

7. feladat (10 pont)

Elért pontszám	
-------------------	--

Az alábbi táblázat egy monopólium költségviszonyairól, bevételeiről és a piaci keresleti függvényről tartalmaz néhány adatot.

Q	P	TC	TR	$T\pi$	MC	MR	$M\pi$
0	800	700					
2	720				180		
4		1260				560	
	560	1600	3360				
8	480	2080					
10			4000	1400	260		
15	200	4000					

7.1. Töltse ki a táblázatot!

7.2. Számítsa ki $Q = 4$ esetén az átlagos változó költség értékét!

Mennyi a FC nagysága?

Mennyi a TC nagysága?

Mennyi a VC nagysága?

Mennyi a AVC nagysága?

7.3. Állapítsa meg, hogy a profitmaximum elérése érdekében mennyit termel a monopólium, és milyen áron értékesíti a terméket! Indokolja!

Termelési mennyiség? $Q =$

Milyen áron értékesíti a termékeket? $P =$