

مفاهیم و شیوه اندازه گیری

متغیر های مالی

www.ketab.ir

تالیف: امید محمدی

سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک

عنوان: مفاهیم و شیوه اندازه گیری متغیر های مالی

نوبت چاپ: اول بهار ۱۳۹۵

ناشر : شاپرک سرخ

چاپ و صحافی: شاپرک

شمارگان : ۱۰۰۰

قیمت: ۲۵۰۰۰ تومان

شماره شایک: ۹۷۸-۶۰۰-۸۴۳۵-۰۸-۲

انتشارات شاپرک سرخ: تهران، میدان انقلاب اسلامی، ابتدای خیابان آزادی، کوچه

شہید جنتی ، یلاک ۲۴ واحد ۱

• 912-21447 •

• 21-77933747

www.shaparac.com



پیشگفتار

دردنیای امروز دانایی یکی از محورهای شاخص های اصلی پیشرفت و تعالی هر جامعه محسوب می شود. سنجش سطح دانایی به میزان تولید و مصرف اطلاعات و گسترش دانایی به دسترسی سریع و آسان به منابع علمی موق و وابسته است. دانسته های ما یا از طریق مطالعه منابع اطلاعاتی موجود حاصل می شود یا بر اساس پژوهش هایی که خود انجام می دهیم به دست می آید. اگر این دانسته ها بر اساس نتایج پژوهش های قبلی باشد در واقع به مصرف اطلاعات رداخته ایم و اگر مبتنی بر مشاهدات و تحلیل های جاری باشد تلاش ما به تولید اطلاعات منجر شده است، بنابراین، منبع اصلی تولید اطلاعات و دانش جدید در واقع حاصل فعالیت های پژوهشی است که انجام می گیرد. پژوهش در هر موضوع، به هر شکلی و در هر سطحی که انجام شود تلاشی منسجم و نظام مند در جهت توسعه دانش موجود درباره موضوع هایی است که با آن ها سروکار داریم. پژوهش کوششی است برای یافتن بهترین راه حل های ممکن در جهت حل مشکلات موجود در عرصه های مختلف زندگی، در مجموع پژوهش راهی برای گسترش مرزهای دانش و گشودن افقهای تازه برای آیندگان است.

نوع و سطح فعالیت های پژوهشی یکی از شاخص های اصلی توسعه و پیشرفت محسوب می شود. موفقیت در تمام فعالیت های مربوط به توسعه صنایع، کشاورزی، خدمات و غیره به نحوی به گسترش فعالیت های پژوهشی بستگی دارد. در واقع پژوهش یکی از محورهای مهمی است که ضامن پیشرفت و توسعه پایدار در هر کشور به شمار می آید. اگر پژوهشی صورت نگیرد دانش بشری افزایش نخواهد یافت و دچار سکون و رکود

خواهد شد. بدون انجام پژوهش امور آموزشی نیز از پویایی و نشاط لازم برخوردار نخواهد بود. همه آن چه که به عنوان پیشرفت علوم در اعصار مختلف تاریخ می شناسیم حاصل تلاش افرادی است که در کار خود رویکردی پژوهشی داشته اند و ذهن پرسشگرشان همواره محرکی برای فعالیت های پژوهشی آنان بوده است. ما در این کتاب برآنیم با گردآوری قطره ای ناچیز از دریای بی کران اطلاعات مالی نقشی کوچک جهت کمک به پژوهشگران، محققین و دانشجویان برای انجام امور پژوهشی در رشته های مالی و خصوص حسابداری داشته باشیم.

