わが国の公表経営指標

目 次

序

戦前・戦時わが国の公表経営指標

三菱経済研究所調査における公表経営指標 日本興業銀行調査における公表経営指標 東洋経済新報社調査における公表経営指標

戦後わが国の公表経営指標

戦前・戦時わが国の公表経営指標

大蔵省調査における公表経営指標

(24) (\equiv)

通商産業省調査における公表経営指標

日本銀行調査における公表経営指標

三菱総合研究所調査における公表経営指標

わが国の公表経営指標

平 田

弘

光

橋大学研究年報 商学研究 22

田 戦後わが国の公表経営指標

四

結

一序

研究』(大正三年上期―昭和五年上期)、三菱合資会社の『本邦事業成績分析調査』(昭和 三年 上期―同五 年下 期) が国で経営指標を用いた企業運営の分析調査が、諸種の機関によって行われるようになったのは、(1) その代表的な事例を挙げてみれば、 戦前・戦時については、 東洋経済新報社の 『事業会社経営効率の 大正期に入っ

同十八年上期)、 『本邦事業成績分析』(昭和六年上期)、これを受け継いだ三菱経済研究所の『本邦事業成績分析』(昭和六年下期・ 日本興業銀行の『主要銀行会社事業成績』(昭和十一年上期―同十三年下期)・『主要銀行会社業績調

があり、また、戦後については、大蔵省の『法人企業統計調査』(昭和二十三年―)、通商産業省の『最近における主 查』(昭和十四年上期—同十六年上期)・『本邦主要銀行会社業績調查』(昭和十六年下期—同十八年下期) などの調査

二十五年上期―同三十八年上期)・『企業経営の分析』(昭和三十八年下期―同四十四年下期)、これを受け継いだ三菱 期―同三十三年下期)・『主要企業経営分析』(昭和三十四年上期―)、三菱経済研究所の『本邦事業成 績分析』(昭 期)・『わが国企業の経営分析』(昭和三十三年上期―)、日本銀行の『本邦主要企業経営分析調査』(昭和二十六年上(3) 要産業の経営動向』(昭和二十五年下期―同二十九年下期)・『最近の企業経営分析』(昭和三十年上期―同三十二年下

総合研究所の

『企業経営の分析』(昭和四十五年上期--)、日本興業銀行の『本邦主要会社業績調査』(昭和二十三年

前・後期、 昭和二十四年上期 ―同四十四年上期)、日本生産性本部生産性研究所の『付加価値分析― 生産性 の測 定と

分配に関する統計―』(昭和三十五年―)などの調査がある。

所・三菱総合研究所の四調査である。(4) るものである。 の比較を行い、その対照表を作ることにより、わが国企業の運営の実態を数量的に跡づけるための糸口を得ようとす れを収益性・安全性・生産性の三指標に分かち、改称がそこに見られれば、 本稿は、このような事情から、 ちはないであろう。それに、一つの調査を取ってみても、同じ経営指標がしばしば改称を余儀なくされており、その うえで要となる経営指標そのものに関しては、殆ど比較対照が行われないまま今日に到っている、と言って大きな過 および日本興業銀行の三調査であり、 ところで、これらの調査は、各機関によって思いおもいの目的のもとに進められ、 調査結果を時系列的に読み取ろうとする場合などには、読み違えをいくども引き起こすことにもなっている。 検討の対象とする資料は、 さきの諸調査において採択された経営指標、すなわち公表経営指標について、まずこ また、 戦前・戦時については、 戦後については、大蔵省、 東洋経済新報社、 通商産業省、 その移り変わりを示し、ついで指標相互 企業運営の実態を数量的に 日本銀行および三菱経済研 三菱合資会社・三菱経済研究所 知る

1 (2) 本稿では触れないが、ここでいくつかの事例を挙げておくことにしよう。 本稿では、経営指標の意味をあらかじめ限定し、経営比率と同義にこれを用いている。

野村商店調査部 (編) 『株式年鑑』 (明治四十五年——大正十二年)・大阪屋商店調査部 (編)『株式年鑑』(大正十三年--昭

和十七年)では、 配当率のみを一部掲載、たまに利益率(期中平均払込資本に対する銷却前利益の割合)をも掲載。

b

が国の公表経営指標

東洋経済新報社(編)『株式会社年鑑』(大正十一年-昭和十七年)・『企業統計総覧』(昭和十八年)では、配当率のみを

四

掲載、 利益率(平均払込資本に対する純益金の割合)をも一部掲載。

- 本勧業銀行調査課(編)『工業会社ニ関スル諸統計』(創刊は大正四―九年?、昭和十六年 以降 も 不明) では、

利益 率

(株主資本に対する利益金の割合)のほか、配当率、純資産率、社内保留対社外分配割合、社債・借入金・支払手形対株主

分配率、 本勧業銀行調査課(編)『工業会社事業成績調』(創刊大正十三年、終刊不明)では、 社内保留率のほか、 固定資産対流動資産割合、社債・借入金対株主資本割合、支払手形・買掛金対株主資本割合、 利益率、 純資産率、 配当率、

資本割合等をも掲載。

受取手形・売掛金対株主資本割合等をも掲載。

帝国経済通信社(編)『全国銀行会社事業成績調査録』(例えば、大正八年版、同十年版)では、配当率のみを掲載、

率 (払込資本に対する利益金の割合)をも一部掲載。 イヤモンド社(編)『銀行会社年鑑』(例えば、昭和三年版、同五年版)では、利益率(平均払込資本金に対する利益金

3 掲載) 通商産業省からは、これらのほかに、『最近の経営と生産性』(昭和三十三年刊、 が刊行されたといわれるが、いまだ原物を確かめていない。 昭和三十年上期―同三十二年上期分を

の割合)のほか、

配当率、

社内保留率をも掲載。

4 本稿は、 昭和五十三年度財団法人島原科学振興会研究助成金による研究成果の一部である。

戦前・戦時わが国の公表経営指標

東洋経済新報社調査における公表経営指標

正十五年に始められた。調査企業は、「大正三年以来経営の継続し、且つ諸比率計算に利用し得る数字を其決算報告 する者―銀行、金融業者、個人的投資家等―に対して(其会社の内容を判断する)助けを与へんとする」目的で、大(1) の統制を一層有効ならしむべき若干の規準率を提供し……同時にまた或会社に財政的関係を持ち、若しくは持たんと はじめに、東洋経済新報社調査を取りあげることにしよう。本調査は、「世の事業経営者に、其事業の財政及作業

書に発表せる」一一事業の代表的事業会社七五社である。調査期間は、大正三年上期から昭和五年上期までの三三期(゚タ) は世界大戦を経て、今日異常の世界的恐慌に巻込まれ波瀾を極めたが、今日の位地は、大戦前に比較して果してどう K かを瞭にしたかつたからである。」調査資料としては、 おいて採択された経営指標を示せば、第1表のとおりである。第1表から、本調査の公表経営指標は、 昭和七年に一括して調査結果の公表が行われた。「大正三年上期を起点として採つた訳は、 決算報告書が用いられた。以上のような東洋経済新報社調査 わが会社経営 収益性指標

つぎに、三菱合資会社・三菱経済研究所調査(以下、三菱経済研究所調査と称する。)を取りあげることにしよう。 三菱経済研究所調査における公表経営指標

:が国の公表経営指標

よび安全性指標の二つからなることが分かる。

五

22

第1表 東洋経済新報社調査における公表経営指標(その1)

[収益性指標]

大3 上~昭5 上

① 使用総資本利益率 当期利益金×2 期末使用総資本

大3上~昭5上

② 株主資本利益率

当期利益金×2 期末株主資本

大3上~昭5上

③ 平均払込資本利益率 <u>当期利益金×2</u> 平均払込資本

大3上~昭5上

④ 営業収入構成比率 営業収入 収入合計

大3上~昭5上

⑤ 其他収入構成比率 其他収入 収入合計

大3上~昭5上

⑥ 営業支出構成比率 営業支出 支出合計

大3上~昭5上

⑦ 其他支出構成比率 其他支出 支出合計

大3上~昭5上

图 固定資産回転率 営業収入×2 固定資産

大3上~昭5上

9 手持商品回転率営業収入×2手 持 商 品

〔安全性指標〕

大3上~昭5上

① 流動資産対流動負債比率 流動資産 流動負債 六

第1表 (その2)

