

## به نام خدا

نام درس : تصمیم گیری درمسائل مالی

استاد : سرکارخانم دکتر خسروی پور

موضوع ارائه : تجزیه و تحلیل نسبتهای مالی

ارائه دهنده : مهدی اسکندری

بهار ۹۳

## منابع اطلاعاتی برای تحلیل گری مالی

اطلاعات کمّی  
غیر مالی

اطلاعات و  
گزارش های  
مالی

اطلاعات کیفی

## روشهای تحلیل گری مالی

روش اول ۱. استفاده از نسبتهای مالی  
۲. تحلیل سری زمانی و پیش بینی

روش دوم ۱. تجزیه و تحلیل درونی  
۲. تجزیه و تحلیل مقایسه ای  
۳. تجزیه و تحلیل سرمایه در گردش  
۴. خطر سنجی

۱. از دیدگاه سودآوری و بازده  
۲. از دیدگاه ریسک سرمایه گذاری

تجزیه و تحلیل  
نسبت‌های مالی

گردش وجوه نقد

تکنیک های  
تجزیه و تحلیل  
صورتهای مالی

تجزیه و تحلیل  
عمودی ( درونی )

تجزیه و تحلیل  
افقی ( روند )

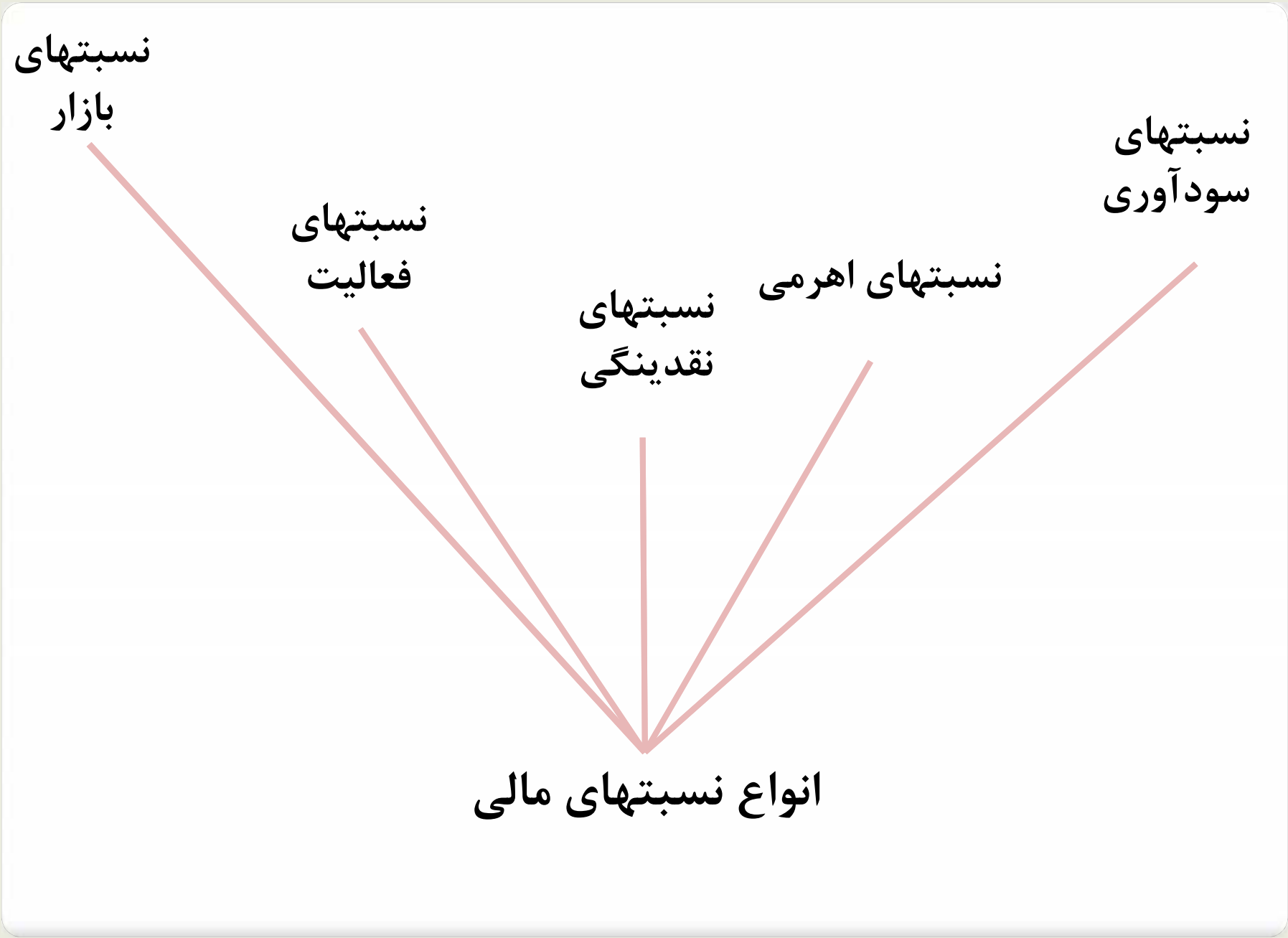
## فواید استفاده از نسبت‌های مالی



خلاصه کردن اطلاعات  
صورت های مالی

امکان دسترسی آسان به  
اطلاعات برای همه ی  
ذینفعان

رسیدن از یک بعد کمی به یک  
بعد کیفی برای تصمیم گیری

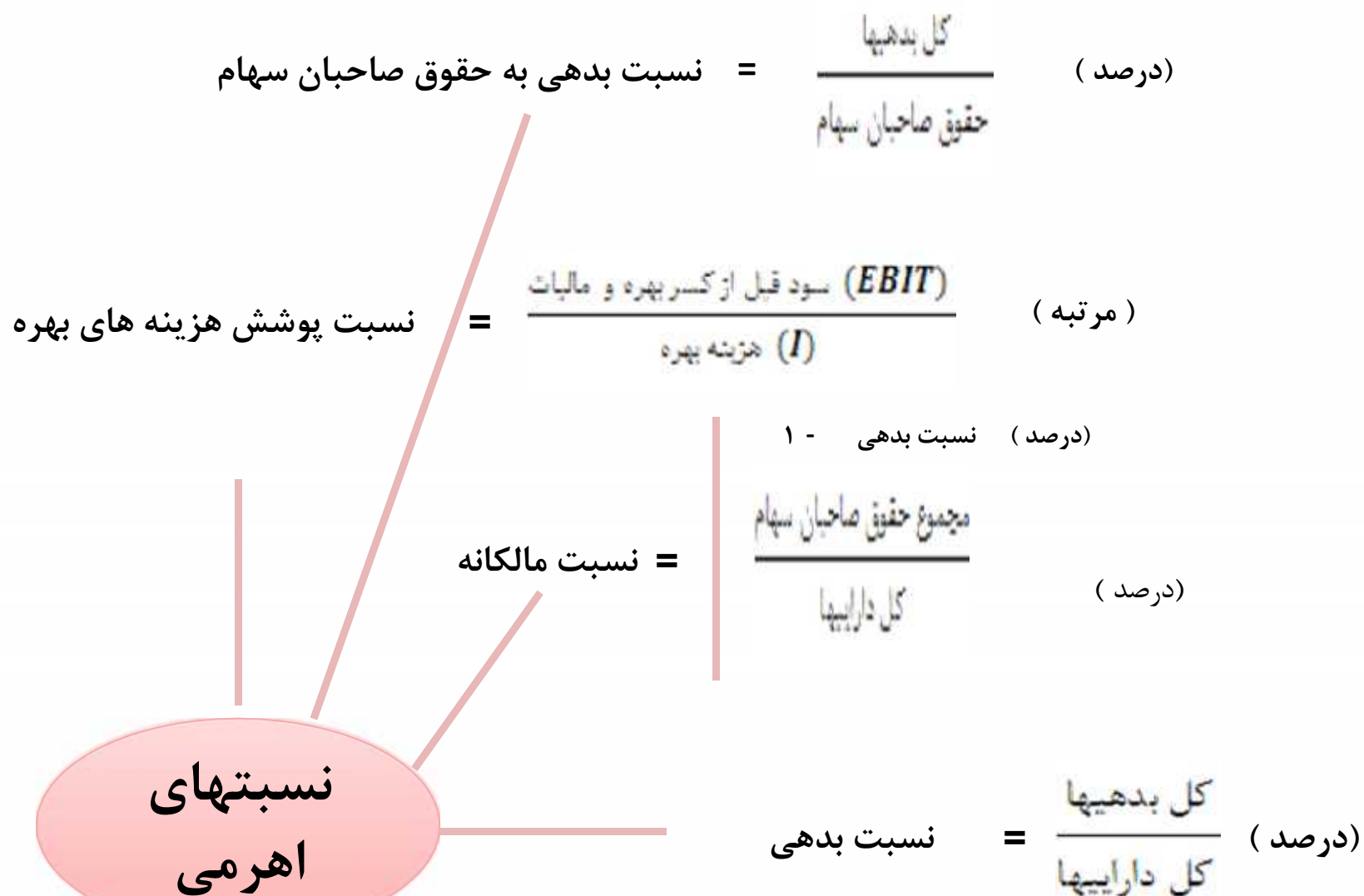


## نسبتهای نقدینگی

$$\text{نسبت جاری} = \frac{\text{دارایی های جاری}}{\text{بدهی های جاری}} \quad (\text{مرتبه})$$

