

A hazai tűzifa piac jelenségei, tanulságai a kemény télen és utána

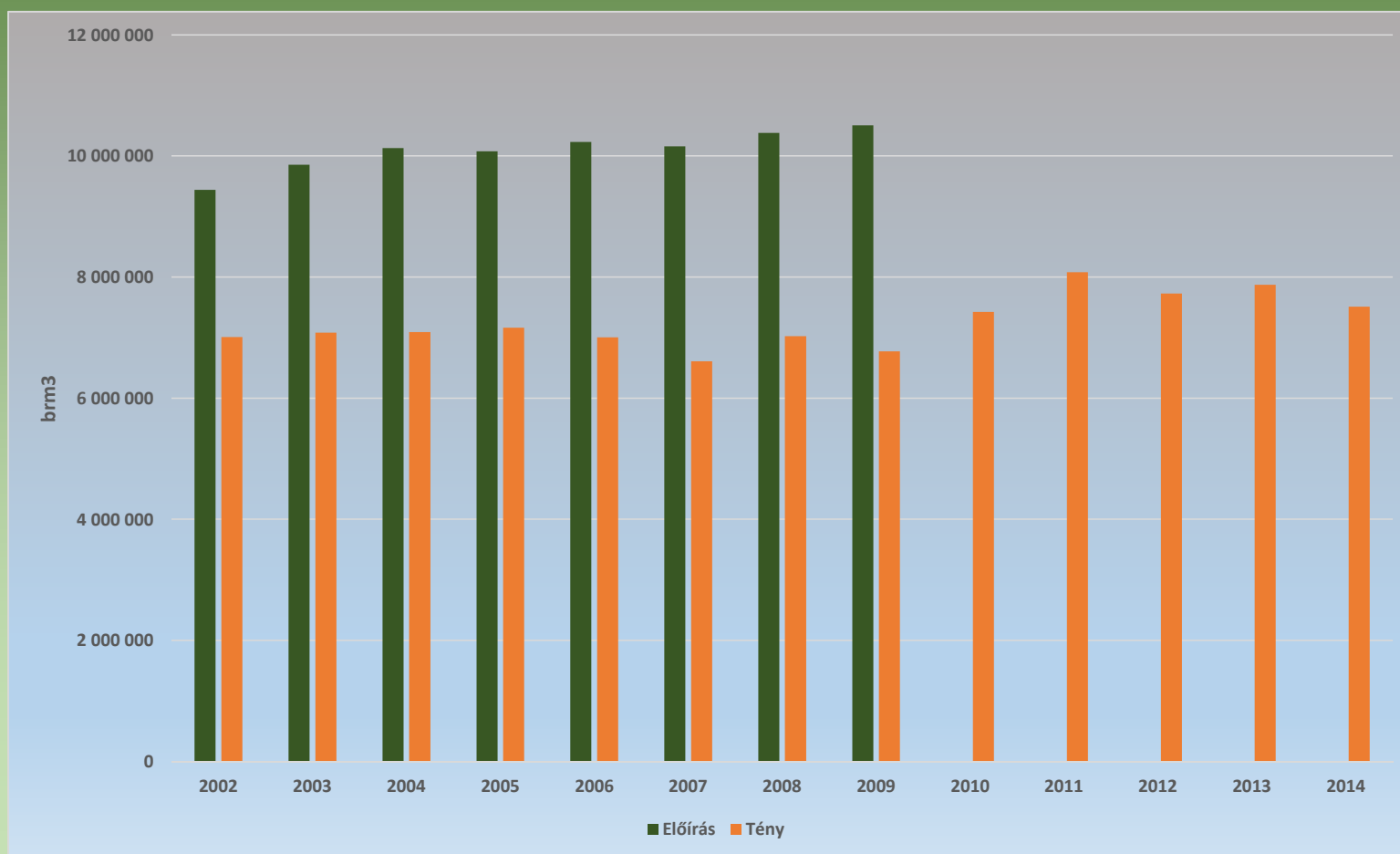


