



امور مالی (حسابداری)

کاروفناوری پایه هشتم

در شغل حسابداری پاکی اصل است
اخلاق در این حرفه به انسان وصل است
هر کس که تهی کند خود از این اوصاف
باید شود آماده که وقت فصل است

نقشی که حسابداری دارد به عیان
تشبیه به قلب است که در سینه نهان
بنگر که اگر رسد به قلب آسیبی
بر صاحب او چقدر اندوه و فغان

شایستگی ها

- کار گروهی و مسئولیت پذیری مدیریت منابع، فناوری
- ارتباطات و اطلاعات و اخلاق حرفه ای
- انجام محاسبات اقتصاد خانواده
- مستند سازی هزینه ها و درآمد خانواده، در نرم افزار *Excle*
- کاربرد دکمه های ماشین حساب

حسابداری = زبان تجارت

➤ فرایند شناسایی / اندازه گیری و گزارش گیری اطلاعات اقتصادی است .

➤ مجموعه قواعد و روشهایی است که با به کارگیری آن ها ، اطلاعات مالی و اقتصادی یک مؤسسه **گردآوری** ،

طبقه بندی و در گزارش ها خلاصه و برای تصمیم گیری در اختیار افراد علاقه مند و ذینفع قرار می گیرد.

محصول نهایی نظام حسابداری : گزارش ها و صورت های مالی است که مبنای تصمیم

گیری مدیران و سرمایه گذاران و دولت ... قرار می گیرد.

سابقه تاریخی

عمر حسابداری به اندازه تمدن سابقه دارد. و در گذر زمان چون سایر علوم و فنون پویا و گویاست. هر جا داد و ستد بوده حساب هم بوده است. آثار حساب در سفالینه های ۳۶۰۰ سال قبل از میلاد در تمدن سومریان در بابل یافت شده است نیز در مصر در یونان باستان. سکه به عنوان واحد پول ۷۰۰ سال قبل از میلاد در لیدی پدید آمده و در ایران زمان هخامنشی نظام مالی و پولی برقرار بوده است. سوابقی از سنگ نوشته های خزانه در تخت جمشید ۴۸۰ سال پیش از میلاد بدست آمده است.

معادله حسابداری (معادله تراز نامه)

$$\text{دارایی} = \text{سرمایه} + \text{بدهی ها}$$

دارایی: منابع اقتصادی متعلق به یک واحد اقتصادی مثل زمین / ساختمان / اثاثیه / تجهیزات و موجودی نقدی



سرمایه: حق یا ادعای مالی مالک نسبت به دارایی های یک واحد اقتصادی است

بدهی ها: وقتی شخص یا اشخاص دیگری غیر از مالک نسبت به دارایی های یک واحد اقتصادی ادعا یا حقوق

مالی داشته باشد. مثل وام دریافتی از بانک / خرید نسیه ی دارایی ها...



❑ **درآمد** : مقدار پولی است که تولیدکنندگان با فروش محصولات یا خدمات خود به دست می آورند.

❑ **هزینه** : هزینه نقطه مقابل درآمد است و در واقع مخارجی است که در جریان عادی فعالیت های تجاری برای کسب درآمد انجام شده است.

❑ **سود و زیان** : صورت حسابی که عملکرد مالی شرکت را در یک بازه زمانی خاص اندازه گیری می کند

$$\text{سود (زیان)} = \text{هزینه ها} - \text{درآمد}$$

زیان \rightarrow هزینه ها $<$ درآمد
سود \rightarrow هزینه ها $>$ درآمد

تراز نامه

دارایی ها	بدهی و سرمایه
داراییهای جاری:	بدهیهای جاری :
صندوق 250.000	بستانکاران 500.000
بانک 86.312.500	جمع بدهیهای جاری 500.000
بدهکاران 2.000.000	بد هیهای بلند مدت :
ملزومات 500.000	اسناد پرداختنی 30.000.000
جمع داراییهای جاری 89.062.500	جمع بد هیهای بلند مدت 30.000.000
داراییهای ثابت :	جمع بد هیها 30.500.000
اثاثه 2.000.000	سرمایه :
جمع داراییهای ثابت 2.000.000	سرمایه اول دوره 50.000.000
	اضافه میشود :
	سرمایه گذاری مجدد 10.000.000
	سود ویژه 2.062.500
	کسر میشود :
	برداشت (1.500.000)
	سرمایه پایان دوره 60.562.500
جمع داراییها 91.062.500	جمع بدهیها و سرمایه 91.062.500