$$\text{نسبت آتی} = \frac{\text{دارایی های جاری غیر سریع} - \text{دارایی های جاری}}{\text{بدهی های جاری}} \quad (\text{مرتبه})$$

$$= \frac{\text{اوراق و اسناد سریع الوصول} + \text{وجوه نقد}}{\text{بدهی های جاری}}$$





## نسبتهای فعالیت

$$\text{( مرتبه )} = \frac{\text{بهای تمام شده کالای فروش رفته}}{\text{متوسط موجودی کالا}} = \text{نسبت گردش موجودی کالا}$$

$$\text{( روز )} = \frac{360}{\text{نسبت گردش موجودی کالا}} = \text{دوره ی گردش موجودی کالا}$$

$$\text{( مرتبه )} = \frac{\text{فروش}}{\text{داراییهای ثابت}} = \text{نسبت گردش داراییهای ثابت}$$

$$\text{( مرتبه )} = \frac{\text{فروش}}{\text{کل داراییها}} = \text{نسبت گردش مجموع داراییها}$$

## نسبتهای فعالیت

$$\text{نسبت گردش حسابهای دریافتنی} = \frac{\text{فروش نسبه}}{\text{متوسط حسابهای دریافتنی}} \quad (\text{مرتبه})$$

$$\text{دوره ی وصول مطالبات} = \frac{360}{\text{نسبت گردش حسابهای دریافتنی}} \quad (\text{روز})$$

$$(\text{روز}) \text{ دوره گردش حسابهای دریافتنی} + \text{دوره ی گردش موجودی کالا} = \text{دوره ی عملیات}$$

$$\text{بازده حقوق صاحبان سهام ( ROE )} = \frac{\text{سود خالص}}{\text{حقوق صاحبان سهام}} \quad (\text{درصد})$$

$$\text{بازده مجموع داراییها ( ROI )} = \frac{\text{سود خالص}}{\text{کل داراییها}} \quad (\text{درصد})$$

$$\text{حاشیه ی سود خالص} = \frac{\text{سود خالص}}{\text{فروش خالص}} \quad (\text{درصد})$$

$$\text{حاشیه ی سود ناخالص} = \frac{\text{سود ناخالص}}{\text{فروش خالص}} \quad (\text{درصد})$$

نسبتهای  
سودآوری

## نسبتهای بازار

$$\text{بازده سود سهام} = \frac{\text{سود تقدی هر سهم}}{\text{قیمت بازار هر سهم}}$$

$$\text{سود هر سهم (EPS)} = \frac{\text{سود سهام ممتاز} - \text{سود خالص}}{\text{تعداد سهام}} \quad (\text{مبلغ})$$

$$\text{نسبت قیمت به سود} = \frac{P}{EPS}$$

$$\text{ارزش دفتری هر سهم} = \frac{\text{حقوق صاحبان سهام عادی}}{\text{تعداد سهام عادی}}$$

$$\text{نسبت پرداخت سود سهام (DPR)} = \frac{\text{سود نقدی هر سهم (DPS)}}{\text{سود هر سهم (EPS)}}$$

## تجزیه و تحلیل ترکیبی با استفاده از نسبتهای مالی

### ۱. نرخ بازده دارایی ها

بازده فروش \* گردش کل دارایی ها = نرخ بازده دارایی ها

$$= \frac{\text{فروش خالص}}{\text{کل داراییها}} * \frac{\text{سود قبل از بهره و مالیات}}{\text{فروش خالص}}$$

$$= \frac{\text{سود قبل از بهره و مالیات}}{\text{کل داراییها}}$$

## ۲. نرخ بازده صاحبان سهام

نسبت بافت مالی \* نسبت کارایی \* نسبت سودآوری = نرخ بازده صاحبان سهام

$$= \frac{\text{سود خالص}}{\text{فروش خالص}} * \frac{\text{فروش خالص}}{\text{کل داراییها}} * \frac{\text{کل داراییها}}{\text{حقوق صاحبان سهام}}$$