امید محمدی کارشناس ارشد حسابداری

Omid_mohammadi_۶۴@yahoo.com

۵	پیشگفتار
۲۳	فصل اول: متغیرها
۲۴	مقدمه:
۲۵	تعریف متغیر
۲۶	انواع متغیرها
۴۵	رابطه بین متغیرها
۴۶	نکته پایانی:
۴۹	فصل دوم: تعاریف و شیوه اندازه گیری
۵۰	شاخص تقسیم سود (DIVIDEND)
۵۳	متغیر اندازه شرکت (SIZE)
۵۷	متغیر اهرم مالی (LEVERAGE)
۵۸	درجه اهرم عملیاتی
۵۹	درجه اهرم مالی
۶۱	درجه اهرم اقتصادی
۶۳	هزینه ثابت:
۶۵	متغیر جریان نقد عملیاتی (CFO)
۷۰	متغیر شاخص سرمایه گذاری (IFA)
۷۲	متغیر شاخص فرصت رشد (Q)
۷۳	متغیر جریان وجه نقد (CFA)
۷۴	متغیر اختلاف سود (ΔI)
۷۵	متغیر سهامداران نهادی
۷۵	متغیر (INST)
۷۶	متغیر متوسط دوره وصول مطالبات (ACP)
۷۷	متغیر متوسط دوره گردش موجودی کالا (ITID)

۷۸	متغیر متوسط دوره پرداخت بدهی (APP)
۷۹	بهای تمام شده کالای فروش رفته
۸۰	متغیر چرخه تبدیل نقد (CCC)
۸۲	متغیر نقدینگی (CR)
۸۴	متغیر نرخ سود تقسیمی (DIVIR)
۸۵	متغیر رشد (GROW) (PB)
۸۶	متغیر بازده (RETURN)
۸۸	متغیر (CCPP)
۸۸	متغیر (MCR)
۸۹	متغیر (ΔCL)
۸۹	متغیر (ΔCASH)
۸۹	متغیر (ΔSTDEBT)
۹۰	متغیر $(\Delta RE_{i,t}/A_{i,t-1})$
۹۱	متغیر $(\Delta REC_{i,t}/A_{i,t-1})$
۹۱	متغیر $(\Delta COGS_{i,t}/A_{i,t-1})$
۹۱	متغیر $(\Delta OcFi_{i,t}/A_{i,t-1})$
۹۳	متغیر شاخص سودآوری عملیاتی (ROS)
۹۳	متغیر (CAP)
۹۴	متغیر عملکرد نسبی صنعت جاری (CRP)
۹۴	متغیر انحراف معیار در حقوق صاحبان سهام
۹۵	متغیر انحراف معیار در نقدینگی (LIQUIDITY)
۹۵	متغیر هموار سازی سود (DF)
۹۶	متغیر کیفیت سود
۱۰۱	متغیر ارزش شرکت (قیمت سهام)
۱۰۱	متغیر خالص فروش

متغیر دارایی ها	۱۰۱
متغیر صرف ریسک مورد انتظار	۱۰۳
متغیر گستره زمانی (TERM)	۱۰۴
متغیر گستره قراردادی (DEP)	۱۰۶
متغیر سود سهام (DIV)	۱۰۷
متغیر اختلاف قیمت پیشنهادی خرید و فروش نسبی سهام	۱۰۷
متغیر درصد روزای انجام معامله	۱۰۷
متغیر میانگین تعداد دفعات انجام معاملات روزانه	۱۰۸
متغیر میانگین گردش روزانه سهام شرکت	۱۰۸
متغیر میانگین حجم معاملات روزانه سهام	۱۰۸
متغیر آخرین قیمت	۱۰۹
متغیر بتای بازار (ریسک سیستمیک)	۱۰۹
تعریف عملیاتی ریسک	۱۰۹
متغیر تغییر پذیری قیمت	۱۱۲
متغیر رشد دارایی:	۱۱۲
متغیر توزیع سود	۱۱۳
متغیر تغییر پذیری سود	۱۱۳
متغیر تغییر درصد حاشیه سود ناخالص (ΔPM)	۱۱۴
متغیر تغییر سود قبل از مالیات (ΔEBT)	۱۱۵
تغییر درصد سود خالص (ΔNI)	۱۱۶
متغیر چرخه تجاری (EXP)	۱۱۷
متغیر تغییر تولید ناخالص داخلی واقعی (GDP)	۱۱۹
متغیر صنایع (شرکت های) چرخه ای و غیر چرخه ای (CYCLICAL)	۱۱۹
متغیر ضریب ارزش افزوده فکری (VAIC)	۱۲۰
مدل های اندازه گیری سرمایه فکری:	۱۲۰

