



EUROPEAN WATER ASSOCIATION

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΜΗΤΕΚ ΑΣΣΟCΙΑΤΙΟΝ



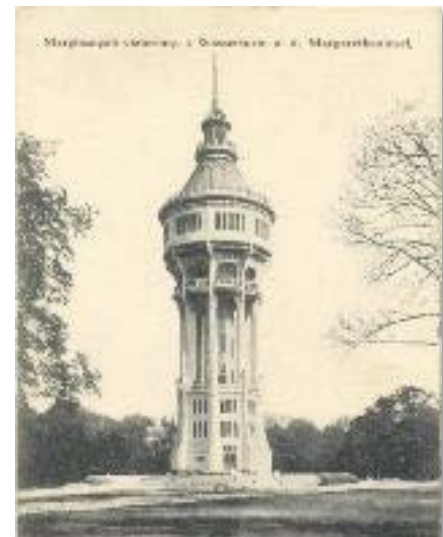
Clean Water for Europe.
Clean Water Worldwide.

Καθαρό νερό για την Ευρώπη.
Καθαρό νερό για τον κόσμο.

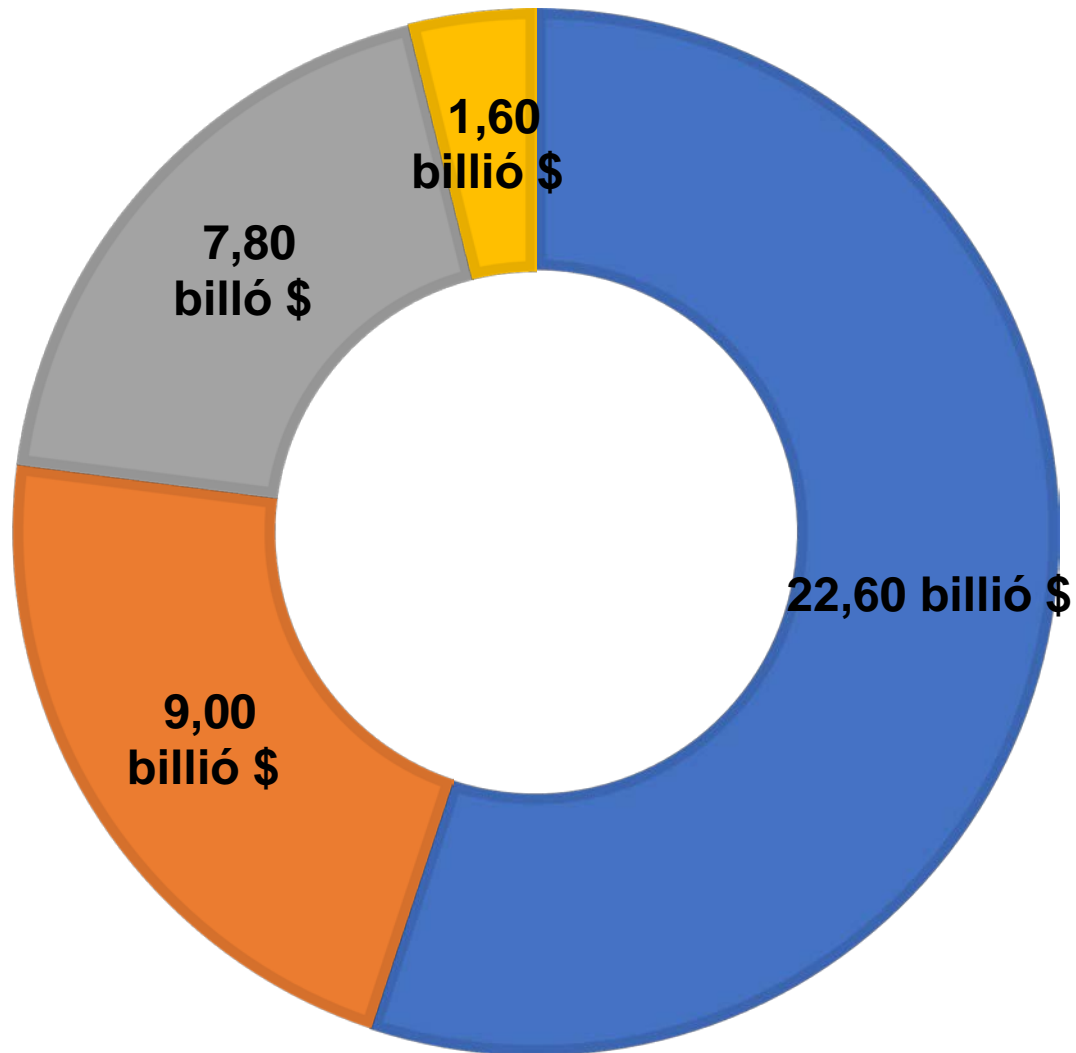
**ΥΪΚΪΜΪ
ΥΑΥΝΕΡΤΕΚΕΛΕΣ,
ΥΑΥΝΓΑΖΔΑΛΚΟΔΑΣ
2020. ΕΥΙ ΦΕΛΪΥΪΖΣΓΑΛΑΤΑ
ΕΥΑ ΓΑΖΔΑΣΑΓΙ ΜΥΝΚΑΚΣΟΠΟΡΤ**

A víziközmű infrastruktúráról

- A legnélkülözhetetlenebb
- A leghosszabb élekciklussal rendelkező
 - „A legdrágább”
- A legkevésbé értékelt



Globális urbanizációs folyamatokon alapuló infrastrukturális fejlesztési és újjáépítési igények (25 év+)



41 billió \$ összesen¹

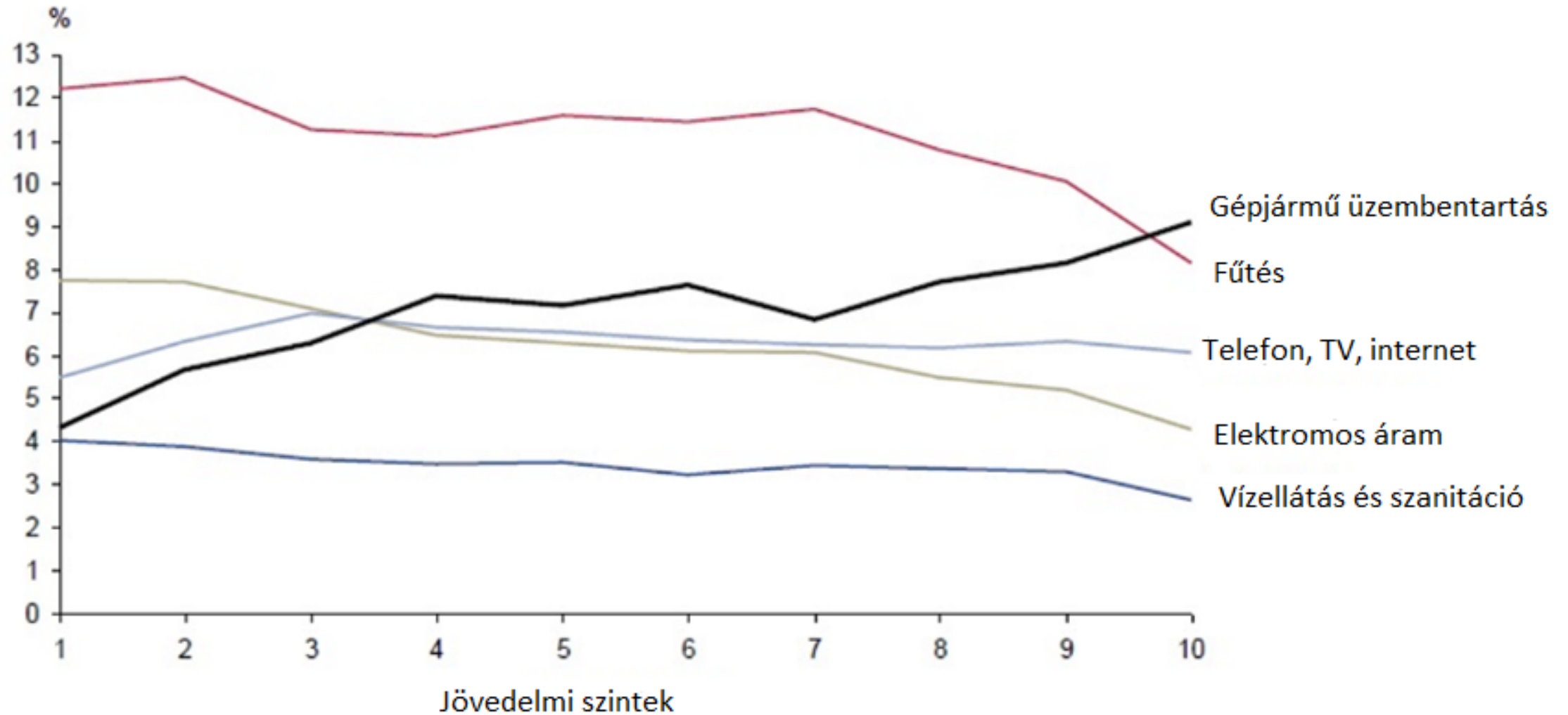
- Víz
- Energia
- Út, vasút
- Légi és tengeri kikötők