大3上~昭5上

② 株主資本構成比率

わが

国

ヮ

公表経営指

株主資本 使用総資本

大3上~昭5上

③ 外部負債構成比率

外部负债 使用轮资本

大3上~昭5上

④ 払込資本対株主資本比率

払込資本 株主資本

大3上~昭5上

⑤ 積立金対株主資本比率

積立金 株主資本

大3上~昭5上

⑥ 固定資産構成比率

固定資産 資産総計

大3上~昭5上

⑦ 流動資産構成比率

流動資産資産統計

大3上~昭5上

(8) 社外分配率

株主配当金十其他社外分配金 当期利益金

大3上~昭5上

⑨ 社内保留率

社内保留金 当期利益金

[備考] 1) 収益性指標の算式①~⑦は百分率,⑧~⑩は回をもって表示する。安全性指標の算式 ①~⑩は百分率をもって表示する。

七

集計考查」 本調査は、 「我国各種事業に於ける主要株式会社……を選定し、考課状に基いて其業績を分析し、之を会社別及業別に する目的で、 昭和三年上期から始められた。 調査企業は、 昭和三年上期から同十年下期にかけては金融

取引所業、

商業、

運輸・倉庫業、

製造工業、

鉱業、

瓦斯・電気業等の主要株式会社であり、

同十一

年上期

かゝ

製造工業、 の主要株式会社であり、 ら同十四年下期にかけては金融・保険業、 鉱業、 瓦斯・電気業等の主要株式会社であり、 同十五年上期から同十六年下期にかけては金融業、 取引所・証券業、 瓦斯業等の主要株式会社であった。(6) また、 商業、 同十七年上期から同十八年上期にかけては金融業 運輸・倉庫業、 取引所・ 製造工業、 証券業、 鉱業、 商業、 運輸 瓦斯・ 倉 電気業等 庫業、

ような三菱経済研究所調査において採択された経営指標を示せば、 昭和三年上期から同十八年上期までの三一期にわたっているが、 昭和三年上期が起点として選ばれた事情は定かでない。 第2表のとおりである。(8) 調査資料としては、 それ以降は、 戦時中の諸困 考課状が用いられた。 第2表から、 [難の ため、 本調査の公 調 以上の 査 が

取引所・証券業、

商業、

運輸・倉庫業、

製造工業、

鉱業、

調査期間は、

したが

中 っ

表経営指標は、 収益性指標および安全性指標の二つからなることが分かる。

H 本興業銀行調査における公表経営指標

昭和十一年上期から始められた。 電気・瓦斯業、 日本興業銀行調査を取りあげることにしよう。 運輸・通信業、 鉱業、 調査企業は、 製造工業、 昭和十一年上期から同十六年下期にかけては金融業、 農林・水産業、 本調査は、 「本邦銀行会社の事業成績 商業および雑業の主要企業であり、 を明 取引所 同十七 する目

第2表 三菱経済研究所調査における公表経営指標(その1) (金融・保険業,取引所・証券業を除く)

【収益性指標〕

昭3上~18上

① 使用総資本収益率

純益金×2 使用総資本

昭3 上~18上

② 株主資本収益率

純益金×2 株主資本

昭3 1~181

(3) 払込資本収益率

純益金×2 払込資本

昭3.上~18上

4 使用総資本回転率

収入×2 使用総資本

昭3上~13上

⑤ 株主資本回転率 収入×2 株主資本

昭3上~18上

⑥ 払込資本回転率 収入×2

払込資本

昭3上~18上

⑦ 固定資産回転率 収入×2 固定資産

昭3上~13上

⑧ 流動資産回転率

収入×2 流動資産

昭3上~18上

(9) 手持品回転率

収入×2 手持品

昭3上~10下

昭11上~18上

九 ⑩ 固定資産償却率─→固定資産償却率

償却高×2 固定資産 償却高×2

が 国 ヮ 公表経営指 標

ゎ

固定資產十價却高一未成工事

第2表 (その2)

〔安	全性指標)	•				
1	昭 3 上~18上 収支比率 支 <u>出</u> 収入			V 1	f + 1	一橋大
2	昭 3 上~18上 流動比率 <u>流動資産</u> 流動負債					大学研究年報
3	昭 3 上~18上 固定比率 <u>固定資産</u> 株主資本		٠	,	6;	商学研究
4	昭 3 上~18上 株主資本構成比率 株主 資 本 使用総資本			,	- ;	22
(5)	昭 3 上~18上 社外負債構成比率 社 外 負 債 使用総資本)	
6	昭 3 上~18上 固定資産構成比率 固定資產 使用総資本一整理勘定			,	i	
7	昭 3 上~18上 流動资産構成比率 流 動 資 産 使用総資本一整理勘定				,	
8	昭 3 上~18上 配当率 株主配当金×2 平均払込資本金)	
9	昭 3 上~18上 社外分配率 <u>株主配当金+役員賞与金</u> 純益金+減資益其他				>	
0	昭 3 上~18上 社内保留率 積立金+綠越金增減 純益金+減資益其他	, , , ,		٠	,	0
Cf	贈考] 1) 収益性指標の算式①・ 算式①~⑩は百分率:	@~® は回をも	って表示する。!	安全性指標	(0	

第3表 日本興業銀行調査における公表経営指標

[収益性指標]

昭11上~15下

昭16上~18下

① 株主資本利益率──自己資本利益率 純益金×2

ゎ

がる

国 ヮ

公表経営

指

純益金×2

株主資本

自己资本

昭11上~18下

② 払込資本利益率

純益金×2 払込資本金

(安全性指標)

昭11上~18下

① 配当率

配当金×2 払込資本金

昭11上~18下

② 社内留保率

社内留保額 練益金

> 調 指 以 た 十 T Ø

杳 標

の を の

公表 示

経 ば

|| 営指|

標 3

は

収

益

独性指標

お る いっ て採択 そ

よび安全性指

標

の

£

ような日

典

〈業銀

調

15 70

ž

た経

せ

第 本 Ė.

表

の

ځ 行 に いっ

ŋ 査

あ お

第

3

表

カン れ

5

本

お.

が Ŧ.

同

十 期

五. 힗

年 降

-期以前

つい

ては、

れ

は

分明

で 15

な 3 昭 ٤

[備考] 1) 収益性指標の算式①~②は百分率をもって表示する。安全性指標の算式①~②は百分 本をもって表示する。

年下

に限

っ て

えば、

営業報告書

が

用 は

れ 和

とし

て が 中

からなることが分か る。

は めっ(10) た。 選 林 業 Ė た 蒴 だば め 一菱経 年下 電 れ 水 カゝ でら同 調 産 炅 た 済 査期 期 事 査 研 ŧ 瓦斯 + 情 が 究所 八年下 は 中 で 間 商 定 絶 の は 業 され 調 かゝ 運 期 で 査 六 し 雑 た。日 の 期 た 業 輸 15 な 場 E 尨 カゝ の い ŏ 昭 合 ゎ っ 主 通 け て、 要企 ては 調 と同 た 信 和 查資料 + っ 業 様 業 金 て 昭 鉱 年 50 和 お 融 殿業、

る

そ

れ

以 困

盗 b で

戦

時 が、

の

Ŀ.

崩

起

点 諸 同

患

業

製

業

取

•

証

ょ

71

統

制 造 莂

┿

年

Ŀ

期 会社 工 所

かゝ

第4表 戦前・戦時わが国の公表経営指標の対照表

収益性指標

東洋経済新報社調査	三菱経済研究所調査	日本興業銀行調査
使用総資本利益率	使用総資本収益率・	
株主资本利益率	株主資本収益率	自己资本利益率
		(株主资本利益率)
平均払込資本利益率	払込資本収益率	払込資本利益率
営業収入構成比率		,
其他収入構成比率		
営業支出構成比率		
其他支出構成比率		
	使用総資本回転率	•
	株主資本回転率	
	払込資本回転率	
固定資産回転率	固定資産回転率	
	流動資産回転率	
手持商品回転率	手持品回転率	
	固定資産償却率	

安全性指標

東洋経済新報社調査	三菱経済研究所調査	日本興業銀行調査
	収支比率	
流動資産対流動負債比率	流動比率	
	固定比率	
株主资本構成比率	株主資本構成比率	
外部負債構成比率	社外負債構成比率	
払込資本対株主資本比率		
積立金対株主資本比率		
固定資産構成比率	固定資産構成比率	
流動資産構成比率	流動資産構成比率	
	配当率	配当率
社外分配率	社外分配率	
社内保留率	社内保留率	社内留保率

[備考] 1) 初出指標の名称は()内に記載した。

(四) 戦前. 戦時わが国の公表経営指標

銀行調査にみる限り、収益性指標および安全性指標の二つから成っていた、と言ってよいであろう。 以上を要するに、 戦前・戦時わが国の公表経営指標は、 東洋経済新報社調査、 三菱経済研究所調査お よび日本興業

