

# خلاصه تأمین ماله فعالیتهای کارآفرین

مرتضی کرد مدانلو و ابوطالب خراسانی اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی رودهن

آن راههواره ۳۰ روز پس از تاریخ صورتحساب پیردادز. از مبلغ ۳ میلیون ریال اعتبار تجاری (۳۰۰۰۰۰۰=۳۰۰۰) استفاده نموده است.

## ۲- وام‌های بانکی (بهره‌گیری از تسهیلات بانکی)

کارآفرین نوبای که نیازمند اخذ وام بانکی است در زمان دریافت وام بانکی قراردادی را امضا نموده و به موجب آن متمهد می‌گردد که سرسیده‌های معین اقساط آن یا کل آن را یکجا پیردادز.

وام بانکی در مقایسه با اعتبار تجاری یک منبع تأمین مالی خودکار محسوب نمی‌شود زیرا مستلزم کسب موافقت

کسب اعتبار تجاری، بانک‌ها، کمک‌های دولتی، موسسات اعترافی، خواوند، دولتان و مشارکت مردمی به دست آیده که اهم آنها عاریتند از.

## ۱- اعتبار تجاری (معاملات اعتباری)

اعتبار تجاری نوعی تأمین مالی خودکار ثانی می‌گردد. اعتبار تجاری در واقع کم‌خرچ‌ترین نوع تأمین مالی از بابت خرید ماد و کالای موردنیاز است به عبارت دیگر خرید نسیمه ماد و کالای موردنیاز فعالیت جدید اعتبار تجاری بازپرداخت واقع می‌شود.

## ح) تأمین مالی داخلی:

تأمین مالی درونی از طریق شیوه‌های مختلفی از جمله عدم گرو گذاشتن اموال و تجهیزات و ماسنین آلات کاهش سرمایه در گردش فعالیت‌های قبلی و در نتیجه افزایش فروش محصولات خود اغلب راغب به فروش نسیمه نیز می‌باشد. هنگامی که کارآفرین

استقراض کوتاه‌مدت جهت تأمین سرمایه در گردش جهت عملیات اجرایی و یا خرید ماده اولیه و یا ملازمات موردنیاز فعالیت جدید است استقراض بلندمدت یعنی قرض که مدت بازپرداخت آن بیش از یکسال به طول می‌اجتمد.

عدمتاً جهت تأمین اموال ماسنین آلات و تجهیزات فعالیت کارآفرینی مورد استفاده قرار می‌گیرد که در آنها عدمتاً پخشی از اموال تحصیل شده در گروه یا وثقه بابت بازپرداخت واقع می‌شود.

## ج) تأمین مالی خارجی:

تأمین مالی از راه سرمایه: ● عدم گرو گذاشتندگان جهت سهولت دسترسی، زیرا فروشندگان جهت افزایش فروش محصولات خود اغلب راغب به دریافتی (ظایبات) نیز می‌توانند در تأمین مالی فعالیت اختصاصی قسمتی از سرمایه در گروش آزاد شده به فعالیت جدید امکان‌پذیر است. همچنین فروش دارایی‌های بالاستفاده با کم‌استفاده و همچنین وصول سریع حساب‌های دریافتی (ظایبات) می‌توانند در تأمین مالی فعالیت جدید موثر واقع شود.

## د) تأمین مالی خارجی:

تأمین مالی بیرونی ممکن است از طریق

اغلب کارآفرینان از طرق تأمین مالی فعالیت جدید خودآگاهی کامل ندارند چه بسا ممکن است این عدم آگاهی در مواردی منجر به شکست فعالیت کارآفرینانه گردد. هدف از از این این مقاله آشنا نمودن کارآفرینان با انواع شیوه‌های تأمین مالی است.