$$= \frac{\text{سود خالص}}{\text{حقوق صاحبان سهام}}$$

### ۳. مدل دوپونت ( Dupont )

$$ROI = \frac{\text{سود خالص}}{\text{کل داراییها}} = \frac{\text{سود خالص}}{\text{فروش خالص}} * \frac{\text{فروش خالص}}{\text{کل داراییها}}$$

$$= \text{گردش کل داراییها} * \text{حاشیه ی سود خالص}$$

$$\text{نسبت مالکانه} = \frac{\text{کل بدهی}}{\text{کل دارایی}} = 1 - \text{نسبت بدهی}$$

$$ROE = \frac{\text{گردش کل داراییها} * \text{حاشیه سود خالص}}{\text{نسبت مالکانه}} \quad \text{یا} \quad \frac{ROI}{1 - \text{نسبت بدهی}}$$

تفسیر  
نتایج  
حاصل  
از  
نسبتهای  
مالی

- ۱ . نتایج بدست آمده از یک نسبت ، ارتباط بین کدام اقلام صورت های مالی را نشان می دهد .
- ۲ . ارتباط این اقلام در بررسی با گذشته چگونه است .
- ۳ . نتایج به دست آمده متعلق به چه دوره ی زمانی و مکانی و محدوده ی فعالیت واحد انتفاعی است .
- ۴ . چگونگی نتایج به دست آمده با نرم واقعی و استاندارد و متوسط صنعت .
- ۵ . تأثیر متغیرهای کیفی و یا کمی که در صورت های مالی انعکاس ندارد .



نقاط قوت  
تجزیه و  
تحلیل  
صورت‌های  
مالی

- ۱ . مهمترین ابزار شناخت نقاط ضعف و قوت یک واحد تجاری یا انتفاعی است .
- ۲ . کسب اطلاعات لازم جهت برنامه ریزی آینده .
- ۳ . مهمترین ابزار سنجش عملکرد مدیریت ، کارایی و اثربخشی واحد انتفاعی است .
- ۴ . سودمندی در ارزیابی گذشته و پیش بینی آینده .
- ۵ . چگونگی دستیابی به اهداف تعیین شده از طریق ارتباط بین اقلام صورت های مالی با اهداف مشخص .

## نقاط ضعف تجزیه و تحلیل صورتهای مالی

۱. وابستگی تجزیه و تحلیل صورتهای مالی با قدرت پیش بینی تحلیل گر .
۲. تاریخی بودن اطلاعات مالی صورتهای مالی ( نسبتها بر اساس اطلاعات گذشته هستند و تعمیم آنها به آینده ممکن است دشوار و نادرست باشد ) .
۳. عدم هماهنگی با ارزشهای جاری و بکارگیری روشهای مختلف حسابداری .
۴. عدم انعکاس همه ی واقعیت های واحد انتفاعی .
۵. نسبتها تورم را در نظر نمی گیرند ، چون تمام اقلام ترازنامه و صورتهای مالی بر اساس ارزش دفتری ثبت می گردند .

مثال :

مقایسه نسبت های مالی ۴ سال مالی شرکت سایپا

سایپا				نام شرکت
۱۳۹۱/۱۲/۲۹	۱۳۹۰/۱۲/۲۹	۱۳۸۹/۱۲/۲۹	۱۳۸۸/۱۲/۲۹	سال مالی
۱۳۹۲/۰۵/۳۰	۱۳۹۱/۰۴/۲۹	۱۳۹۰/۰۴/۲۹	۱۳۸۹/۰۵/۱۹	تاریخ تصویب
مجمع	مجمع	مجمع	مجمع	نوع
-	-	-	-	تلفیقی
-	-	-	-	تجدید ارائه شده
(۲۵.۲۳)	۹.۶۳	۷.۳۹	۱۴.۷۴	سود خالص به فروش
(۲۵.۲۳)	۹.۶۳	۷.۸۹	۱۶.۰۷	سود ناخالص به فروش
(۱۷.۶۹)	۳.۶۹	۶.۳۱	۸.۸۸	سود عملیاتی
(۷.۱۲)	۱۰.۹۵	۱۳.۶۷	۱۵.۸۲	سود ناویژه به فروش
۳۵۴.۲۳	۸۷.۸۸	۵۴.۰۶	۹۳.۱۸	سود به سود ناویژه
(۱۰.۹۳)	۸.۱۳	۳.۷۰	۱۳.۹۶	ROA بازده دارایی‌ها
(۶۹.۲۸)	۵۰.۲۰	۳۴.۶۹	۶۱.۲۳	درصد بازده سرمایه
(۹۲.۷۴)	۲۷.۳۰	۱۷.۲۸	۳۰.۲۴	ROE بازدهی سرمایه
۲۵.۵۲	(۳۰.۵۸)	(۱۳۶.۴۷)	(۱۵۶.۴۴)	بازده سرمایه در گردش
۵۲۷.۶۵	۱,۱۰۵.۶۰	۲۶۰.۴۳	۱,۲۳۲.۶۷	بازده دارایی ثابت
۸.۴۸	۳.۳۶	۴.۶۷	۲.۱۷	سنجش سودمندی وام