¹Billió: 1,000,000,000,000 (milliószor millió; 10^{12})

Source: UNEP City Level Decoupling 2013

http://www.unep.org/resourcepanel/portals/24102/pdfs/Cities-Full_Report.pdf

Jövedelemarányos kiadások Magyarországon (2012)



EWA Víziközmű Vagyongazdálkodás felmérés

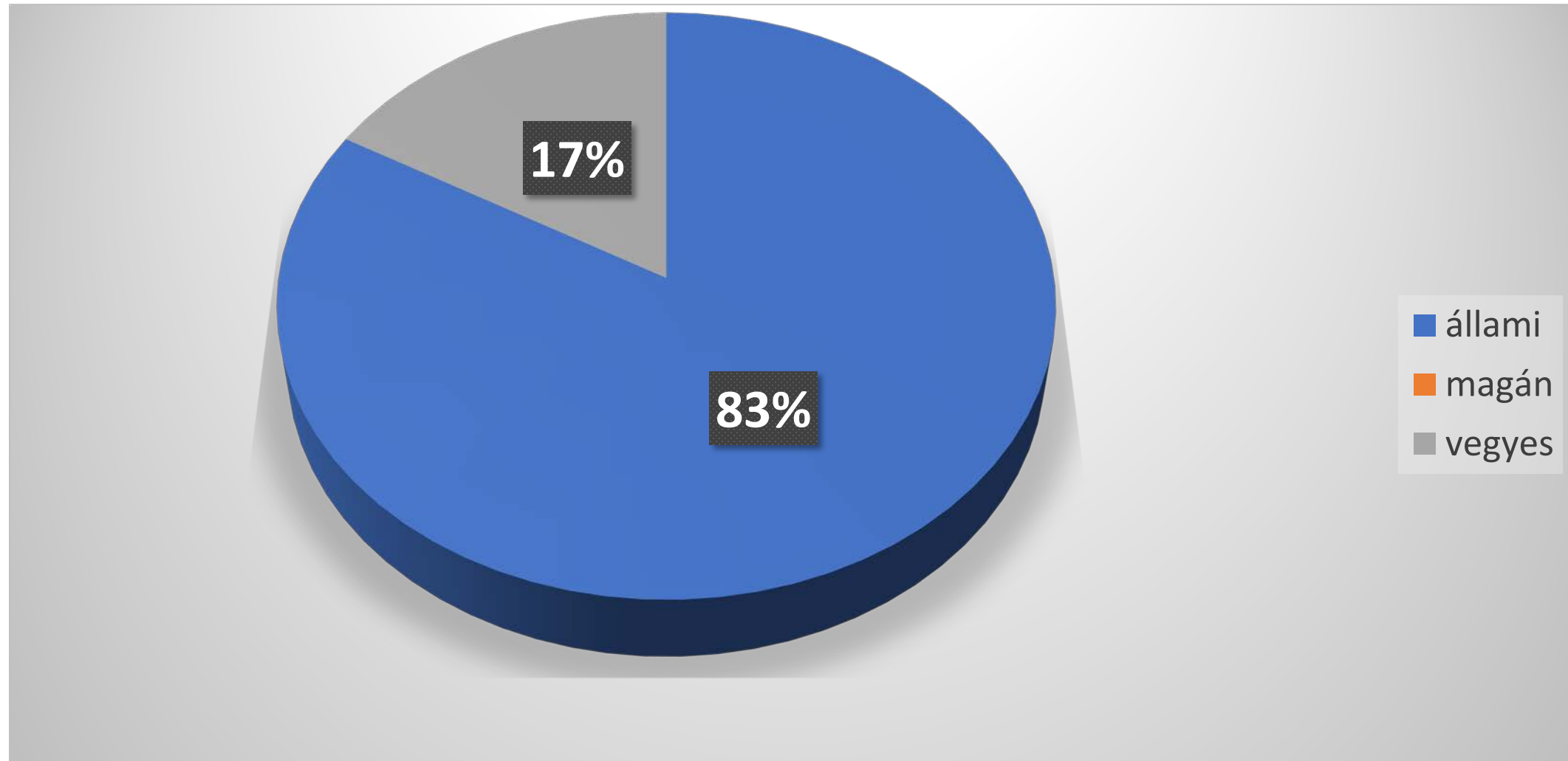
1. Kinek a tulajdonában van a víziközmű infrastruktúra? (állami, magán, vegyes)
2. Kinek a tulajdonában vannak a víziközmű szolgáltatók? (állami, magán, vegyes)
3. Víziközmű vagyon helyzete? (a szolgáltató társaság tulajdonában, vagy az állam/önkormányzatok közvetlen tulajdonában, vegyesen)
4. Az eszközök értékcsökkenésének alapja? (a beszerzési érték, pótlási érték, vegyes,)
5. Az eszközök érték követése/korrekciója az infláció figyelembe vételével milyen gyakoriságú? (évente, rendszertelenül, az elmúlt 10 évben nem került erre sor)
6. A hosszú távú inflációs hatás kiigazítása miatt az eszközök újraértékelésének gyakorisága? (évente, rendszertelenül, 3-5 évente rendszeresen)
7. Milyen mértékben kerül beépítésre a díjakban az eszközök értéke (vagy az értékcsökkenés)? (0-20%, 20-50%, >50%)
8. Az eszközök pótlási értékének hozzávetőleges aránya? km/km (<0,5%, 0,5-1%, >1%)
9. A fix (nem fogyasztás alapú) tarifák átlagos aránya a teljes díjban? (0%, 0-30%, >30%)
10. Mekkora a teljes víziközmű szolgáltatás (ivóvíz biztosítás, szennyvízelvezetés) átlagos díja (eur/köbméter)? (1-2, 2-4, >4)
11. A hálózatok rekonstrukciós költségéből mekkora hányad kerül a díjakból, vagy adókból, illetve egyéb transzferekből finanszírozásra? (100% a díjakból, 50-100% a díjakból, <50%)
12. Szakmai becslés: mekkora a teljes költségmegtérülési arány beleértve az eszközmegújítást? (<50%, 50-90%, 90-100%)

