

ВЪВЕЖДАЩ СЕМИНАР С ФОКУС ТЕМА “НАМАЛЯВАНЕ НА ТЪРГОВСКИТЕ ЗАГУБИ НА ВОДА”

**3-4 ОКТОМВРИ 2024 Г.
КОМПЛЕКС ЗА ВИНЕН И СПА ТУРИЗЪМ
„СТАРОСЕЛ“**

Д-Р ИНЖ. АТАНАС ПАСКАЛЕВ

ЧЕТИРИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛНИ ФУНКЦИИ НА ТЪРГОВСКО УПРАВЛЕНИЕ НА ВИК ДРУЖЕСТВО

**Измерване
(водомерно
стопанство):**
Монтаж,
тестване и
подмяна



**Отчитане на
водомери:**
Визуално,
дистанционно и
др.



Фактуриране:
Обработка на
данни,
информационни
системи и др.



Събираемост:
Процес по
събиране,
норми на
събираемост и
др.



- Нефактурирана измерена консумация на вода
- Нефактурирана неизмерена консумация на вода
- Незаконна консумация
- Неточност при измерването
- Грешки от боравене с данни



ЕФЕКТИВНОСТ НА ВОДОМЕРИТЕ

ПК 12Д (%) – 20 %



ЗА СЕКТОРА 2015 Г. – 8,48 %

Общо КОЛИЧЕСТВО ВОДА НА ВХОДА НА СИСТЕМАТА Q4 [м ³ /г.]	Q 5 	Q 3	Q 3,1	Q3 	
			Q 3,2		
			Q 3A,1		
			Q 3A,2		
			Q 8,1		
	Неточности при измерването Q 8,2	Q 6	Q 7	Q 7,1	Вода неносеща приходи Q9 [м ³ /г.]
	Q 7,2				
	Q 7,3				
	Т				
	Q 7,4				

ЕФЕКТИВНОСТ НА ВОДОМЕРИТЕ

ПК 12Е (%) – 90 %

ЗА СЕКТОРА 2015 Г. – 53,25 %

Общо количество вода на входа на системата	Q 5	Q 3,1	Q 3	
		Q 3,2		
		Q 3A,1		
	Q 3A,2			
	Q 8,1			
Q4 [м³/г.]		Q 8	Неточности при измерването Q 8,2	
		Q 7,1	Вода неносеща приходи	
		Q 7,2	Q9 [м³/г.]	
		Q 7,3		
		Q 7,4		

НЕПОКРИТИ КОМПОНЕНТИ НА БАЛАНСА



<p>Общо количество вода на входа на системата</p> <p>Q4 [м³/г.]</p>	Q 5	Q 3	Q 3,1	Q3
			Q 3,2	
		Q3A	Q 3A,1	
			Q 3A,2	
	Q 6	Q 8	Q 8,1	<p>Вода неносеща приходи</p> <p>Q9 [м³/г.]</p>
				
		Q 7	Q 8,2	
			Q 7,1	
	Q 7,2			
	Q 7,3			
Q 7,4				

СХЕМА НА ТЪРГОВСКИТЕ ЗАГУБИ



МОНЕТАРЕН БАЛАНС НА ВОДАТА НЕНОСЕЩА ПРИХОДИ (€)

