

بسم الله الرحمن الرحيم
اللهم صل على محمد و آل محمد



www.egza.tk

برای دریافت سوالات دروس دیگر
می توانید به آدرس زیر مراجعه کنید

نام درس: مدیریت مالی (۱)

رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - بازرگانی

کد درس: ۱۶۰۲۷۲ - ۲۸۱۲۰۲ تاریخ: ۸۶/۳/۱۶ شروع: ۱۰/۳۰

تعداد سؤالات نثنی ۲۵ تکمیلی -- نظری ۲

زمان امتحان: نثنی و تکمیلی ۶۰ دقیقه نظری ۲۰ دقیقه

تعداد کل صفحات: ۵

* استفاده از ماشین حساب مجاز است.

۱. اگر ۲۰/۰۰۰ واحد پولی را با نرخ ۱۷ درصد در سال سرمایه‌گذاری کنید، پس از چهار سال چقدر پول خواهید داشت؟
 - الف. ۱۰/۷۷۳ ریال
 - ب. ۳۷/۷۸ ریال
 - ج. ۵۴/۸۶۵ ریال
 - د. ۱۰۲/۸۱۰ ریال
۲. آقای رحمتی در ابتدای سال ۱۳۸۱ مبلغ ۲۰۰/۰۰۰ واحد پولی را در بانک الف سرمایه‌گذاری کرد. در پایان سال ۱۳۸۲ پول نامبرده به ۲۱۴/۷۰۴ رسید. سود سالانه حاصل از این سرمایه‌گذاری چقدر بوده است؟
 - الف. ۱۰ درصد
 - ب. ۱۱ درصد
 - ج. ۱۲ درصد
 - د. ۱۳ درصد
۳. خانم لاله می‌تواند از حقوق خود سالانه ۸۰/۰۰۰ واحد پولی پس‌انداز کند. اگر ایشان پس‌اندازهای خود را با نرخ ۱۶ درصد سرمایه‌گذاری کند، پس از گذشت شش سال، جمع اصل و سود پس‌اندازهای ایشان چند واحد پولی خواهد بود؟
 - الف. ۷۱۸/۱۹۸
 - ب. ۶۶۴/۹۱۲
 - ج. ۵۱۲/۸۳۵
 - د. ۲۹۴/۷۷۹
۴. خانم بیانی از پس‌اندازهای خود در پایان سال ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲ به ترتیب مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ واحد پولی و ۱۵۰/۰۰۰ واحد پولی را با نرخ ۱۰ درصد سرمایه‌گذاری کرده است. جمع اصل و سود پس‌اندازهای ایشان در پایان سال ۱۳۸۳ چقدر است؟
 - الف. ۲۶۰/۰۰۰
 - ب. ۲۹۰/۰۰۰
 - ج. ۲۸۶/۰۰۰
 - د. ۳۱۴/۶۰۰
۵. منظور از بتا چیست؟
 - الف. بتا تفاوت بین نرخ بازده بازار و نرخ بهره بدون ریسک را نشان می‌دهد.
 - ب. بتا بطور متوسط میزان تغییر بازده یک سهم به بازده کل بازار را اندازه‌گیری می‌کند.
 - ج. بتا رابطه خطی بین متناظره و بازده در بازار را نشان می‌دهد.
 - د. تمام گزینه‌های فوق صحیح هستند.
۶. قیمت بازار سهام عادی شرکت شهاب در حال حاضر ۶۰۰۰ ریال است. در صورتیکه نرخ بازده مورد انتظار سهام عادی این شرکت ۲۵ درصد و نرخ رشد بلند مدت شرکت ۵ درصد باشد، پیش‌بینی سهامداران از سود سال جاری شرکت (D₁) چقدر است؟
 - الف. ۱۵۰۰ ریال
 - ب. ۱۲۰۰ ریال
 - ج. ۱۸۰۰ ریال
 - د. ۹۰۰ ریال
۷. با توجه به اطلاعات سؤال قبل، در صورتیکه نرخ بازده بدون ریسک ۱۲ درصد و جایزه پذیرش ریسک ۶ درصد باشد، بتای شرکت چقدر است؟
 - الف. ۱/۳
 - ب. ۱/۷
 - ج. ۲
 - د. ۲/۸
۸. قیمت هر سهم شرکت نسیم در حال حاضر ۹۰۰۰ ریال، سود سال جاری شرکت ۱۲۵۰ ریال، نرخ بازده بدون ریسک ۷ درصد، نرخ رشد شرکت ۳ درصد و بتای این شرکت ۱/۲ است. نرخ بازده مورد انتظار بازار چقدر است؟
 - الف. ۹ درصد
 - ب. ۱۱ درصد
 - ج. ۱۵ درصد
 - د. ۱۹ درصد