ることは、きわめてむつかしい。なぜなら経営指標の分母・分子を構成する勘定科目などの内容には、 叙上の三調査が思いおもいの視点から採択してきた経営指標の一つひとつについて、精確な比較を試み 徴妙な相違が

みられるからである。だが、その比較結果を示せば、およそ第4表のように、これを纏めることができるであろう。(2)

1 東洋経済新報社(編)『事業会社経営効率の研究』東洋経済新報社、 昭和七年、序、一頁。

2

東洋経済新報社

(編)、

前掲費、序、二頁。

- (3) 本調査では、 に発表せるもの」(前掲書、序、二頁)に求められている。しかも、この基準によって選定された企業は、「何れも我国事業 調査企業選定の基準は、「大正三年以来経営の継続し、 且つ諸比率計算に利用し得る数字を其決算報告書
- を代表する所のもの」(前掲書、序、二頁)と解されているのであるが、その根拠は分明でない。 調査企業数の内訳は、 第5表のとおりである。
- 4 三菱経済研究所(編)『本邦事業成績分析』昭和八年上期版、序言。 東洋経済新報社(編)、 前掲書、 九頁。

3

政状態を相互に比較対照し易からしめること」(例えば、昭和七年上期版、凡例、 ここに「其業績を分析し、之を会社別及業別に集計考査」するという文言は、「各会社別又は各業類別の営業成績及び 一頁)とも言い換えられている。

ちなみに、本調査の目的は、 わが国の公表経営指標 はじめ、つぎのように表現されていた。

財

23.	a AITA	L 171 70 1 TK 1-1	- D-4 TET - > ET	>K >9170 0 10-0 3	1 L X X	
営業期	大 3	大 4	大 5	大 6	大 7	大 8
ž	上 下	上下	上 下	上 下	上下	上下
· 企業	75 75	75 75	75 75	75 75	75 75	75 75
製造工業)	38 38	38 38	38 38	38 38	38 38	38 38
営業期	大 9	大 10	大 11	大 12	大 13	大 14
4	上 下	上 下	上下	上下	上下	上下
f 企業	75 75	75 75	75 75	75 75	75 75	75 75
製造工業)	38 38	38 38	38 38	38 38	38 38	38 38
営業期	昭 1	昭 2	昭 3	昭 4	昭 5	

第5事 亩洋経済新朝社調本の営業期別調本企業数

「備者) 1) 本調査は年度調査の形をとっている。上期、下期の内容については明示かない。

8

下

上

75 75

38 38

Ŀ.

75 75

38 38

調

|査との比較上、産業会社に関して採択された経営指

標

4

11 事業の内訳は、紡績会社10社、肥料会社4社、洋灰会社10社、製粉会社2社、 製糖会社6社,製紙会社3社,麥酒会社3社,炭礦会社5社、電燈会社10社,電力 会社 10 社, 電鉄会社 12 社となっている。

下

Ŀ

75 75

38 38 下

75

75

38 38 上 75

38

6

本調査における調査企業選定の基準は、

少しも明らか

業成績分析調査』自昭和三年上期至昭和五年下期版、例言)

ノトス。」(三菱合資会社資料課(編)『本邦事

考査シタルモ

選定シ、考課状ニ基キ其業績ヲ分析シ、之ヲ業別的ニ 「本調査ハ各種事業ニ於ケル主要株式会社四百五十六社

一集計

でない。

しか

Ļ

会社をなす、

大正3年上期~同7年下期の調査企業には,一部年1回決算企業が含まれている。

7

調

昭和十二年下期版、 を掲げることにした。 В 本調査では、 公称資本金一〇〇万円以上のものに限る、 本與業銀行調査課 昭和十四年下 二頁。 (編)『主要銀行会社事

9

み

企業数 調 杏 (うち

企業数

(うち

企業数

調査 企 業

10 準は、

期以

降

調査企業選定の基

と明示さ

*業成

緍

(うち製造工業)

調 杳

> 産業会社のそれぞれに関して採択された経営指標は、 みな同じだというわけではない。 それ 金融業 (銀行業)、 保険業、 取引所業、 第2表では、 証 券 業 お

|査企業数の内訳は、 は財政表とも呼ばれている。 と解して差し支えないであろう。 第6表から、 第7表のとおりである。 選定された企業は主要株式 他機 どれ ょ 関 の U.

四

77. AF 4FB	全国	国株式会社	19	過查企業	(2)の(1)に対
営 業 期	社 数	(1)払込資本金	社 数	(2)払込資本金	する割合
上	17,696	10,222,810千	円 —	,——-T	円 ——%
昭3 上下	17,981	10,748,047			—
昭4 上下	17,981	10,748,047			
"" 下	18,230	11,198,114	392	5, 233, 318	46.7
昭5 上下	18,230	11,198,114			
	18,950	11,753,891			
昭6 上下	18,950	11,753,891	368	5, 148, 902	43.8
下	19, 341	11, 844, 392	358	5, 018, 600	42.4
昭7 上下	19, 341	11, 844, 392	407	5, 163, 314	43.6
下	19, 649	11, 854, 068	413	5, 228, 236	44.1
昭8 上下	19, 649	11, 854, 068	400	5, 235, 091	44. 2
下。	20, 010	11, 889, 927	376	5, 519, 029	46. 4
昭9 上下	20, 010	11, 889, 927	379	5, 591, 778	47.0
	20, 767	12, 338, 632	371	6, 035, 235	48. 9
昭10 上下	20, 767	12, 338, 632	375	6, 139, 834	49.8
	21, 977	13, 440, 733	372	6, 265, 887	46.6
昭11 上	21, 977	13, 440, 733	378	6, 567, 626	48. 9
哨川 下	23, 264	14, 197, 243	372	6, 771, 003	47.7
昭12 上下	23, 264	14, 197, 243	378	7, 208, 860	50.8
	24, 752	15, 248, 024	372	7, 712, 009	50.6
昭13 上下	24, 752	15, 248, 024	376	8, 081, 928	53. 0
下	26, 266	17, 654, 517	372	8, 515, 408	48. 2
昭14 上下	26, 266	17, 654, 517	350	8, 592, 977	48. 7
下	28, 294	20, 053, 797	350	9, 030, 186	45.0
昭15 上下	28, 294	20, 053, 797	350	9, 574, 793	47.7
下	33,166	23,014,045	350	10, 286, 370	44.7
昭16 上	33,166	23,014,045	350	10, 976, 160	47.7
下	35,497	25,799,199	344	11, 384, 985	44.1
昭17 上	35,497	25,799,199	325	10, 329, 368	40.0
下""	38,192	27,834,981	324	10, 756, 121	38.6
昭18 上	38,192	27,834,981	340	11, 541, 000	41.5

[[]備考] 1) 本要は昭和3年上期~同18年上期版の各「調査会社の範囲」欄に掲載の資料から作成したものである。

²⁾ 全国株式会社のデータは商工大臣官刃統計課(編)『会社統計表』各年版による。

営業期	昭 3	昭 4	昭 5	昭 6	昭 7	昭 8
企業数	上下	上 下	上 下	上 下	上 下	上下
調査企業	386 410	392 414	386 401	368 358	402 414	400 376
(うち製造工業)	206 204	206 206	205 203	197 191	215 218	211 184
営業期	昭 9	昭 10	昭 11	昭 12	昭 13	昭 14
企業数	上下	上下	上 下	上 下	上下	上下
調査企業	379 371	375 372	378 372	378 372	376 372	350 372
(うち製造工業)	205 180	202 184	219 196	218 195	219 199	199 199
営業期	昭 15	昭 16	昭 17	昭 18		
企業数	上下	上下	上下	上		
調査企業	350 350	350 344	325 324	340		
(うち製造工業)	199 199	199 193	191 191	209		

- [備考] 1) 本調査は年度調査の形をとっている。上期は3月~8月,下期は9月~翌年2月を意 味する。
 - 2) 本表の調査企業数(昭和3年上期~同18年上期版の各「凡例」欄に掲載の資料から 作成)と第6装のそれとの間には、一部食違いが見られる。
 - 3) 昭和3年上期~同13年下期および同14年下期の調査企業には、年1回決算企業が含 まれている。

述べている。

(工業新聞社、

昭和二十二年刊)

は

つぎのように

体

製造工業の部』

(-)

はじめに、 大蔵省調査に 大蔵省調査を取りあげることにしよう。 おける公表経営指標

戦後わが国の公表経営指標

き、二頁

十八年下半期の調査を以つて最後となつた。」(はし 恰も当時完成してゐた昭和十九年上半期調査が焼失 と共に、本調査は一時中止するの止むなきに至つた。 (原稿を印刷会社に送附中)した為、刊行物は昭 「昭和二十年五月本行機構改革に伴ふ調査部 解

和

11 そ れは分明でない。 ح

る。 (編)