یکی از دشوارترین مشکلات در ایجاد فعالیت کارآفرینی جدید نهاده تأمین مالی مورد نیاز آن است که در یک تقسیم‌بندی وجود لازم ممکن است از طریق:

## ۱- ایجاد سرمایه-۲- ایجاد بدھی-۳- داخلی بودن-۴- بیرونی بودن تأمین مالی:

الف) تأمین مالی از راه سرمایه: این نوع تأمین مالی به گرو گذاشتندگان دارایی‌های موجود و یا وثقه نیاز ندارد و برای سرمایه‌گذار نوعی مالکیت بر فعالیت کارآفرینی جدید محسوب می‌گردد در مواردی سرمایه‌گذار در سود فعالیت کارآفرینی مشارکت می‌نماید.

به علاوه سرمایه‌گذار در حق استفاده از دارایی‌های فعالیت جدید حق مشارکت به تناسب آورده خواهد داشت.

## ب) تأمین مالی به روش استقراض:

در تأمین مالی از طریق استقراض لازم است که وجود استقراض شده به همراه بهره‌های متعلق به آن در سرسیده‌های مشخص پرداخت گردد.

تأمین مالی از طریق استقراض به نوبه خود به دو دسته (الف) استقراض کوتاه‌مدت و (ب) استقراض بلندمدت تقسیم‌بندی می‌گردد.



وام‌های بانکی می‌باشد. وام‌های بانکی‌وام‌های بهره‌دار هستند.

تأمین مالی از طریق بانک ممکن است از یکی از طرق زیر به عمل آید:

## ۲-۱- وام بدون وثقه

- وام‌های بانکی با وثقه  
- اخذ اعتبار بانکی  
- وام‌های اقساطی

## ۲-۲- وام بدون وثقه

این نوع وام‌ها به اشخاص دارای درجه اعتبار عالی و به منظور تأمین مالی بروزه‌های دارای جریان نقدی سریع توصیه می‌گردد. بروزه‌هایی که دوره برگشت سرمایه آن با سرعت بیشتری همراه باشد.

نوبای کالاهایی که از یک واحد انتفاعی (فروشنده) خریداری می‌کند معمولاً ناگزیر از پرداخت فوری کالاهای نیست. در دوره‌ای که بهای کالاهای خریداری شده به

فروشنده پرداخت نشده است در سورت‌های مالی کارآفرین تحت عنوان حساب‌های پرداختنی (به عنوان یک قلم بدھی) گزارش می‌گردد بنابراین این قبیل

معاملات واحدهای انتفاعی منبعی برای تأمین مالی کوتاه‌مدت برای واحد انتفاعی خریدار ایجاد می‌کند زیرا مدت زمانی بین تحویل کالا و پرداخت وجه فاصله وجود دارد به عنوان مثال چنانچه کارآفرین نوبای روزانه معادل

پیکصد هزار ریال کالا خریداری نماید و وجه

که این روش موجب افزایش هزینه جهت پرداخت حق الزرجمه فرد کنترل کننده خواهد بود. به عنوان مثال فرض کنید شخص در نظر دارد از طریق در ویقه قرار دادن کل موجودی کالای متعلق به خود که دارای ارزشی معادل ۶۲۵۰۰۰ ریال است از سیستم بانکی وام اخذ نماید بانک در قبال این مبلغ وثیقه فقط معادل ۸۰ درصد آن را یعنی مبلغ ۵۰۰۰۰۰ ریال با نرخ بهره ۲۰ درصد وام ۶ ماهه پرداخت می‌نماید. چنانچه هزینه اثمارداری برای ۶ ماه مجموعاً ۴۰۰۰۰ ریال باشد هزینه این تامین مالی به شرح زیر محاسبه خواهد شد:

$$\text{هزینه } 6 \text{ ماهه بهره: } 500000 \times 0.20 \times 12/6 = 500000 \text{ ریال}$$

- هزینه اثمارداری اضافه می‌شود ۴۰۰۰۰ ریال

جمع ۵۴۰۰۰۰

**وثیقه قراردادن حساب‌های دریافتی**  
حساب‌های دریافتی به مفهوم مطالبات کارآفرین از سایر اشخاص حقیقی یا حقوقی می‌باشد. حساب‌های دریافتی معمولاً وثیقه منابعی جهت دریافت وام‌های کوتاه‌مدت به شمار می‌روند.