Dr. Jung László

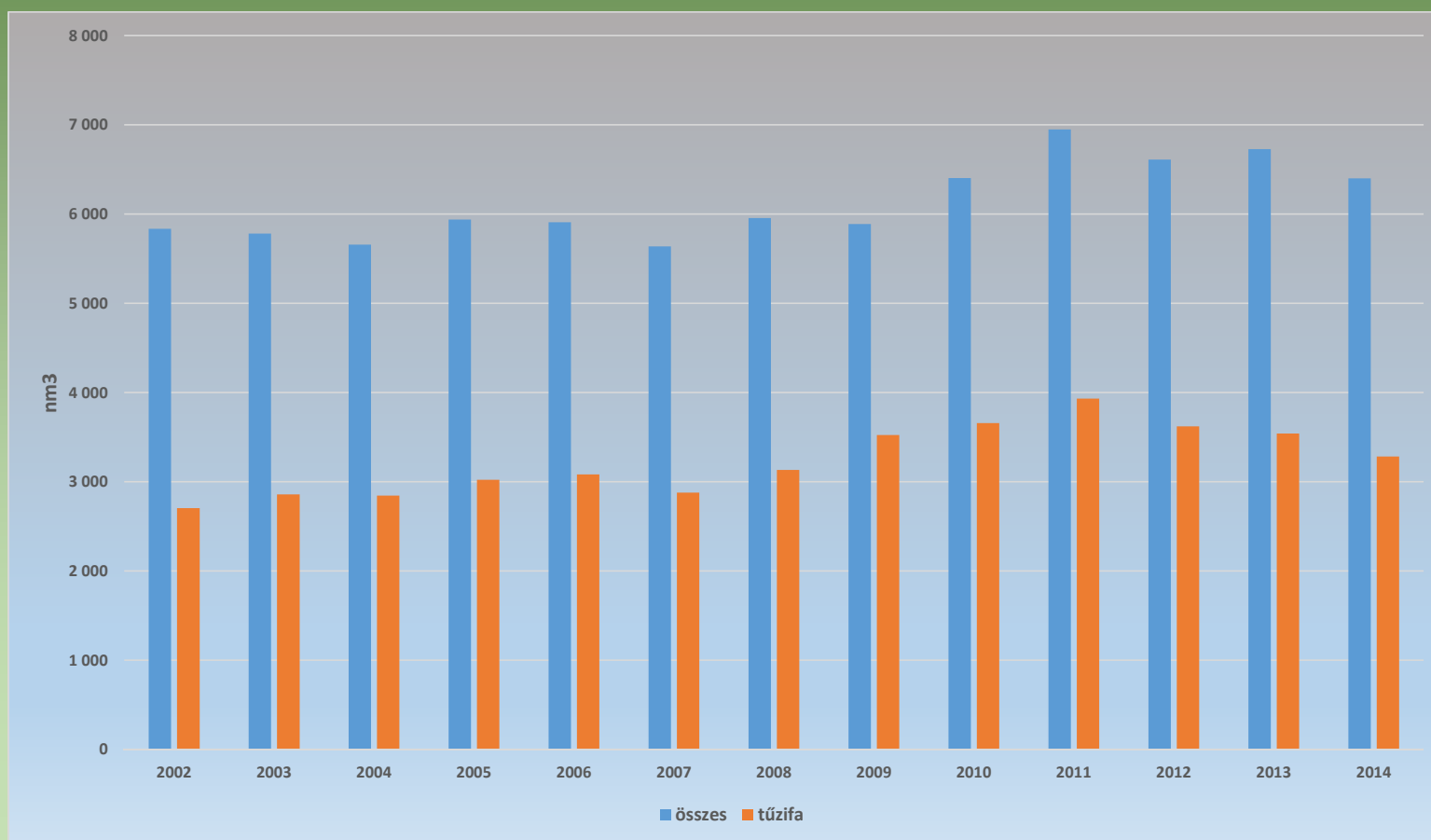
Mi a tűzifa?



