

財務

11-2 期間

商品評価費

価格差・損益

四半報

派当判定

財務比率

証券の期待収益率 (CAPM)

株式価値

MM理論

長期資金

流動比率

当座比率

固定比率

固定長期適合率

ROE

ROA

経営資本収益率

分散

相対利相関

収益性指数

内部金融・外部金融

為替予約

期待収益率

標準偏差が高い

法人税調整

繰上返済期間 (A)

繰延資産

CF 回収率

経営資本

11-2 期間

期待収益率

価格差

第1 第2 第3 第4 第5 第6 第7 第8 第9 第10 第11 第12

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROA = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

ROE = (1 - tax) * (ROA + (ROA - tax) * 負債比率)

CT 自引
 官率收入 \odot 賣上高 + 匯款增減 - 当期匯例
 負債比率 負債 / 自己資本
 1/29 高 標準偏差為
 相因係數 共分散 (A 標準 \times B 標準偏差)
 共分散 $A \times$ 偏差 \times B \times 偏差 \times 係數
 新資金 \odot 其他新資金 + 任意積立金 + 解出利益新資金
 配分比例 資本 + 利率率偏差 \times 資本 \times 1/4 扣

企業経営

IT技術

IT-4-LI-10X. 自社技術と市場への適用

IT-ME

利合地と競争性低下 自社企業への適用 2007.11.16

IT-10-10-10

問題解決の原則

大企業成長

競争激化 収益性低下 (問題同20.10)

人材豊富

事業部制 豊高2014.10.24.12 (5.1.1.1.1.1)

自律性生態学

個々の革新能力の限界 スピードとコスト 企業価値の最大化

取引コスト

特異性の高、職能 → 内部調達 (監視コスト削減) 内部市場の形成

内発的動機

外部報酬は努力と成果に連動 内部報酬は一定

IT研究所

構造の進化 配属の両方 227.1.1.1.1.1.1

IT-10-10-10

従業員志向 > 生産志向 参加型 1-10-10 2010

マネジアルグメント

9.9 (4-10-10-10) 人間の個性生態学

PM理論

Performance & Maintenance H1-H2 両方

IT-10-10-10

指示型と対話型 変革型

IT-10-10-10

組織の進化 10-10-10 2010 10-10-10 2010

差別型IT-10-10-10

コスト大 無差別型 10-10-10

IT-10-10-10

IT-10-10-10 10-10-10 10-10-10

IT-10-10-10

職務充実

管理の幅

例外が多数の使い 2010.10.10

XY理論

Yは部下の意思決定参加 高意欲 マルコフ 2010.10.10

2要因論

動機づけ 衛生と保健 10-10-10

経営管理技術

経営 → IT-10-10-10 組織的 技術 → IT-10-10-10 有機的

死の谷

開発 → 競争 競争 → 開発 10-10-10

範囲の経済

2つの事業が 1つの物的資源を共用

職務公式化

職務範囲の明示 階層は不明

プラント知識

プラント認知 + プラントイノベーション

最寄品

非計画購買 低価格

IT-10-10-10

IT-10-10-10 単独的意思決定 2010.10.10

一般論者視点

許可制 登録者と派遣

特定 "

届出制 届出者と派遣

技術的取組

差別化の持続可能性 2010.10.10

退学于使、新学于使

品類、シテ、シテ、シテ、シテ

表田

夏全、春全、秋全、冬全

経済性、水

7.07-

組法、構造

不規則、規則、規則、規則

自己完成、●

ア、シ、人、職、職、職

ERG、●

上位、下位、総和、条件

期間、定年、退職、退職

3年、5年、10年、15年、20年、25年、30年

産業、安全、衛生、衛生

50人以上の事業所、産業、衛生、安全管理、安全、衛生、建設

派遣、禁止、●

建設、労働、労働、労働

職業、組合、禁止、●

建設、労働

労働、組合、禁止

建設、労働

労働、組合、禁止

建設、労働

労働、組合、禁止

建設、労働

労働、組合、禁止

建設、労働

運管管理

能率

標準、實際の比率を比較

ECRS

Eliminate Combine Rearrange Simplify

3S

Standardization, Simplification, Specialization

編成卸率

作業時間比 = (1/作業量 × 作業時間) / (1/作業量 × 作業時間) + 1

単純指数平滑法

今期予測値 = 前期予測値 + α(前期実績値 - 前期予測値)