در وثیقه قراردادن حساب‌های دریافتی جهت دریافت وام کوتاه‌مدت در ووش وجود دارد. یک روش این است که حساب‌های دریافتی تحت وثیقه قرار می‌گیرد اما فقط پخشی از آن مثلاً ۶۰ درصد مبنای محاسبه جهت پرداخت وام به کار می‌رود. روش دیگر این است که اقلام شخصی از حساب‌های دریافتی مورود وثیقه قرار خواهد گرفت اقلامی که اشخاص مربوط به آنها دارای اعتبار پیشتری خواهند بود.

#### وأگذاری حساب‌های دریافتی

تمدادی از کارآفرینان ممکن است در قبال دریافت مبلغی مشخص مطالبات خود از سایر اشخاص حقیقی با حقوقی را به دیگران و اگذار نمایند که به آنها عامل یا عاملین اطلاق می‌گردد. عاملین اشخاصی هستند که در این قبیل معاملات تخصصی کافی دارند.

#### وثیقه قراردادن سایر دارایی‌ها (اموال ما مائتبین آلات و تجهیزات)

سایر دارایی‌ها مانند زمین، ساختمان، ماشین آلات و تجهیزات را می‌توان مورد وثیقه تامین مالی قرار داد.

**تامین مالی بلندمدت**  
هنگامی که کارآفرین تصمیم می‌گیرد که استقراض با مدت بیش از یک سال مناسب است لازم است که دریاره تاریخ سرسیز نیز تصمیم گیری به عمل آید مثلاً سرسیز ۲ سال از این تاریخ پایش ای ۱۵ سال از این تاریخ به عبارت دیگر سرسیز بدیهی باید با دوره زمانی که پول مورد نیاز است مطابقت داده شود.

در پژوهش‌های مربوط به مدیریت مالی چنانچه سرسیز بدیهی یک سال با کمتر از یک سال باشد به آن بدیهی کوتاه‌مدت گفته می‌شود اما در خصوص بدیهی بلندمدت تعریف چندان دقیق و روشنی وجود ندارد عده‌ای معتقدند که چنانکه سرسیز بدیهی بیش از یک سال و کمتر از ۵ سال باشد به عنوان بدیهی میان مدت تعريف شده و سرسیزهای بیش از ۵ سال به عنوان یک بدیهی بلندمدت عنوان می‌شود.

کسب اعتبار را فراهم می‌آورد. بنابراین کارآفرینانی که مایلند از طریق اعتبار بانکی وام دریافت نمایند لازم است حساب بانکی جاری که سود به آن تعلق نمی‌گیرد را نزد بانک افتتاح نمایند.

**۲-۴) وام اقساطی**

وام اقساطی وامی است که در پیان هر ماه، هر سه ماه یا در سرسیزهای معین دیگری بازپرداخت می‌گردد مزیت این وام این است که کارآفرین می‌تواند آن را براساس نیازهای فعلی خود تنظیم نماید. درخصوص نحو محاسبه بهره فرض کنید کارآفرین به قصد دریافت وام یک ساله پیشنهاد را از دو بانک مختلف به شرح زیر دریافت داشته است:

- پیشنهاد اول - بانک الـ وام یک ساله ای را با نرخ بهره ۲۰ درصد که بهره آن در سرسیز دریافت می‌شود را پیشنهاد کرده است.

پیشنهاد دوم - بانک بـ وام تنزیلی با نرخ ۱۹ درصد را به کارآفرین پیشنهاد کرده است.