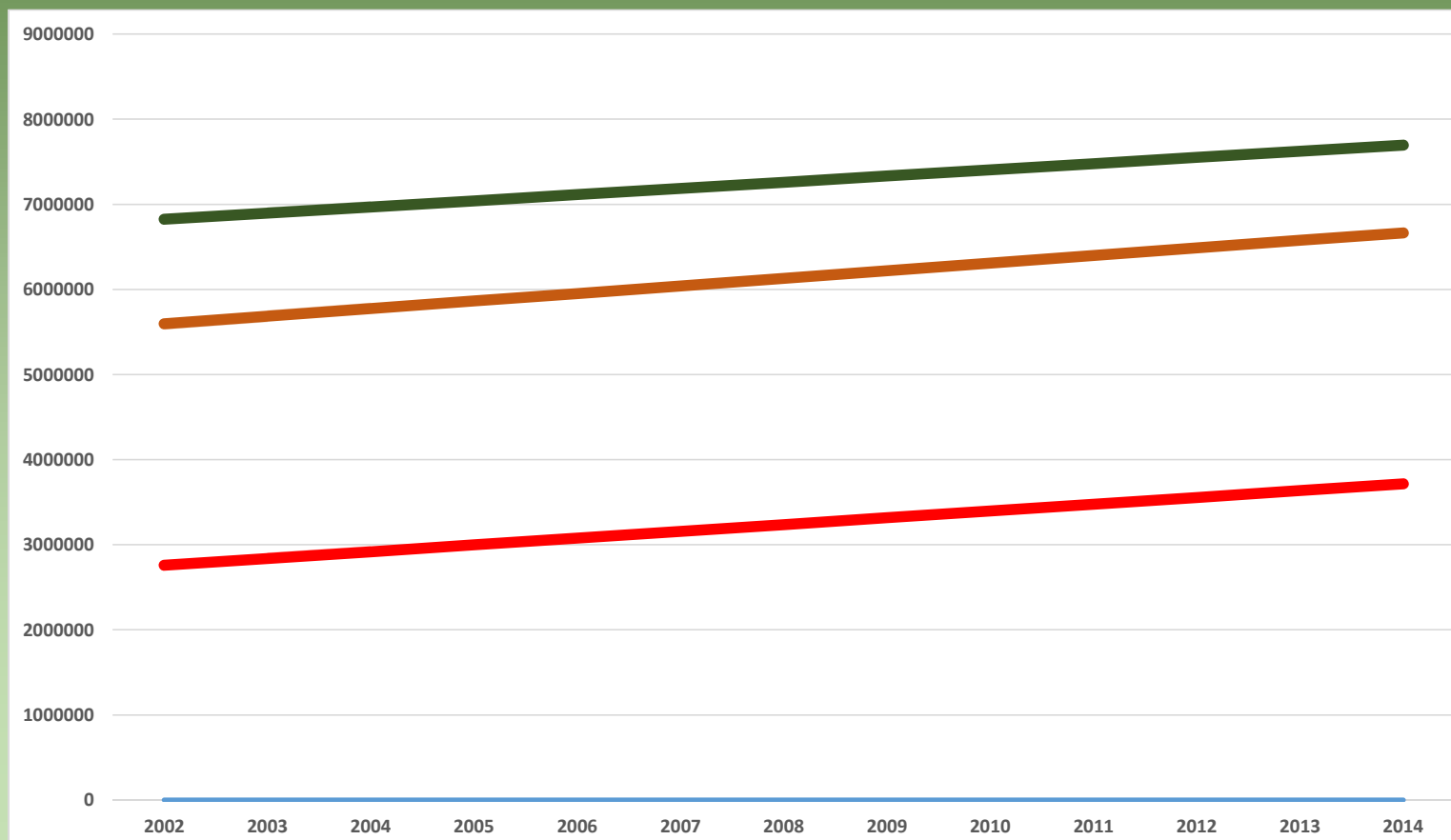
ÜT lehetőség és végrehajtott fakitermelés (brm³)