売上期付値

仕入と売上の元金

EOQ

発注回数 × 発注費 = $\frac{Q}{2} \times \text{発注頻度} \times \text{費用率}$

XEC=30%

屋上撮影 通常撮影 (屋上)

2570元=30%

屋上撮影 通常撮影 (20)

外掛川法

標準時間 = 正味時間 × (1 + 余裕率)

内掛川法

標準時間 = 正味時間 × $\frac{1}{1 - \text{余裕率}}$

LS法

屋上撮影は100%正味時間 = 実際 × 1.17 2.17倍 VTR

大店立地法

飲食店、宝利園、1000㎡超、直轄物品販売、仕入の削減

GMR01

売上総利益 ÷ 平均在庫高 (原価)

変差比率

〃 (志向)

原価値入率

値入額 ÷ 原価 売価 - 原価 × 原価値入率 = 原価

Aの外産品式

品物の2x2 物部

QC7の道具

ヒトツクエ フォット

インベントリ在庫

放散(物部)在庫合計、70%の効果(変化)の抑制

P7S法

7-7の7の分解、毎7分

保全予防

過去の保全実績から新しい設備の対策

定期保全(予防保全)

定期的な時期に保全、経済的ではない、10年毎保全

PL法

時期10年、2年3年

基準在庫法

回転率が基準在庫 → 当期の売上と相対 24000 - 200 + 250 = 450

カタログ納品

在庫型セラー

木のEPI

= 5.9-5.1 EPI

インストア棚

2027.02

PLU

価格 = 2.700 + 0.5 (1.2 + 1.2) × 1000 → Non PLU (肉の価格)

ソースメーカー

出荷時とJANコード印刷、価格の印刷

機能

必要に応じて 基準補脚(2) = 使用、費

産管 加工物=図表 而後研削盤-工業の図表
 CAO 自動変換 直線座標系 各種自動演算
 技術情報 (scm) 安全在庫数 (居田) ⇔ 延期の原理
 EPC Electronic Product Code RFB
 GDS Global Data Synchronization 「高品質」情報の共有 Hitec社との
 GLN Global Location Number 国際標準番号のコード 13桁 JAN 9-4
 GTIN Global Trade Item Number 14桁の国際標準識別コード
 JAN 13桁 8桁 EAN/UCC-13 日本 Article Number
 UPC 12桁 UCC-12
 製品用コード 14桁 EAN/UCC-14
 SCMin 検品作業の効率化用システム 読取の導入と対応
 ITF 標準物流コード 単品の出荷に使用 Interleaved Two of Five
 生産統制 現品率・直度
 PQCDSE P=生産性
 ショッピング・リスト 生産工程の最適化 ⇔ 70-ショッピング
 外内段取 外段取=箱の中 内段取=ラック内
 ISM 富数部 在庫削減 人件削減 対応システム + ISP
 ISP 非台格 台格 非台格
 TC A=9-台とセンター台
 個人情報 4月 5000人
 実態資料法 4月 5000人
 編集効率 作業時間合計 = (実行台数 × 作業時間) / 台数
 ショッピング 台数の削減 = 25% 前回の1番 後の2倍 18
 光系 1m 1.5
 寸法の70 VMIの直度 製品の納入直度
 トク・エ・エ 従高品質の品 100% 100% 100% 100%
 XML EDI ebXML E 採用 自由度高い標準化
 Web EDI 各社からのIT 支援 連携が容易
 J手帳 東証 日経 1000社 最新
 H手帳 ISBN 漢字

EDI INT AS2 70-2-1 郵便物 12094 XML
 J手帳 台帳 1000社 1000社
 GSI-12P 郵便物 1000社 1000社
 作業工程分析 0-102 0-102 1000社 1000社
 中心生産 郵便物 1000社 1000社
 高品質 (標準) 郵便物 1000社 1000社
 分析の70-70 郵便物 1000社 1000社
 性能情報 郵便物 1000社 1000社
 1000社 - 郵便物 1000社 1000社
 P1 1000社 1000社
 散布図 相関関係
 ヒストグラム 時系列
 三現主義 現場 現物 現人
 FMS Flexible Manufacturing System 工場全体の自動化
 10000㎡ の店舗 高層ビル 近隣商業地 工業地
 用器許可 学校 医療 福祉 必要
 開放性 自由度 度々 度々 度々
 プラグラム 相関関係
 機能別システム 工程別 運輸 郵便 郵便 郵便
 製品別システム 製品別 70-ショッピング 連続生産
 P管理図 又適合率
 NP管理図 不適合率
 SLP分析 P-Q分析 物流分析 277社 1000社
 4M1I Man Machine Material Information
 70-70システム 工程分析 専用システム 1000社 1000社
 VA/VE Value = Function / Cost 70-ショッピング 1000社
 製品工程分析 材料 部品 1000社
 運輸工程分析 郵便物 郵便物 郵便物
 作業研究 方法研究 1000社 1000社
 CIM Computer Integrated Manufacturing 企業全体のシステム化