کدامیک از این دو پیشنهاد برای کارآفرین مقرر مuron به صرفه می‌باشد؟

$$\text{نرخ موثر بهره بانک الـ} = \frac{20}{100-20} = 22\%$$

نوجه شود که در وام‌های تنزیلی مبلغ بهره وام در همان ابتدا محاسبه و از مبلغ وام کسر می‌گردد و به همین دلیل به آن وام تنزیلی گفته می‌شود به عنوان مثال چنانچه کارآفرین قصد دریافت مبلغ ۴۰۰۰۰ ریال وام یک ساله تنزیلی از بانک بـ را داشته باشد بهره آن همان ابتدا محاسبه و از مبلغ وام به شرح زیر کسر می‌گردد:

$$\begin{array}{r} 40000000 \times 19\% = 760000 \\ 40000000 - 760000 = 3240000 \\ \hline 760000 \end{array} \times \frac{22\%}{100-22\%} = 160000$$

**وثیقه قراردادن موجودی کالا در قبال دریافت**

وام سیاری از اقدام موجودی کالای متعلق به کارآفرین ممکن است به سهولت قابل فروش بوده و در نتیجه وثیقه‌ای مناسب جهت دریافت وام‌های کوتاه‌مدت خواهد بود نکته قابل توجه از لحاظ مناسب بوند موجودی‌ها برای وثیقه قرار دادن و اخذ وام، قابلیت فروش آنها در بازار است. به عنوان مثال موجودی کالای نیمه (در چریان ساخت) نمی‌تواند به عنوان یک وثیقه مناسب به کار برد شود.

**وثیقه قراردادن موجودی‌ها ممکن است به یکی از سه طریق زیر به کار برد شود:**

- ۱ - هن کلی ۷ - رهن اقلام مشخص موجودی‌ها
- ۲ - کنترل موجودی‌ها در رهن کلی معهود نامی موجودی کالایی متعلق به کارآفرین در رهن وام گیرنده قرار می‌گردد. در رهن اقلام مشخص کالاهایی مورد وثیقه به طور مشخص و یا ذکر شماره‌های فنی معین می‌شوند و در وثیقه قرار دادن از طریق کنترل، شخص ثالثی در قبال دریافت حق الزرجمه ورود و خروج جنس به انبار کالاهای مورد وثیقه را تحت کنترل قرار می‌دهد



#### ۲-۲) وام‌های باوثیقه

در صورتی که کارآفرین دارای اعتبار کمتری باشد از وام از سیستم بانکی با سیستم وثیقه امکان‌بندی می‌گردد این وثیقه می‌تواند به اشكال مختلف مانند دگر قرار دادن زمین، ساختمان، ماشین آلات یا موجودی کالا به عمل آید وام با وثیقه معمولاً دارای نرخ بهره پایین تری می‌باشد.

#### ۳-۱) اخذ اعتبار بانکی (ایجاد حساب اعتباری)

در این قبیل توفیق‌ها بانک موفق می‌نماید که حداکثر

تا مبلغ معینی به واحد انتفاعی اعتبار بدهد هزینه تامین مالی این قبیل اعتبارات از پیش تعیین می‌گردد، اعتبار بانکی معهود برای یک دوره یک ساله بوده و سالانه تجدید می‌گردد رشتۀ‌هایی از کارآفرینی که قرار است به

صورت فعالیت بیمانکاری انجام شود غالباً از اینگونه

اعتبارات استفاده می‌نمایند زیرا کارآفرین معمولاً وجود

به نیاز نمی‌فرماید و می‌توانند اینهای تزدیک بدیهی خود را پیدا کرده اند این قبیل وام‌ها که نیاز به سپرده گذاری کرده که این موضوع موجبات وثیقه ندارند قادری بالاتر از وام‌های باوثیقه می‌باشد.

استفاده کنده دارایی می خرد، و نه از یک شرکت تولید کننده یا توزیع کننده. می توان قرارداد فروش و اجاره مجدد دارایی را به عنوان خاصی از اجاره سرمایه ای در نظر گرفت.

