

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

امام خمینی (ره): این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. کدامیک از موارد زیر از وظایف مدیر مالی در ارتباط با نقدینگی می باشد؟

الف. کنترل هزینه ب. قیمت گذاری ج. تامین منابع مالی د. پیش بینی سود

۲. محمود میتواند از پایان سال جاری تا پایان سال بیستم اقساط مساوی سالانه پس انداز نماید مبلغ هر قسط چند واحد پولی باشد تا او بتواند در پایان سال بیستم ۳۰۰/۰۰۰ واحد پولی و در پایان سال بیست و پنجم ۶۰۰/۰۰۰ واحد پولی برداشت نماید. (با فرض نرخ بهره ۱۰٪)

الف. ۷۹۰۰۰ ریال ب. ۳۵۲۴۰ ریال ج. ۷۰۵۰۰ ریال د. ۳۰۰۰۰ ریال

۳. اگر سهام عادی در سال اول ۲۵ واحد پولی، سال دوم ۳۲ واحد پولی و سال سوم ۴۵ واحد پولی سود دهی داشته باشد و در سال سوم این سهام به قیمت ۳۰۰ واحد پولی به فروش برسد قیمت سهام عادی را تعیین کنید؟ (نرخ بازده ۱۰٪)

الف. ۳۴۵ ب. ۴۵۰ ج. ۳۰۸ د. ۳۰۰

۴. شرکتی که برای هر سهم خود در سال آینده ۲۵۰۰ ریال سود پرداخت می نماید و انتظار می رود سود شرکت سالانه ۱۵٪ رشد نماید، اگر بازده مورد انتظار ۲۰٪ باشد، ارزش سهام آن در حال حاضر چقدر است؟

الف. ۵۷۵۰۰ ب. ۵۰۵۰۰ ج. ۵۰۰۰۰ د. ۵۰۰۰۰

۵. ارزش فعلی جریان های نقدی زیر با نرخ ۱۰٪، مبلغ ۵۵۶۷ ریال است، مبلغ جریان نقدی سال دوم چند ریال می باشد؟

ریال	۴۰۰۰	؟	۱۰۰۰	۰
سال	سوم	دوم	اول	۰

الف. ۱۵۰۰ ریال ب. ۲۵۰۰ ریال ج. ۳۰۰۰ ریال د. ۲۰۰۰ ریال

۶. اگر نرخ بازده بازار ۲۰٪، نرخ بهره بدون ریسک ۱۲٪ و بنای شرکت بهار ۱/۷۵ باشد، نرخ بازده مورد انتظار شرکت کدام است؟

الف. ۲۶٪ ب. ۲۵٪ ج. ۲۷٪ د. ۲۰٪

۷. سهام ممتازی برای مدت زیادی مبلغ ۲۰۰۰۰۰ ریال با نرخ بازده ۱۰٪ به دارنده آن پرداخت می کند، در حال حاضر چقدر ارزش دارد؟

الف. ۲۰۰۰۰۰ ریال ب. ۳۰۰۰۰۰۰ ریال ج. ۵۰۰۰۰۰۰ د. ۴۰۰۰۰۰۰

۸. ضریب تغییرات (CV) طرح a برابر با ۴٪ و طرح b برابر با ۵٪ اگر انحراف معیار هر دو طرح با هم برابر باشد از نظر معیار امید ریاضی چه رابطه ای بین این دو طرح برقرار است؟

الف. طرح a = طرح b ب. طرح a > طرح b ج. طرح a < طرح b د. طرح a ≥ طرح b

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

۹. قیمت سهام شرکت ۲۰۰۰ ریال است اگر نرخ بازده مورد انتظار ۷ درصد و سود نقدی هر سهم در سال آینده ۱۰۰ ریال باشد، درصد نرخ رشد در سال آینده چقدر است؟

الف. ۱ درصد ب. ۲ درصد ج. ۳ درصد د. ۴ درصد

۱۰. شخصی در پایان هر سال مبلغ ۱۰۰ ریال با نرخ ۱۰ درصد به مدت ۳ سال در حسابی پس انداز می کند. ارزش فعلی این سرمایه گذاری در حال حاضر چند ریال است؟

الف. ۳۷۰ ریال ب. ۳۱۶ ریال ج. ۱۷۳ ریال د. ۲۴۹ ریال

۱۱. اگر بازده بدون ریسک ۱۰ درصد، بازده مورد انتظار سهام ۱۶ درصد، ضریب بتای سهام ۱/۵ باشد، بازده مورد انتظار مجموعه بازار چند درصد است؟

الف. ۱۰ درصد ب. ۱۴ درصد ج. ۱۶ درصد د. ۱۲ درصد

۱۲. قیمت سهام شرکتی که ۴۸۰ ریال سود پرداخت می کنند در حال حاضر ۳۰۰۰ ریال است در صورتیکه بتای این شرکت دو باشد نرخ بازده کل بازار چقدر است؟ ($g=0$)

الف. ۱۶٪ ب. ۶٪ ج. ۱/۶٪ د. ۸٪

۱۳. در صورتیکه ارزش اسقاط یک دارائی مثبت باشد "نرخ بازده حسابداری بر اساس سرمایه گذاری اولیه" چه نسبتی از "نرخ بازده حسابداری بر اساس متوسط سرمایه گذاری" خواهد بود؟