Válaszadók

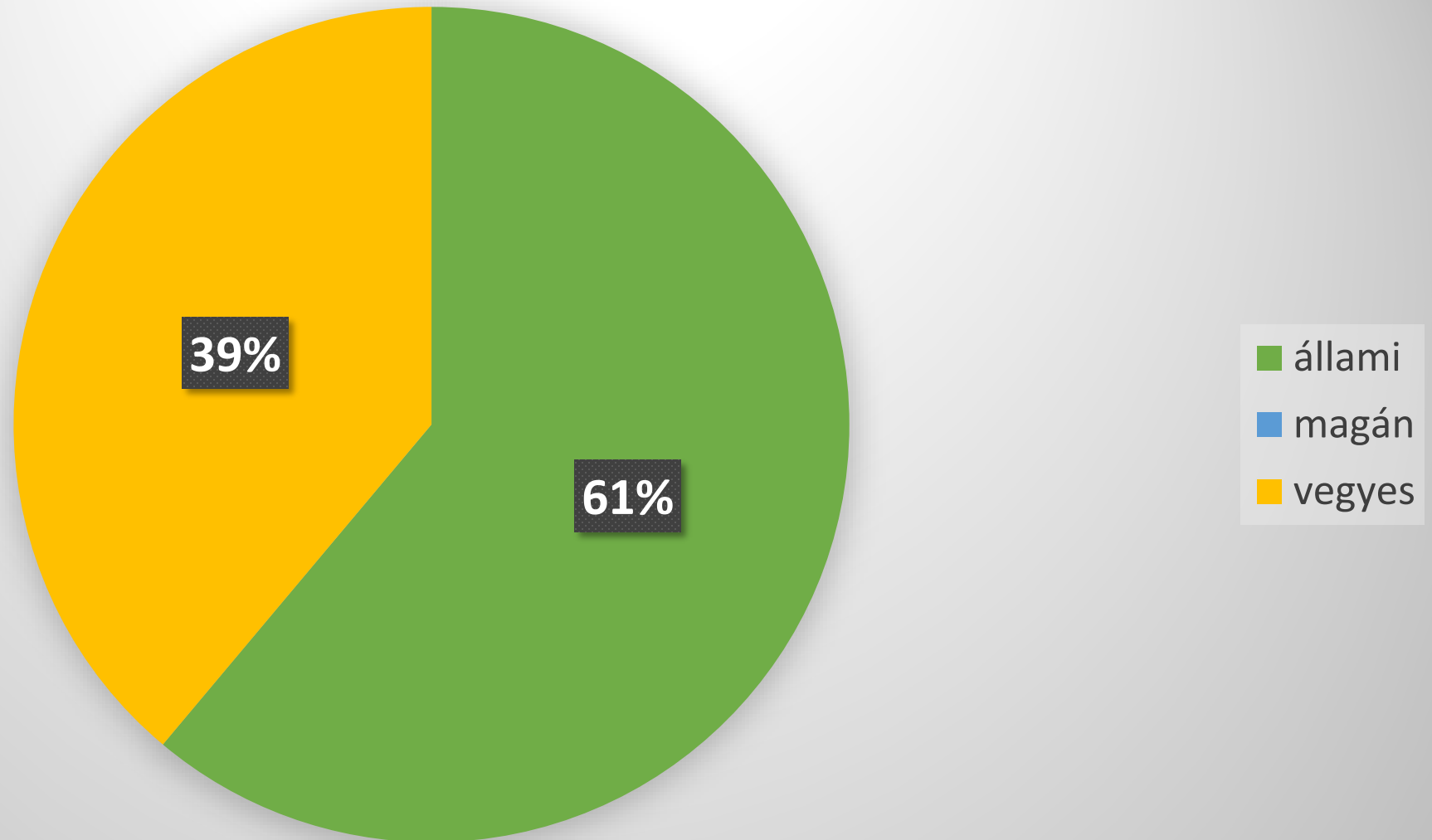
Albánia
Belgium
Bulgária
Bosznia-Hercegovina
Csehország
Franciaország
Németország
Magyarország
Koszovó
Montenegró
Észak-Macedónia
Lengyelország
Szerbia
Szlovénia
Svájc
Románia



Kinek a tulajdonában van a víziközmű infrastruktúra?

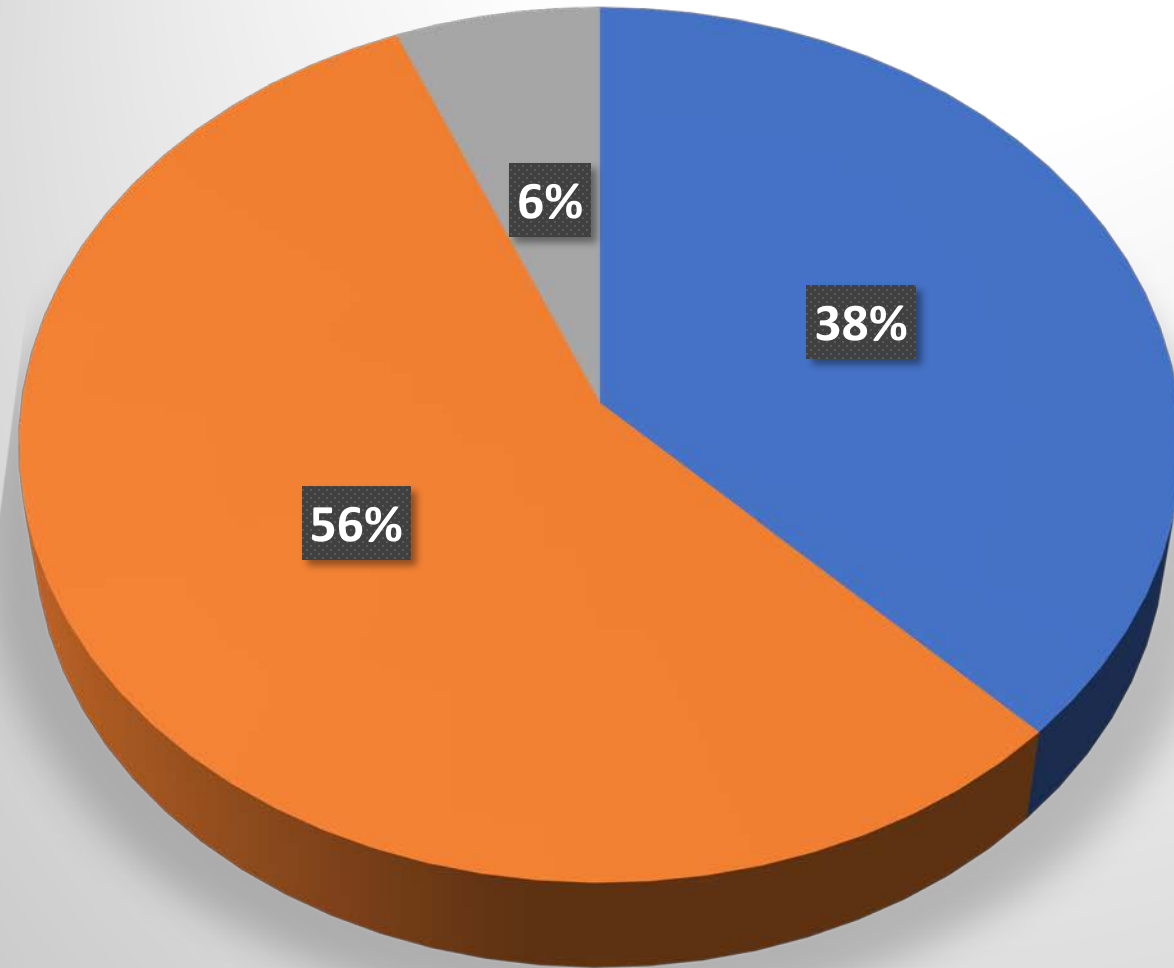


Kinek a tulajdonában vannak a víziközmű szolgáltatók?



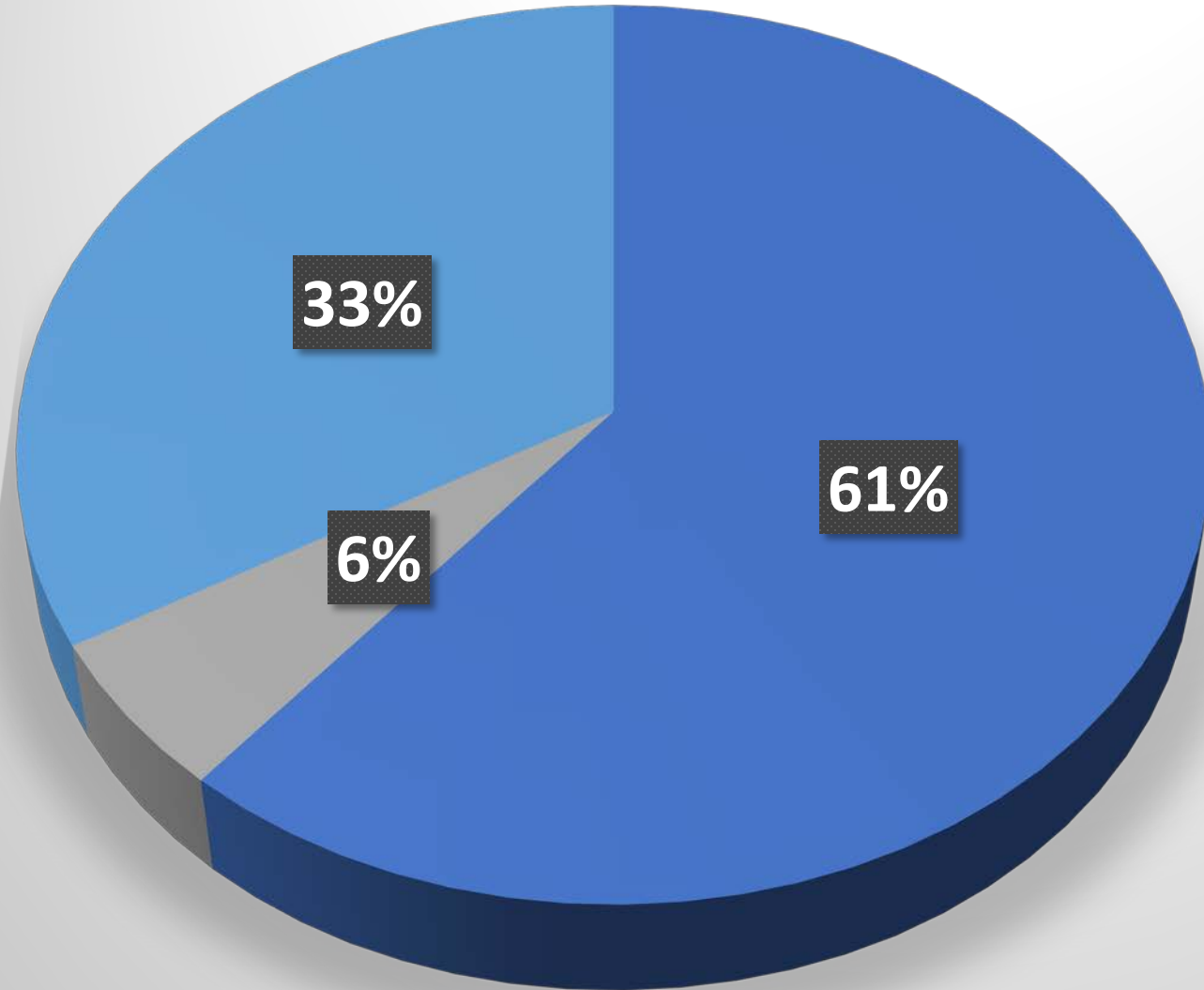
- állami
- magán
- vegyes

Víziközmű vagyon helyzete?