۱۲۲	متغیر ضریب کارایی سرمایه انسانی (VAHU)
۱۲۲	متغیر ضریب کارایی سرمایه فیزیکی (VACA)
۱۲۳	متغیر ضریب کارایی سرمایه ساختاری (STVA)
۱۲۳	متغیر ارزش افزوده فکری و ساختاری (VA)
۱۲۳	متغیر دارایی مشهود (CA)
۱۲۴	متغیر سرمایه ساختاری (SC)
۱۲۵	متغیر سود هر سهم (EPS)
۱۲۶	متغیر نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ROE)
۱۲۶	متغیر نرخ بازده سالانه (ASR)
۱۲۶	متغیر ترکیب سرمایه‌های بلندمدت
۱۲۸	متغیر میزان تمرکز مالکیت
۱۲۸	متغیر ترکیب هیئت مدیره
۱۳۲	متغیر سود عملیاتی (EAR)
۱۳۲	متغیر تغییرات سود عملیاتی (Δ EAR)
۱۳۲	متغیر تغییرات جریان نقدی عملیاتی (Δ CFO)
۱۳۲	متغیر بازده سهام (R)
۱۳۷	متغیر معیارهای سودآوری (PM)
۱۳۹	تعریف شاخصهای سودآوری
۱۴۳	متغیر حاشیه سود نرمال
۱۴۳	متغیر انحراف معیارهای سود (DIF)
۱۴۳	متغیر معیارهای سود هر سهم (p)
۱۴۳	متغیر شرکت‌های دارای سلامت مالی یا فاقد بحران مالی
۱۴۵	متغیر شرکت‌های درگیر بحران مالی
۱۴۵	شاخص بحران مالی
۱۴۶	متغیر نسبت‌های مالی

- متغیر نسبت ارزش دفتری به ارزش بازار سهام : ۱۶۴.....
- متغیر نوسانات کوتاه مدت جریان های نقدی (CFVOL۱) ۱۶۶.....
- متغیر نوسانات بلند مدت جریان های نقدی (CFVOL۵) ۱۶۶.....
- متغیر خط مشی تقسیم سود (DP) ۱۶۶.....
- متغیر فرصت های سرمایه گذاری (Q) ۱۶۷.....
- متغیر تامین مالی خارجی (EF) ۱۶۷.....
- متغیر موعد پرداخت بدهی (DM) ۱۶۷.....
- متغیر نرخ موثر مالیات (TAX) ۱۶۷.....
- متغیر شاخص سودآوری شرکت (ROA) ۱۶۷.....
- متغیر بازده صندوق سرمایه گذاری (RNAV) ۱۶۸.....
- متغیر ارزش صدور، ابطال ۱۶۸.....
- متغیر اندازه صندوق سرمایه گذاری ۱۶۸.....
- متغیر میزان وجه نقد ۱۶۸.....
- متغیر درصد تملک حقیقی و حقوقی ۱۶۸.....
- متغیر بازده بازار ۱۶۹.....
- متغیر ریسک سرمایه گذاری ۱۶۹.....
- معیارهای عمومی و رایج اندازه گیری ریسک سرمایه گذاری ۱۷۰.....
- متغیر نسبت فعالیت سرمایه (TURN) ۱۷۴.....
- متغیر بازده صندوق در دوره قبل ۱۷۵.....
- متغیر عمر شرکت (AGE) ۱۷۵.....
- متغیر افق زمانی پیش بینی (HORIZONE) ۱۷۶.....
- متغیر ضریب پراکندگی سود (CV) ۱۷۶.....
- متغیر بازده بازار سهام (MKT) ۱۷۶.....
- متغیر نسبت حاشیه سود (PROFIT) ۱۷۶.....
- متغیر بازده حقوق صاحبان سهام (ROE) ۱۷۶.....