نام درس: مدیریت مالی (۱)

رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - بازرگانی

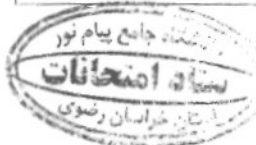
کد درس: ۱۶۰۲۷۲ - ۲۸۱۲۰۲

تعداد سؤالات نثنی ۲۵ تکمیلی -- نظری ۲

زمان امتحان: نثنی و تکمیلی ۶۰ دقیقه نظری ۲۰ دقیقه

تعداد کل صفحات: ۵

۹. کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد بازار با کارایی نیمه قوی صحیح است؟
 - الف. می‌توان از اطلاعات یا روند گذشته قیمت‌ها برای انتخاب سهامی با نرخ بازده بسیار بالا استفاده نمود.
 - ب. آگاهی از اطلاعات مربوط به روند گذشته قیمت‌ها و همچنین آگاهی از تمامی اطلاعات عمومی موجب برتری در مورد انتخاب سرمایه‌گذاری می‌شود.
 - ج. آگاهی از اطلاعات محرمانه، موجب برتری در مورد انتخاب سرمایه‌گذاری می‌شود.
 - د. تمام گزینه‌های فوق صحیح هستند.
۱۰. انتظار می‌رود سود سهام جاری (D₁) شرکت پیام ۴۰۰ ریال و نرخ رشد آن برای مدت ۲ سال ۱۰ درصد و پس از آن برای همیشه ۶ درصد باشد. در صورتی که بتای این شرکت ۱/۵، نرخ بازده بدون ریسک ۸ درصد و نرخ بازده کل بازار ۱۲ درصد باشد، قیمت سهام شرکت چقدر است؟
 - الف. ۳۳۵۰ ریال
 - ب. ۵۰۰۶ ریال
 - ج. ۵۳۴۵ ریال
 - د. ۶۰۵۰ ریال
۱۱. شرکت گلستان قصد خرید ماشین‌آلاتی دارد که بهای تمام شده آن ۹۰۰/۰۰۰ ریال و عمر مفید آن ۵ سال است. درآمد حاصل از این ماشین‌آلات سالانه ۹۰۰/۰۰۰ ریال و هزینه‌های آن (بجز استهلاک) سالانه ۳۶۰/۰۰۰ ریال است. ماشین‌آلات مذکور در پایان سال پنجم به مبلغ ۵۰/۰۰۰ ریال (بصورت خالص) به فروش خواهد رسید. در صورتیکه نرخ هزینه سرمایه ۲۰ درصد باشد، به سزالات ۱۱ تا ۱۵ پاسخ دهید:
 - ۱۱. خالص ارزش فعلی طرح چقدر است؟
 - الف. ۳۰۴/۳۷۶ ریال
 - ب. ۱/۲۰۲/۳۷۶ ریال
 - ج. ۶۶۶/۰۶۶ ریال
 - د. ۲۳۳/۹۳۳ ریال
 - ۱۲. نرخ بازده داخلی طرح چقدر است؟
 - الف. ۳۲ درصد
 - ب. ۲۸ درصد
 - ج. ۲۵ درصد
 - د. ۸ درصد
 - ۱۳. دوره برگشت سرمایه چقدر است؟
 - الف. ۴ سال و ۲ ماه
 - ب. ۴ سال و یک ماه و ۶ روز
 - ج. ۲ سال و ۳ ماه و ۸ روز
 - د. ۲ سال و ۲ ماه و ۷ روز
 - ۱۴. در صورتیکه سود حسابداری سالانه پروژه ۸۵/۵۰۰ ریال باشد، نرخ بازده حسابداری چقدر است؟
 - الف. ۶۲ درصد
 - ب. ۱۹ درصد
 - ج. ۳۶ درصد
 - د. ۱۸ درصد
 - ۱۵. شاخص سودآوری چقدر است؟
 - الف. ۲۶- درصد
 - ب. ۱۴ درصد
 - ج. ۷۴ درصد
 - د. ۳۴ درصد