5/11-

•

$$\frac{\text{有效ALO}}{\text{总ALO}} = \left(\frac{\text{有效Bentley}}{\text{总Bentley}} \right)^2 = \frac{\text{有效A}}{\text{总A}}$$

5/11-及3/11-又

•

$$\text{有效Bentley} = \text{总ALO} \times \left(1 + \frac{\text{有效A}}{\text{总A}} \right)$$

百分率法

$$\frac{\text{轴向上}}{\text{轴回转}} \times \frac{1}{2} \left(1 + \frac{\text{轴向上}}{\text{轴回转}} \right) \quad \text{回轉率} \geq 6 \quad \text{最劣品}$$

基准在序法

$$\frac{\text{轴向上}}{\text{轴回轉}} - \frac{\text{轴向上}}{\text{轴回轉}} \times \frac{1}{2} \quad \text{回轉率} \leq 6 \quad \text{最良品}$$

E-R

Effective Change Repair 良品率

A-R

Quick Response 7/11-1/11

法帝

5/10/1

对债务的软化

债权者保护

简易组织再编 (1/1)

招集通知

资本金减

破产制度

先使用权

出願公開

团体商标

地所

契約、裁判管轄

实行时 1/4

特許会社章程施行

物品の指定

特許侵害

10分の9

官率減液

株式交換

株式移転

会社分割

株式組織再編

2/3以上 人年

2/3以上 7/10以上

1/2 2/3以上

任意清算

特別清算

特許

実用新案

意匠

特許法 (法帝) = 特許法 (法帝) = 特許法 (法帝)

吸収合併、合併、株式交換、株式移転、株式分割、株式組織再編、株式交換、株式移転、株式分割、株式組織再編

商標法 (法帝) 現行に定むるものは特許法に準ずるものなり

特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝)

特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝)

特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝)

特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝)

特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝) 特許法 (法帝)

新法・久期法

商標	登録10年	公認商標20年以内 新法10年以内 更新は商標法第47条
監査委員会	半額以上1/10以上	設置の目的+取締役全役員 議決権の行使
監査役の解任	特別決議	任期1年 10年以内 任期満了 経過不可
委員会設置	5人	5月以内 (個人) 1人 30日以内 (法人)
常任役員	1人	10月以内 (法人) (個人)
理務出資	取締役等	
財産引受	发起人、持ち出し人	
議決制限会社	金銭持出し議決制限	新法は前項7条第1項 7条特別決議
役員選任特種株式	公開会社、委員会等	
議決権制限株式	公開7/10以上、制限7/10以下	
自己株式	新法発行+買	
合名会社	法人7/10以上、直接有限責任	
LLP	對抗要件の登記	
東証一級	利益4億 純資産連結1億	3年
東証二級	利益4億	特約500人 3年
開社開業公開	出資人等	1.5年で強制、高持法に(10%) =出資時登録前
「富貴消志」	下り下り	
特許権の量販	通常、専用可能	
中間投	有償+通常実施権、無知で知った後	
対新事業特許	たれでもok、議決権明許出資人 出資後9ヶ月	
地名・団体商標	著名性などok	→ 地域団体商標特許法
団体著作権	公表後50年、映画は70年	
著作人格権	実定9ヶ月、同一性(名、公)	
許諾権	本人+隣接権者	
報酬請求権	実定9ヶ月、同一性(名、公)	
景品の民法	一般20%、5000円以上 総額30%、総額20%~1000円、200円	
通信販売の特許	9ヶ月、7ヶ月以内 第17条1項5A	
100%子会社	親父の法律は適用(準拠法)	
100%子会社	14日経過で自由処分	
20%未満	20日	