سایپا				نام شرکت
سال مالی	۱۳۸۸/۱۲/۲۹	۱۳۸۹/۱۲/۲۹	۱۳۹۰/۱۲/۲۹	۱۳۹۱/۱۲/۲۹
نسبت جاری	۰.۸۳	۰.۹۶	۰.۶۰	۰.۴۸
نسبت آنی	۰.۶۸	۰.۶۸	۰.۵۱	۰.۳۹
نسبت نقدینگی	۰.۱۷	۰.۱۹	۰.۰۴	۰.۰۵
نسبت دارایی های جاری	۰.۴۳	۰.۶۵	۰.۴۰	۰.۳۹
نسبت کفایت نقد	(۰.۲۰)	(۰.۱۶)	(۰.۱۳)	(۰.۱۲)
نسبت گردش نقد	۰.۳۹	۰.۱۳	۰.۱۰	۰.۰۸
سرمایه در گردش خاص	(۴,۰۷۰,۲۴۶)	(۲,۶۴۳,۷۳۵)	(۱۷,۰۷۰,۵۶۳)	(۲۸,۲۳۴,۱۴۸)
گردش موجودی کالا	۳۱.۹۱	۹۴.۹۰	۸۳.۰۲	۴۹.۱۲
دوره وصول مطالبات	۹۵.۰۱	۲۰۰.۱۵	۱۲۳.۶۷	۲۱۹.۵۹
نسبت کالا به سرمایه در گردش	(۰.۸۲)	(۷.۰۳)	(۰.۲۱)	(۰.۱۶)
گردش سرمایه جاری	(۱۰.۶۱)	(۱۸.۴۷)	(۳.۱۸)	(۱.۰۱)
گردش دارایی های ثابت	۱۲.۳۳	۲.۶۰	۱۱.۰۶	۵.۲۸
گردش مجموع دارایی ها	۰.۹۵	۰.۵۰	۰.۸۴	۰.۴۳
نسبت بدهی	۰.۵۴	۰.۷۹	۰.۷۰	۰.۸۸
نسبت بدهی به ارزش ویژه	۱.۱۷	۳.۶۷	۲.۳۶	۷.۴۸
نسبت دارایی ثابت به ارزش ویژه	۰.۱۷	۰.۹۰	۰.۲۶	۰.۷۰
نسبت بدهی بلند مدت به ارزش ویژه	۰.۰۵	۰.۵۱	۰.۱۳	۰.۵۰
نسبت بدهی جاری به ارزش ویژه	۱.۱۲	۳.۱۶	۲.۲۳	۶.۹۸
نسبت مالکانه	۴۶.۱۷	۲۱.۴۲	۲۹.۷۹	۱۱.۷۹
نسبت پوشش بدهی	۳.۳۱	۱.۷۷	۱.۹۸	۱.۳۹
نسبت بار مالی وام	(۰.۰۰)	۰.۰۹	(۰.۰۶)	۰.۴۲

مقایسه نسبت های مالی شرکت سایپا با میانگین  
نسبت های مالی صنعت در سال های ۱۳۸۸ و ۱۳۸۹