الف. بیشتر از ۵۰٪ ب. کمتر از ۵۰٪ ج. ۵۰٪ د. ۲۰۰٪

۱۴. بر اساس قاعده هری مارکو ویتز چه موقع طرح A از طرح B مطلوب تر است؟

الف. واریانس < A واریانس B ب. امید ریاضی B < امید ریاضی A

ج. امید ریاضی < A B و واریانس < B د. امید ریاضی > A B و واریانس < A B

۱۵. با استفاده از قاعده ۶۹ با نرخ بهره ۲۰٪ چند سال طول می کشد تا پولی دو برابر شود؟

الف. ۳/۶ ب. ۳/۵ ج. ۳/۸ د. ۳

۱۶. برای یک پروژه سرمایه گذاری که ارزش فعلی خالص (NPV) آن با نرخ هزینه سرمایه صفر است می توان گفت:

الف. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه ب. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه

ج. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه د. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه

۱۷. قاعده پذیرش یک طرح بر اساس نرخ بازده درونی (IRR) کدام مورد است؟

الف. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه ب. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه

ج. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه د. نرخ بازده درونی نرخ هزینه سرمایه

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: —
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

* شرکت بهار قصد خرید کامیون جدیدی را دارد که بهای خرید آن $8/000$ واحد پولی با عمر مفید ۸ سال است. در طی عمر مفید، کامیون مزبور باعث کاهش هزینه حمل و نقل شرکت به مبلغ $6/000$ واحد پولی و افزایش هزینه حقوق و سوخت به مبلغ $3/000$ واحد پولی می شود با فرض اینکه نرخ مالیات ۴۰٪ باشد به سوالات ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ پاسخ دهید.

۱۸. خالص ارزش فعلی با نرخ هزینه سرمایه ۱۰٪ کدام است؟

الف. ۳۲۵۰ ریال ب. ۳۷۳۷ ریال ج. ۴۶۶۵ د. ۴۱۵۷

۱۹. نرخ بازده درونی طرح چقدر است؟

الف. بیشتر از ۱۰٪ ب. کمتر از ۱۰٪ ج. ۱۰٪ د. صفر

۲۰. دوره برگشت سرمایه طرح چند سال است؟

الف. ۲ سال ب. ۳ سال ج. ۳/۶ سال د. ۲/۶ سال

WWW.PNUNA.COM

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری

PNUNA.COM

PNU News Agency

مجاز است

استفاده از:

نام درس: مدیریت مالی ۱

رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰

کد سری سؤال: دو (۲)

جدول ۱ ارزش آتی یک واحد پولی در N دوره (F/p, i, N)