招集通知	① 通知 1w 公開 2w ② 1w
半額議決権	効力発生の2日前、議決権行使期間20日~前日
仮通常実施権	特許、常用新法意匠、登録商標
仮専用	特許
国降裁判官	審判官等2人、1人以内 1人以内は1人以内、裁判官の履行地
特別有価証券取扱	5年以内、登記簿記載
取締役会+配当	取締役会決議の議決権行使
会計監査人	持主代表取締役の同意
中小企業特許料	3年~10年 減免
通常実施権-使用権	高持9ヶ月 登録
小売等後援商標	小売・登録
実用新案	10年 登録
商標利用権利発行	特許法
役員選任特種株式	取組可能

ネットワーク

- BML • Broadcast Markup Language
- 増分XML • 直前の差 (IAS)
- 差分XML • XMLの差分 (SAX)
- SSL • POTS SMTPS Web browser 南緯北緯経度時間の時区別. 2つの時区別の区別. 7:00 PM 8:00 PM
- XMLの普及 • OASIS
- XMLの支援 • SOAP
- Webサービスの機能. VHS • WSDL
- 電子メール • E-メール
- ツール • 小規模
- 予測 • $CPI = EV / AC$
- 指数平滑 • 将来予測 = 前回予測 + α (前回実際 - 前回予測)
- 土検定 • 2つの変数の平均の比較
- χ^2 • 変数間の行-列の相関 (店舗 \times 性別)
- SOAP • 文書の HTTP の支援 XML の利用
- 手続き型 • FORTRAN, COBOL, C, BASIC - 1970年代
- 非手続き型 • C++, JAVA
- スクリプト言語 • Perl, JavaScript
- SOA • XML
- 1995 • 1970年代後半 HaaS
- VPN • 遠隔地
- EV-SSL • man in the middle の回避
- Common Criteria • 脆弱性 設定使用時のセキュリティ
- リモート • 遠隔地
- Perl • Perl
- FORTRAN • 科学
- COBOL • 事務処理
- PHP • SQL
- Ruby • Perl 以外の特長
- Web-C2 • XML

FDH	①	元中程 LAN 1-7-10-11
1/2の管理用サーバ		サーバの管理用 設置
UM L	②	追加サーバ
E-RD		辞書サーバ
サーバ		追加サーバ
追加サーバ		辞書サーバ 追加サーバ
辞書サーバ		E-RD
追加サーバ		辞書サーバ E-RD
サーバ		辞書サーバ 辞書サーバ
RAA		辞書サーバ 辞書サーバ

中小企業

創業率

廃業率

売上高増率

セブテック保証

貸付

カセ川企業

中小企業再生支援協議会

新創業融資

地方自治体保証

下請

マル経

第三者保証

農工商連携

NP0

中小企業基盤整備

再チャレンジ

創業支援

新便中小企業

新連携地域新協会

新連携

中小企業知財

地域間交流促進

組合、改組

協業組合

組合の救

高度化事業

中地市間連携推進

地域商店街活性化

企業立地促進法

地域資源活用促進

小売→卸→製造 製造→卸→小売

小売→卸→製造→卸

27兆、1503件、(15年7年) 市町村長保証

15兆、693件

雇用5割、7%+企業 (従業員増加数+累積50%超、円高)

産再生産、各都道府県(4)支援事業 (中)カセ川

1500万円、10年7年、利率高、返済期未済、1/3保証、15(2)、9(1)

5年以内、7.277-7.295、30.55%

70%保証、10年7年、日本政策金融公庫、7年6月、1500万円

法人個人保証、法人保証(未済)

売上高+付加価値、10年C/F、地域外270k

支援事業、270k、270k、270k

株式会社、70M

日本政策金融公庫

個人17A、法人27A、会社、中小企業新釋法

5年以内

委員会(50%)、本会議(50%)、700万、資金調達は

10年以内、返済、中小企業1/2以上

JETRO

JETRO

事業企業→協業 平等→高工、高工→特

生産性向上 (設備共有)

事業→商店街(2700)→倉庫(2500)→高工(1500)→協業(1100)

30%、地域産、商店街、共同施設

内閣府、国土交通省、国土省、国土交通省、国土交通省

経済大臣、国土交通大臣、2/3

市町村長保証

国=前、商通、市町村、単独770k、他地域10k

3000M