نام لریس: مدیریت مالی (۱)

رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - بازرگانی

کد لریس: ۱۶۰۲۷۲ - ۲۸۱۲۰۲

تعداد سؤالات: فنی ۲۵ تکمیلی -- تشریحی ۲

زمان امتحان: فنی و تکمیلی ۶۰ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

تعداد کل صفحات: ۲

۱۶. فرض کنید نرخ بهره ۱۷ درصد است سرمایه‌گذاری برای اوراق بهاداری که دو سال دیگر ۲۰۰۰۰۰ ریال پرداخت می‌کند امروز باید چه مبلغی بپردازد؟

الف- ۱۴/۸۱۰ ریال

ب- ۱۳/۲۰۰ ریال

ج- ۲۶/۸۰۰ ریال

د- ۲۷/۳۷۸ ریال

۱۷. کل حقوق صاحبان سهام شرکت صبا شامل ۴ میلیون ریال سهام ممتاز ۱۲ درصدی، ۱۰ میلیون ریال سهام عادی با بازده مورد انتظار ۲۰ درصد و ۲ میلیون ریال اوراق قرضه ۱۰ درصد می‌باشد. ارزش بازار سهام عادی شرکت ۱۴ میلیون ریال و ارزش بازار سهام ممتاز و اوراق قرضه با ارزش اسمی آن برابر است. نرخ مالیات ۴۰ درصد می‌باشد هزینه سرمایه شرکت چقدر است؟

الف- ۱۷/۵ درصد

ب- ۳۸ درصد

ج- ۱۶/۲۵ درصد

د- ۱۷ درصد

۱۸. نرخ بازده مورد انتظار سرمایه‌گذاران در بازار به کدامیک از عوامل زیر بستگی دارد؟

الف. عدم اطمینان در مورد سود سهام

ب. مخاطره نرخ بهره

ج. قیمت آتی سهام

د. هر سه مورد

۱۹. سود سهام جاری (Di) شرکت بهار ۱۰۰۰ ریال است. انتظار می‌رود سود این شرکت برای مدت یک سال ۱۰ درصد کاهش و بعد از آن بطور مداوم و با نرخ ۶ درصد رشد کند در صورتیکه نرخ بازده مورد انتظار این شرکت ۱۸ درصد باشد. قیمت سهام آن چقدر است؟

الف- ۶۶۹۶ ریال

ب- ۷۲۰۲ ریال

ج- ۷۵۰۰ ریال

د- ۷۵۸۹ ریال

۲۰. شخصی قصد دارد تا پنج سال دیگر سالانه مبلغ ۲۸۰/۰۰۰ واحد پولی از حساب خود برداشت نماید. ایشان می‌تواند پس‌اندازهای خود را با نرخ ۱۵ درصد سرمایه‌گذاری کند. مبلغ پس‌انداز ایشان در حال حاضر چقدر باید باشد؟

الف- ۵۳۲/۱۸۰ ریال

ب- ۹۳۸/۶۰۳ ریال

ج- ۹۲۹/۲۰۹ ریال

د- ۱/۸۸۷/۸۶۷ ریال

۲۱. با فرض نرخ بهره ۱۴ درصد در سال، چه مقدار باید هر سال قسط پرداخت شود تا وام ۲۰۰/۰۰۰ واحد پولی در ۸ سال مستهلک شود؟