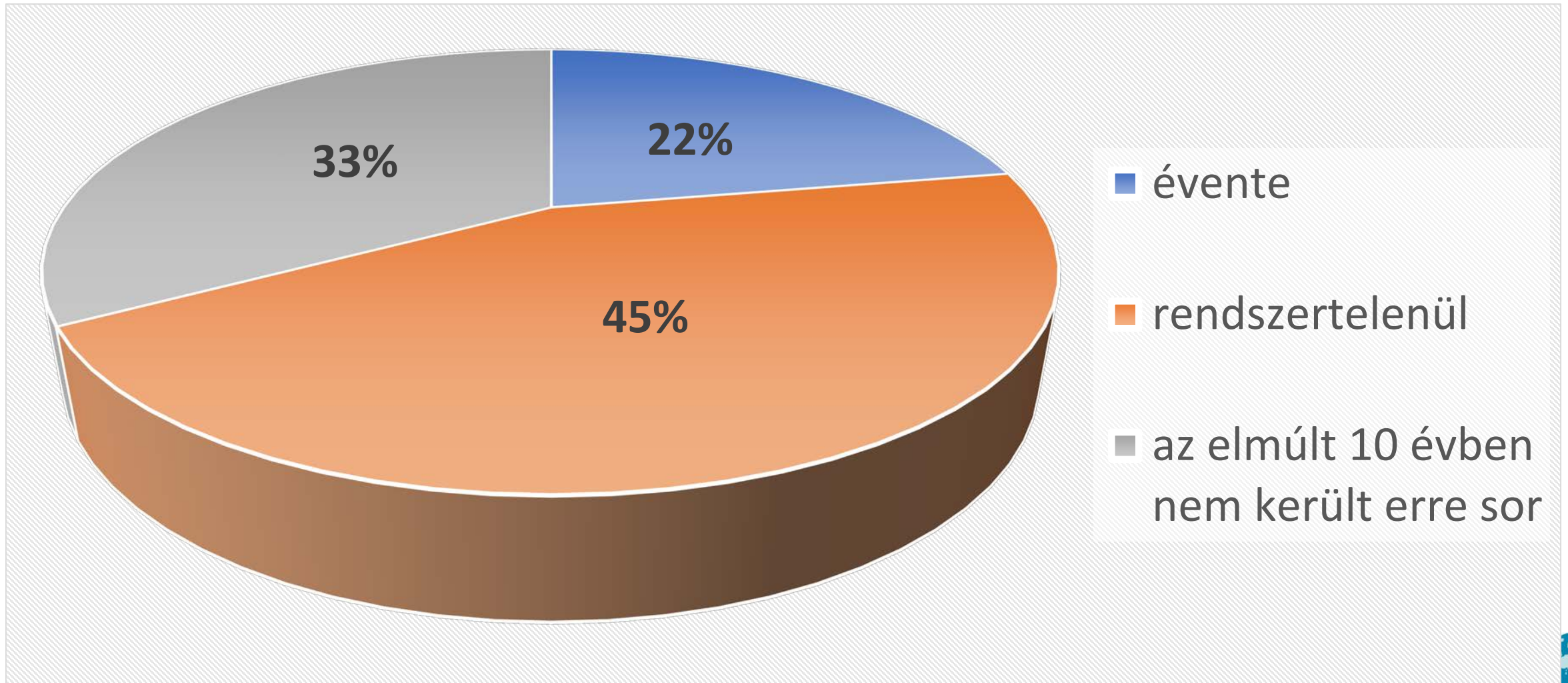
- a szolgáltató társaság tulajdonában
- az állam/önkormányzatok közvetlen tulajdonában
- vegyes