صورت حساب سود و زیان برای دوره مالی منتهی به 31/2/84	
	درآمد :
5.000.000	درآمد خدمات آموزشی
	کسر میشود هزینه ها :
1.000.000	هزینه اجاره
1.000.000	هزینه حقوق
250.000	هزینه آب و برق و تلفن
2.250.000	جمع هزینه ها
2.750.000	سود و (زیان) قبل از کسر مالیات
(687.500)	مالیات به ماخذ 25%
2.062.500	سود (زیان) ویژه
<p>* سود(زیان) ویژه :چنانچه درآمد های يك واحد مالی نسبت به هزینه های آن بیشتر باشد آن واحد مالی دارای سود بوده و اگر هزینه ها نسبت به درآمد ها بیشتر باشند واحد مالی دارای زیان است .</p>	

رویدادهای مالی

اطلاعات مربوط به کارهای مالی مانند: خرید / تولید / توزیع / فروش / دریافت ها و پرداخت ها

سند مالی

هر سند حسابداری کلیه اطلاعات مربوط به رویداد مالی متناظر خود را شامل می شود.

مانند قبوض آب و برق و فاکتور خرید و رسید بانک

نمونه برگ خرید

بهرارزاق

فاکتور فروش

تبت کننده: ویرایش: تاریخ: / /

نام مشتری: شماره تماس:

ردیف	نام محصول	تعداد	قیمت واحد	جمع کل
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				

ش ۸ - ۷ ص ۱۱۰



تأثیر رویدادهای مالی بر معادله حسابداری

۱- تأثیر در دو طرف معادله حسابداری

۲- تغییر عناصر یک طرف معامله

نکته:

- رویداد مالی الزاما به معنی دریافت و پرداخت نقدی نیست.
- دو طرف معادله اصلی حسابداری در هر حالتی باید با هم برابر باشند.
- رویداد مالی مربوط به انجام فعالیت در زمان گذشته است.

بدهکار / بستانکار

مفهوم بدهکار و بستانکار در حسابداری به عنوان دو عامل اصلی به وجود آمدن یک معامله در نظر گرفته می شوند .

ماهیت حساب



بدهکار	بستانکار
دارایی	بدهی ها
هزینه ها	درآمد
برداشت	سرمایه

بدهکار : کسی است که باید پولی را بپردازد

بستانکار : نیز فردی است که باید مبلغی را پس بگیرد

مثلاً اگر مبلغی پول در بانک نگه می دارید ، همانند این است که این مبلغ را به بانک قرض داده اید ؛ حال اگر بانک را به عنوان یک فرد حقیقی در نظر بگیرید بسان این است که این مجموعه به شما بدهکار است و این حساب ماهیتی بدهکاری می گیرد .

گروه‌های حساب در حسابداری به شرح ذیل است.

خلاصه

۱. دارایی
۲. بدهی
۳. سرمایه
۴. درآمد
۵. هزینه
۶. بهای تمام شده

با توجه به تعریف بدهکار و بستانکار به آنچه در سمت راست ترازنامه نشان داده می‌شود، حساب دارای ماهیت بدهکار و به آنچه در سمت چپ ترازنامه گفته می‌شود حساب دارای ماهیت بستانکار گفته می‌شود. بنابراین حساب‌های فوق از جهت ماهیت به دو دسته تقسیم می‌شوند:

۱. ماهیت بدهکار: دارایی - هزینه - بهای تمام شده

۲. ماهیت بستانکار: بدهی - سرمایه - درآمد

چنانچه حسابی دارای ماهیت بدهکار باشد افزایش در آن در طرف بدهکار (راست) و کاهش در آن در طرف بستانکار (چپ) وارد می‌شود. و لازم به ذکر است حساب دارای ماهیت بدهکار غالباً مانده بدهکار دارد.