### اجاره مركب یا مختلط

در زمان کوتني بساري از موجران با شرايط بسيار مختلف و گوناون دارايیهاي خود را اجاره مي دهند. از اين رو، اغلب در عمل، نوع اجاره به گونه اى نیست كه در قالب اجاره عملياتي يا اجاره سرمایه اى قرار گيرد، بلکه داراي ترکيبي از ويزگاهای هر دو نوع اجاره است. يك چين اجاره اى را اجاره مركب مي نامند. برای مثال، معمولاً بند مرivoط به حق فسخ قرارداد را در اجاره عملياتي مي گنجانند، ولی بساري از اجاره هاي سرمایه اى کوتني هم داراي بند مرivoط به حق فسخ قرارداد مي باشد. به هر حال، معمولاً گنجاندن اين قيد و بندها در اجاره سرمایه اى شامل بندهاي در مورد پيش پرداختها مي شود كه بدان وسile مستاجر باید مبلغ گافی پرداخت کند تا موخر پتواند هزینه هاي مستهلك نشده دارايهاي مورد اجاره را پوشش دهد.

### منابع و مأخذ:

فارسي:

- ۱-دكتر احمد مدرس و فرهاد عبدالله زاده مدريت مالى جلد اول و جلد دوم تهران شركت چاپ و پشر بازركاني ۱۳۷۸
- ۲-دكتر رضا شاهنك مدريت مالى جلائل و دوم تهران سازمان حسابرسى مرکز تحقیقات حسابداری و حسابرسی ۱۳۷۷
- ۳-دكترسيد علیرضا فيض بخش و دكتر حمیدرضا تقى بارى كارآفریني موسسه انتشارات علمي دانشگاه صنعتي شريف

ادرس سايتهای مفید چهت اطلاعات بيشتر:

Abc  
www.abc.com  
Department of Defense  
www.dtic.mil/defenselnk  
Department of Education  
www.ed.gov  
Department of Energy  
www.ed.gov  
Department Health and Human Services  
www.ed.gov  
Environmental Protection Agency  
www.ed.gov  
Genentech  
www.genentech.com  
National Science Foundation  
www.nsf.gov  
Nuclear Regulatory Commission  
www.nrc.gov  
U.S Department of Agriculture  
www.usda.gov

ماشين آلات اجاره اى، به اضافه بازده مبلغ سرمایه گذاري شده دریافت مي کندا. در يك قرارداد نمونه مستاجر از ماشين آلات استفاده خواهد كرد. اين شركت اقلام مورد نياز را تامين مي نماید كه در مورد قيمت با شركت توپيل کننده وارد مذاكره و چانه زنی مي شود. سپس مستاجر از شركت اجاره دهنده (موجر) مي خواهد اين ماشين آلات را از شركت توپيل کننده بخرد و بالاقalte قرارداد اجاره را تنظيم نماید. معمولاً شرابط قرارداد اجاره به گونه اى است که تمام سرمایه گذاريهاي موخر به اضافه نرخ بازده مانده مستهلك نشده (که تقریباً درصدی که مستاجر در مورد يك وام تضمین شده پرداخت خواهد كرد برابر است) مستهلك هر دو طرف برای مثال، اگر مستاجر ناگزير است برای وام ۱۰ درصد پرداخت کند، در اين صورت نرخ حدود ۱۰ درصد را در قرارداد اجاره مي گنجاند.

معمولابه مستاجر اين اختりان داده مي شود که با اتفاقی قرارداد اصلی اجاره پتواند با نرخ کمتر قرارداد را تمدید نماید، ولی معمولاً نيم توان قرارداد اجاره را فريح كرد، مگر اينكه كل مبلغ به موخر پرداخت مي شود. از آنجا كه موخر هيلالي خالص، پس از کسر اين

اقلام، دریافت مي کند، اغلب، اين نوع اجاره را، اجاره "خلاص" نامند. کارآفرین مي تواند در نقش اجاره کننده سرمایه اى نيز ظاهر گردد البته در مواردی که قيس استفاده دراز مدت از دارایي موخر اجاره را داشته باشد.