Az eszközök értékcsökkenésének alapja

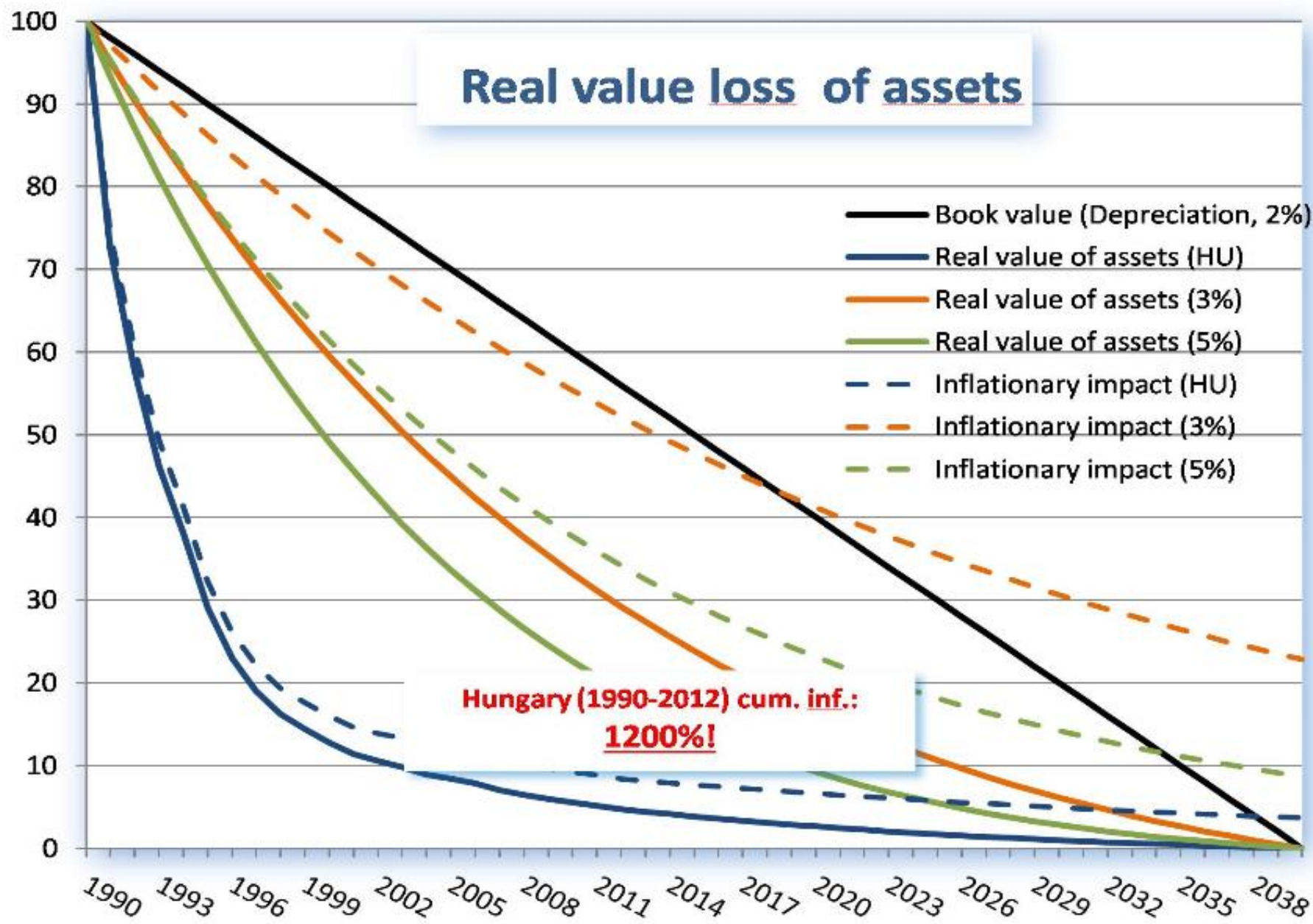


- beszerzési érték
- pótlási érték
- vegyesen

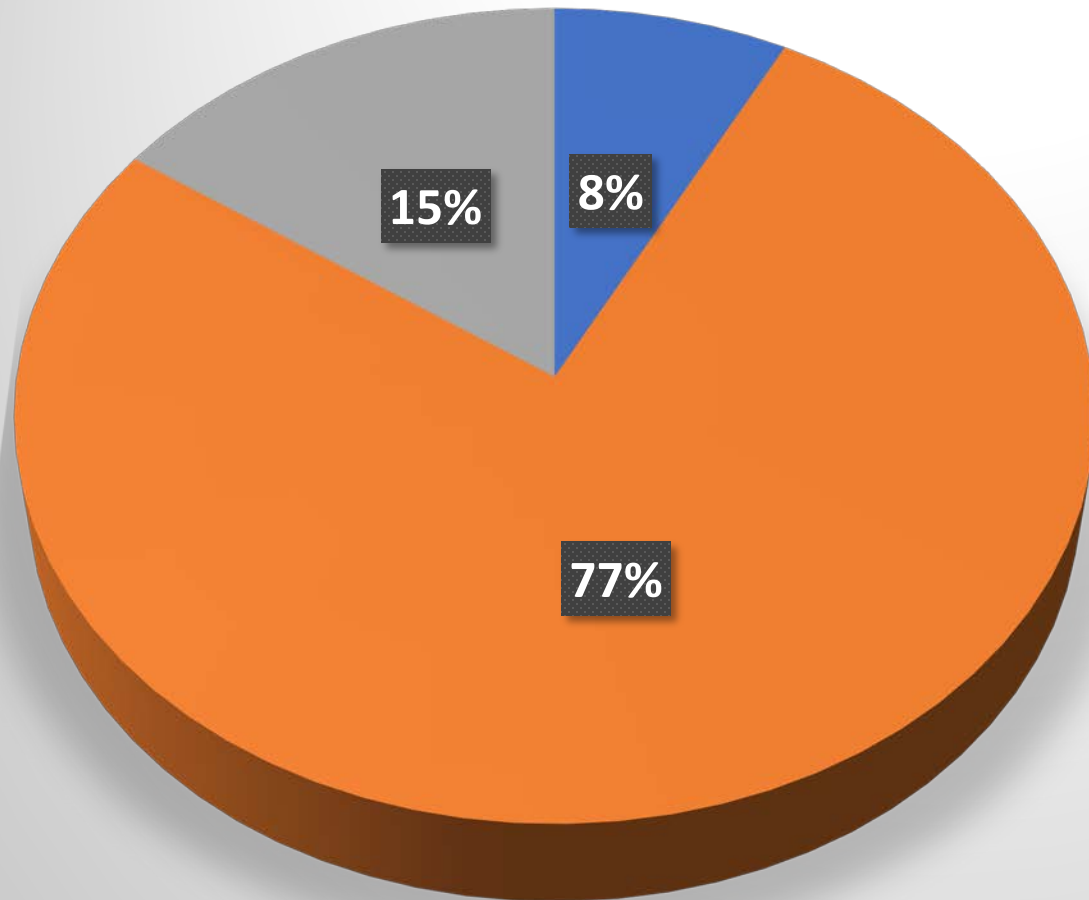
Az eszközök érték követésének/korrekciójának gyakorisága az infláció figyelembe vételével



A könyv szerinti érték alakulása



A hosszú távú inflációs hatás kiigazítása miatt az eszközök újraértékelésének gyakorisága?



■ soha

■ az elmúlt 10 évben erre nem került sor

■ rendszeresen, 3-5 évente

Vagyontértékelés

Víziközművek könyv szerinti értéke:



- nem tükrözi a közművek valós értékést,
- nem teremti meg a rekonstrukcióhoz szükséges forrásokat,
- a kumulált infláció Magyarországon 1990 óta mintegy 1400%!



Piaci érték

- víziközmű-szolgáltatás hatósági árképzés
- nincs piaci értéke, nem alkalmazható módszer



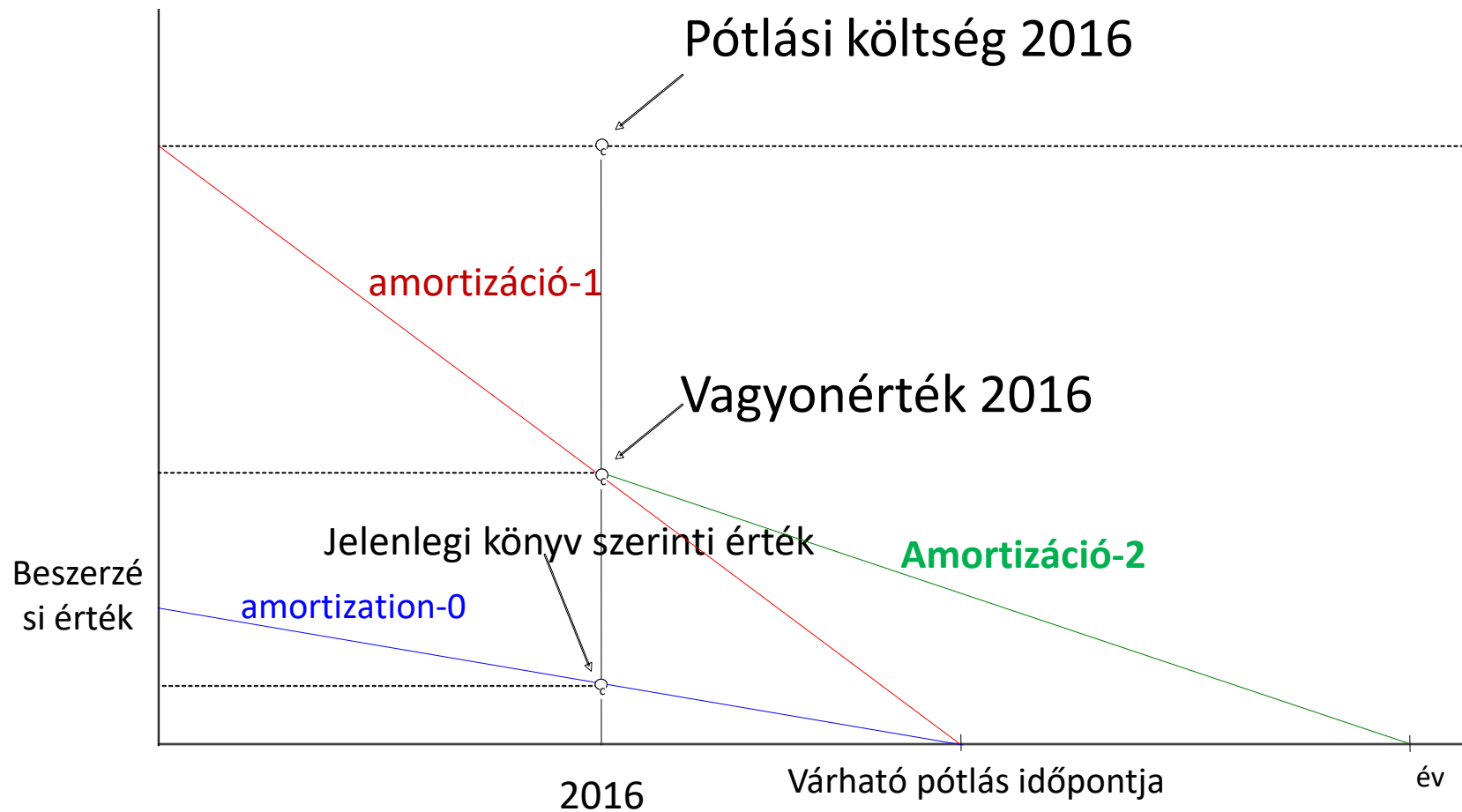
Értékcsökkenés alapú Pótlási Költség módszer

- közművek állami/önkormányzati tulajdonban
- nem forgalomképes eszközök
- nemzetközi szabályozóknak és szabványoknak megfelelően (TEGoVa, EVS)