本邦主要会社業績調査 調査企業数の内訳は、 の間の事情を、 Н 本與業銀行調查部 第8表のとおりであ その一

れるにいたったが、 同十四年上期以前については、

六

(うち製造工業)

第 5	200 114	4米火斗	以11部93	上の音を	≥ 34 1 711 101	犯证法	: 41	
営業期	昭	11	昭	12	昭	13	昭	14
企業数	上	下	上	下	. E.	下	上	下
調査企業	1,310		1,437	1,475	1,470	1,540	1,615	1,765
(うち製造工業)	465		462	493	524	566	609	679
営業期	昭	15	昭	16	昭	17	昭	18
企業数	上	下	上	下	上	下	上	下
調査企業	1,743	1,789	1,652	1,559	1,721	1,768	1,626	1,647
(うち製造工業)	686	747	699	699	762	780	747	761

44 O =tz 日本開業組行調本の営業相則関本企業教

- 本調査は年度調査の形をとっている。上期は3月~8月,下期は9月~翌年2月を意 [備考] 1)
 - 昭和14年下期~同18年下期の調査企業には、年1回決算企業が含まれている。
 - 昭和11年下期欄に――を付したのは、同期版の原物か本学図書館、経済研究所、産 **素経営研究所にも,東京大学経済学部,国立国会図哲館,銀行図書館,日本興業銀行** 資料センターにも所蔵されていないため,確認できなかったことによる。

二 十 況等に 同 本 所 昭 か としては、 和二十三年 が となり、 ŀ١ 保険業を除 業の営利法人であっ 和二十三年 る 統計 ず 目的で、 調 和二十三年につい っ ら変わる 二 十 四年 て 'n 査 四年 の年 関 は 調 以降 査 昭 そ す Ė 昭 á 調査法人が調 が i の または年度に < ゎ に使用さ ことなく用 和二十三年 全産 E 中 和二十三年から始められた。(2)(3) 起点として選ば お お 調 が 査 玉 っ カゝ しっ い ら調査法人が選定された。 į٠ 業 7 て を行うことにより、 の は鉱業、 営 ては日 れ ては昭 の たが、 は 営利 金 利 か た業種分類表に しっ ら現在 あ 5 | 査項目に自計記入した調査票が、 融業を含む全産業 泩 昭 9 人 本標準産業分類によって、 和二十二年 れ 法 ても、 和二十 の 建設業、 て れ 人 資産 た事情は定 すでに三一 が しゝ る。 調 この調 査対 五年以降 製造業 営利 負債 よっ 臨時 さら 象法 期に及 調 て行 国 Ę かでない。 查 の 法 営利 |勢調 調 iċ 查対 資 対 お X 人とさ 業種 ?象法· ~ 查期 お ょ の ゎ 法人で 象法人は、 V. 実 お れ 査 h いては金融 たが、 卸 態 間 ょ お の で 人 れ 心を把握 それ 分類 調 が 7 范 V. ょ いっ は 損 び事 查資料 る。 母 しゝ あ ٠ 当初 集団 る。 小 益 が 昭 は し

売

昭

状

昭 た

行 和 業

第9表 大蔵省調査における公表経営指標 (その1)

〔収益性指標〕

昭23~24 昭27~42 昭43~49 ① 総資本純損益率——(昭25~26欠)——→総資本純利益率—→総資本純利益率— 純报益 純利益 当期純利益 期末総資本 期末総咨本 大学研究年 期首・末総資本÷2 昭50~ 総資本経常利益率 経営利益 報 期首・末総資本÷2 BZ23 BZ224 昭34~42 商 坐 (2) 自己資本利益率──自己資本純担益率──(昭25~33欠)──自己資本純利益率 研 純損益 純利益 究 期末自己資本 期末自己資本 期末自己資本 昭43~49 昭50~ 22 自己資本純利益率-----自己资本経常利益率 当期純利益 経営利益 期首・末自己資本・2 期首・末自己資本÷2 昭24~26 四27~42 87344~ ③ 総資本営業捐益率→総資本営業利益率-(昭43欠)→総資本営業利益率 営業損益 営業利益 営業利益 期末紀資本 期末総資本 期首・末総資本÷2 BZ 23 17724 ④ 純損益売上高比率 → 純損益営業収入比率 — (昭25~26欠) → 純扣益 純扣益 営業収入 営業収入十価格差補給金 昭34~42 四43~49 昭50~ 営業収入純利益率──売上高純利益率──売上高純利益率──売上高経常利益率 純利益 純利益 当期純利益 経常利益 営業収入十補助金 売上髙 売上高 売上髙 昭24 昭25~26 四27~33 ⑤ 営業担益営業収入比率→一営業担益営業収入比率→一営業収入営業利益率→ 営業捐益 営業択益 営業利益 営業収入+価格差補給金 営業収入+補助金 営業収入十補助金 昭34~ 売上高営業利益率 営業利益 売上高 BZ 23 B7744~49 ⑥ 原価売上高比率——(昭24~43欠)——売上高原価率 八 売上原価 営業収入一純損益 売上高 営業収入

四24

⑦ 人件費営業収入比率

人 件 費 営業収入

昭24

(8) 支払賃借料営業収入比率

支払賃借料 営業収入

昭24

⑨ 租税公課営業収入比率

租税公課営業収入

昭24

⑩ その他の経営費用営業収入比率

その他の経営費用 営業収入

昭43~49

① 売上高金融費用比率

支払利息・割引料 売 上 高

昭43~49

(12) 売上高設備投資率

(当期末有形固定資産一前期末有形固定資産)十減価償却費(含特別償却費) 充 上 高

昭23~24 昭25~33 昭34~42 昭43~ (3) 総資産回転率→総資本回転率→総資本回転率→総資本回転率

営業収入 総 資 産 営業収入十補助金 期末総資本 売上高 期末総資本 売上高 期首・末総資本÷2

昭24

昭25~26

⑷ 借入资本回転率——借入资本回転率

営業収入

営業収入十補助金 期末借入資本

期末借入资本 昭23~24

昭25~33

昭34~42

(15) 固定资産回転率──一固定资産回転率────固定资産回転率

営業収入 固定資産

営業収入十補助金 固定資産

売 上 高 固定資産

昭50~

(6) 有形固定资産回転率

売 上 高 期首・末有形固定資産(除建設仮勘定)÷2

九

第9表 (その3)

0	昭24 昭25~26 昭34~42 流動資産回転率──流動資産回転率──(昭27~33欠)──流動資産回転率 営業収入 営業収入 営業収入+補助金 売上高 流動資産 流動資産	 +#5
(18)	昭23 昭27~33 昭34~42 棚卸資産回転率——(昭24~26欠)—→棚卸資産回転率 棚卸資産回転率 棚卸資産回転率 営業収入 棚卸資産 営業収入+補助金 棚卸資産 売上高 棚卸資産	橋大学研究年
(19	昭43~ 棚卸资産回転期間 期首·末棚卸資産÷2 売上高÷12	報商学研
2	昭43~49 昭50~ 売掛債権回転期間 売掛金回転期間 期首・末売掛金(含受取手形)÷2 期首・末(受取手形+売掛金)÷2 売上高÷12 売上高÷12	究 22
2	昭50~ 買掛金回転期間 期首·末(支払手形+買掛金)÷2 売上高÷12	
22	昭24~26 減価償却率——(昭27~28欠)—→ 減 価 償 却 費 有形固定資産(除土地)+無形固定資産	
	昭29~33 減価償却率————————————————————————————————————	
	昭34~42 減価貸却率————————————————————————————————————	
	有形固定資産(除土地)+無形固定資産+減価償却費 昭43~49 減価償却率—————————	
	有形固定資産(除建設仮勘定)+無形固定資産+減価償却費 昭50~ 減価償却率	
23	減 価 償 却 費 その他の有形固定資産+無形固定資産+減価償却費 昭24 固定資産補填率	10

[安全性指標]

営業債務 総資本

昭23 昭25 (1) 当座比率——(昭24欠)—→当座比率——(昭26~33欠)—→ 当座資産 当座資産 流動負債 昭34~49 昭50~ 当座比率--→ 当座比率 現金・預金+売掛金(含受取手形) 現金・預金+受取手形+売掛金+有価証券 流動負價 流動負債 昭23~24 昭25~42 昭50~ 標 (2) 流動比率 → 流動比率 — (昭43~49欠) → 流動比率 流動資産 流動資産 流動資産 流動負債 流動負債 負債 昭23~ ③ 固定比率 固定資産 自己资本 昭34~42 ④ 長期適合比率 固定资産 固定負債十自己資本 昭23 昭27~33 昭34~38 昭39~42 (5) 自己资本负债比率——(昭24~26欠)——负债比率——负债比率——负债比率 負債 借入资本 負債 自己資本 自己資本 自己資本 自己资本 昭33~42 昭43~ ⑥ 自己資本総資本比率→→自己資本比率 自己资本 自己资本 総資本 総資本 昭23 昭24~32 (7) 負債総資本比率──→借入資本総資本比率 借入资本 負債 総資本 総資本 四23 ⑧ 借入金総資本比率 借入金 総資本 昭23 ⑨ 営業債務総資本比率