الف- ۷۰/۱۱۲ ریال

ب- ۵۲/۰۰۰ ریال

ج- ۳۲/۱۱۲ ریال

د- ۱۵/۱۱۴ ریال

۲۲. حقوق صاحبان سهام شرکت نیستان شامل ۶ میلیون ریال اوراق قرضه ۱۵ درصدی، ۴ میلیون ریال سهام ممتاز ۱۹ درصدی و ۷ میلیون ریال سهام عادی می‌باشد. ارزش بازار سهام عادی شرکت ۱۰ میلیون ریال است و ارزش بازار و ارزش اسمی اوراق قرضه و سهام ممتاز یکسان می‌باشد. با فرض نرخ مالیات ۲۰ درصد، نرخ هزینه سرمایه شرکت چقدر است؟

الف- ۲۰/۲ درصد

ب- ۱۹/۲ درصد

ج- ۱۸/۵ درصد

د- ۱۷ درصد

نام لریس: مدیریت مالی (۱)

رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - بازرگانی

کد لریس: ۱۶۰۲۷۲ - ۲۸۱۲۰۲

تعداد سؤالات: فنی ۲۵ تکمیلی -- تشریحی ۲

زمان امتحان: فنی و تکمیلی ۶۰ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

تعداد کل صفحات: ۲

۲۳. در مورد هر انحراف معیار مشخص جریان نقدینه ناشی از طرح، هر چه ضریب همبستگی جریان نقدینه ناشی از طرح با جریان نقدینه ناشی از سایر دارائیهای در مجموعه دارائی سهامداران باشد، طرح موردنظر مخاطره مجموعه دارائیهای را افزایش می‌دهد.

الف. بزرگتر - بیشتر

ب. کوچکتر - بیشتر

ج. بزرگتر - کمتر

د. کوچکتر - کمتر

۲۴. انحراف معیار جریان نقدینه طرح الف ۱۳۵۰۰۰، سرمایه‌گذاری لازم برای اجرای طرح ۹۰۰/۰۰۰ ریال، جریان نقدی ورودی مورد انتظار سالانه طرح ۲۲۵/۰۰۰ ریال و خالص ارزش فعلی طرح ۱۱۲/۵۰۰ ریال است. ضریب تغییرات این طرح چقدر است؟

الف. ۱۵ درصد

ب. ۲۰ درصد

ج. ۶۰ درصد

د. ۱۲/۵ درصد

۲۵. کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد ضریب تغییرات صحیح است؟

الف. ضریب تغییرات تنها معیار اندازه‌گیری مخاطره است.

ب. ضریب تغییرات معیاری نسبی برای اندازه‌گیری مخاطره بدست می‌دهد.

ج. ضریب تغییرات معیاری مطلق برای اندازه‌گیری مخاطره بدست می‌دهد.

د. هر چه ضریب تغییرات بزرگتر باشد، مخاطره کمتر است.

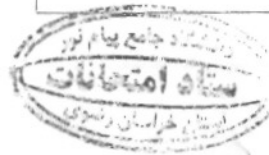
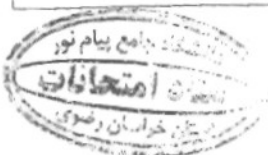
سؤالات تشریحی

۱. قیمت بازار سهام شرکتی ۲۰ واحد پولی است. ارزیابی شما از بازده سهام شرکت (قیمت سهام به علاوه سود سهام) پس از یک سال و احتمالات مربوطه در جدول زیر آمده است:

بازده	۱۸	۲۰	۲۴	۲۸
احتمال	٪۲۰	٪۳۰	٪۳۰	٪۲۰

نرخ بازده مورد انتظار و انحراف معیار نرخ بازده را برای سرمایه‌گذاری در یک سهم محاسبه کنید.

۲. شرکتی قصد خرید تجهیزات جدیدی دارد. مبلغ سرمایه‌گذاری اولیه جهت خرید این تجهیزات ۹ میلیون ریال است و بکارگیری این تجهیزات موجب افزایش سالانه درآمدها به مبلغ ۴ میلیون ریال و افزایش هزینه‌ها به مبلغ ۱/۲ میلیون ریال می‌شود. عمر مفید تجهیزات ۶ سال، ارزش اسقاط تجهیزات پس از ۶ سال ۲۰۰/۰۰۰ ریال و روش استهلاک خط مستقیم می‌باشد. در صورتیکه نرخ مالیات ۲۰ درصد و نرخ هزینه سرمایه ۱۴ درصد باشد، خالص ارزش فعلی طرح را محاسبه کنید.