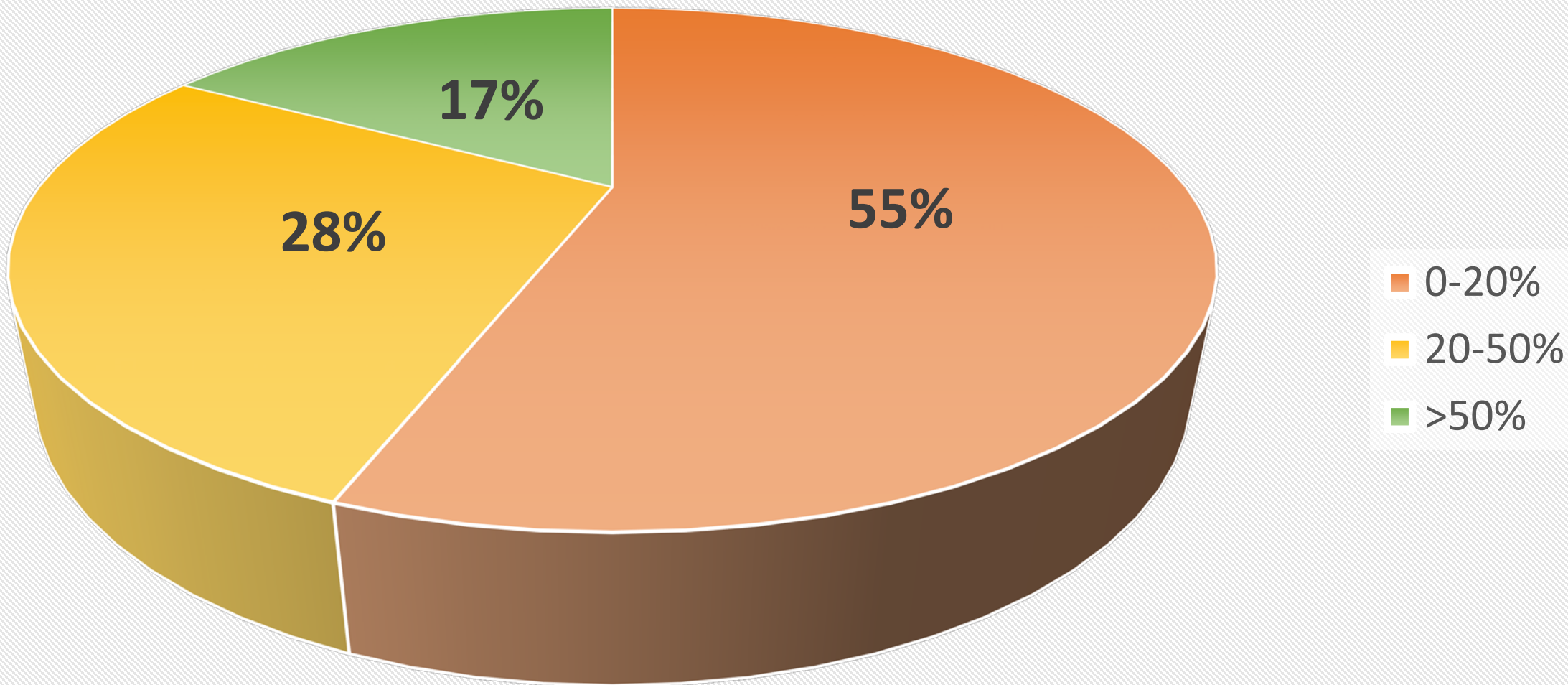


Vagyonerőtelés

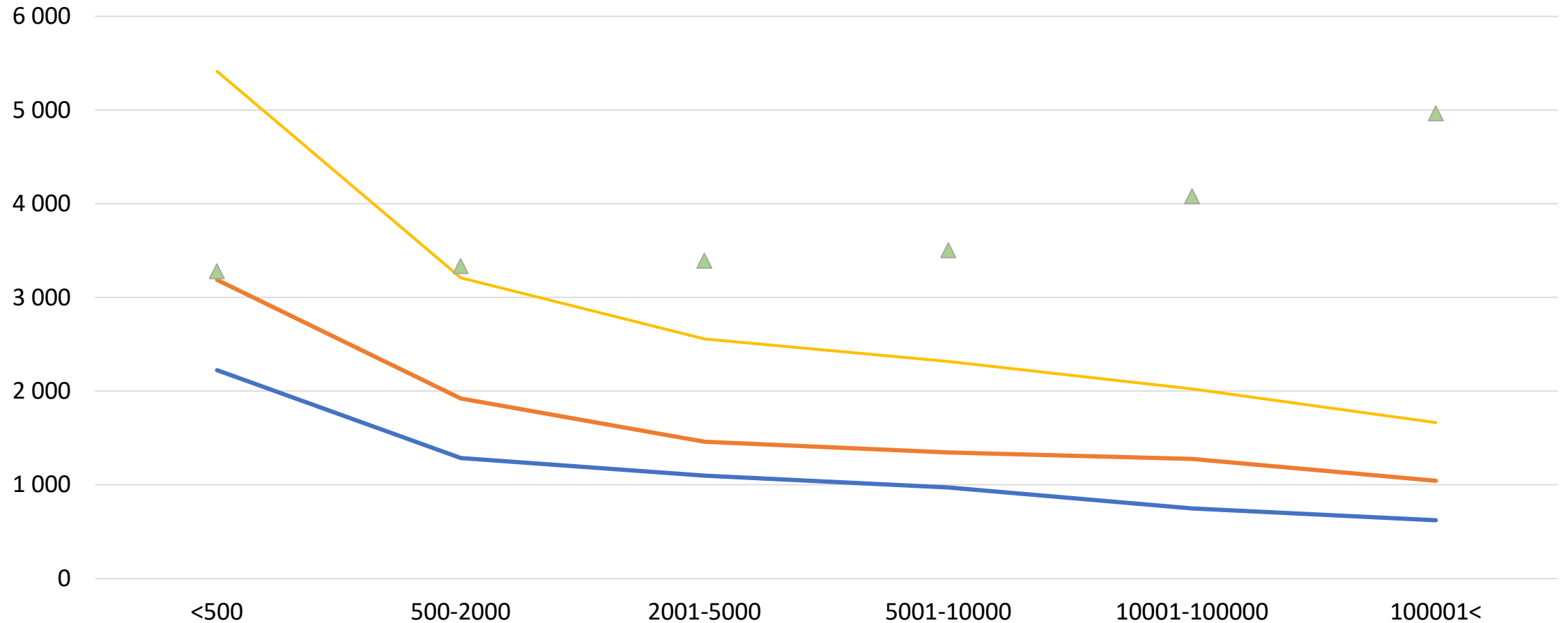
Könyv szerinti értékváltozása



Milyen mértékben kerül beépítésre a díjakba az eszközök értéke (vagy az értékcsökkenés)?



Egy főre jutó pótlási költség (ivóvíz/szennyvíz) és egy főre jutó átlagos jövedelem



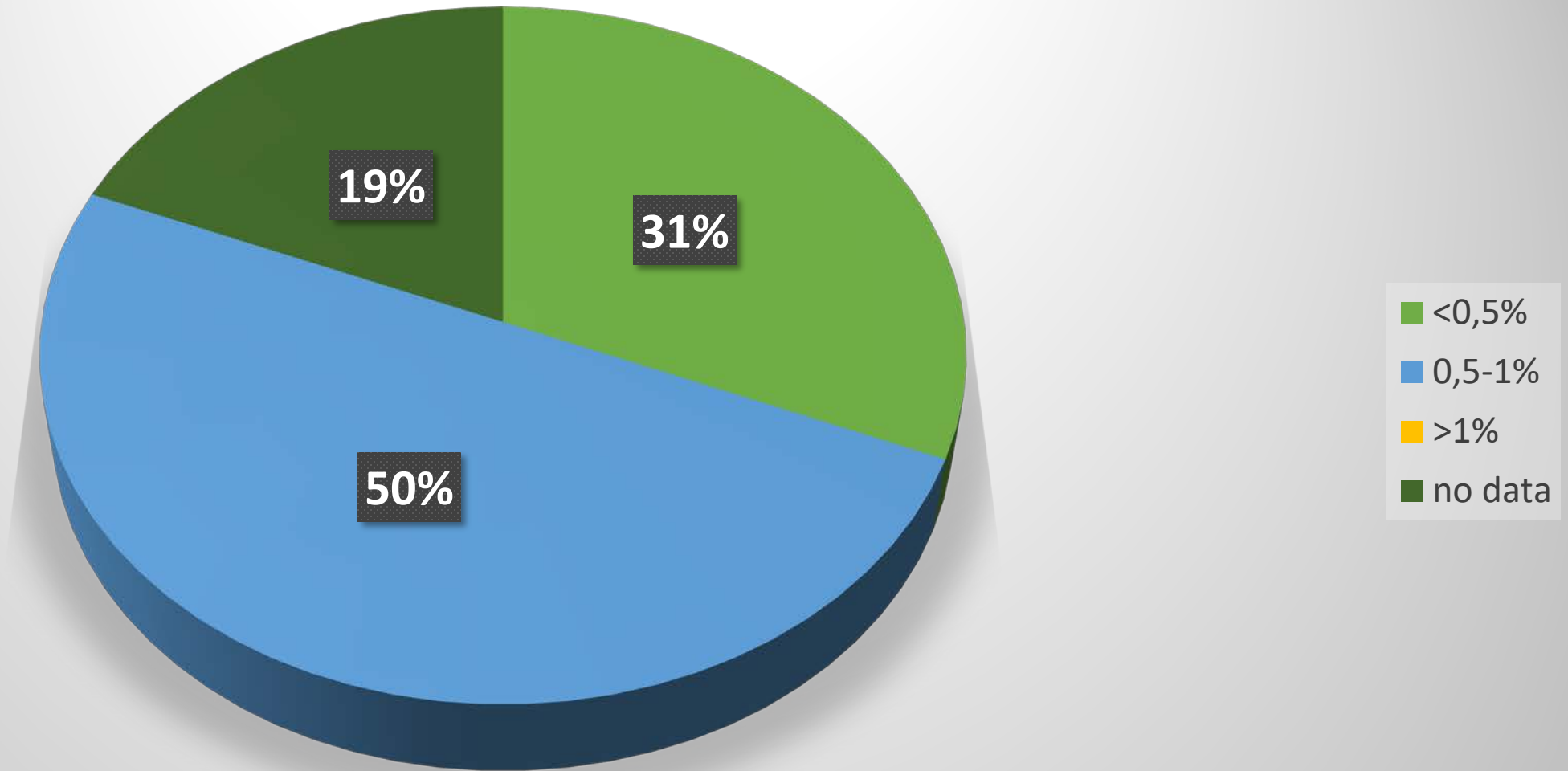
— egy főre jutó ivóvíz infrastruktúra pótlási költsége