اجاره عملياتي که گاهي آن را اجاره خدماتي نيز مي نامند مسلتمان مالي و نگهداري موخر اجاره خواهد بود. در اجاره عملياتي دستگاهاه رايانه، تکنิک، خودرو، کامپون و تجهيزات به مورداداره گذاشته مي شود.

اجاره عملياتي موعلما ايچاره مي کند که هزينه هاي نگهداري دارايی بهدهد موخر باشد ولنا هزينه نگهداري دارايی به صورت بخشی از اجاره بها در مي آيد.

يكي ديجر از ويزگاهای مهم اجاره عملياتي اين اوقعيت است که اين اقلام به صورت كامل مستهلك" نمي شوند. به بيان ديجر، اجاره بها كه طبق قرارداد اجاره هاي هزينه هاي دارايی را به طور كامل، پوشش دهد:

ولی قرارداد اجاره براي دوره اى از زمان است که از عمر مفید موعد انتظار دارايي بسيار كمتر است. بنابران صفعتي، يك سرمایه گذار و يك كارآفرین باشد.

برنامه فروش و دوباره اجاره كردن دارايي نمونه اى از نوع يك قرارداد وام رهني است. توجه تکييده كه فروشنده قيمت خريدي را كه خريدار

تعمين كرده است، دریافت مي تعمايد در همان زمان، فروشنده (مستاجر) دارايي را كماikan در اختيار خود دارد و مور استفاده قرارداد را. جدول پرداخت اجاره بها در خطى موادي با وام حرمت مي دهد. طبق قرارداد داد وام رهني مي شوند و با مبلغ ميلان

همانند (اسطا) دریافت مي کند و مقدار آن به گونه اى است که وام مستهلك مي شود و برای مانده نداشته باشد، مي تواند آن را به مالك اصلی برگرداند.

اجاره مالى يا سرمایه اى

اجاره مالى که گاهي آن را اجاره سرمایه اى نيز مي

نامند با اجاره عملياتي از اين چهت متفاوت است که

قرارداد فروش و اجاره مجدد دارايي تقریباً همانند

اجاره سرمایه اى است و تفاوت عدمه در اين است که

دارايي مورود اجاره دست دوم است (يک قائم داراي

جديد نمي باشد) و موخر آن را از مستاجر و

تقسيم بندی مي گردد:

در رهن باز كارآفرین مي تواند با در گرو قرارداد همان داراي مجده از مبيع ديجري وام دریافت نماید. لينک شركت اقلام مواد نياز را تامين مي نماید كه در مورد

کلا تسويه گردد.

تامين مالى داراي هاي اجاره اى دو طرف

قرارداد اجاره

در ممامله با قرارداد اجاره طرف وجود دارند: موجر، کسي که مالك داراي است و مستاجر، کسي که مي تواند در ازاي پرداخت اجاره بها از داراي استفاده كند.

از آنجايي كه قيل از ستن قرارداد اجاره هر دو طرف

باید توافق نمایند، لذا كارآفرین مي تواند در نقش

مستاجر قرار گيرد.

انواع اجاره

اجاره به چندين شكل انجام مي شود كه مهمترین آنها به صورت ۴ شكل زير است: (۱) اجاره عملياتي،

اجاره مالى يا سرمایه اى (۲) قرارداد فروش و باز خريد

و (۳) اجاره مركب.

اجاره عملياتي

اجاره عملياتي که گاهي آن را اجاره خدماتي نيز مي

نامند مسلتمان مالي و نگهداري موخر اجاره خواهد

بود. در اجاره عملياتي دستگاهاه رايانه، تکنิک، خودرو،

کامپون و تجهيزات به مورداداره گذاشته مي شود.