22

```
四23
① その他負債総資本比率
    その他負債
    総 資 本
  昭23~42
① 固定資産総資産比率
    固定資産
    総資産
  昭23
(12) 当座資産総資産比率
    当座资産
    総資産
  昭23~24
(3) 棚卸資産総資産比率
    棚卸資産
    総資産
  昭43~49
                  四50
④ 売掛債権対買掛債務比率──信用供与率
    売掛金(含受取手形)
                   受取手形十壳掛金
    買掛金(含支払手形)
                   支払手形十買掛金
  昭51~
(6) 信用供与率
    受取手形十壳掛金十受取手形割引残高
        支払手形十買掛金
  昭50~
(6) 手元流動性
    期首・末(現金・預金+有価証券)÷2
        売 上 高
  四50~
(7) 借入金利子率
          支払利息・割引料
   期首・末(短期・長期借入金+社債+受取手形割引残高)÷2
  图23
                 昭43~49
                               昭50~
(18) 配当率---(昭24~42欠)--→配当率---
                              →配当率
                               中間配当額+配当金
    配当額
                    配当金
    払込食本
                  期首・末資本金÷2
                                期首・末資本金÷2
```

昭43~49

配当

法人税等引当後当期純損益十繰越利益剰余金調整額

(19) 配当性向-

昭50~

→配当性向

中間配当額十配当金

当期利益

		昭34~42 昭43~49
	20	社内留保率──社内留保率──
	_	社内留保 法人税等引当後当期純損益十繰越利益剩余金關整額一(配当金十役具賞与)
わ		純 利 益 法人税等引当後当期純扒益十繰越利益剩余金調整額
が 国		昭50~
回の		社内留保率
		当期利益一(中間配当額十配当金十役貝賞与)
表		当 期 利 益
紐	(4	上本界化極之
公表経営指	(9	上産性指標〕
標		昭26~33 昭34~42 昭43~
	1	労働生産性──付加価値生産性──従業員1人当り付加価値額
		純 所 得 付加価値 付加価値額
		従業貝数 従業貝数 従業貝数
		昭23 昭24
	2	役員・従業員1人当り営業収入──労働者1人当り営業収入──(昭25欠)─→
	_	営業収入一固定資産振替高
		役員・従業員数 従業員数
		昭26~33 昭34~42
		労働者1人当り営業収入──→従業貝1人当り売上高
		営業収入+固定資産振替高 売上高+固定資産振替高
		従 菜 貝 数
		昭50~
	(3)	
	•	付加価値額
		期首・末有形固定資産(除建設仮勘定) ÷ 2
		昭44~49
		THE TO SELECT THE PROPERTY OF
	4)	21 pa/32 via 1
		期首·末(有形固定資産+土地-建設仮勘定)÷2 期首·末有形固定資産(除建設仮勘定)÷2 従 業 月 数 従 業 月 数
	_	昭26~32 昭33
	(5)	所得率────────────────────────────────────
		純 所 得 純 所 得
		営業収入+固定資産振替高 営業収入+固定資産振替高
		昭34~49 昭50~
		付加価値率────────────────────────────────────
		一 付 加 価 値 付加価値額
		克上高十固定資産报替高
=		昭26~27 昭28~33
Ξ	6	人件費付加価値率————————————————————————————————————
	_	役員給料手当十從業員給料手当 役員給料手当十從業員給料手当十福利費
		純 所 得 純 所 得

橊 大学

研 究 年 報 商 半 蓹 究 22

ゎ

れ

Ĺ

の

ような大蔵省

調 で

12

お

しゝ

て

採

れ

た

指

標 て ている。

を

示

せ

第

9

お

ŋ

る。

9

麦

5 ප්

調 経

四34~49

下

期

に

か

け

τ

は

鉱

蚁

造

商

公益事

業

陸

運

海

渾

=凲

 $\overline{+}$

六

年 ょ

業 蠳

お

⑦ 従業員人件費付加価値率

従業員給料手当十福利費

付加価値

- [備考] 1) 勘定科目のうち、資産・負債および資本、担益および剰余金処分状況等に関するもの は,「財務諸表等の用語,様式及び作成方法に関する規則(昭和25年証券取引委員会 規則第18号)」(昭和26年~同37年) および「財務諸表等の用語,様式及び作成方法 に関する規則(昭和 38 年大蔵省令第 59 号)」(同 38 年~) に準拠し、費用に関する ものは,本調査独自の用語,様式および作成方法を採用している。
 - 2) 収益性指標の算式①~闷。闷~闷は百分率、闷~闷は回、闷~幻は月をもって衷示す る。安全性指標の算式①~⑮,⑰~⑳は百分率,⑯は月をもって表示する。生産性指 標の算式①~②、④は円、③、⑤~①は百分率をもって表示する。
 - 3) 昭和43年~同49年の期首・末平均は、前年度と当年度の期末計数の平均であるが、 同50年以降のそれは、当年度調査における前期末と当期末の計数の平均である。
 - 4) 「純損益」,「純利益」,「当期純利益」および「経常利益」は、いずれも税引前のもの であることに注意されたい。
 - 5) 純所得(昭26)=役員給料手当+従業員給料手当+助産·不動産賃借料+支払利子。 割引料+営業損益+租税公課

純所得(昭29)=付加価値(昭34)=役員給料手当+従業員給料手当+福利費+助 産・不動産賃借料+支払利子・割引料+営業純益+租税公課

付加価値(昭50)=営業純益(営業利益-支払利息・割引料)+役員給与+従業員 給与+福利厚生費+支払利息・割引料+動産・不動産貸借料+租税公課

> 指 査

標 Ø

の

つ 経

か

6 指 ば 以

なるこ 標

ع

が 盐 の

分

か(る) 指

公

表

営

は

収 老

性 لح

標

安 あ 査

父全性

指 第

標

お

ょ か 択

77

生

産 本

7,3 商 同 しゝ 判 :E. 査 土 業 て 卞 断 経 は (=) $\overline{+}$ **~ぎに、** 建 は 期 Ļ 済 公益 業 鉱 か 0 わ 通 年 ら始 の 業 産 動 が 商 主 事 ŀ. 業 \mathbf{x} 通 向 産 葽 業 期 螁 め 施 の 蘅 業 企 造 3 策立案上 企 主 産 省 カゝ 業で 業経 業 陸 3 要 業 調 れ 運 向 ئە ۋۇ 省 企 査 あ 業 商 営 調 15 <u>-</u> 查? 'n 海 業 調 の の の お 運 参 実 七 お 査 を 1+ 同二 考 態 業 企 取 年 ļ 般 る 公表 び 業 に 動 Ŀ を ŋ 一 十 公益 蒴 資する目 拕 水 は あ 向 Ł 産 に お 握 げることにしよう。 経 年下 事 する 業 カゝ 昭 ょ 営 1+ 業 和 指 び こと 期 二十 的 個 倉 て 0 主 カゝ 庫 は で、 别 に 一要企業で 3 業 鉱 業 五. 同 年 昭 種 ょ

卞

期

12

ぁ

9 お

造

和二十

五. を が

ŋ

ゎ

本

調

0

動

向

70

=

(収益性指標)