شرکت: سایپا		نماد: خساپا		شماره اطلاعاتی: ۴۹۴۹۴		کد صنعت: ۳۴۱۰۰۵		سرمایه ثبت شده: ۱۰,۴۰۰,۰۰۰ میلیون ریال	
اطلاعات و صورتهای مالی ۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ (حسابرسی شده)				سال مالی منتهی به: ۱۳۸۹/۱۲/۲۹		سرمایه ثبت نشده: ۰ میلیون ریال			
ترازنامه		در تاریخ ۱۳۸۹/۱۲/۲۹		در تاریخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۹		درصد تغییر		شرح	
داراییها				درصد تغییر				بدهیها	
موجودی نقد		۲,۹۷۷,۶۰۴	۲,۸۰۷,۴۱۴	۶	حسابها و اسناد پرداختنی تجاری		۷,۴۳۷,۲۲۱	۳,۳۷۵,۲۶۳	۱۲۰
سرمایه گذاریهای کوتاه مدت		۱,۴۸۲,۲۱۲	۱,۰۹۲,۲۱۲	۳۶	سایر حسابها و اسناد پرداختنی		۳,۳۴۶,۹۲۴	۲,۳۷۵,۴۱۶	۴۱
طلب از شرکتهای گروه و شرکتهای وابسته		۰	۰		بدهی به شرکتهای گروه و وابسته		۰	۰	
حصة جاری حسابها و اسناد دریافتنی تجاری		۴,۵۸۱,۷۲۰	۲,۹۹۴,۵۲۹	۵۳	پیش دریافتها		۳,۲۷۳,۶۰۲	۴,۲۲۵,۱۵۳	(۲۳)
سایر حسابها و اسناد دریافتنی		۸,۶۳۰,۵۰۰	۸,۲۰۴,۸۸۰	۵	ذخیره مالیات بر درآمد		۴۲۲,۸۰۷	۷۷۸,۷۱۶	(۴۶)
موجودی مواد و کالا		۳,۲۱۱,۰۴۴	۳,۳۴۴,۲۵۴	(۴)	حصة جاری تسهیلات مالی دریافتی		۱۲,۷۳۹,۵۶۹	۸,۶۰۰,۵۵۱	۴۸
پیش پرداختها		۱,۲۳۹,۱۹۳	۹۳۴,۱۹۸	۳۳	سود سهام پیشنهادی و پرداختنی		۴,۲۸۶,۲۶۱	۴,۳۰۵,۲۵۹	۰
جمع داراییهای جاری		۲۲,۱۲۲,۲۷۳	۱۹,۳۷۷,۴۸۷	۱۴	جمع بدهیهای جاری		۳۱,۵۰۶,۳۸۴	۲۳,۶۶۰,۳۵۸	۳۳
سرمایه گذاریهای بلند مدت		۲۳,۸۱۱,۰۳۴	۲۰,۳۸۹,۷۰۵	۱۷	حسابها و اسناد پرداختنی بلند مدت		۳۳۸,۱۸۰	۳۵۳,۴۱۹	(۴)
داراییهای ثابت پس از کسر استهلاک		۴,۱۳۲,۸۱۸	۳,۵۰۴,۱۹۴	۱۸	تسهیلات مالی دریافتی بلند مدت		۱,۴۷۰,۵۷۶	۳۷۳,۸۴۲	۲۹۳
داراییهای نامشهود		۰	۰		ذخیره مزایای پایان خدمت		۴۸۱,۷۱۵	۳۳۲,۰۷۹	۴۵
حسابها و اسناد دریافتنی تجاری(بلند مدت)		۰	۰		جمع بدهیهای غیر جاری		۲,۲۹۰,۴۷۱	۱,۰۵۹,۳۴۰	۱۱۶
پیش پرداختهای سرمایه ای		۰	۰		جمع بدهیهای جاری و غیر جاری		۳۳,۷۹۶,۸۵۵	۲۴,۷۱۹,۶۹۸	۳۷
سایر داراییها		۲,۹۷۸,۴۷۷	۲,۲۹۱,۳۲۸	۳۰	حقوق صاحبان سهام				
					سرمایه		۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۰
					صرف سهام		۰	۰	
					وجوه دریافتی بابت افزایش سرمایه		۰	۰	
					اندوخته قانونی		۱,۰۴۰,۰۰۰	۱,۰۴۰,۰۰۰	۰
					اندوخته طرح و توسعه		۰	۰	
					سود (زیان) انباشته		۷,۸۰۷,۷۴۷	۹,۴۰۳,۰۱۶	(۱۷)
جمع داراییهای غیر جاری		۳۰,۹۲۲,۳۲۹	۲۶,۱۸۵,۲۲۷	۱۸	جمع حقوق صاحبان سهام		۱۹,۲۴۷,۷۴۷	۲۰,۸۴۳,۰۱۶	(۸)
جمع داراییها		۵۳,۰۴۴,۶۰۲	۴۵,۵۶۲,۷۱۴	۱۶	جمع بدهیها و حقوق صاحبان سهام		۵۳,۰۴۴,۶۰۲	۴۵,۵۶۲,۷۱۴	۱۶