و چنانچه حسابی دارای ماهیت بستانکار باشد افزایش در آن در طرف بستانکار (چپ) و کاهش در آن در طرف بدهکار (راست) منظور می‌شود و لازم به ذکر است که حساب با ماهیت بستانکار غالباً مانده بستانکار دارد.

دفاتر قانونی



دفتر روزنامه

دفتر روزنامه (تمام فعالیتهای موسسه به صورت کامل و مناسب در این دفتر ثبت می شود.)

دفتری است که تاجر عملیات روزانه (با بار مالی) خود را در آن ثبت می کند.



دفتر کل

دفتر کل (تمام عناوین دفتر روزنامه به صورت مجزا و مستقل از یکدیگر طبقه بندی می گردد که به آن حساب آ می گویند.)

نام حساب: صفحه: ... دفتر کل

شماره سند حسابداری	تاریخ	شرح	بابت	بدهکار	بستانکار	تخصیص	مانده

جمع

دفتری است برای نوشتن اطلاعات حساب جداگانه افراد در صفحه یا صفحاتی از آن

دفتر کل

صفحه : ۱ از ۸

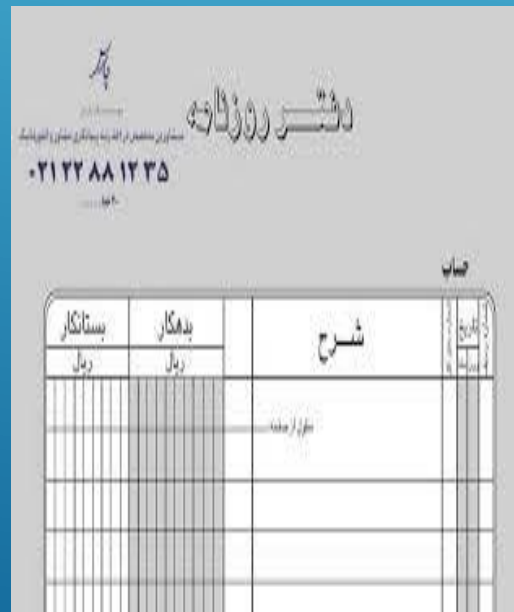


گروه نرم افزاری سگال پرداز

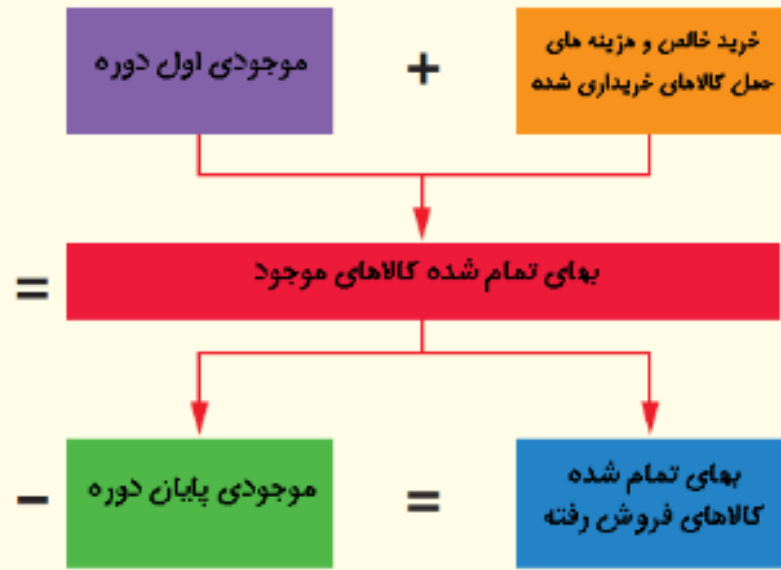
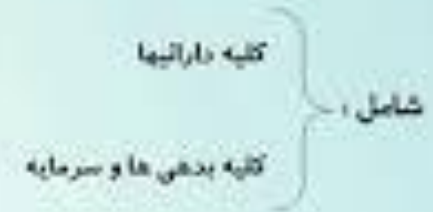
حساب ۱۱۰ موجودی های نقد

