett a vizsgálatban. A GVH rendelkezésére álló információk alapján a vállalkozások 2004-től napjainkig több alkalommal is részt vettek a malomiparban...

SAJTÓSZOBA	
Elérhetőség	
Sajtóközlemények	
2017-es sajtóközlemények	
2016-os sajtóközlemények	
2015-ös sajtóközlemények	
2014-es sajtóközlemények	
2013-as sajtóközlemények	
2012-es sajtóközlemények	
2011-es sajtóközlemények	
2010-es sajtóközlemények	
2009-es sajtóközlemények	
2008-as sajtóközlemények	
2007-es sajtóközlemények	
2006-os sajtóközlemények	
2005-ös sajtóközlemények	
2004-es sajtóközlemények	

Egy malomban öröltek - döntött a GVH a malomkartell-ügyben

Nyomtatható verzió PDF formátumban

Egy malomban öröltek - döntött a GVH a malomkartell-ügyben

"Kökemény" kartellben való részvétel miatt mai tárgyalásán összesen közel 2,3 milliárd forint bírságot szabott ki a Gazdasági Versenyhivatal (GVH). A megbírságolt 16 magyarországi gabonafeldolgozó vállalkozás a gazdasági verseny korlátozását célzó egységes és folyamatos, összetett jogsértést valósított meg, amikor 2005 februárjától 2008 áprilisáig egyeztettek egymással egyes malmai búzaőrlemények árát, illetve árának változtatását, valamint egymás piacának meg nem támadására tett vállalásukkal felosztották egymás között a piacot.

A kartell, ezen belül az ár- és piacfelosztó megállapodás a legsúlyosabb jogsértésnek minősül a versenyjogban, amely az érintett termékek vásárlóit, adott esetben a fogyasztókat károsíthatja. A GVH által feltárt kartell elsősorban a magyar fogyasztásban alapvető élelmiszeripari terméknek minősülő étkezési búzaliszt piacát érintette.

A GVH a súlyos jogsértést - több esetben ismételt - elkövető vállalkozásokkal szembeni bírság kiszabása során figyelemmel volt többek között az adott élelmiszeripari ágazat sajátosságaira, és egyes vállalkozások különösen nehéz pénzügyi helyzetére is.