نام درس: مدیریت مالی (۱)
 رشته تحصیلی: گرایش حسابداری - بازرگانی
 تعداد سئوال: نسی ۲۵ تکمیلی -- تشریحی ۲
 زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۶۰ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه
 تعداد کل صفحات: ۲۸۱۲۰۲ - ۱۶۰۲۷۲

جدول شماره (۳) ارزش فعلی ۱۱ قسط یک ریالی

ص	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
1	1.8881	1.8594	1.8334	1.8080	1.7833	1.7591	1.7355	1.7125	1.6901	1.6681	1.6467	1.6257	1.6052	1.5852	1.5656	1.5465	1.5278
2	2.7751	2.7232	2.6730	2.6243	2.5771	2.5313	2.4889	2.4437	2.4015	2.3612	2.3216	2.2832	2.2459	2.2098	2.1743	2.1399	2.1066
3	3.6299	3.5480	3.4651	3.3812	3.2973	3.2134	3.1295	3.0456	2.9617	2.8778	2.7939	2.7100	2.6261	2.5422	2.4583	2.3744	2.2905
4	4.4518	4.3295	4.2124	4.1002	3.9927	3.8897	3.7908	3.6959	3.6048	3.5172	3.4331	3.3522	3.2743	3.1993	3.1272	3.0579	2.9905
5	5.2421	5.0757	4.9173	4.7665	4.6229	4.4863	4.3563	4.2325	4.1144	3.9979	3.8987	3.7940	3.6947	3.5997	3.5082	3.4205	3.3356
6	6.0021	5.7854	5.5824	5.3923	5.2044	5.0289	4.8654	4.7122	4.5688	4.4228	4.2833	4.1604	4.0396	3.9224	3.8115	3.7057	3.6040
7	6.7327	6.4632	6.2098	5.9713	5.7480	5.5348	5.3349	5.1461	4.9676	4.7985	4.6389	4.4873	4.3436	4.2072	4.0776	3.9544	3.8372
8	7.4359	7.1078	6.8017	6.5162	6.2489	5.9982	5.7630	5.5422	5.3348	5.1399	4.9564	4.7716	4.6065	4.4508	4.3038	4.1633	4.0310
9	8.1109	7.7217	7.3601	7.0236	6.7101	6.4177	6.1448	5.8892	5.6502	5.4262	5.2161	5.0189	4.8332	4.6580	4.4941	4.3389	4.1925
10	8.7808	8.3006	7.8877	7.4997	7.1362	6.8052	6.4951	6.2065	5.9377	5.6889	5.4527	5.2377	5.0280	4.8354	4.6500	4.4805	4.3271
11	9.3405	8.8633	8.3944	7.9422	7.5053	7.0814	6.6781	6.2944	5.9294	5.5831	5.2540	4.9400	4.6411	4.3584	4.0922	3.8425	3.6082
12	9.9005	9.3964	8.9053	8.3368	7.8004	7.2847	6.7881	6.3104	5.8515	5.4114	5.0000	4.6073	4.2332	3.8776	3.5400	3.2205	2.9172
13	10.5603	9.9999	9.4553	8.7445	8.0644	7.4148	6.7851	6.2744	5.7815	5.3064	4.8491	4.4104	4.0000	3.6073	3.2322	2.8750	2.5347
14	11.1198	10.3000	9.7112	9.1088	8.5000	7.8848	7.2908	6.7171	6.1638	5.7300	5.3164	4.9231	4.5500	4.1973	3.8644	3.5499	3.2516
15	11.6552	10.8300	10.1000	9.4477	8.8511	8.2513	7.6244	7.0199	6.4364	5.8731	5.4291	5.0050	4.6011	4.2173	3.8544	3.5100	3.1847
16	12.1688	11.2700	10.4777	9.7803	9.1222	8.5444	7.9444	7.3444	6.7444	6.1664	5.6091	5.0722	4.5553	4.0584	3.5811	3.1233	2.6847
17	12.7314	12.0855	11.1500	10.3300	9.6044	8.9500	8.3664	7.7833	7.2000	6.6277	6.0650	5.5222	4.9999	4.4973	4.0144	3.5500	3.1047
18	13.3344	12.0855	11.1500	10.3300	9.6044	8.9500	8.3664	7.7833	7.2000	6.6277	6.0650	5.5222	4.9999	4.4973	4.0144	3.5500	3.1047