i	0.33%	0.50%	0.67%	0.75%	0.83%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%
1	1.0033	1.0050	1.0067	1.0075	1.0083	1.0100	1.0200	1.0300	1.0400	1.0500	1.0600	1.0700
2	1.0067	1.0100	1.0134	1.0151	1.0167	1.0201	1.0404	1.0609	1.0816	1.1025	1.1236	1.1449
3	1.0100	1.0151	1.0201	1.0227	1.0252	1.0303	1.0612	1.0927	1.1249	1.1576	1.1910	1.2249
4	1.0134	1.0202	1.0269	1.0303	1.0338	1.0406	1.0824	1.1255	1.1699	1.2155	1.2625	1.3106
5	1.0168	1.0253	1.0338	1.0381	1.0424	1.0510	1.1041	1.1593	1.2167	1.2763	1.3382	1.4026
6	1.0202	1.0304	1.0407	1.0459	1.0511	1.0615	1.1262	1.1941	1.2653	1.3401	1.4185	1.5007
7	1.0236	1.0355	1.0476	1.0537	1.0598	1.0721	1.1487	1.2299	1.3159	1.4071	1.5036	1.6056
8	1.0270	1.0407	1.0546	1.0616	1.0686	1.0829	1.1717	1.2668	1.3686	1.4775	1.5938	1.7187
9	1.0304	1.0459	1.0616	1.0696	1.0775	1.0937	1.1951	1.3048	1.4233	1.5513	1.6895	1.8381
10	1.0338	1.0511	1.0687	1.0776	1.0865	1.1046	1.2190	1.3439	1.4802	1.6289	1.7908	1.9672
11	1.0373	1.0564	1.0758	1.0857	1.0956	1.1157	1.2434	1.3842	1.5395	1.7103	1.8983	2.1049
12	1.0407	1.0617	1.0830	1.0938	1.1047	1.1268	1.2682	1.4258	1.6010	1.7959	2.0122	2.2522
13	1.0442	1.0670	1.0902	1.1020	1.1139	1.1381	1.2936	1.4685	1.6651	1.8856	2.1329	2.4098
14	1.0477	1.0723	1.0975	1.1103	1.1232	1.1495	1.3195	1.5126	1.7317	1.9799	2.2609	2.5786
15	1.0512	1.0777	1.1048	1.1186	1.1325	1.1610	1.3459	1.5580	1.8009	2.0789	2.3966	2.7599
16	1.0547	1.0831	1.1122	1.1270	1.1420	1.1726	1.3728	1.6047	1.8730	2.1829	2.5404	2.9522
17	1.0582	1.0885	1.1196	1.1354	1.1515	1.1843	1.4002	1.6528	1.9479	2.2920	2.6928	3.1589
18	1.0617	1.0939	1.1270	1.1440	1.1611	1.1961	1.4282	1.7024	2.0258	2.4055	2.8543	3.3796
19	1.0653	1.0994	1.1346	1.1525	1.1708	1.2081	1.4568	1.7535	2.1068	2.5270	3.0256	3.6166
20	1.0688	1.1049	1.1421	1.1612	1.1805	1.2202	1.4859	1.8061	2.1911	2.6533	3.2071	3.8997
21	1.0724	1.1104	1.1497	1.1699	1.1904	1.2324	1.5157	1.8603	2.2788	2.7860	3.3996	4.1486
22	1.0760	1.1160	1.1574	1.1787	1.2003	1.2447	1.5460	1.9161	2.3699	2.9253	3.6035	4.4204
23	1.0795	1.1216	1.1651	1.1875	1.2103	1.2572	1.5769	1.9736	2.4647	3.0715	3.8187	4.7406
24	1.0831	1.1272	1.1729	1.1964	1.2204	1.2697	1.6084	2.0328	2.5633	3.2251	4.0489	5.0794
25	1.0867	1.1328	1.1807	1.2054	1.2306	1.2824	1.6406	2.0938	2.6658	3.3864	4.2919	5.4270
26	1.1050	1.1614	1.2206	1.2513	1.2827	1.3478	1.8114	2.4273	3.2434	4.3219	5.7435	7.0182
27	1.1424	1.2208	1.3045	1.3483	1.3937	1.4889	2.2080	3.2620	4.8010	7.0400	10.2857	14.8769
28	1.1810	1.2832	1.3941	1.4530	1.5143	1.6446	2.6916	4.3839	7.1067	11.4674	16.4202	23.6170
29	1.2210	1.3489	1.4898	1.5657	1.6453	1.8167	3.2810	5.8916	10.5196	18.6792	32.9877	57.8486
30	1.3050	1.4903	1.7016	1.8180	1.9424	2.2167	4.8754	10.6409	23.0498	49.5614	105.79	274.31
40	1.4908	1.8194	2.2196	2.4514	2.6963	3.3004	10.7652	34.7110	110.65	348.91	1,088	3,356
5	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	18%	20%	25%
1	1.0800	1.0900	1.1000	1.1100	1.1200	1.1300	1.1400	1.1500	1.1600	1.1800	1.2000	1.2700
2	1.1664	1.1881	1.2100	1.2321	1.2544	1.2769	1.2996	1.3225	1.3456	1.3924	1.4400	1.5979
3	1.2597	1.2950	1.3310	1.3676	1.4049	1.4429	1.4815	1.5209	1.5609	1.6430	1.7280	1.9971
4	1.3605	1.4116	1.4641	1.5181	1.5735	1.6305	1.6890	1.7490	1.8106	1.9388	2.0736	2.4814
5	1.4693	1.5388	1.6105	1.6851	1.7623	1.8424	1.9254	2.0114	2.1003	2.2878	2.4883	3.0910
6	1.5869	1.6771	1.7716	1.8704	1.9738	2.0820	2.1950	2.3131	2.4364	2.6996	2.9860	3.8167
7	1.7138	1.8280	1.9467	2.0762	2.2107	2.3526	2.5023	2.6600	2.8262	3.1855	3.5832	4.7994
8	1.8509	1.9926	2.1436	2.3045	2.4760	2.6584	2.8526	3.0590	3.2764	3.7589	4.2995	5.9096
9	1.9990	2.1719	2.3579	2.5580	2.7731	3.0040	3.2519	3.5179	3.8030	4.4355	5.1598	7.0098
10	2.1589	2.3674	2.5937	2.8394	3.1058	3.3946	3.7072	4.0456	4.4114	5.2338	6.1917	8.3187
11	2.3316	2.5804	2.8531	3.1518	3.4785	3.8359	4.2262	4.6524	5.1173	6.1759	7.4301	11.0498
12	2.5162	2.8127	3.1384	3.4985	3.8960	4.3345	4.8179	5.3503	5.9360	7.2876	8.9161	14.0498
13	2.7196	3.0658	3.4523	3.8833	4.3635	4.9880	5.4924	6.1528	6.8858	8.5994	10.6993	18.1886
14	2.9372	3.3417	3.7975	4.3104	4.8871	5.5346	6.2613	7.0757	7.9875	10.1472	12.8392	22.7378
15	3.1722	3.6425	4.1772	4.7846	5.4736	6.2543	7.1379	8.1371	9.2655	11.9737	15.4070	28.4218
16	3.4259	3.9703	4.5950	5.3109	6.1304	7.0673	8.1372	9.3576	10.7480	14.1290	18.4884	35.1371
17	3.7000	4.3276	5.0545	5.8951	6.8660	7.9861	9.2765	10.7613	12.4677	16.8722	22.1861	44.6886
18	3.9960	4.7171	5.5599	6.5436	7.6900	9.0243	10.5752	12.3755	14.4625	19.6733	26.6233	55.8180
19	4.3157	5.1417	6.1159	7.2633	8.6128	10.1974	12.0557	14.2318	16.7765	23.2144	31.9480	69.3886
20	4.6610	5.6044	6.7275	8.0623	9.6463	11.5231	13.7435	16.3665	19.4608	27.3930	38.3376	84.7886
25	6.8485	8.6231	10.8347	13.5855	17.0091	21.2305	26.4619	32.9190	40.8742	62.6686	95.3962	264.9070
30	10.06	13.27	17.45	22.89	29.96	39.12	50.95	66.21	85.65	143.37	237.38	607.75
40	21.72	31.41	45.26	65.00	93.05	132.78	188.88	267.86	378.72	750.38	1,470	7,200
50	46.90	74.36	117.39	184.56	288.00	450.74	700.23	1,084	1,671	3,927	9,100	78,000