Agenda

Motiváció

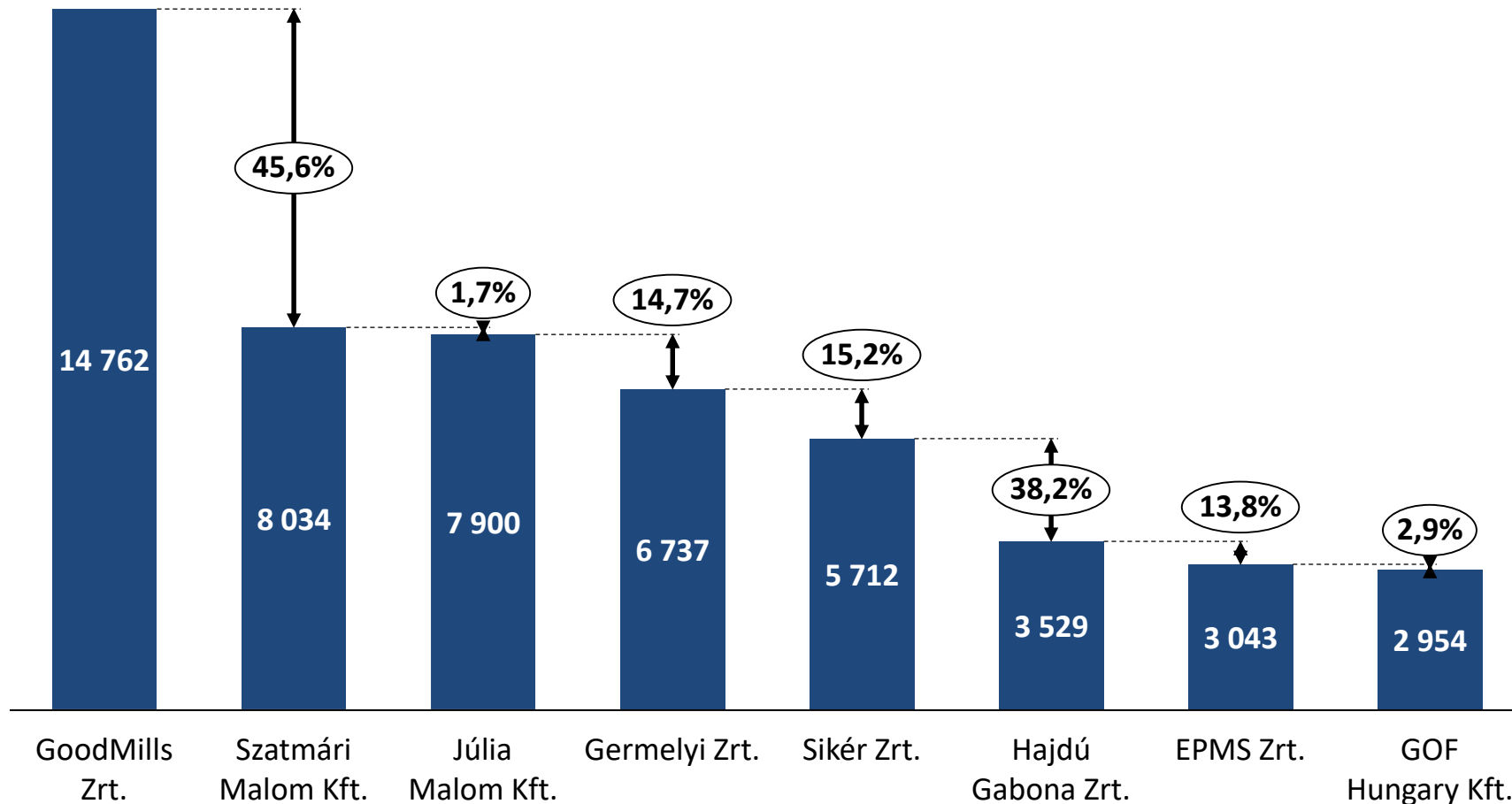
A magyar malomipar rövid bemutatása

A modell

Következtetések, tanulságok

A hazai malomipart egy nagy, négy közepes és sok regionális szereplő alkotta 2014-ben

A legnagyobb hazai malomipari vállalatok 2014-es belföldi árbevétele
(malmászati tevékenységből)



Agenda

Motiváció

A magyar malomipar rövid bemutatása

A modell

Következtetések, tanulságok

A modell a kereslet és a kínálat becslésén keresztül közelíti meg a piaci egyensúlyt

Keresletbecslés

Termelési függvény becslése és
költségfüggvény levezetése

Elméleti piacmodell meghatározása

**Eredmények összevetése az
empíriával**

Állandó rugalmasságú keresleti függvény becslése

- $D(p) = A \cdot p^\varepsilon$
- Feldolgozó értékesítési árak és volumen használata
- 2008 és 2013 közötti havi adatok
- 2SLS becslés, IV az input termék (búza) termelői értékesítési ára

magyarázó változó	paraméterérték	standard hiba	p -érték
A	22,53	1,814	0,0000
$\ln(p_t)$	-1,37	0,414	0,0014

Termelési függvény becslése homogén jószág feltételezése mellett

- Cobb–Douglas termelési függvény becslése
- $\ln(q_{it}) = \ln(B) + \beta_1 \cdot \ln(L_{it}) + \beta_2 \cdot \ln(K_{it}) + \beta_3 \cdot \ln(G_{it}) + C_i + u_{it}$,
 $t = 1, \dots, T; i = 1, \dots, N$
- Panel adatok: 18 vállalat, 4 év
- Állandó mérethozadékú technológia feltevése elfogadható

magyarázó változó	paraméterérték	standard hiba	p -érték
B	6,2454	0,7864	0,000
$\ln(L_t)$	0,0306	0,1130	0,786
$\ln(K_t)$	0,1580	0,0531	0,003
$\ln(G_t)$	0,8114	0,1098	0,000

A költségfüggvény levezetése

- Költségminimalizálási feladat
- Árak (2014-ben)
 - Búza termelői értékesítési ára (48 M HUF/tonna)
 - Szektoriális átlagbér (3,5 MM HUF/fő/év)
 - WACC (10,46%)
- $TC(q) = 70,93 \cdot q + F$