昭30 上~36下 昭25下~29下 →総資本利益率-① 総資本利益率--当期純利益金×2 当期利益金×2 [期首総資本(除社外分配)+期末総資本]÷2 [期首総資本(除社外分配)+期末総資本]÷2 昭37上~38下 ----(昭39 上~44 上欠)-----総資本利益率---当期純利益×2 期首・末(資本十負債+受取手形割引高・裏書譲渡高) ÷ 2 · \$250~ 昭44下~49下 総資本収益率 --------→総資本収益率 当期経常利益×2 経営利益 期首・末(資本+負債)・2 期首·末総資本÷2 昭50~ ② 経営資本収益率 経常利益 期首・末総資本÷2一(投資その他の資産+建設仮勘定) 昭44下~49下 昭37 上~38下 (3) 自己资本利益率——(昭39上~44上欠)—→自己资本収益率— 当期経常利益×2 当期純利益×2 期首・末(資本+利益留保性引当金 期首・末資本÷2 十程引後当期純利益)÷2 昭50~ 自己資本収益率 経常利益 期首・末(資本+特定引当金)÷2 昭50~ 4 長期資本利益率 経常利益 期首・末(資本+特定引当金+固定負債):2 昭25下~29下 昭30 上~36下 (5) 资本金利益率 ──────── 资本金利益率 当期利益金×2 当期純利益金×2 期首・末資本金÷2 期首・末資本金÷2 昭50~ ⑥ 償却前総資本収益率 経常利益十減価償却費 期首・末総資本÷2 昭50~ ⑦ 利子支払前総資本収益率 経常利益十金融費用 期首・末総資本÷2

```
昭50~
総資本総利益率 '
      売上総利益
   期首・末総資本÷2
  昭50~
② 総資本営業利益率
      営業利益
   期首・末総資本÷2
  昭50~
(II) 経営資本営業利益率
             営業 利益
   期首・末総資本÷2-(投資その他の資産+建設仮勘定)
  昭39 上~44 上
⑪ 総资本純利益率────(昭44下~49下欠)──総资本税引後当期利益率
     税引後当期純利益×2
   期首・末(資本+負債)÷2
  昭50~
(12) 自己资本税引後当期利益率
      税引後当期利益
   期首・末(資本十特定引当金) ÷ 2
  昭37上~38下
(13) 税引企業利潤率
        (当期純利益-法人税+金融費用)×2
   期首・末(資本+負債+受取手形割引高・裏書譲渡高)÷2
  昭25下~29下
           昭30上~36下
                    昭37上~38下
⑥ 売上高利益率→→売上高利益率→・純利益率 (昭39上~44上欠)→
   当期利益金
            当期純利益金
                      当期純利益
    売上高
             売上高
                      売上高一物品税
     昭44下~49下
              昭50~
     売上高利益率──売上高利益率
      当期経常利益
               経常利益
        純売上高
                売上高
  昭50~
⑥ 償却前売上高利益率
```

経常利益十減価償却費 売上高

昭50~

(f) 利子支払前売上高利益率

経常利益十金融費用 売上高

昭39上~49下 昭37上~38下 昭50~

(17) 売上絵利益率— →売上高総利益率—→売上高総利益率

売上総利益 売上総利益 売上給利益 売上高ー物品税 純売上高 売上高

第10表 (その3)

昭44下~49下 四50~ 昭37.上~38下 (18) 営業利益率——(昭39上~44上欠)—→売上高営業利益率—→売上高営業利益率 営業利益 営業利益 営業利益 売上高-物品税 純売上高 売上高 ゎ・ がい 昭39上~44上 昭50~ 国 (19) 壳上高純利益率——(昭44下~49下欠)—→壳上高税引後当期利益率 O 公 税引後当期純利益 税引後当期利益 表 売上高 純売上高 経 昭50~ 営 指 売上原価+販売費・一般管理費+営業外費用 売上高土営業外収益 昭50~ 20 売上高営業費用比率 売上原価+販売費・一般管理費 Ŀ 昭30上~36下 昭37上~38下 売上原価 売上原価一物品税 売上高 **売上髙-物品税** 昭37上~38下 23 管理販売費率 一般管理費・販売費 売上高一物品税 昭37上~38下 20 営業外収益率 営業外収益 売上高一物品税 昭37.上~38下 25 営業外費用率 営業外費用 売上高一物品税 昭37上~38下 26 減価償却費率------(昭39上~49下欠)---固定資産・繰延勘定(除土地,建設仮勘定,投資)当期償却額 売 上 髙 昭50~ 減価償却費負担率 二七 当期減価償却費 売 上 高

昭37上~38下 27) 修繕費率

> 修縛費 売上高一物品税

22

```
昭37 上~38下
28 広告宣伝費率
    広告宣伝サービス費
     売上高一物品税
   昭37 上~38下
29 金融費用率
     金融費用
    売上商一物品税
   昭50~
30 純金融費用負担率
    金融費用一金融収益
     売 上 高
   昭37上~38下
③ 試験研究費率
     試験研究費
    売上高ー物品税
   昭37 ト
               昭37下~38下
② 人件費率—
              →人件费率-
                               一(昭39上~49下欠)—→
     人件費
                報酬給料手当十福利厚生費
    売上高一物品税
                   売上高一物品税
      昭50~
      人件費負担率
       人件費
       売上高
  昭37上~38下
33) 租税公課率
    和税公課
    売上高
  昭25下~29下
                       昭30上~36上
❷ 金融費用対利子支払前純利益比率—→金融費用対利子支払前純利益比率—→
     金融 費用
                         金融費用
    当期純利益十金融費用
                        純利益金十金融費用
      昭36下~38下
     金融費用対利子支払前純利益比率
        金融 費用
       当期純利益十金融費用
  昭50~
35 純金融費用対総費用比率
         金融費用一金融収益
    売上原価+販売費・一般管理費+営業外費用
```

昭25下~36下 36 金融費用対売上総原価比率

> 金融費用 売上原価十一般管理費・販売費+金融費用

	昭25下~36下
37	総資本回転率
	先 上 高 × 2
	〔期首総資本(除社外分配)+期末総資本〕÷2
	昭37上~38下
	総資本回転率 ─────
	(売 上 高 - 物 品 税) × 2
	期首·末(負債資本合計十受取手形割引高·裏掛譲渡高)÷2
	昭39上~49下 昭50~
	総資本回転率────────────────────────────────────
	<u> </u>
	一
	昭44下~49下
33	自己资本回転率────
	<u>純 死 上 高 × 2</u> 期首·末(利益留保性引当金十資本+税引後当期純利益)÷2
	昭50~
	自己资本回転率
	<u>売上高</u> 期首・末(特定引当金+資本)÷2
<u> </u>	昭50~ 他人資本回転率
39	一 他人 英
	期首·末負債(除特定引当金)÷2
	昭25下~36下
(40)	固定資産回転率────────────────────────────────────
•	売上高×2
	期首・末固定資産(除建設仮勘定、投資)÷2
	昭39上~49下 昭50~
	固定資産回転率─────固定資産回転率
	一
	昭30上~36下 昭37上~38下
(1)	
	<u> </u>
	昭50 (昭39上~49下欠)──→有形固定資産回転率─────
	先 上 高
	期首·宋(有形固定資産-建設仮勘定)÷2
	昭51~
	有形固定資産回転率
	充 上 商
	期首・末有形固定資産 ÷ 2

二九

22

```
昭44下~49下
                  昭50~
                →流動資産回転率
(2) 流動資産回転率———
                     売 上 高
     純売上高×2
   期首・末流動資産÷2
                   期首・末流動資産÷2
  昭25下~36上
                             昭39 上~49下
43) 棚卸資産回転率-
                 -(昭36下~38下欠)<del>-</del>
                            +棚卸资産回転率-
      売上高×2
                                純売上高×2
    期首・末棚卸資産÷2
                              期首·末棚卸資産÷2
      昭50~
     棚卸資産回転率
          売 上 高
       期首・末棚卸資産÷2
                             B7350~
  昭25下~29下
④ 当座资産回転率———(昭30上~49下欠)—→当座资産回転率
      売上高×2
                                 売 上 高
    期首・末当座資産÷2
                              期首・末当座資産÷2
  昭25下~29下
                     ----(昭30上~38下欠)----
④ 受取債権回転率——
      売 上 高 × 2
    期首・末(売掛金+受取手形) ÷ 2
                           EZ50
      昭39上~49下
                          →売上債権回転率---
      売上債権回転率--
         純 売 上 高 × 2
                                 売 上 高
       期首・末(受取手形+売掛金)÷2 期首・末(受取手形+売掛金)÷2
      昭51~
      売上債権回転率
              売 上 高
       期首・末(受取手形+売掛金+割引手形)÷2
   昭39下~49下
                       昭50~
                      →買入債務回転率
(6) 買入債務回転率——
                             売 上 高
         純売上高×2
    期首・末(支払手形+買掛金)÷2 期首・末(支払手形+買掛金)÷2
   昭37 上~38下
総資本回転期間
    期首・末(資産合計+受取手形割引高・裏書譲渡高)÷2
          売 上 高 ×
   昭37上~38下
48 固定資産回転期間
    期首·末(固定資産-建設仮勘定-投資)÷2
        売 上
              高 × 2
  昭37 上~38下
49 現金預金回転期間
```