— egy főre jutó szennyvíz infrastruktúra pótlási költsége

▲ egy főre jutó átlagos jövedelem

— ivóvíz és szennyvíz összesen

Az eszközök pótlási értékének hozzávetőleges aránya? (km/km)



Az Integrált Közcélú Víziközmű Adatbázis fejlesztése

Projektbe bevont intézmények:

Belügyminisztérium

MeKH

Víziközmű szolgáltatók

Felhasználók:

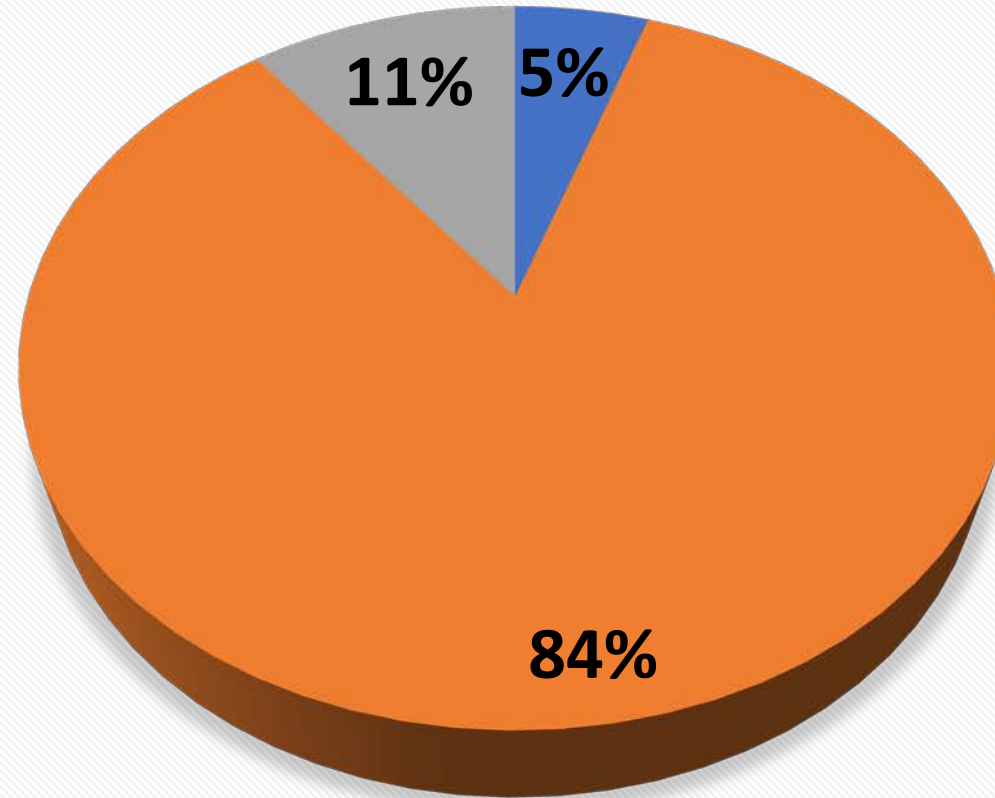
Hatóságok

Szolgáltatók

Önkormányzatok

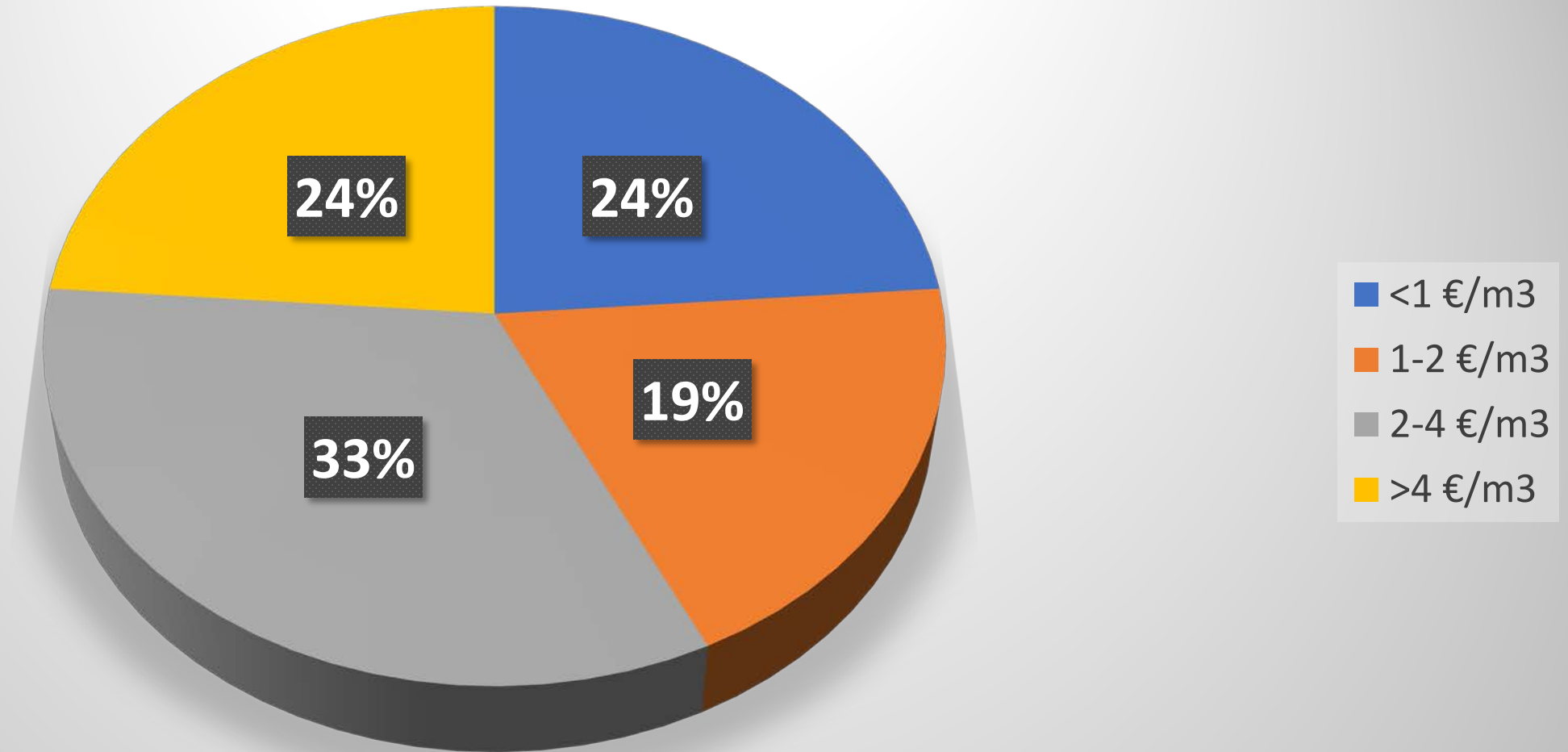


A fix (nem fogyasztás alapú) tarifák átlagos aránya a teljes díjban?