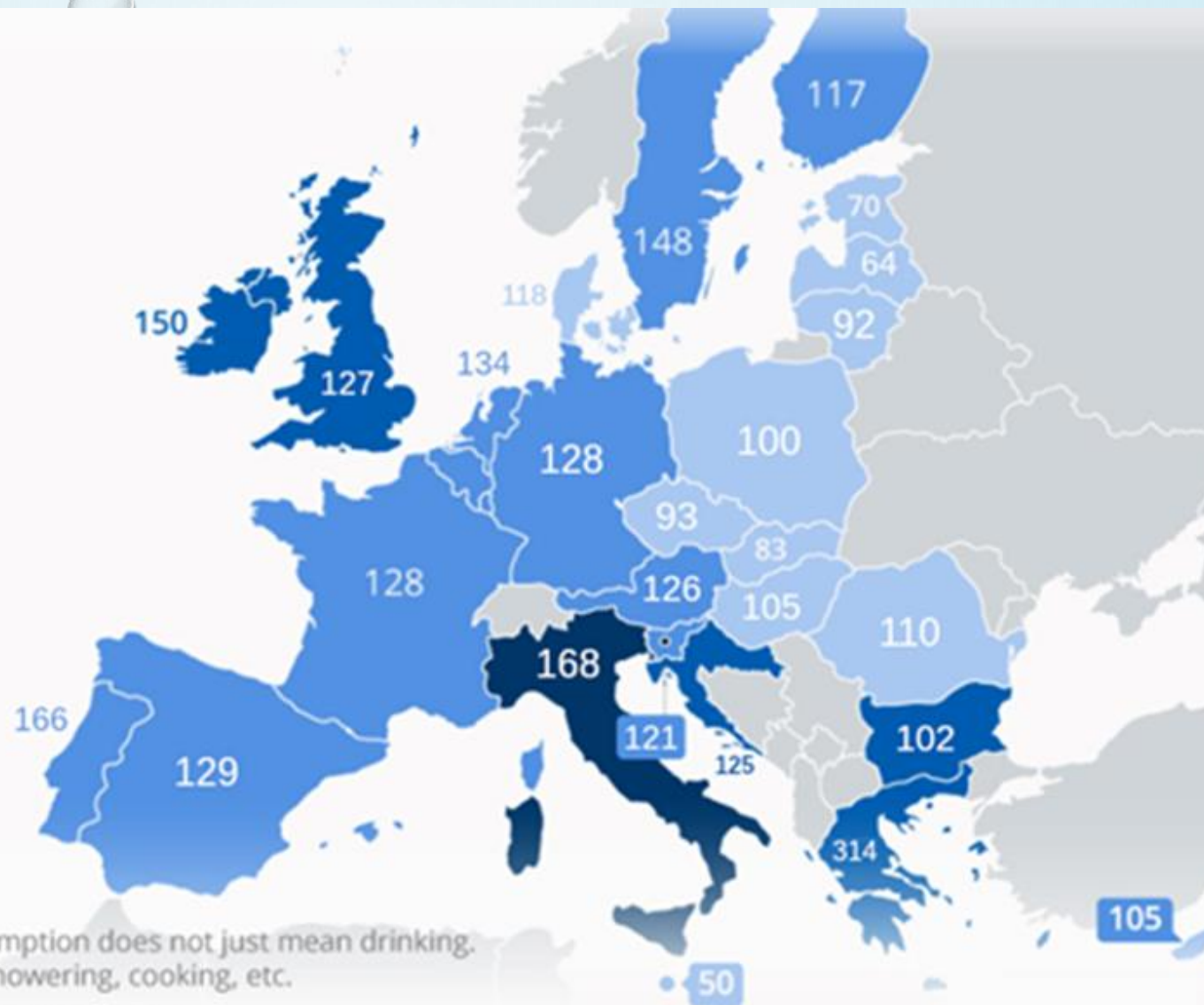
	Компонент на ВВП	Единични цени	Оценки на цената на компонентите	
<div data-bbox="170 704 507 911" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0e0e0;"> ВВП 1 000 000 м³/г. </div>	Нефактурирана законна консумация 50 000 м³/г.	1 €/м³	50 000 €	<div data-bbox="2005 704 2372 925" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #e0e0e0;"> Пълна цена на ВВП 262 500 €/г. </div>
	Търговски загуби Q8.1+Q8.2+Q8.3 100 000 м³/г.	1 €/м³	100 000 €	
	Физически загуби 850 000 м³/г.	0,25 €/м³	212 500 €	

ПОТЕНЦИАЛНО ВЪЗСТАНОВИМИ ПРИХОДИ





- 200+
- 150-200
- 100-150
- 50-100



* 2014-15. Consumption does not just mean drinking.
Also includes showering, cooking, etc.

Source: European Commission