Kitermel faanyag mindösszesen és tűzifa mennyisé (nm³)



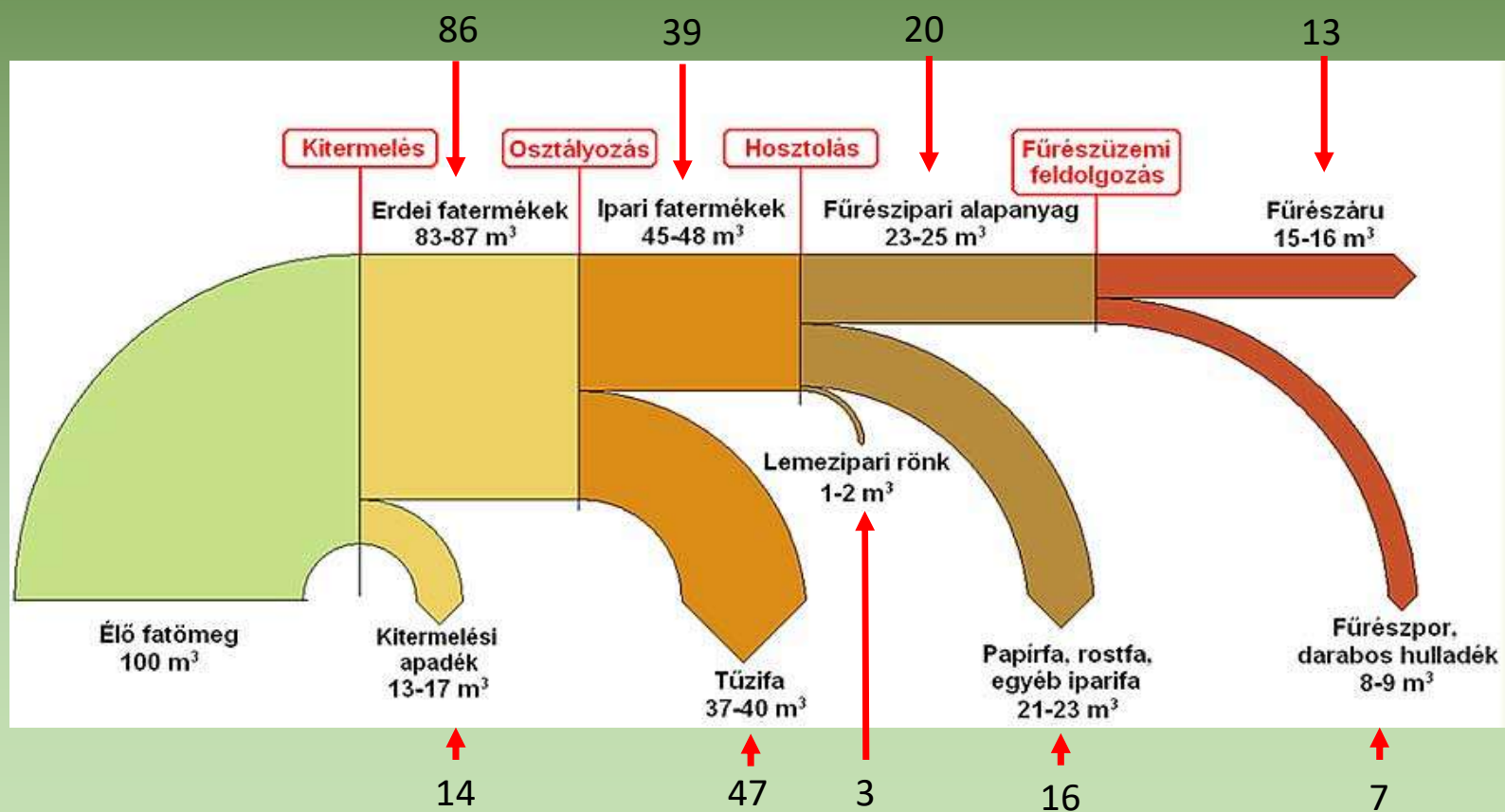
Az elmúlt időszak trendje



Iparifa és tűzifa választék aránya



Választékséma (%)