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری

PNUNA.COM
PNU News Agency

مجاز است

استفاده از:

نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰

کد سری سؤال: دو (۲)

جدول ۳ ارزش اتی یک قسط سالیانه یک واحدی در هر دوره (F/A, i, N)

N	0.33%	0.50%	0.67%	0.75%	0.83%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%
2	2.0033	2.0050	2.0067	2.0075	2.0083	2.0100	2.0200	2.0300	2.0400	2.0500	2.0600	2.0700
3	3.0100	3.0150	3.0200	3.0226	3.0251	3.0301	3.0604	3.0909	3.1216	3.1525	3.1836	3.2149
4	4.0200	4.0301	4.0402	4.0452	4.0503	4.0604	4.1216	4.1836	4.2465	4.3101	4.3746	4.4399
5	5.0334	5.0503	5.0671	5.0756	5.0840	5.1010	5.2040	5.3091	5.4163	5.5256	5.6371	5.7507
6	6.0502	6.0755	6.1009	6.1136	6.1264	6.1520	6.3081	6.4684	6.6330	6.8019	6.9753	7.1533
7	7.0704	7.1059	7.1416	7.1595	7.1775	7.2135	7.4343	7.6625	7.8983	8.1420	8.3938	8.6540
8	8.0939	8.1414	8.1892	8.2132	8.2373	8.2857	8.5830	8.8923	9.2142	9.5491	9.8975	10.2598
9	9.1209	9.1821	9.2438	9.2748	9.3059	9.3685	9.7546	10.1591	10.5828	11.0266	11.4913	11.9780
10	10.15	10.23	10.31	10.34	10.38	10.46	10.95	11.46	12.01	12.58	13.18	13.82
12	12.22	12.34	12.45	12.51	12.57	12.68	13.41	14.19	15.03	15.92	16.87	17.89
14	14.31	14.46	14.62	14.70	14.78	14.95	15.97	17.09	18.29	19.60	21.02	22.55
16	16.41	16.61	16.83	16.93	17.04	17.26	18.64	20.16	21.82	23.66	25.67	27.89
18	18.52	18.79	19.06	19.19	19.33	19.61	21.41	23.41	25.65	28.13	30.91	34.00
20	20.65	20.98	21.32	21.49	21.67	22.02	24.30	26.87	29.78	33.07	36.79	41.00
22	22.79	23.19	23.61	23.82	24.04	24.47	27.30	30.54	34.25	38.51	43.39	49.01
24	24.94	25.43	25.93	26.19	26.45	26.97	30.42	34.43	39.08	44.50	50.82	58.18
26	27.11	27.69	28.29	28.59	28.90	29.53	33.67	38.55	44.31	51.11	59.18	68.68
28	29.30	29.97	30.67	31.03	31.39	32.13	37.05	42.93	49.97	58.40	68.53	80.70
30	31.50	32.28	33.09	33.50	33.92	34.78	40.57	47.58	56.08	66.44	79.06	94.46
32	33.71	34.61	35.54	36.01	36.50	37.49	44.23	52.50	62.70	75.30	90.89	110.22
36	38.18	39.34	40.54	41.15	41.78	43.08	51.99	63.28	77.60	95.84	119.12	148.91
40	42.71	44.16	45.67	46.45	47.24	48.89	60.40	75.40	95.03	120.80	154.76	199.64
50	54.31	56.65	59.11	60.39	61.71	64.46	84.58	112.80	152.67	209.35	290.34	406.53
60	66.30	69.77	73.48	75.42	77.44	81.67	114.05	163.05	237.99	353.58	533.13	813.52
80	91.51	98.07	105.24	109.07	113.08	121.67	193.77	321.36	551.24	871.23	1,747	3,189
120	147.25	163.88	182.95	193.51	204.84	230.04	488.26	1,124	2,742	6,958	18,120	47,954
180	246.08	290.82	346.04	378.41	414.47	499.58	1,716	6,783	29,078	130,328	598,263	2,78E+06
240	366.76	462.04	589.02	667.89	759.37	989.26	5,744	40,128	306,130	2,43E+06	1.97E+07	1.61E+08
300	514.10	692.99	951.03	1,121.12	1,326.83	1,878.85	18,962	236,584	3,22E+06	4,55E+07	6,51E+08	9,33E+09
360	694.00	1,004.52	1,490.37	1,830.74	2,260.49	3,494.96	62,328	1,39E+06	3,39E+07	8,50E+08	2,15E+10	5,41E+11