期首・末現金預金÷2 密ト高×2 昭37上~38下

60-製(商)品回転期間

期首・末製(商)品棚卸高÷2 (売上高一物品税)×2

昭37上~38下

50 仕掛品回転期間

期首・末仕掛品棚卸高÷2 当期材料費+当期製品製造原価

昭37 上~38下

52) 原材料回転期間

期首·末原材料棚卸高÷2 当期材料費×2

昭37 F~38下

53) 売掛債権回転期間

期首·末(受取手形十売掛金-前受金+受取手形割引高·茲鸖譲渡高)÷2

昭37 上~38下

64) 売掛金回転期間

期首・末(売掛金-前受金)÷2 売上高×2

昭37 上~38下

65 買掛債務回転期間

期首·宋(支払手形+買掛金-前渡(払)金+受取手形裏掛譲渡高-建設関係支払手形)÷2 (当期商品仕入高+当期材料仕入高等)×2

昭37上~38下

56 買掛金回転期間

期首・末(買掛金-前渡(払)金)÷2 (当期商品仕入高十当期材料仕入高等)×2

昭25下~36下

⑤ 固定資産減価償却率-

----(昭37 ト~49下欠)---→

減 価 償 却 費 × 2 有形固定資産(除土地, 建設仮勘定)+無形固定資産+減価償却費

昭50~

減価償却率

当期減価償却費

有形固定资産一土地一建設仮勘定十無形固定資産十燥延資産十当期減価償却費

昭37 1-~38下

58 有形固定資産減価償却率-

有形固定資産(除土地,建設仮勘定)当期償却額×2 有形固定資産(除土地,建設仮勘定)+当期償却額

昭39上~40上

有形固定資產減価償却率--

有形固定資產当期減価償却額×2

有形固定資產期末取得原価(除非償却資產)-有形固定資産減価償却累計額 -非償却資產十有形固定資產当期減価償却額

三

22

第10表 (その8)

昭40下~44 上 有形固定資産減価償却率-有形固定資產当期減価償却額 有形固定資產期末取得原価(除非償却資產)一有形固定資產減価償却累計額 十右形固定资産当期减価償却額 昭44下~ 有形固定資産減価償却率 有形固定資產当期減価償却費 有形固定資産一土地一建設仮勘定十有形固定資産当期減価償却費 昭37上~38下 59 有形固定資産修繕费率 修 辯 費 × 2 有形固定资産(除土地、建設仮勘定)十当期償却額 [安全性指標] 昭25下~32下 昭33上~41下 昭42 上~44 上 ① 当座比率----+当座比率-→当座比率-当座資産 当座資産 当座 資産 流動負債十引当金 流動負債 流動負債十特定引当金中納税引当金等 昭44下~ 当座比率 当座資産 流動負債 昭25下~32下 昭33上~39下 昭40 上~44 上 ② 流動比率—— +流動比率---→流動比率-流動資産 流動資産 流動資産 流動負債十引当金 流動負債 流動負債十特定引当金中納税引当金等 昭44下~ 流動比率 流動資産 流動負債 昭25下~36下 昭37上~38下 昭39上~39下 昭40上~44上 ③ 固定比率──固定比率──固定比率──固定比率─ 固定資産 資 本 固定資産 占 定 自己資本 固定資産 自己資本 自己資本十特定引当金中価格変動準備金等 昭44下~49下 昭50~ 固定比率--→固定比率 定 固定資産 利益留保性引当金十資本十税引後当期純利益 特定引当金十資本 昭25下~36下 昭37上~38下 昭39上~39下 ④ 固定長期適合率— →長期資本固定比率——固定長期適合率— 固定资産 固定負債+資本 固定資産

固定资産

自己资本十社價+長期借入金

自己资本十固定負債

固定 接 産
国已資本十特定引当金中価格変動準備金等+固定負債十特定引当金中固定負債的なもの 昭44下~49下 四 定 資 産
昭44下~49下 四50~ 固定長期適合率 固定長期適合率 固定 資産 個定長期適合率 個定長期適合率 個定長期適合率 個定長期適合率 個定長期適合率 個定任明当金+資本+税引後当期純利益 特定引当金+資本 日の
固定長期適合率 固定長期適合率 固定 資産 一個 定 資産 一個 行政
図 定 資 産 図 定 資 産 図 定 資 産 図 定 資 産 図 定 資 産 報告報報報報報告 図 定 資 産 特定引当金+資本 + 図50~ 図6世本 類益留保性引当金+資本 + 税引後当期純利益 特定引当金+資本 図 度 位 特定引当金+資本 図 度 位 特定引当金+资本 図 度 度 在
利益留保性引出金+資本+税引後当期純利益+固定負債 特定引出金+資本+固定負債 昭50~ 負債比率 負債比率 負債比率 有 負債比率 (長子)
昭44下~49下 田50~ 負債比率 負債比率 負債比率 負債比率 負債比率 負債比率 負債比率 (事定引当金+資本 田50~ (事定引当金+資本 田50~ (事定引当金+资本 田50~ (事定負債 特定引当金+资本 田2負債 (事定引当金+资本 田2負債 (事定司当金+资本 田2資本 日己资本比率 自己资本比率 日之资本比率 日之资本 日之资本比率 日之资本比率 日之资本比率 日之资本 日之资本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本
(5) 負債比率
預
利益留保性引当金+資本+税引後当期純利益 特定引当金+資本 昭50~ 添動負債 特定引当金+資本 昭2負債 特定引当金+資本 昭2負債 特定引当金+資本 昭39上~39下 昭40上~44上 自己資本比率 自己資本比率 自己資本比率 自己資本比率 自己資本比率 自己資本上率 自己資本上本 負債資本合計 負債資本合計 日2資本+特定引当金中価格変動準備金等 負債資本合計 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本出 粉定引当金+資本 総資本 総資本 総資本 昭50 昭51~ 昭50 日2日本 日2日
昭50~
(6) 流動負債比率
流動負債
特定引当金+資本 昭50~ ⑦ 固定負債比率
昭50~ ② 固定負債比率
(7) 固定負債 特定引当金+資本 昭39上~39下 昭40上~44上 (8) 自己資本比率————————————————————————————————————
□ 配定負債 特定引当金+資本 昭39上~39下 昭40上~44上 日己資本比率 自己資本比率 自己資本比率 自己資本上率 自己資本上率 負債資本合計 日 資本 日 日 日 資本 日 日 日 日 日 資本 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日
特定引当金十資本 昭39上~39下 昭40上~44上 田2資本 自己資本比率 自己資本 自己資本 自己資本 自己資本 自己資本 有價資本合計 日2資本 日2資本 日2資本 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本比率 日2資本出資本 日2資本出資本 日2資本出資本 日2資本出資本 日2資本出資本 日2資本出資本 日2資本出資本 日2資本出資本 日2
1
⑧ 自己资本比率 ◆自己资本比率 自己资本 負債资本合計 自己资本+特定引当金中価格変動準備金等 負 價 资 本 合 計 昭44下~49下 自己资本比率 昭50~ 自己资本比率 ◆自己资本比率 利益留保性引当金+资本+税引後当期純利益 負債资本合計 特定引当金+资本 総資本 昭50 昭51~
自己資本 負債資本合計 自己資本+特定引当金中価格変動準備金等 負 債 資 本 合 計 昭44下~49下 自己資本比率 昭50~ 自己資本比率 利益留保性引当金+資本+税引後当期純利益 負債資本合計 特定引当金+資本 総資本 昭50 昭51~
負債資本合計 負債 資本 合計 昭44下~49下 昭50~ 自己資本比率 計量留保性引当金+資本+税引後当期純利益 特定引当金+資本 利益留保性引当金+資本十税引後当期純利益 特定引当金+資本 負債資本合計 総資本 昭50 昭51~
昭44下~49下 昭50~ 自己资本比率 自己资本比率 利益留保性引当金+资本+税引後当期純利益 負債资本合計 特定引当金+资本 総資本 昭50 昭51~
自己資本比率
利益留保性引当金+資本+税引後当期純利益 負債資本合計 特定引当金+資本 総資本 昭50 昭51~
負債資本合計 総資本 昭50 昭51~
昭50 昭51~
The Contract of the Contract o
⑨ 売上債権比率 → 売上債権比率受取手形+売掛金+割引手形残高 受取手形+売掛金+割引手形
受取手形+売掛金+割引手形残高 売上高÷12 売上高÷12
701-14 · X
昭50~
⑩ 買入債務比率
<u>支払手形+買掛金</u>
FIGO
⑪ 売上價権対買入債務比率 → 売上債権対買入債務比率受取手形+売掛金+割引手形残高 <u>受取手形+売掛金+割引手形</u>
安収手形+労用金十割引子ルの大同 支払手形+買掛金 支払手形+買掛金
2001010 12111
昭50~
② 買入債務対棚卸資産比率
支払手形+買掛金

===

第10表 (その10)