کلیه مبالغ درج شده به میلیون ریال می باشد

شرکت: سایپا		شماره اطلاعاتیه : ۴۹۴۹۴		کد صنعت: ۳۴۱۰۰۵	سرمایه ثبت شده: ۱۰,۴۰۰,۰۰۰ میلیون ریال
اطلاعات و صورتهای مالی ۱۲ ماهه منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹ (حسابرسی شده)		سال مالی منتهی به: ۱۳۸۹/۱۲/۲۹		سرمایه ثبت نشده: + میلیون ریال	
صورت سود و زیان	واقعی سال مالی		درصد تغییر	واقعی حسابرسی شده سال مالی منتهی به ۱۳۸۸/۱۲/۲۹	
	حسابرسی شده منتهی به ۱۳۸۹/۱۲/۲۹	حسابرسی شده منتهی به ۱۳۸۸/۱۲/۲۹		حسابرسی شده منتهی به ۱۳۸۸/۱۲/۲۹	حسابرسی شده منتهی به ۱۳۸۸/۱۲/۲۹
فروش	۴۸,۸۳۵,۰۳۶	۴۳,۱۹۵,۳۲۰	۱۳	۴۳,۱۹۵,۳۲۰	۴۳,۱۹۵,۳۲۰
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۴۲,۱۶۰,۶۹۹)	(۳۶,۳۴۲,۴۷۴)	۱۶	(۳۶,۳۴۲,۴۷۴)	(۳۶,۳۴۲,۴۷۴)
سود (زیان) ناخالص	۶,۶۷۴,۳۳۷	۶,۸۵۲,۸۴۶	(۳)	۶,۸۵۲,۸۴۶	۶,۸۵۲,۸۴۶
هزینه های عمومی اداری و تشکیلاتی	(۳,۶۶۹,۵۴۷)	(۳,۱۸۴,۶۸۲)	۱۵	(۳,۱۸۴,۶۸۲)	(۳,۱۸۴,۶۸۲)
خالص سایر درآمدها (هزینه ها)ی عملیاتی	۷۵,۹۴۶	۱۹۵,۶۵۵	(۶۱)	۱۹۵,۶۵۵	۱۹۵,۶۵۵
سود (زیان) عملیاتی	۳,۰۸۰,۷۳۶	۳,۸۶۳,۸۱۹	(۲۰)	۳,۸۶۳,۸۱۹	۳,۸۶۳,۸۱۹
هزینه های مالی	(۲,۰۶۰,۵۶۹)	(۱,۳۲۵,۴۴۰)	۵۵	(۱,۳۲۵,۴۴۰)	(۱,۳۲۵,۴۴۰)
درآمد حاصل از سرمایه گذاریها	۲,۰۷۴,۱۲۸	۳,۷۵۵,۳۳۶	(۴۵)	۳,۷۵۵,۳۳۶	۳,۷۵۵,۳۳۶
خالص درآمد (هزینه های ) متفرقه	۷۵۹,۵۵۳	۶۴۳,۵۰۳	۱۸	۶۴۳,۵۰۳	۶۴۳,۵۰۳
سود (زیان) قبل از اقلام غیر مترقبه اثرات انباشته تغییر در اصول و روشهای حسابداری	۳,۸۵۳,۸۴۸	۶,۹۳۷,۲۱۸	(۴۴)	۶,۹۳۷,۲۱۸	۶,۹۳۷,۲۱۸
اقلام غیر مترقبه اثرات انباشته تغییر در اصول و روشهای حسابداری و مالیات	۰	۰	--	۰	۰
سود (زیان) قبل از کسر مالیات	۳,۸۵۳,۸۴۸	۶,۹۳۷,۲۱۸	(۴۴)	۶,۹۳۷,۲۱۸	۶,۹۳۷,۲۱۸
مالیات	(۲۴۵,۸۱۷)	(۷۵۶,۴۹۶)	(۶۸)	(۷۵۶,۴۹۶)	(۷۵۶,۴۹۶)
سود (زیان) خالص پس از کسر مالیات	۳,۶۰۸,۰۳۱	۶,۱۸۰,۷۲۲	(۴۲)	۶,۱۸۰,۷۲۲	۶,۱۸۰,۷۲۲
سود (زیان) انباشته در ابتدای سال (دوره) مالی	۹,۶۵۳,۱۸۹	۸,۵۶۰,۲۹۹	۱۳	۸,۵۶۰,۲۹۹	۸,۵۶۰,۲۹۹
تعدیلات سنواتی	(۲۵۰,۱۷۳)	(۱۳۵,۰۰۵)	۸۵	(۱۳۵,۰۰۵)	(۱۳۵,۰۰۵)
سود (زیان) انباشته در ابتدای سال / دوره مالی - تعدیل شده	۹,۴۰۳,۰۱۶	۸,۴۲۵,۲۹۴	۱۲	۸,۴۲۵,۲۹۴	۸,۴۲۵,۲۹۴
سود قابل تخصیص	۱۳,۰۱۱,۰۴۷	۱۴,۶۰۶,۰۱۶	(۱۱)	۱۴,۶۰۶,۰۱۶	۱۴,۶۰۶,۰۱۶
اندوخته قانونی	۰	۰	--	۰	۰
اندوخته طرح و توسعه	۰	۰	--	۰	۰
سایر اندوخته ها	۰	۰	--	۰	۰
افزایش سرمایه از محل سود انباشته	۰	۰	--	۰	۰
سود سهام مصوب مجمع	(۵,۲۰۰,۰۰۰)	(۵,۲۰۰,۰۰۰)	۰	(۵,۲۰۰,۰۰۰)	(۵,۲۰۰,۰۰۰)
پاداش هیات مدیره	(۳,۳۰۰)	(۳,۰۰۰)	۱۰	(۳,۰۰۰)	(۳,۰۰۰)
سود انباشته در پایان دوره مالی	۷,۸۰۷,۷۴۷	۹,۴۰۳,۰۱۶	(۱۷)	۹,۴۰۳,۰۱۶	۹,۴۰۳,۰۱۶
سود هر سهم پس از کسر مالیات	۳۴۷	۵۹۴	(۴۲)	۵۹۴	۵۹۴
سرمایه	۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۰	۱۰,۴۰۰,۰۰۰	۱۰,۴۰۰,۰۰۰