جدول شماره (۳) ارزش آتی ۱۱ قسط یک ریالی

ص	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
1	2.0400	2.0600	2.0800	2.0700	2.0800	2.0900	2.1000	2.1100	2.1200	2.1300	2.1400	2.1500	2.1600	2.1700	2.1800	2.1900	2.2000
2	3.1216	3.1625	3.1836	3.2149	3.2464	3.2781	3.3100	3.3421	3.3744	3.4069	3.4396	3.4725	3.5056	3.5389	3.5724	3.6061	3.6400
3	4.2485	4.3101	4.3746	4.4399	4.5061	4.5731	4.6410	4.7097	4.7793	4.8498	4.9211	4.9934	5.0665	5.1405	5.2154	5.2913	5.3680
4	5.4163	5.5258	5.6371	5.7507	5.8669	5.9847	6.1041	6.2251	6.3478	6.4721	6.5981	6.7248	6.8521	6.9800	7.1089	7.2388	7.3697
5	6.6330	6.8019	6.9793	7.1553	7.3299	7.5033	7.6756	7.8468	8.0169	8.1859	8.3527	8.5173	8.6797	8.8400	8.9981	9.1541	9.3089
6	7.8983	8.1420	8.3938	8.6540	8.9228	9.2004	9.4872	9.7833	10.0889	10.4040	10.7286	11.0628	11.4065	11.7597	12.1224	12.4947	12.8766
7	9.2142	9.5491	9.8977	10.2600	10.6371	11.0281	11.4330	11.8528	12.2875	12.7371	13.2016	13.6811	14.1756	14.6851	15.2096	15.7491	16.3036
8	10.5831	11.0277	11.4911	11.9738	12.4861	13.0281	13.5998	14.1914	14.7731	15.3350	15.8681	16.4236	16.9617	17.5034	18.0587	18.6278	19.2007
9	12.0006	12.5778	13.1811	13.8106	14.4675	15.1520	15.8641	16.6038	17.3704	18.1639	18.9854	19.8349	20.7124	21.6179	22.5514	23.5129	24.5014
10	13.4855	14.2977	15.1472	16.0348	16.9605	17.9244	18.9265	19.9668	21.0454	22.1624	23.3177	24.5114	25.7435	27.0140	28.3229	29.6704	31.0565
11	15.0208	15.9177	16.8510	17.8208	18.8271	19.8700	20.9504	22.0684	23.2241	24.4174	25.6484	26.9171	28.2234	29.5674	30.9491	32.3684	33.8254
12	16.6227	17.6133	18.6422	19.7095	20.8151	21.9590	23.1414	24.3624	25.6221	26.9204	28.2571	29.6324	31.0464	32.4997	34.0024	35.5544	37.1554
13	18.2930	19.3855	20.5172	21.6881	22.9084	24.1681	25.4674	26.8054	28.1821	29.5974	31.0514	32.5447	34.0774	35.6497	37.2614	38.9124	40.6034
14	20.0241	21.2177	22.4522	23.7277	25.0441	26.4014	27.7984	29.2351	30.7114	32.2274	33.7837	35.3794	37.0147	38.6894	40.4034	42.1564	43.9484
15	21.8255	23.1177	24.4522	25.8277	27.2441	28.7014	30.1984	31.7351	33.3114	34.9274	36.5837	38.2794	40.0147	41.7994	43.6234	45.4864	47.3884
16	23.6988	25.0911	26.5255	28.0010	29.5174	31.0744	32.6714	34.3084	35.9854	37.7014	39.4574	41.2534	43.0894	44.9654	46.8814	48.8374	50.8334
17	25.6441	27.1377	28.6722	30.2477	31.8641	33.5174	35.2084	36.9354	38.7084	40.5214	42.3744	44.2654	46.1954	48.1644	50.1724	52.2184	54.3034
18	27.6711	29.2655	30.9000	32.5755	34.2910	36.0474	37.8444	39.6814	41.5584	43.4754	45.4344	47.4354	49.4784	51.5634	53.6894	55.8564	58.0644