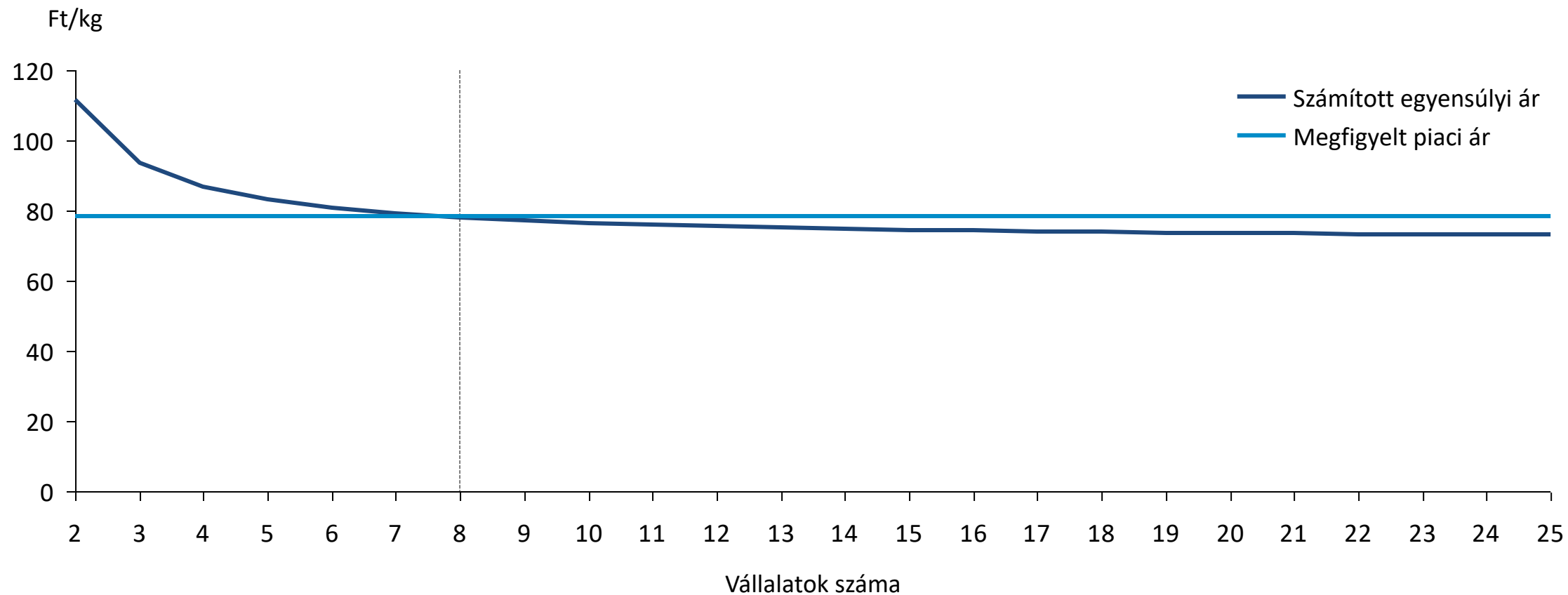
Piacmodellek I.

Kartell

- Árak összeegyeztetése
 - Kiszámított határkölttség: 70,93 Ft/kg
 - Feldolgozói értékesítési átlagár: 78,47 Ft/kg
 - Határparitásos importár: 77,46 Ft/kg
- Lerner-index: ~10%
- Kartell egyensúlyi ára: 261 Ft/kg

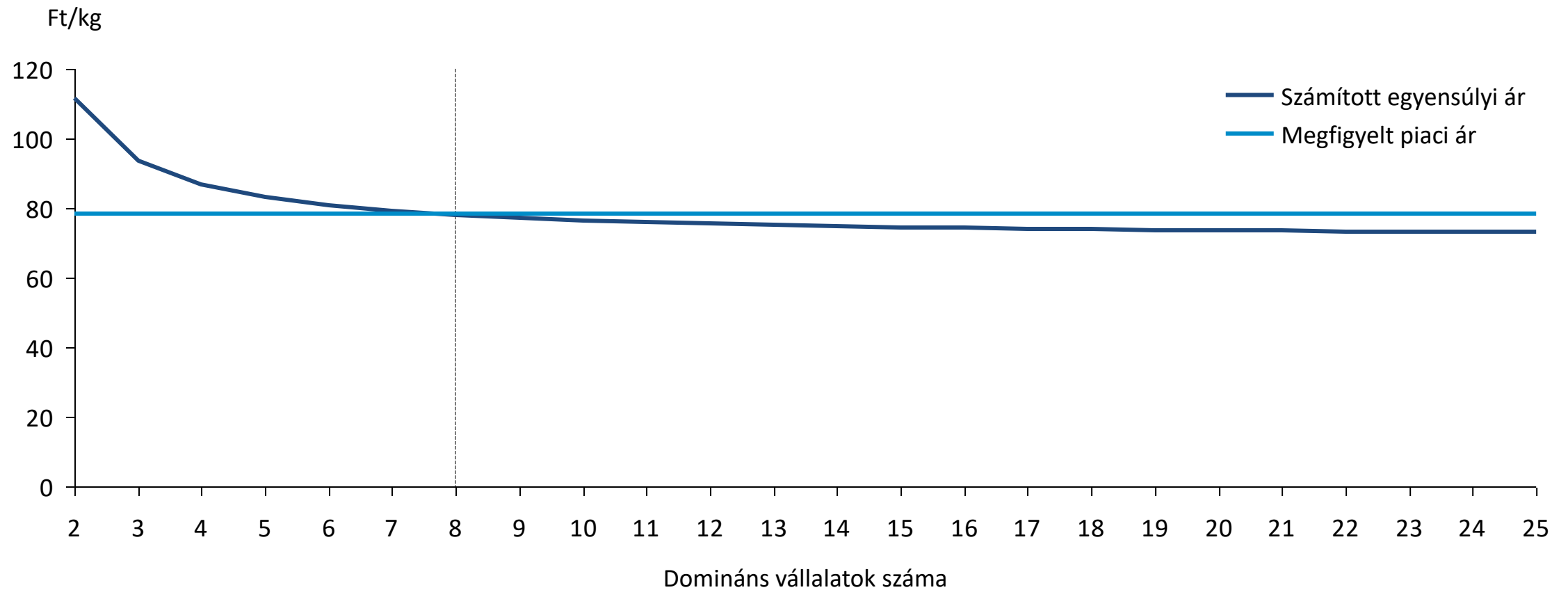
Piacmodellek II.