نسبت های ارزش گذاری				
نسبت های ارزش گذاری	سایپا	صنعت خودرو	سایپا	صنعت خودرو
نام نسبت	۱۳۸۸	میانگین سال ۱۳۸۸	۱۳۸۹	میانگین سال ۱۳۸۹
میانگین ارزش دفتری	۲,۰۰۴.۱۴	۱,۶۹۵.۲۴	۱,۸۵۰.۷۴	۱,۷۳۷.۵۴
نسبت های اهرمی				
میانگین بدهی به حقوق صاحبان سهام	۱۱۸.۶۰	۲۷۸.۹۴	۱۷۵.۵۹	۲۴۴.۱۲
میانگین بدهی ها به دارایی ها	۵۴.۲۵	۷۳.۶۱	۶۳.۷۱	۷۰.۹۴
میانگین توانایی پرداخت بهره	۲۹۱.۵۱	۱۶۸.۷	۱۴۹.۵۱	۱۳۲.۴۴
میانگین مالکانه	۴۶.۱۷	۲۶.۳۹	۲۱.۴۲	۲۹.۰۶
نسبت های سودآوری				
میانگین حاشیه سود عملیاتی	۸.۸۸	۱۱.۴۸	۶.۳۱	۷.۶۸
میانگین حاشیه سود خالص	۱۴.۷۴	۷.۴۷	۷.۳۹	۶.۱۱
(ROE) میانگین بازده حقوق صاحبان سهام	۳۰.۲۴	۲۶.۱۱	۱۷.۲۸	۱۲.۸۳
میانگین حاشیه سود ناخالص	۱۶.۰۷	۱۶.۷۸	۷.۸۹	۱۳.۹۵
میانگین حاشیه سود قبل از مالیات	۱۴.۳۱	۸.۴۴	۷.۳۹	۶.۷۱
نسبت های فعالیت				
میانگین نسبت گردش دارایی ها	۰.۹۵	۰.۰۱	۰.۵۰	۰.۰۱
میانگین دوره گردش کالا	۳۱.۹۱	۵۴.۲۲	۹۴.۹۰	۸۰.۸۱
میانگین گردش موجودی کالا	۱۱.۲۸	۶.۶۴	۳.۷۹	۴.۴۵
میانگین دوره وصول مطالبات	۹۵.۰۱	۱۳۳.۲۹	۲۰۰.۱۵	۱۹۵.۷۲
نسبت های نقدینگی				
میانگین نسبت جاری	۰.۸۳	۰.۸۱	۰.۹۶	۰.۸۴
میانگین نسبت آنی	۰.۶۸	۰.۵۵	۰.۶۸	۰.۵۷