اجاره بعديان مي تواند به مبلغ هر قسط به شرح زير به

دست مي آيد:

در ايران استقراض بلندمدت معمولاً از طريق مورد ونيقه قرارداد زمين و ساختمان و ماشين آلاتي كه ارزش نسبتاً بيش از وام مورد درخواست را دارند، به عمل مي آيد. اگر چه شركت هاي سهامي عام طبق قانون تجارت مي تواند به انتشار اوراق قرضه بلندمدت نيز اقدام نمایند.

وام هاي بلندمدت بانكى

وام هاي هستند كه برای رفع نيزاهاتي بلندمدت مانند خريد برخی از انواع داراي ثابت مانند زمين، ساختمان و ماشين آلات مورد استفاده قرار مي گيرند. نرخ بهره اين قبيل معمولاً به دليل سررسيد طولاني تر آنها بيشتر از نرخ اموال هاي كوتاهمدت است. و اماها معمولاً در اقساط مساوی دوراهای باز پرداخت انجام مي شوند. جدول زمانبندی پرداخت انجام مي شوند.

پرداخت اقساط وام مي تواند براساس وضعیت جوانه هاي

نقدي و رودي كارآفرین و تواني اپرداخت انجام مي شوند.

مبلغ هر قسط اينگونه وامها به شرح زير به

دست مي آيد:

$$\text{مبلغ هر قسط} = \frac{\text{فاكتور ارزش فعلی}}{\text{فاكتور ارزش فعلی}} \cdot \text{مبلغ وام}$$

به عنوان مثال چنانچه كارآفرین قصد دریافت وام بلندمدت به مبلغ ۲۰ ميليون ريال را داشته باشد به گونه اى كه مبلغ هر قسط پيان هر سال و موعد پرداخت تاریخ اولین قسط يك سال بعد از دریافت وام باشد و در صورتی كه مدت وام ۵ سال و نرخ بهره سالانه ۲۰ درصد بوده باشد مبلغ هر قسط به شرح زير به

می آيد:

$$2990.6 = \frac{2687621}{2600000}$$

خرج سر مبوب يعني فاكتور ارزش فعلی از طريق فرمول زير به دست مي آيد:

$$\text{فاكتور ارزش فعلی} = \frac{1 - \frac{1}{(1+I)^n}}{1 - \frac{1}{(1+I)^{n-1}}} \cdot \text{فاكتور ارزش فعلی}$$

که در آن:

نرخ بهره هر دوره ا

تعداد اقساط

بنابراين برای مثال فوق خواهد داشت:

$$2990.6 = \frac{1 - \frac{1}{(1+0.05)^5}}{1 - \frac{1}{(1+0.05)^4}} \cdot 2687621$$

اجاره مالى يا سرمایه اى

اجاره مالى که در گرو قرارداد هر دو طرف

تجهيزات كارآفرین نيز مي تواند به عنوان وثيقه اى برای

تامين مالى به كار برد شود. جدول زمانی پرداخت اين

نوع وامها به صورت تنظيم مي گردد كه همواره ارزش

روز تجهيزات مور و وثيقه از مانده بدهی پرداخت نشده

بيشتر باشد.

وام هاي رهنی

به هاي رهنی تمدهاتي هستند که وثيقه مربوط به

آنها دارايی ها ثابت مشهود مي باشد، به عنوان مثال

تامين مالى خريد دارايی جهت احداث کارخانه کارآفرین

و یا نوسازی امكانات موجود مورد استفاده قرار مي گردد.

وام هاي رهنی که مستلزم پرداخت ادواري مي باشد،

معمول از طريق بانک ها، شركت هاي بيمه و ساير

موسسات پولی و مالی قابل دریافت مي باشد. وام رهنی

به نوعه خود به دو دسته رهن باز و رهن به