N	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	18%	20%	25%
2	2.0800	2.0900	2.1000	2.1100	2.1200	2.1300	2.1400	2.1500	2.1600	2.1800	2.2000	2.2500
3	3.2464	3.2781	3.3100	3.3421	3.3744	3.4069	3.4396	3.4725	3.5056	3.5724	3.6400	3.8125
4	4.5061	4.5731	4.6410	4.7097	4.7793	4.8498	4.9211	4.9934	5.0665	5.2154	5.3680	5.7656
5	5.8666	5.9847	6.1051	6.2278	6.3528	6.4803	6.6101	6.7424	6.8771	7.1542	7.4416	8.2070
6	7.3359	7.5233	7.7156	7.9129	8.1152	8.3227	8.5355	8.7537	8.9775	9.4420	9.9299	11.2588
7	8.9228	9.2004	9.4872	9.7833	10.0890	10.4047	10.7305	11.0668	11.4139	12.1415	12.9159	15.0735
8	10.8366	11.0285	11.4359	11.8594	12.2997	12.7573	13.2328	13.7268	14.2401	15.3270	16.4991	19.8419
9	12.4876	13.0210	13.5795	14.1640	14.7757	15.4157	16.0853	16.7858	17.5185	19.0859	20.7989	25.8023
10	14.49	15.19	15.94	16.72	17.55	18.42	19.34	20.30	21.32	23.52	25.96	33.25
12	18.98	20.14	21.38	22.71	24.13	25.65	27.27	29.00	30.85	34.93	39.58	54.21
14	24.21	26.02	27.97	30.09	32.39	34.88	37.58	40.50	43.67	50.82	59.20	86.95
16	30.32	33.00	35.95	39.19	42.75	46.67	50.98	55.72	60.93	72.94	87.44	138.11
18	37.45	41.30	45.60	50.40	55.75	61.73	68.39	75.84	84.14	103.74	128.12	218.04
20	45.76	51.16	57.27	64.20	72.05	80.95	91.02	102.44	115.38	146.63	186.69	342.94
22	55.46	62.87	71.40	81.21	92.50	105.49	120.44	137.63	157.41	206.34	271.03	538.10
24	66.76	76.79	88.50	102.17	118.16	136.83	158.66	184.17	213.98	289.49	392.48	843.03
26	79.95	93.32	109.18	128.00	150.33	176.85	208.33	245.71	290.09	405.27	567.38	1,319
28	95.34	112.97	134.21	159.82	190.70	227.95	272.89	327.10	392.50	566.48	819.22	2,064
30	113.28	136.31	164.49	199.02	241.33	293.20	356.79	434.75	530.31	790.95	1,182	3,227
32	134.21	164.04	201.14	247.32	304.85	376.52	465.82	577.10	715.75	1,103.50	1,704	5,045
36	187.10	236.12	299.13	380.16	484.46	618.75	791.67	1,014	1,301	2,145	3,539	12,322
40	259.06	337.88	442.59	581.83	767.09	1,014	1,342	1,779	2,361	4,163	7,344	30,089
50	573.77	815.88	1,164	1,669	2,400	3,460	4,995	7,218	10,436	21,813	45,497	280,256

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: --
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: --

پیام نور
دانشجویان
پایگاه خبری
PNUNA.COM
PNU News Agency



نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

جدول ۴ ارزش فعلی یک قسط سالیانه یک واحدی برای هر دوره (N و r) (P/A)