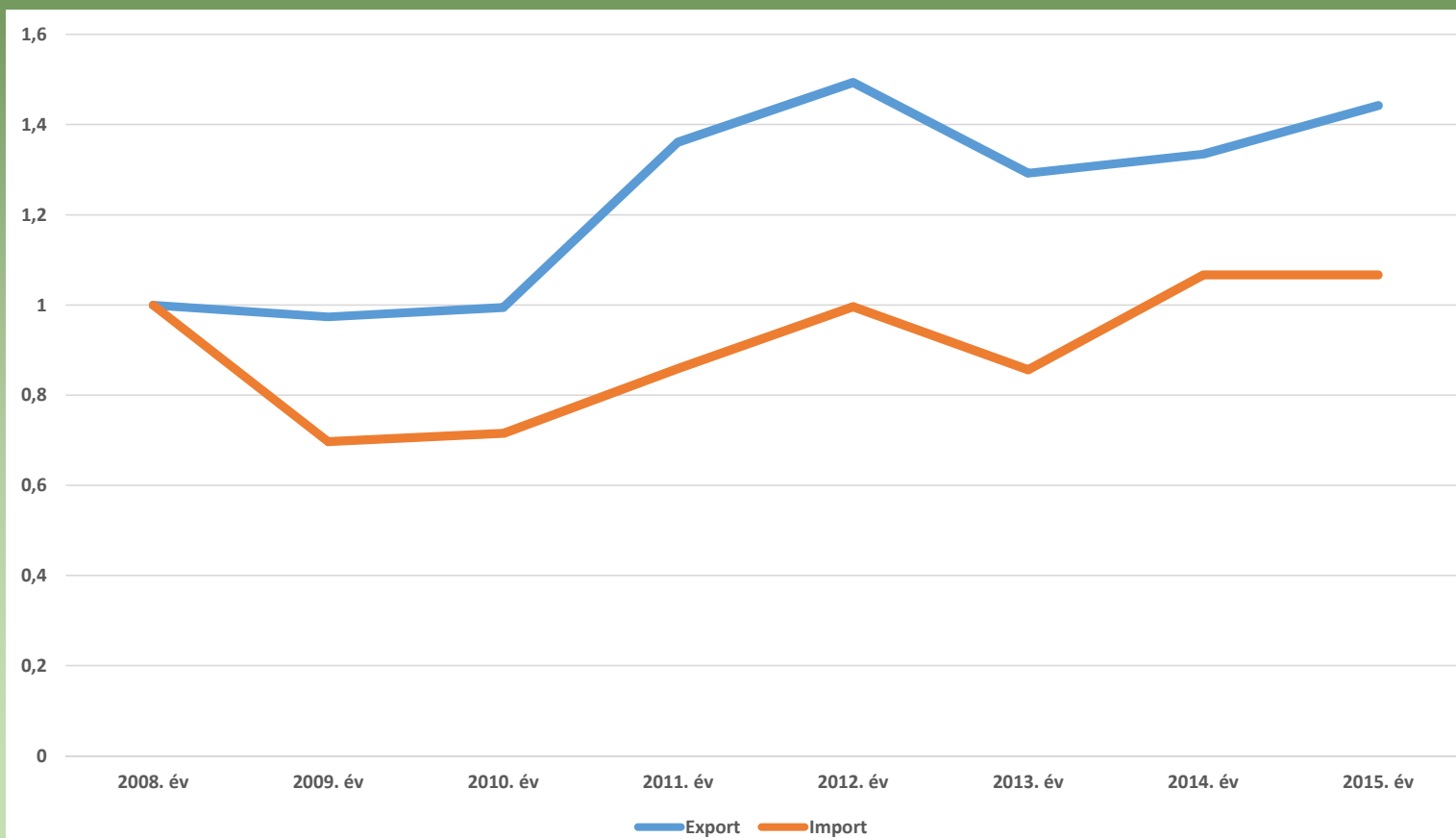
Mennyi áll rendelkezésre?



