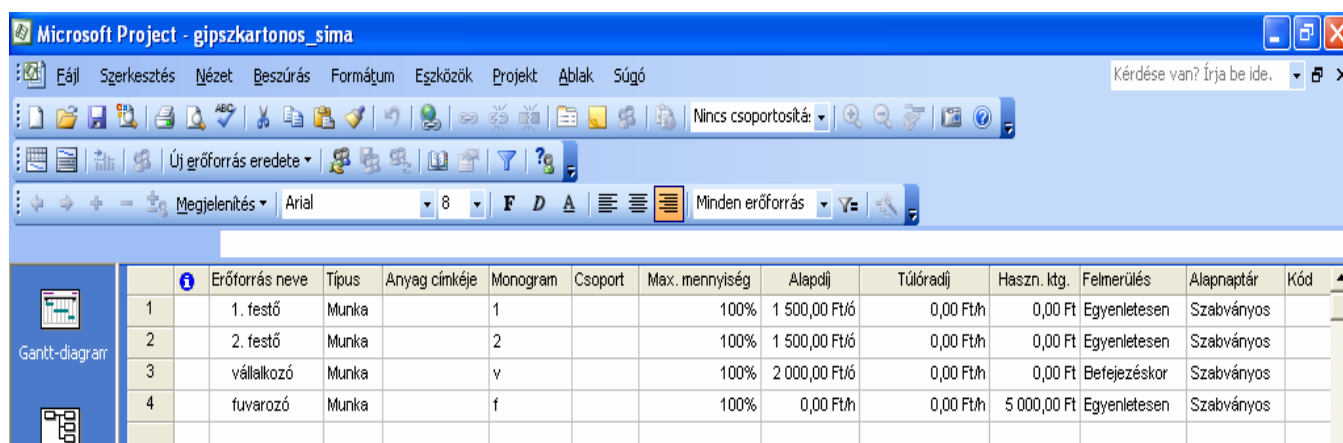


## Költségek

Amikor a tevékenységhez erőforrást rendelünk, annak költsége van. Az elemi tevékenységek költségének összegzésével jön létre a **teljes költség**.

## Arányos költségek

Az arányos költségek megadását már az előző fejezetben megismerhettük az Erőforrás lap nézetben.



	Erőforrás neve	Típus	Anyag címkéje	Monogram	Csoport	Max. mennyiség	Alapdíj	Túlóradíj	Haszn. ktg.	Felmerülés	Alapnaptár	Kód
1	1. festő	Munka		1		100%	1 500,00 Ft/ó	0,00 Ft/h	0,00 Ft	Egyenletesen	Szabványos	
2	2. festő	Munka		2		100%	1 500,00 Ft/ó	0,00 Ft/h	0,00 Ft	Egyenletesen	Szabványos	
3	vállalkozó	Munka		v		100%	2 000,00 Ft/ó	0,00 Ft/h	0,00 Ft	Befejezéskor	Szabványos	
4	fuvarozó	Munka		f		100%	0,00 Ft/h	0,00 Ft/h	5 000,00 Ft	Egyenletesen	Szabványos	

1. ábra  
Arányos költségek megadása

Azt is tudjuk, hogy egy erőforráshoz többféle díjtáblát is megadhatunk az Erőforrás adatai lapon.

**Erőforrás adatai**

Általános | Munkaidő | **Költségek** | Megjegyzések | Egyéni mezők

Erőforrás neve: 1. Festő

Díjtábla

A változás mértékét százalékos formában adhatja meg az előző mennyiséghez képest. Egy erőforrás egyszeri használati költségének 20%-os csökkenését például a következőképpen adhatja meg: -20%.

A (Alapértelmezett)	B	C	D	E
1 500,00 Ft/ó				
Változási dátum	Alapdíj	Túlóradij	Használati költség	
--	1 500,00 Ft/ó	0,00 Ft/h	0,00 Ft	

Költség felmerülése: Egyenletesen

Súgó | Részletek... | OK | Mégse

2. ábra  
Díjtábla

A tábla öt arányos költség megadására szolgál. Ezt költségalternatívák kidolgozásához is érdemes használni, illetve akkor, ha az erőforrások a különböző tevékenységeken eltérő órábérrel dolgoznak.

## Fix költségek

Ha a tevékenységekhez szükség van egyszeri költség megadására, akkor ezt a **Gantt-diagram nézetben új oszlopot beszúrva**, majd a **Fix költség**re kattintva tehetjük meg.

Feladat
---------



**Adjunk meg a számítógépes színkeverésnek 500 Ft egyszeri fix költséget!**

Nyissuk meg a kézilleg simított projektünket, és szúrjuk be a Gantt-diagram nézetbe a fix költség oszlopot, majd írjuk be a költséget!