r	0.50%	0.67%	0.75%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
2	1.9851	1.9802	1.9777	1.9704	1.9416	1.9135	1.8861	1.8594	1.8334	1.8080	1.7833	1.7581
3	2.9702	2.9604	2.9556	2.9410	2.8839	2.8286	2.7751	2.7232	2.6730	2.6243	2.5771	2.5313
4	3.9505	3.9342	3.9261	3.9020	3.8077	3.7171	3.6299	3.5460	3.4651	3.3872	3.3121	3.2397
5	4.9259	4.9015	4.8894	4.8534	4.7135	4.5797	4.4518	4.3295	4.2124	4.1002	3.9927	3.8897
6	5.8964	5.8625	5.8456	5.7955	5.6014	5.4172	5.2421	5.0757	4.9173	4.7665	4.6229	4.4859
7	6.8621	6.8170	6.7946	6.7282	6.4720	6.2303	6.0021	5.7864	5.5824	5.3893	5.2064	5.0330
8	7.8230	7.7652	7.7376	7.6517	7.3255	7.0197	6.7327	6.4632	6.2098	5.9713	5.7466	5.5348
9	8.7791	8.7072	8.6716	8.5660	8.1622	7.7861	7.4350	7.1078	6.8017	6.5152	6.2469	5.9952
10	9.7304	9.6429	9.5996	9.4713	8.9828	8.5302	8.1199	7.7217	7.3601	7.0236	6.7101	6.4177
12	11.6189	11.4958	11.4349	11.2551	10.5753	9.9540	9.3851	8.8633	8.3838	7.9427	7.5361	7.1607
14	13.4887	13.3242	13.2430	13.0037	12.1852	11.2961	10.5691	9.8936	9.2950	8.7453	8.2442	7.7862
16	15.3399	15.1285	15.0243	14.7178	13.5777	12.5611	11.6523	10.8378	10.1059	9.4466	8.8514	8.3126
18	17.1728	16.9099	16.7792	16.3983	14.9920	13.7535	12.6593	11.6896	10.8276	10.0591	9.3719	8.7556
20	18.9874	18.6659	18.5080	18.0456	16.3514	14.8775	13.5903	12.4622	11.4699	10.5940	9.8181	9.1285
22	20.7841	20.3997	20.2112	19.6604	17.6580	15.9369	14.4511	13.1630	12.0416	11.0612	10.2087	9.4424
24	22.5629	22.1105	21.8891	21.2434	18.9139	16.9355	15.2470	13.7986	12.5504	11.4693	10.5288	9.7066
26	24.3240	23.7988	23.5422	22.7952	20.1210	17.8768	15.9828	14.3752	13.0032	11.8258	10.8100	9.9290
28	26.0677	25.4648	25.1707	24.3164	21.2813	18.7641	16.6631	14.8981	13.4062	12.1371	11.0511	10.1161
30	27.7941	27.1088	26.7751	25.8077	22.3955	19.6004	17.2920	15.3725	13.7648	12.4090	11.2578	10.2737
32	29.5033	28.7311	28.3557	27.2696	23.4683	20.3888	17.8736	15.8027	14.0840	12.6466	11.4350	10.4062
34	31.1918	30.3118	30.1075	28.8075	24.5088	21.1448	18.3928	16.1591	14.3017	12.8317	11.5926	10.5174
36	32.8710	31.9118	31.4468	30.1075	25.4888	21.8323	18.9083	16.5469	14.5210	13.0352	11.7172	10.6118
40	36.1722	35.0090	34.4469	32.8347	27.3555	23.1148	19.7928	17.1591	15.0463	13.3317	11.9246	10.7574
50	44.1428	42.4013	41.5664	39.1961	31.4236	25.7298	21.4822	18.2559	15.7619	13.8007	12.2335	10.9617
60	51.7256	49.3184	48.1734	44.9550	34.7609	27.6756	22.6235	18.9293	16.1614	14.0392	12.3766	11.0480
80	65.8023	61.8171	59.9944	54.8882	39.7445	30.2008	23.9154	19.5965	16.5091	14.2220	12.4735	11.0998
100	80.0735	82.4213	78.9417	69.7005	45.3554	32.3730	24.7741	19.9427	16.6514	14.2815	12.4988	11.1108
120	94.5035	104.6403	98.5934	83.3217	48.5000	33.1100	24.9785	19.9969	16.6662	14.2800	12.5000	11.1111
140	109.5008	119.5539	111.1450	90.8194	49.5686	33.3057	24.9980	19.9998	16.6667	14.2857	12.5000	11.1111
160	125.2069	129.5641	119.1616	94.9466	49.8685	33.3286	24.9998	20.0000	16.6667	14.2857	12.5000	11.1111
180	141.7916	136.2830	124.2819	97.2183	49.9599	33.3325	25.0000	20.0000	16.6667	14.2857	12.5000	11.1111
N	10%	11%	12%	13%	14%	15%	16%	18%	20%	25%	30%	40%
2	1.7355	1.7125	1.6901	1.6681	1.6467	1.6257	1.6052	1.5656	1.5278	1.4400	1.3609	1.2245
3	2.4869	2.4437	2.4018	2.3612	2.3216	2.2832	2.2459	2.1743	2.1065	1.9520	1.8161	1.5889
4	3.1699	3.1024	3.0373	2.9745	2.9137	2.8550	2.7982	2.6901	2.5887	2.3616	2.1662	1.8492
5	3.7908	3.6959	3.6048	3.5172	3.4331	3.3522	3.2743	3.1272	2.9906	2.6893	2.4356	2.0352
6	4.3553	4.2305	4.1114	3.9975	3.8887	3.7845	3.6847	3.4976	3.3255	2.9514	2.6427	2.1680
7	4.8684	4.7122	4.5638	4.4226	4.2883	4.1604	4.0386	3.8115	3.6046	3.1611	2.8021	2.2628
8	5.3349	5.1461	4.9676	4.7988	4.6389	4.4873	4.3436	4.0776	3.8372	3.3289	2.9247	2.3306
9	5.7590	5.5370	5.3282	5.1317	4.9464	4.7716	4.6065	4.3030	4.0310	3.4631	3.0190	2.3790
10	6.1446	5.8892	5.6502	5.4262	5.2161	5.0188	4.8332	4.4941	4.1925	3.5705	3.0915	2.4136
11	6.4951	6.2065	5.9377	5.6869	5.4527	5.2337	5.0286	4.6560	4.3271	3.6564	3.1473	2.4383
12	6.8137	6.4924	6.1944	5.9176	5.6603	5.4206	5.1971	4.7932	4.4392	3.7251	3.1903	2.4559
13	7.1034	6.7499	6.4235	6.1218	5.8424	5.5831	5.3423	4.9095	4.5327	3.7801	3.2233	2.4685
14	7.3667	6.9819	6.6282	6.3025	6.0021	5.7245	5.4675	5.0081	4.6106	3.8241	3.2487	2.4775
15	7.6061	7.1909	6.8109	6.4624	6.1422	5.8474	5.5755	5.0916	4.6755	3.8593	3.2682	2.4839
16	7.8237	7.3792	6.9740	6.6039	6.2651	5.9542	5.6685	5.1624	4.7296	3.8874	3.2832	2.4885
17	8.0216	7.5488	7.1196	6.7291	6.3729	6.0472	5.7487	5.2223	4.7746	3.9099	3.2948	2.4918
18	8.2014	7.7016	7.2497	6.8399	6.4674	6.1280	5.8178	5.2732	4.8122	3.9279	3.3037	2.4941
19	8.3649	7.8393	7.3658	6.9380	6.5504	6.1982	5.8775	5.3162	4.8435	3.9424	3.3105	2.4958
20	8.5136	7.9633	7.4694	7.0248	6.6231	6.2593	5.9288	5.3527	4.8696	3.9539	3.3158	2.4970
21	8.6487	8.0751	7.5620	7.1016	6.6870	6.3125	5.9731	5.3837	4.8913	3.9631	3.3198	2.4979
22	8.7715	8.1757	7.6446	7.1695	6.7429	6.3587	6.0113	5.4099	4.9094	3.9705	3.3230	2.4985
23	8.8832	8.2664	7.7184	7.2297	6.7921	6.3988	6.0442	5.4321	4.9245	3.9764	3.3254	2.4989
24	8.9847	8.3481	7.7843	7.2829	6.8351	6.4338	6.0726	5.4509	4.9371	3.9811	3.3272	2.4992
25	9.0770	8.4217	7.8431	7.3300	6.8729	6.4641	6.0971	5.4669	4.9476	3.9849	3.3286	2.4994
30	9.4269	8.6938	8.0552	7.4957	7.0027	6.5660	6.1772	5.5168	4.9789	3.9950	3.3321	2.4999
40	9.7791	8.9511	8.2438	7.6344	7.1050	6.6418	6.2335	5.5482	4.9966	3.9995	3.3332	2.5000

