

۱۵۲۸۰۰۰
۵۷۰۰

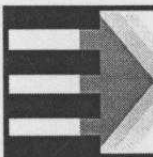
به نام خدا

مؤسسه فرهنگی هنری
دیباکران تهران

تحلیل سازمان از طریق الگوریتم در تجزیه و تحلیل صورت های مالی

مؤلف

بهرام شاهنده



هرگونه چاپ و تکثیر از محتویات این کتاب بدون اجازه کتبی
ناشر ممنوع است. متخلفان به موجب قانون حمایت حقوق
مؤلفان، مصنفان و هنرمندان تحت پیگرد قانونی قرار می گیرند.



«عنوان کتاب: تحلیل سازمان از طریق الگوریتم در تجزیه و تحلیل صورت های مالی»

- «مؤلف: بهرام شاهنده»
«ناشر: موسسه فرهنگی سری دیباگران تهران»
«صفحه آرای: شبنم هشتم»
«طراحی جلد: داریوش فرس»
«نوبت چاپ: اول»
«تاریخ نشر: ۱۳۹۷»
«چاپ و صحافی: دانشجو»
«تیراژ: ۱۰۰ جلد»
«قیمت: ۲۶۰۰۰۰ ریال»
«شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۸۶۳-۴»
«نشانی واحد فروش: تهران، میدان انقلاب،
خ کارگر جنوبی، روبروی پاساژ مهستان،
پلاک ۱۲۵۱»
«تلفن: ۲۲۰۸۵۱۱۱-۶۶۴۱۰۰۴۶»
«کد پستی: ۱۳۱۴۹۸۳۱۸۵»
«فروشگاههای اینترنتی دیباگران تهران :
www.mftbook.ir
www.dibagarantehran.com
www.mftdibagaran.ir
- «سرشناسه: شاهنده، بهرام، ۱۳۲۴-»
«عنوان و نام پدیدآور: تحلیل سازمان از طریق الگوریتم
در تجزیه و تحلیل صورت های مالی / مؤلف: بهرام
شاهنده»
«مشخصات نشر: تهران: دیباگران تهران: ۱۳۹۷»
«مشخصات ظاهری: ۱۸۲ ص: تصویر»
«شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۲۴-۸۶۳-۴»
«وضعیت فهرست نویسی: فبا»
«موضوع: بهره‌ری-تجزیه و تحلیل»
«موضوع: productivity analysis»
«موضوع: صورت های مالی»
«موضوع: financial statements»
«موضوع: مدیریت مالی»
«موضوع: financial-mangement»
«موضوع: حسابداری»
«موضوع: accounting»
«رده بندی کنگره: ۳۷۱۳۹۷ ت ۳ ش ۵۷/HD»
«رده بندی دیویی: ۳۲۱/۱۱۸»
«شماره کتابشناسی ملی: ۵۱۴۱۴۶۱»

فهرست مطالب

۱۰	مقدمه
۱۳	مدلی ساده برای انجام تحقیقات میدانی
۱۷	اطلاعات ورودی و ابزارهای سیستم
۲۰	اطلاعات ساختاری
۲۲	فرمت استاندارد صورتهای مالی سازمان مورد بررسی
۲۲	شاخصهای ارزیابی برای ارزیابی روند TREND ANALYSIS
۲۵	جدول تفکیک هزینه های ثابت و متغیر
۳۶	شاخصهای ارزیابی
۴۳	چند هشدار به تحلیل گران صورتهای مالی
۴۵	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی
۴۸	تجزیه و تحلیل صورتهای مالی با استفاده از روش الگوریتم در تجزیه و تحلیل صورتهای مالی در قالب یک مثال
۴۸	مسئله نمونه شرکت تولید بارت
۵۶	مزایای پذیرش در بورس اوراق بهادار تهران
۵۸	ارتباط بین انواع داراییها با منابع تامین کننده آنها
۶۱	میانگین وزنی هزینه سرمایه (WEIGHTED COST OF CAPITAL)
۶۱	ساختار سرمایه (CAPITAL STRUCTURE)
۶۴	نمودارهای بخش بررسیهای مالی

۶۵	نمودارهای بخش بررسی‌های مالی
۶۶	نتیجه‌گیری حاصل از اجرای الگوریتم در تجزیه و تحلیل صورتهای مالی شرکت تا این مرحله
۷۱	ارتباط بین انواع دارایی‌ها با منابع تامین کننده آنها
۷۵	مزایای پذیرش سیستم‌های حسابداری تهران
۷۶	نسبت‌های فعالیت
۸۵	نمودارهای بخش مدیریت دارایی‌های ثابت
۸۷	بررسی‌های مدیریت دارایی‌های جاری
۹۸	نسبت جاری (CURRENT RATIO)
۹۸	نسبت سریع (آنی) (QUICK RATIO / ACID TEST)
۱۱۶	بررسی حاشیه سود
۱۳۲	تحلیل مراکز هزینه تولید (STRATEGIC BUSINESS UNIT (S.B.U)
۱۶۹	پیوست ۱
۱۶۹	تعاریف نسبت‌های مالی
۱۷۰	واژه نامه / اصلاحات فنی استفاده شده در این کتاب