۱۷۷.....	متغیر خطای برآورد سود هر سهم (FE)
۱۷۷.....	متغیرهای تمام شده تحصیل منابع انسانی (TRChr)
۱۷۸.....	متغیر سازه مالی
۱۷۸.....	متغیر سازه مشتری
۱۷۸.....	متغیر سازه فرایندهای داخلی
۱۷۸.....	متغیر سازه رشد و یادگیری
۱۷۹.....	متغیر هزینه نمایندگی
۱۷۹.....	نحوه محاسبه هزینه نمایندگی:
۱۸۱.....	متغیر ساختار سرمایه (DR)
۱۸۱.....	متغیر نسبت پوشش بهره (INCOV)
۱۸۲.....	متغیر (LIMMEY*DR)
۱۸۲.....	متغیر اقلام تعهدی سالانه (ACCRUALS)
۱۸۲.....	متغیر خالص پرداخت سالانه به وام‌گیرندگان سرمایه (DIST)
۱۸۲.....	متغیر بازده غیرعادی هر سهم (AR)
۱۸۸.....	متغیر بازده واقعی
۱۹۰.....	متغیر واکنش بیش از اندازه
۱۹۱.....	متغیر بازده غیرعادی انباشته:
۱۹۲.....	متغیر حباب قیمتی
۱۹۳.....	متغیر تعداد سلسله‌های مورد انتظار
۱۹۳.....	متغیر انحراف معیار سلسله‌ها
۱۹۴.....	متغیر سهام شناود آزاد
۱۹۴.....	متغیر استقلال هیئت مدیره
۱۹۴.....	متغیر معیار مشهور بودن
۱۹۶.....	متغیر صرف ریسک نرخ بازده بازار ($\hat{R}_{mt}$)
۱۹۶.....	متغیر صرف ریسک تورم ($\hat{R}_{at}$)

۱۹۶	متغیر صرف ریسک نرخ بازده سهام ($\bar{R}_{jt}$)
۱۹۶	متغیر درماندگی مالی یا عدم درماندگی مالی
۱۹۷	متغیر درماندگی مالی بانکهای کشور
۱۹۹	متغیر نسبت های مالی مبتنی بر صورت جریان نقدی
۱۹۹	متغیر نسبت های مالی مبتنی بر ترازنامه، سود و زیان
۲۰۰	متغیر استراتژی سرمایه در گردش:
۲۰۲	متغیر بازدهی افزایش سهم
۲۰۴	متغیر متوسط قیمت سهام (ASP)
۲۰۴	متغیر نسبت بدهی بلند مدت به بدهی بلند مدت و حقوق صاحبان سهام (LTDTC)
۲۰۴	متغیر بازده دارایی ها (ROA_t)
۲۰۵	نسبت بازده دارایی ها:
۲۰۵	متغیر شرکت های ناموفق
۲۰۶	متغیر شرکت های موفق
۲۰۶	متغیر حساب های دریافتنی
۲۰۷	متغیر موجودی های کالا
۲۰۸	ماهیت موجودی کالا:
۲۰۸	انواع موجودیها:
۲۱۰	متغیر خالص سرمایه در گردش
۲۱۰	متغیر بدهی های کوتاه مدت
۲۱۱	متغیر بدهی های بلند مدت
۲۱۲	متغیر سود خالص
۲۱۲	سود خالص عملیاتی پس از کسر مالیات (NOPAT):
۲۱۵	متغیر نوسان جریان های وجوه نقد
۲۱۶	متغیر بازده تحقق یافته سهام (R_t)
۲۱۶	متغیر تغییر در سود خالص آینده (ΔE_{it+1})

۲۱۶.....	متغیر تغییر در فروش با ثابت ماندن سود ناویژه ($\Delta sit * Glit - 1$)
۲۱۶.....	متغیر تغییر در سود ناویژه با ثابت ماندن فروش ($Sit * \Delta Glit$)
۲۱۷.....	متغیر تغییر همزمان در فروش و سود ناویژه ($\Delta sit * \Delta Glit$)
۲۱۷.....	متغیر نرخ بازده دارایی (ROA)
۲۱۷.....	متغیر ارزش افزوده اقتصادی (EVA)
۲۲۰.....	متغیر نرخ بازده سرمایه (r)
۲۲۰.....	متغیر تعدیلات در معادل های سرمایه
۲۲۱.....	متغیر معادل های سرمایه
۲۲۱.....	متغیر تامین مالی از طریق وام و بدهی (D)
۲۲۱.....	متغیر ارزش شرکت (E)
۲۲۴.....	متغیر نرخ بازده سالانه بازار (K_n)
۲۲۴.....	β
۲۲۴.....	متغیر نرخ موثر مالیات (t)
۲۲۴.....	متغیر تغییرات سرمایه در گردش ($\Delta v/Ct$)
۲۲۵.....	متغیر شاخص افشا
۲۲۸.....	متغیر شیوه تامین مالی
۲۳۱.....	متغیر خالص دارایی های عملیاتی
۲۳۲.....	متغیر چرخه عمر
۲۳۳.....	متغیر ارزش افزوده واقعی (V)
۲۳۴.....	متغیر بازده کل صاحبان سهام
۲۳۴.....	متغیر ارزش افزوده بازار
۲۳۶.....	متغیر سود اقتصادی EP
۲۳۶.....	متغیر هزینه بدهی ها:
۲۳۷.....	متغیر هزینه سهام ممتاز:
۲۳۸.....	متغیر ارزش سهام عادی