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ---
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ---



نام درس: مدیریت مالی ۱
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - ۱۲۱۴۰۳۰

مجاز است.

استفاده از:

کد سری سؤال: دو (۲)

جدول ۲ ارزش فعلی یک واحد پولی در دوره N ($p/F, i, N$)

N	0.50%	0.75%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%
1	0.9950	0.9926	0.9901	0.9804	0.9709	0.9615	0.9524	0.9434	0.9346	0.9259	0.9174	0.9091
2	0.9901	0.9852	0.9803	0.9612	0.9426	0.9246	0.9070	0.8900	0.8734	0.8573	0.8417	0.8264
3	0.9851	0.9778	0.9706	0.9423	0.9151	0.8890	0.8638	0.8396	0.8163	0.7938	0.7722	0.7513
4	0.9802	0.9706	0.9610	0.9238	0.8885	0.8548	0.8227	0.7921	0.7629	0.7350	0.7084	0.6830
5	0.9754	0.9633	0.9515	0.9057	0.8626	0.8219	0.7835	0.7473	0.7130	0.6806	0.6499	0.6209
6	0.9705	0.9562	0.9420	0.8880	0.8375	0.7903	0.7462	0.7050	0.6663	0.6302	0.5963	0.5645
7	0.9657	0.9490	0.9327	0.8706	0.8131	0.7599	0.7107	0.6651	0.6227	0.5835	0.5470	0.5132
8	0.9609	0.9420	0.9235	0.8535	0.7894	0.7307	0.6768	0.6274	0.5820	0.5403	0.5019	0.4658
9	0.9561	0.9350	0.9143	0.8368	0.7664	0.7026	0.6446	0.5919	0.5439	0.5002	0.4604	0.4241
10	0.9513	0.9280	0.9053	0.8203	0.7441	0.6756	0.6139	0.5584	0.5083	0.4632	0.4224	0.3855
11	0.9466	0.9211	0.8963	0.8043	0.7224	0.6496	0.5847	0.5268	0.4751	0.4289	0.3875	0.3505
12	0.9419	0.9142	0.8874	0.7885	0.7014	0.6246	0.5568	0.4970	0.4440	0.3971	0.3555	0.3186
13	0.9372	0.9074	0.8787	0.7730	0.6810	0.6006	0.5303	0.4688	0.4150	0.3677	0.3262	0.2897
14	0.9326	0.9007	0.8700	0.7579	0.6611	0.5775	0.5051	0.4423	0.3878	0.3405	0.2992	0.2633
15	0.9279	0.8940	0.8613	0.7430	0.6419	0.5553	0.4810	0.4173	0.3624	0.3152	0.2745	0.2394
16	0.9233	0.8873	0.8528	0.7284	0.6232	0.5339	0.4581	0.3936	0.3307	0.2919	0.2519	0.2176
17	0.9187	0.8807	0.8444	0.7142	0.6050	0.5134	0.4363	0.3714	0.3166	0.2703	0.2311	0.1970
18	0.9141	0.8742	0.8360	0.7002	0.5874	0.4936	0.4155	0.3503	0.2959	0.2502	0.2120	0.1799
19	0.9096	0.8676	0.8277	0.6864	0.5703	0.4746	0.3957	0.3305	0.2765	0.2317	0.1945	0.1635
20	0.9051	0.8612	0.8195	0.6730	0.5537	0.4564	0.3769	0.3118	0.2584	0.2145	0.1764	0.1486
21	0.9006	0.8548	0.8114	0.6598	0.5375	0.4388	0.3589	0.2942	0.2415	0.1987	0.1637	0.1351
22	0.8961	0.8484	0.8034	0.6468	0.5219	0.4220	0.3418	0.2775	0.2257	0.1839	0.1502	0.1228
23	0.8916	0.8421	0.7954	0.6342	0.5067	0.4057	0.3256	0.2618	0.2109	0.1703	0.1378	0.1117
24	0.8872	0.8358	0.7876	0.6217	0.4919	0.3901	0.3101	0.2470	0.1971	0.1577	0.1264	0.1015
25	0.8828	0.8296	0.7798	0.6095	0.4776	0.3751	0.2953	0.2330	0.1842	0.1460	0.1160	0.0923
30	0.8610	0.7992	0.7419	0.5521	0.4120	0.3083	0.2314	0.1741	0.1314	0.0994	0.0754	0.0573
35	0.8356	0.7641	0.6989	0.4902	0.3450	0.2437	0.1727	0.1227	0.0875	0.0626	0.0449	0.0323
40	0.8191	0.7416	0.6717	0.4529	0.3066	0.2083	0.1420	0.0972	0.0668	0.0460	0.0318	0.0221
60	0.7414	0.6387	0.5504	0.3048	0.1697	0.0951	0.0535	0.0303	0.0173	0.0099	0.0057	0.0033