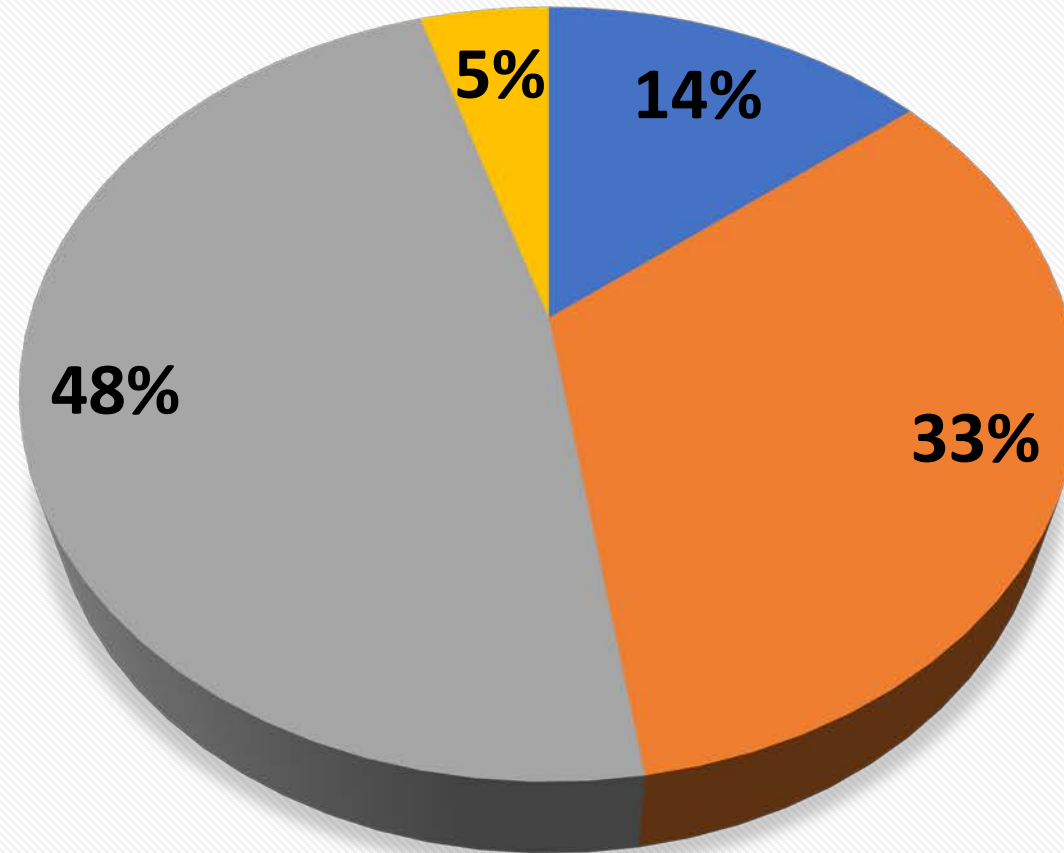


■ 0% ■ 0-30% ■ >30%

Mekkora a teljes víziközmű szolgáltatás (ivóvíz biztosítás, szennyvízelvezetés) átlagos díja (€/m³)



A hálózatok rekonstrukciós költségéből mekkora hányad kerül a díjakból, vagy adókból, illetve egyéb transzfererekből finanszírozásra?



■ 100% a díjakból ■ 50-100% a díjakból ■ <50% a díjakból ■ Hitelből

INCOME



Ability To Pay

AFFORDABILITY



Willingness To Pay

PERCEPTION



VALUE



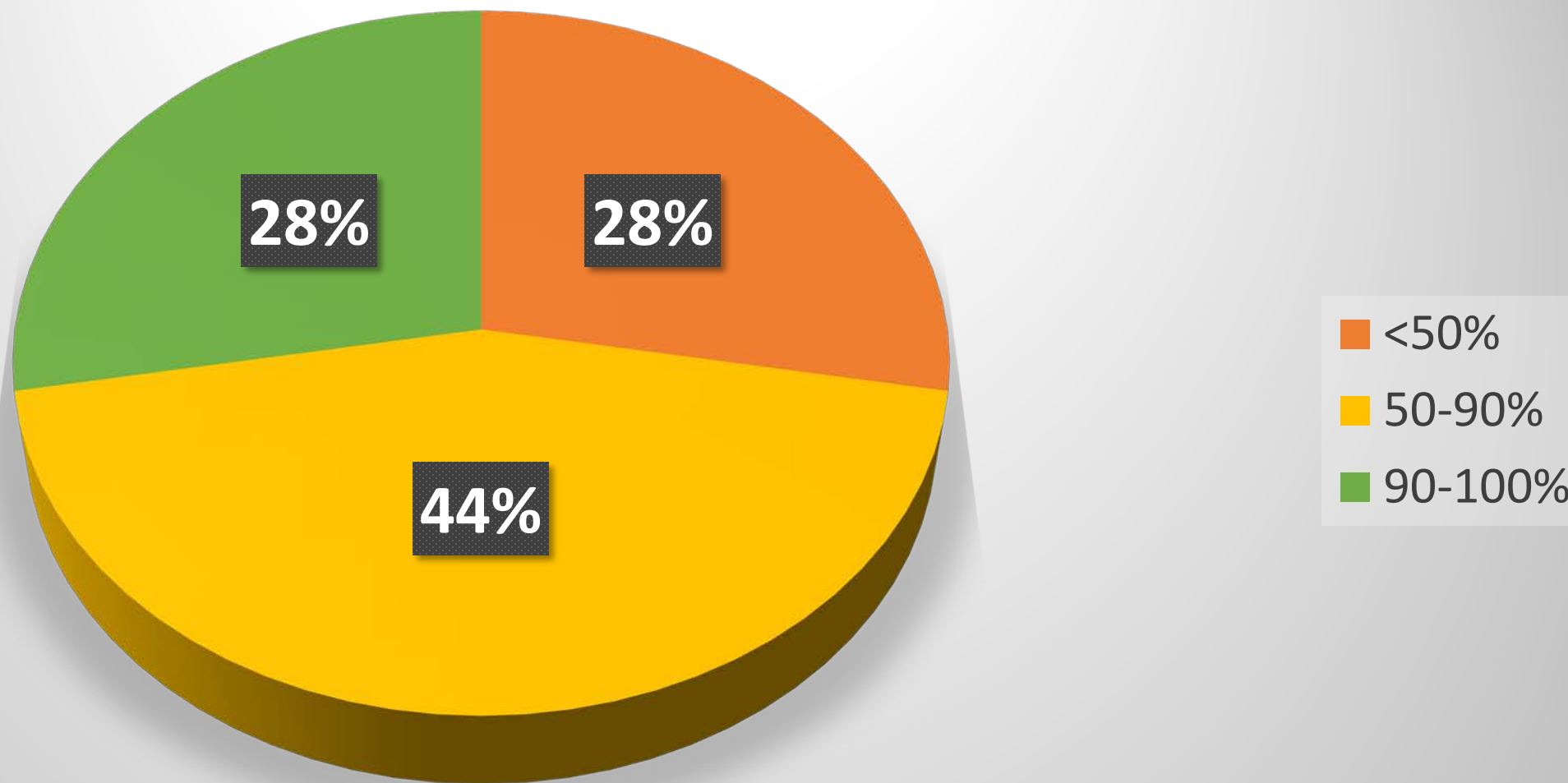
TRANSPARENCY



PRICE



Szakmai becslés: mekkora a teljes költségmegtérülési arány beleértve az eszközmegújítást (%)?



Szavazásra bocsátott kérdések

1. Reálisan elvárható-e a magántőkétől, hogy helyettesítse a tőkeintenzív infrastruktúra fejlesztésébe történő állami beruházásokat?
2. Melyik a költséghatékonyabb víziközmű vagyon tulajdonlási forma? (szolgáltatói tulajdonlás esetén, közvetlen állami/önkormányzati tulajdonlás esetén)
3. Vagyongazdálkodás szempontjából mit fontosabb tudni? (az eszközök könyv szerinti értékét vagy a pótlási költségét?)
4. Növelné-e a lakosság fizetési hajlandóságát a költségmegtérülésről (beleértve a tőkeköltségeket is) szóló átlátható tájékoztatás?
5. Növelné-e az EU tagországokon belüli és közötti átláthatóságot egy közös (EU) útmutató a költségmegtérülés számításáról?