- متغیر ارزش افزوده اقتصادی : ۲۴۱
- متغیر شفافیت اطلاعات ۲۴۸
- متغیر رعایت حقوق سهامداران: ۲۵۱
- متغیر خالص، اموال، ماشین آلات و تجهیزات ۲۵۲
- متغیر نقدشوندگی دارایی ها: ۲۵۲
- متغیر اندازه حسابرس: ۲۵۳
- متغیر تخصص حسابرس در صنعت: ۲۵۴
- متغیر هزینه بهره بدهیهای کوتاهمدت و بلندمدت ۲۵۴
- متغیر مدیریت سود ۲۵۵
- متغیر مالکیت سهام ۲۵۹
- متغیر اعتبار پیش بینی ۲۶۰
- متغیر ریسک شرکت: ۲۶۰
- متغیر عدم اطمینان در جریان وجه نقد ۲۶۲
- متغیر ترکیب حقوق صاحبان سهام: ۲۶۴
- متغیر فرصت های سرمایه گذاری : ۲۶۵
- متغیر رشد فروش ($\Delta sales$) ۲۶۵
- متغیر سود غیر منتظره استاندارد شده: ۲۶۶
- متغیر ریسک عدم پرداخت ۲۶۷
- متغیر ارزش ایجاد شده برای سهامداران (CSV): ۲۶۹
- متغیر روش اندازه گیری کیفیت افشا ۲۷۰
- متغیر زمانبندی تسویه بدهی ۲۷۰
- متغیر نسبت بدهی های بانکی به سایر بدهیها ۲۷۱
- متغیر هزینه فرصت نگهداری وجه نقد ۲۷۱
- متغیر توان ایجاد وجه نقد ۲۷۲
- متغیر نرخ تورم : ۲۷۲

- متغیر نرخ سود بانکی : ۲۷۲.....
- متغیر نرخ دلار : ۲۷۳.....
- متغیر نرخ نقدینگی : ۲۷۳.....
- متغیر سود قبل از مالیات و بهره (EBIT) : ۲۷۳.....
- متغیر سود خالص بعد از مالیات و قبل از اقلام غیر مترقبه هر سهم (NPATABS) : ۲۷۴.....
- متغیر سود خالص بعد از مالیات هر سهم (NPAT) : ۲۷۴.....
- متغیر جریانهای نقدی ناشی از فعالیتهای عملیاتی هر سهم (OPCF) : ۲۷۴.....
- متغیر جریانهای نقدی ناشی از بازده سرمایه گذاری ها و سود پرداختی بابت تامین مالی هر سهم (RETCF) : ۲۷۵.....
- متغیر جریانهای نقدی ناشی از مالیات بر درآمد هر سهم (TCF) : ۲۷۵.....
- متغیر جریانهای نقدی ناشی از فعالیتهای سرمایه گذاری هر سهم (INVCF) : ۲۷۶.....
- متغیر جریانها نقد ناشی از فعالیتها تامین مالی هر سهم (FINCF) : ۲۷۶.....
- متغیر کل جریانهای نقدی هر سهم (NCF) : ۲۷۶.....
- متغیر بازده سهام شرکت : ۲۷۶.....
- متغیر ویژگی های سود بر مبنای حسابداری : ۲۷۷.....
- متغیر چسبندگی : ۲۸۰.....
- متغیر زیان واقعی : ۲۸۱.....
- متغیر پیش بینی زیان (Down) : ۲۸۱.....
- متغیر ضریب تغییرات فروش : ۲۸۱.....
- متغیر محافظه کاری حسابداری : ۲۸۱.....
- متغیر خطای پیش بینی سود (MFE) : ۲۸۳.....
- متغیر شاخص فرد گرایی : ۲۸۴.....
- متغیر شاخص فاصله قدرت : ۲۸۴.....
- متغیر تصمیمات سرمایه گذاران : ۲۸۴.....
- متغیر کارایی سرمایه گذاری : ۲۸۵.....