4401 Tűzifa hasáb, tuskó, rőzse, köteg vagy hasonló formában; faforgács és hasonló; fűrészpor és fahulladék export/import (m³-ben)

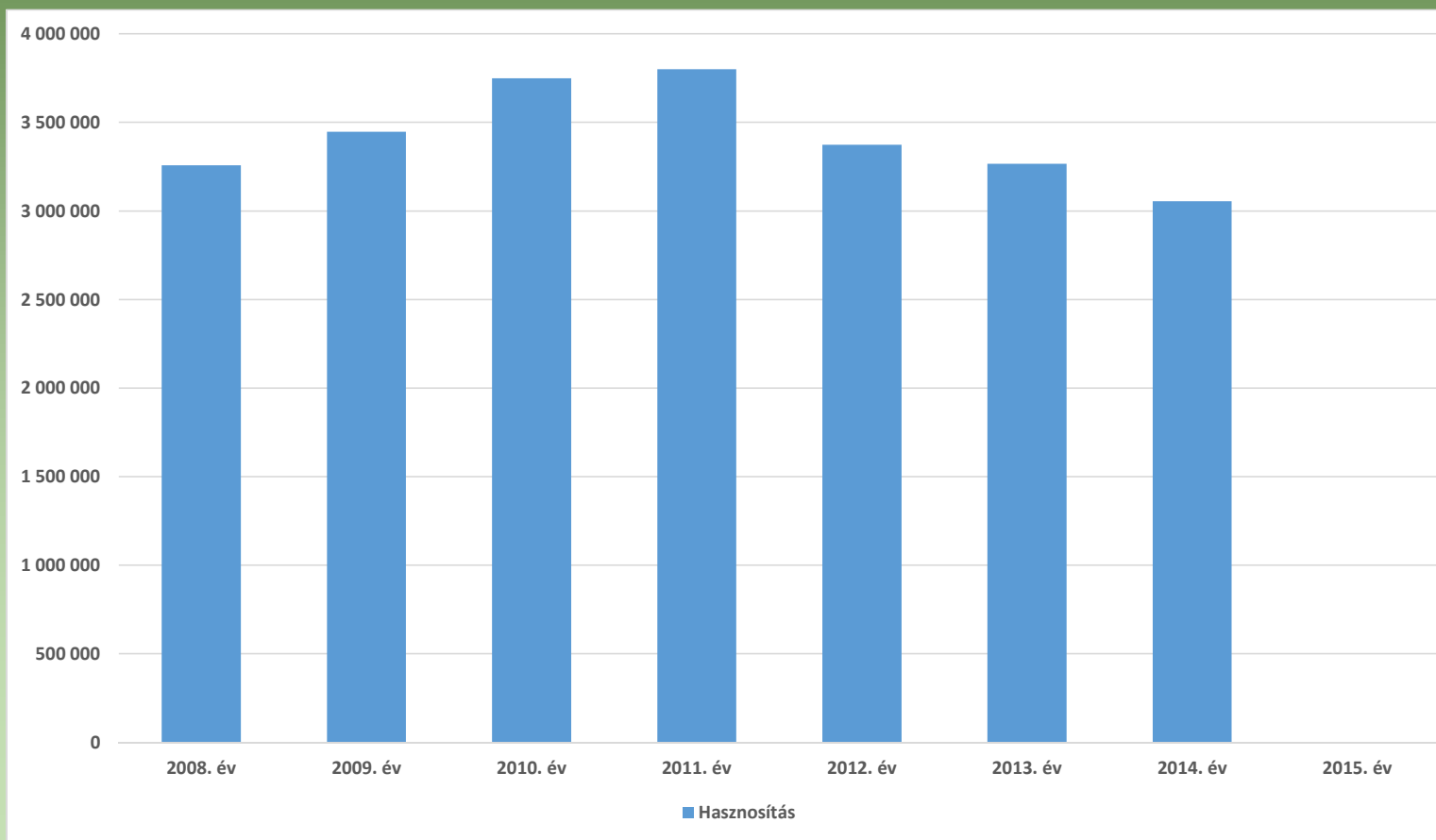


Árindex változása





Egyenleg

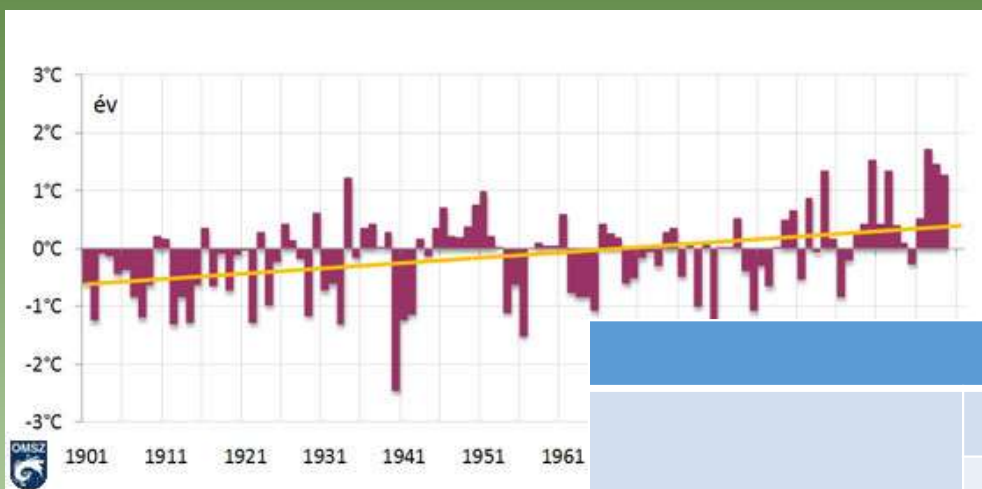


Mi a meghatározó? Fontossági sorrend nélkül!!!



	földgáz	tűzifa
fűtőérték (MJ/m ³)	34,38	15650
szükséglet (MJ)	68760	68760
mennyiség (m ³)	2000	6
kifizetendő (Ft)	299883	180000

Mi a meghatározó? Fontossági sorrend nélkül!!!



1980-2009			
	Változás	Alsó határ	Felső határ
	(°C)	(°C)	(°C)
Év	1.51	0.85	2,16
Tavaszi	1.75	0.67	2.84
Nyár	1.93	1,06	2.79
Ősz	0.89	-0.03	1.82
Tél	0.90	-0.48	2,28



To be, or not to be: that is the question:
Whether 'tis nobler in the mind to suffer.....

To lock away, or to open?



Hatósági intézkedések.