"به نام خداوند جان و خرد"

هدف از تهیه و نگارش این کتاب این بود که به دلایل مختلف و وجود مشکلات بیشمار در اکثر بنگاههای گوناگون کشور، کارهای عمومی و تخصصی از یک کارگاه فنی آموزشی و خدماتی عمومی گرفته تا کارخانه سای کرپک، متوسط و بزرگ، ابزاری تهیه و تعریف شود که توسط آن بتوان نه تنها، مشکل بنگاه حل شود، بلکه بنگاه از حالت ضرر و یا سود دهی کمتر به سود دهی و یا سود دهی بیشتر دست پیدا کند، که این ابزار که به نام "الگوریتم درتجزیه و تحلیل صورت حساب های مالی" است توسط نویسنده و گروه همکاران و کارشناسان خبره مالی، فنی و اقتصادی با توجه به ریاضیات پیشرفته طراحی و تدوین گردیده است را بتوان به سهولت و قابل استفاده علاقمندان مربوطه قرارداد.

این ابزار تشکیل شده از یک سری الگوریتم های هوشمند بر مبنای برنامه ریزی و تحلیل صورت وضعیت حسابهای مالی سازمان و یا بنگاه و تجزیه و تحلیل بین داده ها و ستانده ها، مربوط و یافتن مناطق بحرانی حاکم بر عملکرد مالی و ارایه روش های بهبود سازی با استفاده از اعمال مدیریت های پیشنهادی در رفع موانع و چاره راه نجات بنگاه و یا سازمان بسوی هدف رفع ضرر و یا افزایش سود بیشتر که به دوشکل پایین این مدیریت اعمال میشود :

۲- فرآیند گرا - Process Orientation

در مقابل این دو نوع مدیریت و برای رسیدن به اهداف بهبود سیستم، از سه تکنیک علمی و ریاضی بهره گرفته میشود که عبارتند از:

۱- تالیف نسبت های مالی

۲- تالیف نقطه سیر اقتصاد

۳- منابع و مصرف راجه

براساس اعمال مدیریت و استفاده از تکنیک های یاد شده بر روی حساب های مالی و نگاه اجمالی به شرایط مدیریتی اداره بنگاه و یا سازمان، رانج نامد بازدید که براساس این ابزارو تکنیک های نامبرده، نسبت دلایل کاهش بازدهی از نظر بازاریابی، بررسی تالیف نقدینگی، اطلاعات درخصوص رقبا در بازار، برگشتی های فروش، روش های حاکم بر موجودی های تعمیرات، بررسی ضایعات، حجم دارایی های جاری، استفاده از تسهیلات مالی، هزینه های پرسنلی و مدیریتی بر روی منابع راکد، روش های حاکم بر وصول مطالبات، قیمت و ارزش سهام، روش های تبلیغاتی و جلسه سرن و سایر عوامل اجرایی و مدیریتی در سازمان و یا بنگاه، راهنمایی و نسخه بهبود با تشخیص عوامل بازدارنده در ارائه بهره وری در راستای اصلاح ساختار ارایه میشود، که بطور خلاصه فرآیند این نوع خدمات در زیرمجموعه، بشرح پایین به کارفرما در طول حداکثر یکماه کاری ارایه خواهد گردید:

۱- تشکیل جلسه، مذاکره و عقد تفاهمنامه و قرارداد (یک روز)

۲- دریافت صورت های مالی حسابرسی شده (سه روز)

۳- انجام عملیات تحلیل از طریق الگوریتم های هوشمند (هفت روز)

۴- بازدید از بنگاه و یا سازمان توسط تیم کارشناسی جهت حصول اطمینان از نتایج حاصله از

سیستم (یک روز)

۵- ارائه گزارش جامع تحلیلی کامل به کارفرما (بیست و یک روز)

لازم به یادآوری است که کارفرمایان گرامی پس از مطالعه کتاب در دسترس می‌توانند به محض دریافت عارضه در سازمان و یا بنگاه خود، برای جلوگیری از ضرر و یا کم سوددهی برای دریافت خدمات اشاره شده به روش جامع یاد شده با هریک از شماره های تلفن و یا نشانی اینترنتی بشرح پایین تماس برقرار نمایند:

♦ بهرام شاهنده ۰۹۱۲۸ ۵۲۰۳۷

♦ Bahram.Shahandeh@yahoo.com

باتشکر از جناب آقای فرهاد کریمی

بهرام شاهنده

فروردین ۱۳۹۷