۲۸۶	متغیر کیفیت گزارشگری مالی
۲۸۸	متغیر عینی بودن داراییها :
۲۸۸	متغیر نرخ بازده سرمایه گذاری (ROI)
۲۹۱	متغیر نرخ بازده حقوق صاحبان سهام (ROE)
۲۹۲	متغیر میزان عملکرد شرکتها
۲۹۳	متغیر صنعت :
۲۹۴	متغیر شاخص حاکمیت شرکتی CG :
۲۹۶	متغیر معیارهای نوین عملکرد با رویکرد اقتصادی
۲۹۸	متغیر معیارهای سنتی عملکرد با رویکرد حسابداری
۳۰۰	متغیر سررسید بدهی ها :
۳۰۰	متغیر هزینه فرصت وجه نقد :
۳۰۰	متغیر نرخ رشد سود هر سهم :
۳۰۱	متغیر دارایی های نقدی :
۳۰۱	متغیر موجودی نقد در شرکت :
۳۰۱	متغیر تغییر سود تقسیمی :
۳۰۲	متغیر تغییرات سود تقسیمی استاندارد شده :
۳۰۲	متغیر سود هر سهم استاندارد شده :
۳۰۲	متغیر تغییرات سود هر سهم استاندارد شده
۳۰۲	متغیر تغییرات سودهای آتی استاندارد شده
۳۰۳	متغیر دامنه قیمت پیشنهادی خرید و فروش
۳۰۴	متغیر نقدشوندگی
۳۰۵	روشهای اندازه گیری نقد شوندگی
۳۰۸	متغیر ثبات سهامداران
۳۰۹	متغیر شاخص عملکرد مالی
۳۱۲	عملکرد مالی

- متغیر ضرایب مالیاتی ۳۱۳
- متغیر قدرت نفوذ ۳۱۴
- متغیر حضور در بخش تولید یا خدمات ۳۱۴
- متغیر سرمایه گذاران نهادی ۳۱۴
- متغیر نسبت وجه نقد و اوراق بهادار بازاری به جمع دارایی ها (CASH_{it}) ۳۱۵
- متغیر شاخص قدرت نسبی ۳۱۶
- متغیر میانگین متحرک همگرا واگرا (سه گانه): ۳۱۸
- متغیر سه سال خرید و فروش میانگین متحرک همگرا واگرا (سه گانه) ۳۱۸
- متغیر بازده: ۳۱۹
- تعریف مفهومی بازده ۳۱۹
- تعریف عملیاتی بازده ۳۱۹
- متغیر بهره وری: ۳۲۰
- متغیر سودآوری: ۳۲۱
- متغیر ارزش بازار: ۳۲۱
- متغیر نوع صنعت: ۳۲۱
- متغیر وجوه نقد بانک: ۳۲۱
- متغیر منابع بانک ۳۲۲
- متغیر مصارف بانک ۳۲۳
- متغیر ارزش سرمایه انسانی: ۳۲۴
- متغیر مزایای پایان خدمت کارکنان: ۳۲۴
- متغیر هزینه حقوق و دستمزد: ۳۲۴
- متغیر ریسک ورشکستگی ۳۲۵
- متغیر بازده غیر عادی: ۳۲۷
- نحوه اندازه گیری بازده غیر عادی شرکت ها ۳۲۸
- متغیر تغییر در خالص وجه نقد نگهداری شده: (ΔC) ۳۳۰

