

نمونه سوالات
آزمون مدل سازی مالی در اکسل
Financial modeling in Excel test
Sample Questions

🕒 سطح آزمون: پیشرفته

آزمون مدل‌سازی مالی در اکسل

Financial Modeling in Excel Test

این آزمون دانش مدل‌سازی مالی شما در اکسل را در چهار حوزه، Valuation، Finance، Using Excel formulas و Financial modeling in Excel به چالش می‌کشد.

لطفا پیش از شروع آزمون به نکات زیر با دقت، توجه کنید:

- این آزمون از 16 سوال تخصصی تشکیل شده است و نمره منفی ندارد.
- زمان آزمون 15 دقیقه می‌باشد و قابل تمدید نیست.
- این آزمون به زبان فارسی طراحی شده است.
- در بعضی از سوالات شاید همه گزینه‌ها صحیح باشند ولی شما باید گزینه‌ای که از بقیه موارد، جامع‌تر و دقیق‌تر می‌باشد را انتخاب کنید.



1. برای ارزش گذاری یک شرکت با جریان های نقدی نامشخص و فعال در صنعت پر نوسان (مثلاً یک استارتاپ حوزه فناوری) کدام روش استفاده می شود؟

- معاملات سابقه دار: این نشان می دهد که سرمایه گذاران قبلی چگونه ریسک جریان های نقدی نامشخص را ارزیابی کرده اند.
- جریان نقدی تنزیل شده: عدم قطعیت در نرخ تنزیل محاسبه می شود.
- ارزش گذاری دارایی: نگاه به دارایی های یک شرکت تنها راه ملموس برای ارزش گذاری یک شرکت است.
- ارزش گذاری سود خالص: به شما نشان می دهد که شرکت در واقع چقدر درآمد داشته است که به خوبی نشان دهنده درآمدهای آتی شرکت است.

2. یک Workbook مالی شامل Tab های زیر است. این Tab ها از چه نوعی هستند؟

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Balance Sheet							
4		in actual \$	Dec-19	Jan-20	Feb-20	Mar-20	Apr-20	May-20	Jun-20
6									
7		Current Assets							
8		Cash & cash equivalents	-	141,731	(716,538)	(1,574,806)	(2,433,075)	(3,291,344)	(4,149,613)
10		Total current assets	-	141,731	(716,538)	(1,574,806)	(2,433,075)	(3,291,344)	(4,149,613)

	A	B	BL	BM	BN
1		Cash Flow			
3		in actual \$	Feb-25	Mar-25	Apr-25
4		Cash flows from operating activities			
5		Net income (loss)	40,380,748	42,288,147	44,092,229
10		Net cash provided by (used in) operating activities	40,380,748	42,288,147	44,092,229
11					

- Tab های محاسبه
- Tab های ورودی
- Tab های مدل
- Tab های حسابداری



3. عکس زیر را مشاهده کنید.

	B	C	D	E	F
1	Balance Sheet				
4	in actual \$	=EDATE(D4,-1)	'PL Prez view'!D3	'PL Prez view'!E3	'PL Prez view'!F3
6					
7	Current Assets				
8	Cash & cash equivalents	0	=CF!C25	=CF!D25	=CF!E25
10	Total current assets	=SUM(C8:C9)	=SUM(D8:D9)	=SUM(E8:E9)	=SUM(F8:F9)
11					
12	Non-current assets				
13	Fixed assets	=C25	'Fixed Assets'!F22	'Fixed Assets'!G22	'Fixed Assets'!H22
14	Total non-current assets	=SUM(C13:C13)	=SUM(D13:D13)	=SUM(E13:E13)	=SUM(F13:F13)
15					
16	Total assets	=C14+C10	=D14+D10	=E14+E10	=F14+F10

به نظر شما ، چرا در این فایل از این نوع نمایش فرمول ها استفاده شده است؟

- برای نشان دادن سلول هایی که هنوز نیاز به تغییرات دارند.
- برای تنظیم فرمت های سلول
- برای نشان دادن وابستگی ها و سوابق
- برای یافتن ناسازگاری ها یا ورودی هایی که کدهای سختی دارند.