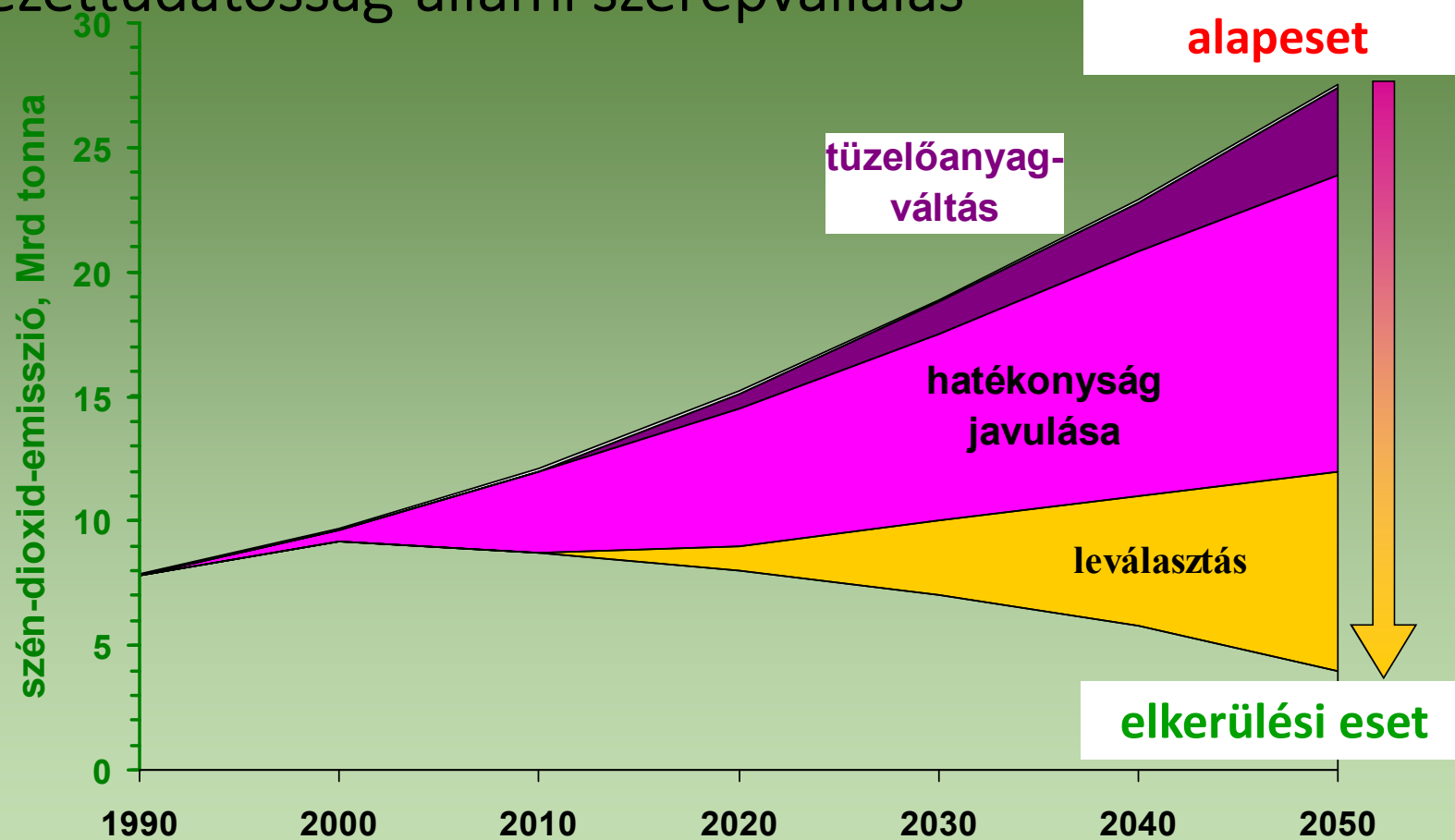
EKAER.HU



**EU Timber
Regulation**



Környezettudatosság-állami szerepvállalás



A szén-dioxid-kibocsátás „jövője”



Logisztikai fejlesztés



Faanyag kiközelítése a vágástérről a felsőrakodóra



Faanyag kiszállítása az alsórakodóra

Aprítás



Közvetlen ráfűzés a kamionra



Aprítékszállítás a fogyasztóhoz

PUFFER RAKTÁR



Aprítékszállítás megrendelésre

FOGYASZTÓ



Következtetések

- A felhasználható mennyiséget állandósítani kell **C**
- Korlátozások ökológiai és ökonómiai kontrollja 
- Export meghatározása 
- Fogasztói kört rögzíteni kell **C**
- Fogasztói kör módosítása csak átcsoportosítással (üzemméret) és hatékonyság növeléssel lehessen változtatni 
- Import növelése 
- Kiszolgálás javítása

Köszönöm a figyelmet!