- متغیر تغییر در سود: (ΔE) ۳۳۰
- متغیر تغییر در دارایی‌های غیر نقدی: (ΔNCA) ۳۳۰
- متغیر تغییر در مخارج تحقیق و توسعه: ($\Delta R\&D$) ۳۳۰
- متغیر تغییر در هزینه بهره: (ΔI) ۳۳۱
- متغیر تغییر در سود سهام پرداختی: (ΔD) ۳۳۱
- متغیر وجه نقد بعلاوه سرمایه‌گذاری‌های کوتاه مدت ($LAGCi$): ۳۳۱
- متغیر هزینه سرمایه: ۳۳۱
- متغیر خطای بیش بینی سود توسط مدیریت ۳۳۲
- متغیر درصد پوشش: ۳۳۳
- متغیر خطای بیش بینی سود استاندارد شده: ۳۳۳
- متغیر درصد پوشش سود خالص: ۳۳۴
- متغیر واکنش‌های متفاوت بازار سهام شرکتها: ۳۳۵
- متغیر بازده‌های غیر عادی اندازه: ۳۳۵
- متغیر بتای هر سهم ۳۳۷
- متغیر نرخ بازده بدون ریسک ۳۴۰
- اختلال اقتصادی ۳۴۰
- مصرف ۳۴۱
- متغیر ساختار هیأت مدیره: ۳۴۲
- متغیر ساختار مالکیت: ۳۴۲
- متغیر جریانهای وجوه نقد آزاد ۳۴۲
- متغیر رشد شرکت ۳۴۴
- متغیر مالکیت سهام مدیریتی ۳۴۴
- متغیر نوع اظهار نظر حسابرس مستقل ۳۴۶
- متغیر شاخص زیان و درآمد ۳۴۷
- متغیر نوسان بازده: ۳۴۷

۳۴۷	متغیر شاخص هموارسازی
۳۴۸	متغیر میانگین بازده های غیرعادی شرکت های هموار ساز و غیر هموار ساز
۳۵۰	متغیر هزینه استقراض:
۳۵۱	متغیر هزینه های کیفیت
۳۵۴	متغیر تغییر حسابرس
۳۵۴	متغیر تخصص حسابرس در صنعت
۳۵۴	متغیر نوع گزارش حسابرس
۳۵۴	متغیر تأخیر در گزارش حسابرسی
۳۵۵	متغیر بیش اطمینان مدیریت
۳۵۶	متغیر واکنش زار
۳۵۶	متغیر وابستگی مالی خارجی، DEP
۳۵۷	متغیر طول چرخه عملیاتی صنعت
۳۵۷	متغیر سود آوری صنعت:
۳۵۷	متغیر اندازه صنعت :
۳۵۷	متغیر رقابت در بازار محصول:
۳۵۹	متغیر بازدهی صنایع:
۳۵۹	متغیر بازده حسابداری صنایع:
۳۵۹	متغیر های مربوط به ابعاد رقابت:
۳۶۰	متغیر اندازه صنایع:
۳۶۰	متغیر بازده حسابداری شرکت:
۳۶۱	متغیر ساختار های تامین مالی:
۳۶۱	متغیر نمره رقابت شرکتهای:
۳۶۲	متغیر عدم اطمینان جریانهای نقدی شرکت
۳۶۳	متغیر ExtCash:
۳۶۳	متغیر CF:

۳۶۳	متغیر بهنگام بودن سود :
۳۶۴	متغیر نسبت اهرمی صنعت :
۳۶۵	میانگین انباشته بازده غیر عادی سهام :
۳۶۷	متغیر نسبت تغییرات بدهی شرکت ($GD_{i,t}$) :
۳۶۷	متغیر نسبت تغییرات سود انباشته ($GRE_{i,t}$) :
۳۶۸	متغیر میزان عدم تقارن اطلاعاتی :
۳۶۸	متغیر درصد مالکیت حقیقی شرکت در پایان سال t (Real) :
۳۶۹	متغیر بازده غیر عادی کوتاه مدت سهام عرضه های اولیه :
۳۷۰	متغیر نوسان بازده شاخص بازار (MCON) :
۳۷۰	متغیر نسبت دارایی به بدهی :
۳۷۱	حجم بدهی :
۳۷۱	متغیر پیچیدگی شرکت :
۳۷۱	متغیر ریزش قیمت سهام :
۳۷۲	متغیر بازده ماهانه خاص شرکت :
۳۷۲	متغیر سازوکارهای نظام راهبری شرکتی :
۳۷۳	عدم انعطاف هزینه ها :
۳۷۵	منابع و مآخذ :
۳۹۳	واژه نامه :