N	11%	12%	13%	14%	15%	16%	18%	20%	25%	30%	35%	40%
1	0.9009	0.8929	0.8850	0.8772	0.8696	0.8621	0.8475	0.8333	0.8000	0.7692	0.7407	0.7143
2	0.8116	0.7972	0.7831	0.7695	0.7561	0.7432	0.7182	0.6944	0.6400	0.5917	0.5487	0.5102
3	0.7312	0.7118	0.6931	0.6750	0.6575	0.6407	0.6086	0.5787	0.5120	0.4552	0.4064	0.3644
4	0.6587	0.6355	0.6133	0.5921	0.5718	0.5523	0.5158	0.4823	0.4096	0.3501	0.3011	0.2603
5	0.5935	0.5674	0.5428	0.5194	0.4972	0.4761	0.4371	0.4019	0.3277	0.2693	0.2230	0.1859
6	0.5346	0.5066	0.4803	0.4556	0.4323	0.4104	0.3704	0.3349	0.2621	0.2072	0.1652	0.1328
7	0.4817	0.4523	0.4251	0.3996	0.3758	0.3538	0.3139	0.2791	0.2097	0.1594	0.1224	0.0949
8	0.4339	0.4039	0.3762	0.3506	0.3269	0.3050	0.2660	0.2326	0.1678	0.1228	0.0906	0.0678
9	0.3909	0.3606	0.3329	0.3075	0.2843	0.2630	0.2255	0.1938	0.1342	0.0943	0.0671	0.0484
10	0.3522	0.3220	0.2946	0.2697	0.2472	0.2267	0.1911	0.1615	0.1074	0.0725	0.0497	0.0346
11	0.3173	0.2875	0.2607	0.2366	0.2149	0.1954	0.1619	0.1346	0.0859	0.0550	0.0368	0.0247
12	0.2858	0.2567	0.2307	0.2076	0.1869	0.1685	0.1372	0.1122	0.0687	0.0429	0.0273	0.0176
13	0.2575	0.2292	0.2042	0.1821	0.1625	0.1452	0.1163	0.0935	0.0550	0.0330	0.0202	0.0126
14	0.2320	0.2046	0.1807	0.1597	0.1413	0.1252	0.0985	0.0779	0.0440	0.0254	0.0150	0.0090
15	0.2090	0.1827	0.1599	0.1401	0.1229	0.1079	0.0835	0.0649	0.0352	0.0195	0.0111	0.0064
16	0.1883	0.1631	0.1415	0.1229	0.1069	0.0930	0.0708	0.0541	0.0281	0.0150	0.0082	0.0046
17	0.1696	0.1456	0.1252	0.1078	0.0929	0.0802	0.0600	0.0451	0.0225	0.0116	0.0061	0.0033
18	0.1528	0.1300	0.1108	0.0946	0.0808	0.0691	0.0508	0.0376	0.0180	0.0089	0.0045	0.0023
19	0.1377	0.1161	0.0981	0.0829	0.0703	0.0596	0.0431	0.0313	0.0144	0.0068	0.0033	0.0017
20	0.1240	0.1037	0.0868	0.0728	0.0611	0.0514	0.0365	0.0261	0.0115	0.0053	0.0025	0.0012
21	0.1117	0.0926	0.0768	0.0638	0.0531	0.0443	0.0309	0.0217	0.0092	0.0040	0.0018	0.0009
22	0.1007	0.0826	0.0680	0.0560	0.0462	0.0382	0.0262	0.0181	0.0074	0.0031	0.0014	0.0006
23	0.0907	0.0738	0.0601	0.0491	0.0402	0.0329	0.0222	0.0151	0.0059	0.0024	0.0010	0.0004
24	0.0817	0.0659	0.0532	0.0431	0.0349	0.0284	0.0188	0.0126	0.0047	0.0018	0.0007	0.0003
25	0.0736	0.0588	0.0471	0.0378	0.0304	0.0245	0.0160	0.0105	0.0038	0.0014	0.0006	0.0002
30	0.0437	0.0334	0.0256	0.0196	0.0151	0.0116	0.0070	0.0042	0.0012	0.0004	0.0001	0.0000
40	0.0154	0.0107	0.0075	0.0053	0.0037	0.0026	0.0013	0.0007	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000