شماره حساب	تاریخ	شرح	بدهکار	بستانکار	توضیحات	مانده
		منقول از صفحه *	*	*	-	*
۲۴۲	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	طبق دفتر روزنامه	۲,۵۰۰,۰۰۰	*	بد	۲,۵۰۰,۰۰۰
۲۴۲	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	طبق دفتر روزنامه	۶,۵۰۰,۰۰۰	*	بد	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۴۲	۱۳۸۹/۰۱/۰۱	طبق دفتر روزنامه	*	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	-	*
۲	۱۳۸۹/۰۲/۱۹	طبق دفتر روزنامه	۱,۰۰۰,۰۰۰	*	بد	۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	۱۳۸۹/۰۲/۱۹	طبق دفتر روزنامه	*	۱,۰۰۰,۰۰۰	-	*
۳	۱۳۸۹/۰۲/۱۹	طبق دفتر روزنامه	*	۲,۷۵۰,۰۰۰	بمس	۲,۷۵۰,۰۰۰
۳	۱۳۸۹/۰۲/۱۹	طبق دفتر روزنامه	۲,۷۵۰,۰۰۰	*	-	*
۴	۱۳۸۹/۰۲/۲۰	طبق دفتر روزنامه	۲۴۸,۰۰۰	*	بد	۲۴۸,۰۰۰
۴	۱۳۸۹/۰۲/۲۰	طبق دفتر روزنامه	*	۲۴۸,۰۰۰	-	*
۵	۱۳۸۹/۰۴/۰۸	طبق دفتر روزنامه	*	۵۲۸,۰۰۰	بمس	۵۲۸,۰۰۰
۵	۱۳۸۹/۰۴/۰۸	طبق دفتر روزنامه	۵۲۸,۰۰۰	*	-	*
۶	۱۳۸۹/۰۵/۰۴	طبق دفتر روزنامه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	*	بد	۳۰,۰۰۰,۰۰۰
۶	۱۳۸۹/۰۵/۰۴	طبق دفتر روزنامه	*	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	-	*
۷	۱۳۸۹/۰۵/۰۴	طبق دفتر روزنامه	*	۱۴,۵۰۰,۰۰۰	بمس	۱۴,۵۰۰,۰۰۰
۷	۱۳۸۹/۰۵/۰۴	طبق دفتر روزنامه	۱۴,۵۰۰,۰۰۰	*	-	*
۸	۱۳۸۹/۰۵/۱۹	طبق دفتر روزنامه	۵۰۰,۰۰۰	*	بد	۵۰۰,۰۰۰
۸	۱۳۸۹/۰۵/۱۹	طبق دفتر روزنامه	*	۵۰۰,۰۰۰	-	*
۲۴۶	۱۳۸۹/۰۵/۲۲	طبق دفتر روزنامه	۲۸۴,۰۰۰	*	بد	۲۸۴,۰۰۰
۲۴۶	۱۳۸۹/۰۵/۲۲	طبق دفتر روزنامه	۱۲۲,۴۴۴	*	بد	۵۰۷,۴۴۴