جدول شماره (۳) ارزش فعلی یک قسط یک ریالی

ص	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
1	0.9815	0.9534	0.9344	0.9144	0.8944	0.8744	0.8544	0.8344	0.8144	0.7944	0.7744	0.7544	0.7344	0.7144	0.6944	0.6744	0.6544
2	0.9246	0.9070	0.8900	0.8734	0.8573	0.8417	0.8264	0.8116	0.7972	0.7831	0.7695	0.7561	0.7432	0.7308	0.7182	0.7062	0.6944
3	0.8880	0.8638	0.8396	0.8153	0.7910	0.7667	0.7424	0.7181	0.6938	0.6695	0.6452	0.6210	0.5967	0.5724	0.5481	0.5238	0.5000
4	0.8546	0.8227	0.7921	0.7629	0.7340	0.7054	0.6771	0.6490	0.6211	0.5934	0.5658	0.5383	0.5108	0.4834	0.4560	0.4286	0.4022
5	0.8219	0.7835	0.7473	0.7133	0.6806	0.6491	0.6188	0.5896	0.5605	0.5314	0.5024	0.4734	0.4444	0.4154	0.3864	0.3574	0.3284
6	0.7902	0.7462	0.7040	0.6636	0.6240	0.5851	0.5468	0.5091	0.4720	0.4356	0.3998	0.3645	0.3297	0.2954	0.2616	0.2282	0.1952
7	0.7599	0.7107	0.6651	0.6222	0.5809	0.5402	0.5001	0.4606	0.4217	0.3834	0.3456	0.3083	0.2715	0.2352	0.1994	0.1641	0.1292
8	0.7307	0.6788	0.6314	0.5875	0.5451	0.5041	0.4636	0.4236	0.3841	0.3451	0.3066	0.2686	0.2311	0.1941	0.1576	0.1216	0.0861
9	0.7026	0.6446	0.5919	0.5423	0.4950	0.4491	0.4046	0.3606	0.3171	0.2741	0.2316	0.1896	0.1481	0.1071	0.0666	0.0266	0.0000
10	0.6756	0.6138	0.5564	0.5033	0.4524	0.4028	0.3546	0.3069	0.2606	0.2148	0.1706	0.1269	0.0837	0.0411	0.0000	0.0000	0.0000
11	0.6496	0.5847	0.5208	0.4611	0.4056	0.3524	0.3006	0.2501	0.2009	0.1531	0.1066	0.0614	0.0176	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12	0.6246	0.5566	0.4970	0.4400	0.3856	0.3336	0.2839	0.2356	0.1886	0.1429	0.0984	0.0551	0.0131	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13	0.6006	0.5303	0.4658	0.4100	0.3567	0.3049	0.2546	0.2056	0.1586	0.1134	0.0691	0.0256	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14	0.5775	0.5051	0.4423	0.3838	0.3296	0.2767	0.2251	0.1746	0.1251	0.0766	0.0291	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.5553	0.4810	0.4173	0.3582	0.3032	0.2494	0.1969	0.1456	0.0954	0.0461	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	0.5339	0.4581	0.3938	0.3337	0.2778	0.2241	0.1716	0.1201	0.0696	0.0201	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17	0.4936	0.4155	0.3503	0.2898	0.2322	0.1774	0.1244	0.0721	0.0204	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

جدول شماره (۱) ارزش آتی یک قسط یک ریالی

ص	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	17%	18%	19%	20%
1	1.0815	1.1025	1.1236	1.1448	1.1664	1.1881	1.2100	1.2321	1.2544	1.2769	1.2996	1.3225	1.3456	1.3689	1.3924	1.4161	1.4400
2	1.1249	1.1570	1.1910	1.2259	1.2617	1.2984	1.3360	1.3744	1.4136	1.4536	1.4944	1.535					