WBS	Tevékenység neve	Időtartam	Kezdés	Befejezés	Megelőzők	Fix költség	Erőforrások
<b>1</b>	<b>Gipszkartonzás</b>	<b>32 ó</b>	<b>Ked 07.09.25.</b>	<b>Hét 07.10.01.</b>		<b>0,00 Ft</b>	
1.1	Négyzetméter felmérés	5 ó	Ked 07.09.25.	Ked 07.09.25.		0,00 Ft	1. festő
1.2	anyagmegrendelés	10 ó	Ked 07.09.25.	Sze 07.09.26.	2	0,00 Ft	1. festő
1.3	anyagbeszerzés	10 ó	Ked 07.09.25.	Csü 07.09.27.	2	0,00 Ft	vállalkozó
1.4	Szállítás	3 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.	4	0,00 Ft	fuvarozó
1.5	glettelés	2 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.	3;5	0,00 Ft	1. festő
1.6	profil méretre vágása	1 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.	3;5	0,00 Ft	2. festő
1.7	gipszkarton szabása	2 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.	4	0,00 Ft	2. festő
<b>1.8</b>	<b>színkeverés</b>	<b>3 ó</b>	<b>Csü 07.09.27.</b>	<b>Csü 07.09.27.</b>	<b>4</b>	<b>0,00 Ft</b>	
1.8.1	színkiválasztás	1 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.		0,00 Ft	vállalkozó
1.8.2	számítógépes színkeverés	3 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.		500,00 Ft	vállalkozó
1.9	profil összeállítás	3 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.	7;8	0,00 Ft	2. festő
1.10	előfestés	1 ó	Csü 07.09.27.	Csü 07.09.27.	7;8	0,00 Ft	1. festő
1.11	gipszkarton függőbe-, vízbe „h	5 ó	Csü 07.09.27.	Pén 07.09.28.	6;12	0,00 Ft	2. festő
1.12	profil fúrása	5 ó	Csü 07.09.27.	Pén 07.09.28.	7;8	0,00 Ft	2. festő
1.13	festés	10 ó	Csü 07.09.27.	Pén 07.09.28.	9;13	0,00 Ft	1. festő
1.14	élvédés	4 ó	Pén 07.09.28.	Hét 07.10.01.	14;15;16	0,00 Ft	2. festő

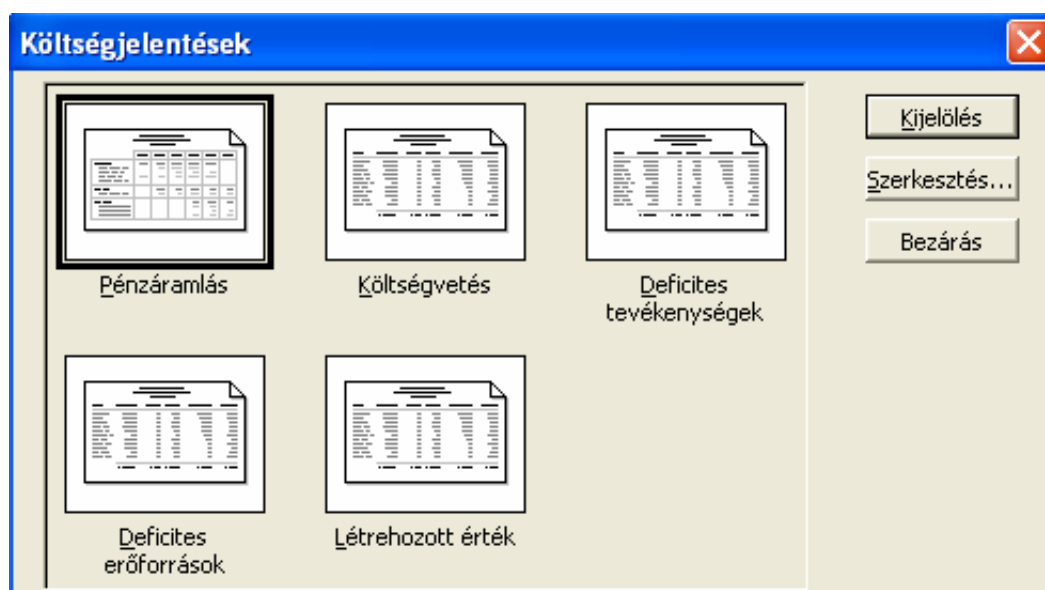
3. ábra  
Fix költség megadása

A fix költségek beállításait az ikonra kattintva megtekintheti.



## Költségtáblák, jelentések

Az MS Project program ötféle alapértelmezett költségjelentést tartalmaz, melyeket a Szerkesztés gombbal módosíthatunk is. Ezek a jelentések csak nyomtathatók, állományba nem menthetők. A nyomtatás miatt néha a szövegméretet is át kell állítani – ezt a Szöveg gombra kattintva tehetjük meg.



4. ábra  
Költségjelentések

5. ábra  
Jelentések testreszabása

Feladat



**Nézzük meg a cashflow/pénzáramlás-jelentést!**

Pénzáramlás, dátum: Ked 07.09.25.  
gipszkartonos\_eroforra

	07.09.24.	07.10.01.	Összeg
Gipszkartonozás			
Négyzetméter felmérés	7 500,00 Ft		7 500,00 Ft
anyagmegrendelés	15 000,00 Ft		15 000,00 Ft
anyagbeszerzés	20 000,00 Ft		20 000,00 Ft
Szállítás	5 000,00 Ft		5 000,00 Ft
glettelés	3 000,00 Ft		3 000,00 Ft
profil méretre vágása	1 500,00 Ft		1 500,00 Ft
gipszkarton szabása	3 000,00 Ft		3 000,00 Ft
színkeverés			
színkiválasztás	2 000,00 Ft		2 000,00 Ft
számítógépes színkeverés	6 500,00 Ft		6 500,00 Ft
profil összeállítása	4 500,00 Ft		4 500,00 Ft
előfestés	1 500,00 Ft		1 500,00 Ft
gipszkarton függőbe-, „vízbe „helyezése	7 500,00 Ft		7 500,00 Ft
profil fúrása	4 500,00 Ft		4 500,00 Ft
festés	15 000,00 Ft		15 000,00 Ft
élvédés	5 250,00 Ft	750,00 Ft	6 000,00 Ft
Összeg	101 750,00 Ft	750,00 Ft	102 500,00 Ft

Feladat
---------



Készítse el a költségjelentéseket! Próbálja ki a jelentések szövegméretének, oldalbeállításainak átállításait! Utóbbi a jelentés megjelenítésénél lehet beállítani, az Oldalbeállítás gombra kattintva.

A következő fejezetben egy mintapéldán keresztül gyakorolhatja az előzőekben megtanultakat, jó munkát hozzá!