Cournot-verseny



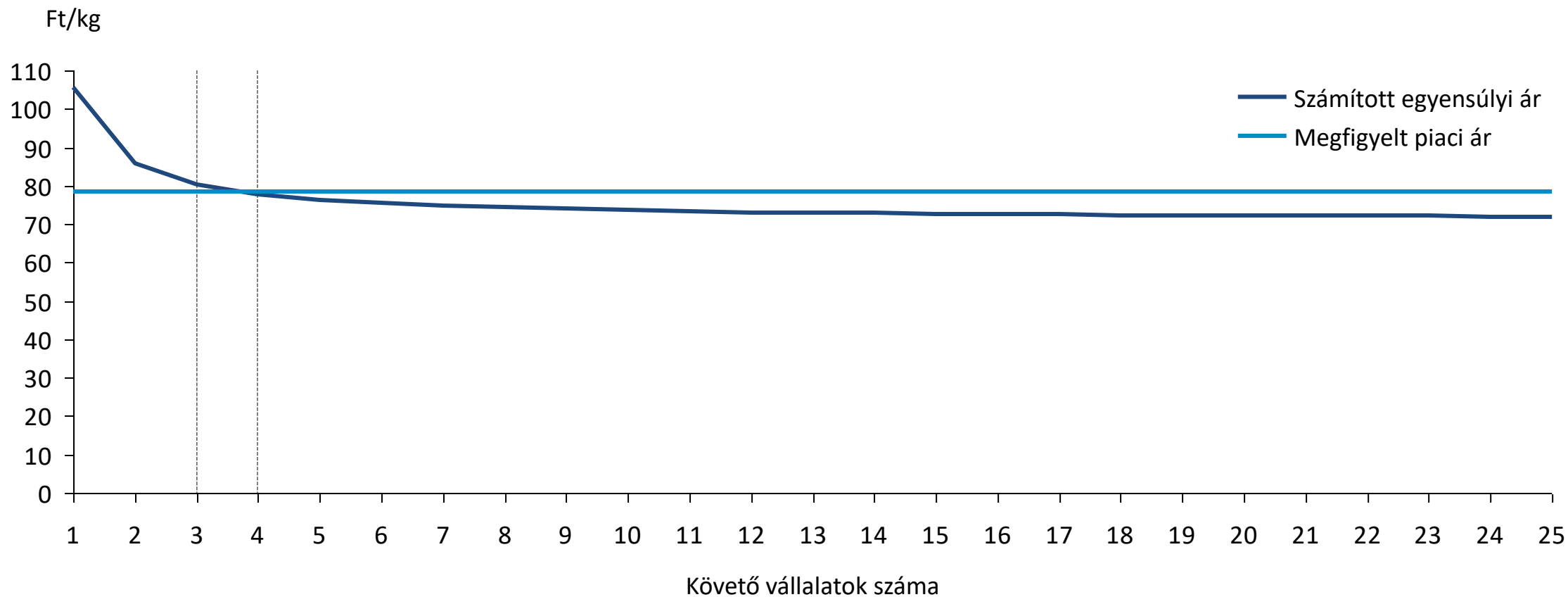
Piacmodellek III.

Domináns és szegélyvállalatok



Piacmodellek IV.

Vezető, követő és szegélyvállalatok



Agenda

Motiváció

A magyar malomipar rövid bemutatása

A modell

Következtetések, tanulságok

Következtetések

- A magyar lisztpiacon megfigyelhető árak és volumenek összhangban vannak egy Stackelberg-szerű versennyel, ahol a piac kb. negyedét szegélyvállalatok látják el
- Mindazonáltal a kartell sem zárható ki, hiszen ugyanez a kimenet összejátszással is elérhető (fontos az importnyomás szerepe)
- Mindez leginkább egy piacelemzési illusztráció
- A modellalkotás során tett feltevések szerepe fontos, és ez nyilván hat az eredményekre is

Köszönöm a figyelmet.