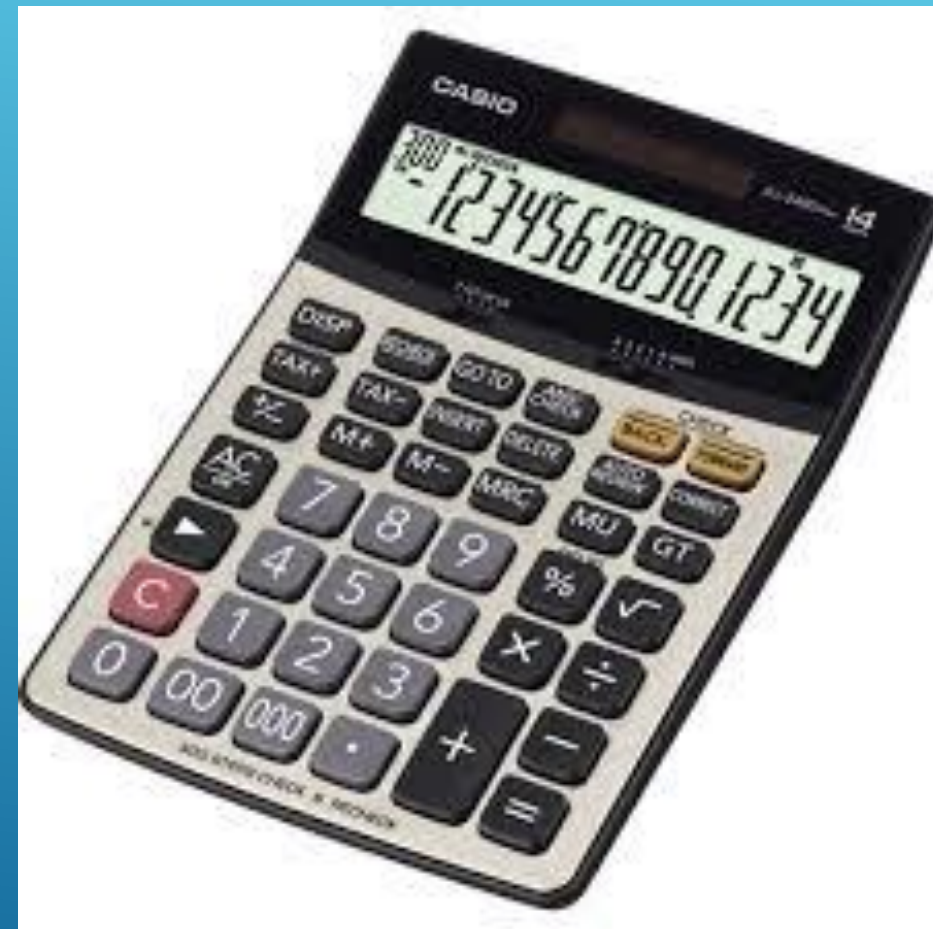
شماره سند حسابداری	تاریخ	شرح	بدهکار	بستانکار
	۸۸/۲/۱	تنخواه گردان بانک بابت پرداخت تنخواه گردان به آقای محمدی	۲,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰
	۸۸/۲/۳۱	هزینه ملزومات مصرفی هزینه ایاب و ذهاب هزینه سوخت و تعمیرات خودرو هزینه پذیرایی تنخواه گردان تنخواه گردان بانک بابت هزینه های انجام شده از محل تنخواه آقای محمدی و ترمیم تنخواه نام برده	۴۱۲,۰۰۰ ۳۴۱,۰۰۰ ۴۱۵,۰۰۰ ۶۷۴,۰۰۰ ۱,۸۴۲,۰۰۰ ۱,۸۴۲,۰۰۰	۱,۸۴۲,۰۰۰
	۸۸/۳/۳۱	هزینه ایاب و ذهاب هزینه سوخت و تعمیرات خودرو هزینه پذیرایی تنخواه گردان بانک بابت هزینه های انجام شده از محل تنخواه آقای محمدی و ترمیم تنخواه نام برده	۶۵۶,۰۰۰ ۳۸۶,۰۰۰ ۷۲۳,۰۰۰ ۱,۷۶۵,۰۰۰	۱,۷۶۵,۰۰۰



حسابهایی هستند که در صورت داشتن مانده در پایان دوره مالی مانده آنها به دوره مالی بعد انتقال پیدا می کند.



کاربرد ابزارها و نرم افزارها در زمینه مالی



تکالیف پروژه ای

۱ - یک دفتر روز نامه طراحی کرده و رویدادهای مالی خانواده را در یک ماه در آن ثبت کنید

۲ - هزینه ها و در آمد یک ماه خانواده را در نرم افزار Excel ثبت کنید.

۳ - نمرات کارنامه نوبت اول خود را در نرم افزار Excel ثبت کنید و سپس با استفاده از زبانه و ابزارهای مناسب معدل گیری کنید.

در پناه حق

سودابه حاجیان نیا

دبیر کار و فناوری استان اصفهان