昭50 昭51~ ③ 割引手形残高对受取手形比率──割引手形对受取手形比率 割引手形残高 割引手形 受取手形+割引手形残高 **受取手形+割引手形** 橋 昭50~ 大学研究年報 ④ 手元流動性比率 現金・預金+有価証券 売上高÷12 昭50~ (15) 在庫率 棚卸资産 商 売上高÷12 学 研 昭37 上~38下 究 16 利子対有利子負債比率—— ----(昭39上~49下欠)--金融費用×2 22 期首・末(短期借入金+社債+長期借入金+受取手形割引高)÷2 昭50~ 借入金利子率 **金** 融 期首·末(短期借入金+長期借入金+割引手形+社債)÷2 昭50 ① 借入金依存度— 期首·末(短期借入金+長期借入金+割引手形+社債)÷2 期首・末総資本÷2 昭51~ 借入金依存度 期首·末(短期借入金+長期借入金+割引手形+社債)÷2 期首・末総資本÷2+割引手形 昭25下~38下 昭39上~40上 昭40下~44上 昭44下~48上 (18) 配当率--→配当率----→配当率------→配当率----配当金×2 配当金×2 配当金×2 配当金×2 期首・末資本金÷2 期中平均資本金 期首・末資本金÷2 資本金 昭48下~49下 昭50 昭51~ 配当率-----(期末配当率 (-1株当り期末配当額×登) 1株当り配当額×2 1株当り配当額 券 面 額 券 面 額 中間配当率十期末配当率 昭37上~38下 昭39 上~49下 昭50~ (19) 配当性向-----→配当性向-----→配当性向 配当金 配当金 配当金 当期純利益一法人税 税引後当期純利益 税引後当期利益 昭44下~49下 昭50~ 20 社外分配率—— → 計外分配率 配当金+役員賞与金 配当金十役員賞与 税引後当期純利益 税引後当期利益

	_	昭37上	
	21)	内部留保率────────────────────────────────────	
わ が 国		社 内 留 保 × 2 期首・末(負債資本合計+受取手形割引高・裏掛譲渡高)÷2	
		昭37下~38下	
		総資本社内留保率────	
のハ		社 内 留 保 × 2	
公表経営指標		期首・末(負債資本合計+受取手形割引高・裏書譲渡高)÷2	
		昭39上~42下	
呂指		社内留保率	
標		社 内 留 保 × 2	
		税引後当期未処分利益剰余金一前期繰越利益剰余金	
		昭43上~44上	
		社内留保卒────	
		社内留保× 2	
		税引後当期純利益+繰越利益剰余金增加高-繰越利益剰余金減少高	
		昭44下~49下 昭50~	
		社内留保率────────────────────────────────────	
		税引後当期純利益一(配当金+役日賞与金) 税引後当期利益一(配当金+役日賞与 税引後当期純利益 税引後当期利益	<u>, </u>
		昭50	
	(22)	償却前社內留保率────	
	49	(当期減価償却費+税引後当期利益)ー(配当金+役員賞与)	
		稅引後当期利益	
		昭51~	
		償却前社內留保率	
		(当期減価償却費+税引後当期利益)一(配当金+役員賞与)	
		税引後当期利益十当期減価償却費	
	(4	上産性指標 〕	
		昭30上~36下 昭37上~38下 昭39上~49下 昭50~	
	1	粗付加価値率────{粗付加価値率}──粗付加価値率───粗付加価値率	
		粗付加価値額 粗付加価値額 粗付加価値額	
		生産額 生産額 純売上高 売上高	
		粗付加価値額 付加価値率	
		売上 高 付加価値	
		生産額	
		昭30上~36下 昭37上~38下	
	2	労働装備率────────────────────────────────────	
三五		有形固定資産(除土地,建設仮勘定) 期首·末有形固定資産(除土地,建設仮勘定)- 従 娄 貝 数 期首·末従業貝数÷2	÷ 2
		昭39上~44上 昭44下~	
		昭39上~44上 明44 F~ 資本装備率 → 資本装備率	
		期首·末有形固定資産÷2 期首·末(有形固定資産一建設仮勘定)÷	- 2
		期首・末従業員数÷2 期首・末従業員数÷2	<u>-</u>

```
昭30上~36下
                昭37 上~38下
                               昭39 上~49下
③ 労働生産性—
               粗付加価値労働生産性)
                              →粗付加価値労働生産性---
    粗付加価値額
                   粗付加価値
                                 粗付加価値額×2
     従業日数
                 期首・末従業貝数÷2
                                期首・末従菜員数÷2
               労働生産性
                   付加価値
                期首・末従業員数:2
      昭50~
      粗付加価値労働生産性
         粗付加価値額
       期首・末従業員数÷2
   昭37上~38下
④ 従業員1人当り生産額
      生 産 額
    期首・末従業貝数÷2
   昭30上~36下
                 昭37上~38下
⑤ 従業員1人当り売上高→一従業員1人当り売上高——(昭39上~44上欠)→
    売上 高
                    売 上 髙
    従業貝数
                  期首·宋従業月数÷2
      昭44下~49下
                    昭50~
      従業員1人当り売上高─→従業員1人当り売上高
                       売 上 高
       期首・末従業員数÷2
                     期首・末従業貝数÷2
  昭30上~35下
                  昭36上
⑥ 従業員1人当り純利益金→→従業員1人当り当期純利益→→
                   純利益金
    従業貝数
                   従業貝数
                      昭37 上~38下
     従業員1人当り当期純利益──従業員1人当り当期純利益─
       当期純利益
                          当期純利益
       従業貝数
                       期首・末従業員数÷2
                 昭50~
     (昭39上~49下欠)→→従業員1人当り経常利益
                     経常利益
                  期首・末従業貝数÷2
  昭50~
⑦ 従業員1人当り総資本(資本集約度)
```

期首・末総資本÷2 期首・末従業員数÷2

昭30上~36下

⑧ 従業員1人当り有形固定資産

有形固定資産(除土地,建設仮勘定) 従業月数 六

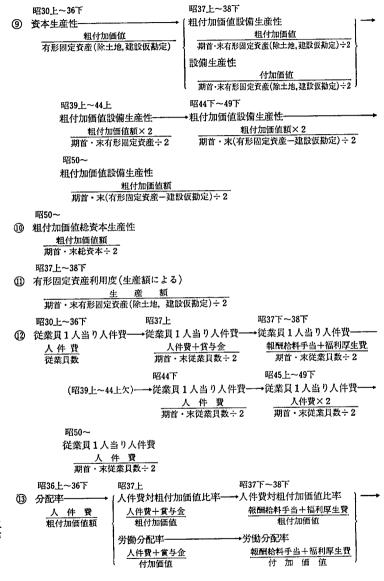
大学研究年報

商学

研

究

22



三七

第10表 (その14)

昭39 上~ 労働分配率

> 人件費 粗付加価値額

昭37上

昭37下~38下

⑷ 人件費対税引付加価值比率——人件費対税引付加価值比率

人件費+賞与金

報酬給料手当十福利厚生費

付加価値一租税公課

付加価値一和税公課

昭37 ト

昭37下~38下

人件費率(生産額による)──人件費率(生産額による)

人件費十賞与金

報酬給料手当十福利厚生費 生 産 額

生産額

昭37上~38下

(16) 資本分配率-

昭39上~49下 +資本分配率-

金融費用(除金融投資収益)+配当金 付加価値

純金融費用十配当金十当期減価償却費

粗付加価値額

昭50

資本分配率-

昭51~

→資本分配率 金融費用十配当金十当期咸価償却費

> で が

純金融費用十配当金十当期減価償却費

粗付加価値額 粗付加価値額

昭37上~38下

(17) 利子配当对税引付加価値比率

> 金融費用(除金融投資収益)+配当金 付加価値一租税公課

昭37 ト~38下

設備費対粗付加価値比率

粗付加価値一付加価値

粗付加価値

カン 年

業報 業種 業 業 年 で 下 15 っ ó 年 t お 八年下期 告書 業が Ŀ な 期 五 て に属 主 6 は 七 ļ 蒴 公益事 崩 主要 が =要 しゝ 鉱 年 7,8 0 期 が カン 起 昭 企業 調 し 以 土 Ŀ ŧ 調 点 12 降 企 和 て 査 期 建 ٤ で 同 同 査 及 業の _ኒ ጉ は 企 業 に 業 製 カゝ 資料 は 三十 し h + る 嶪 お ら同 お で 造 $\overline{+}$ 有価 7 で 五 業 しっ ع t しっ あ 主要企業 놋 選 とし 七 b 年 ਣੱ 三十 調 ず *کل* ً て っ 年 証 年 ば る。 卞 れ 査 れ サ は た 商 券報告書 下 Ŀ て n 期 期 鉱 て Ŕ 1 が 業 亢 期 期 は た 昭 カゝ 間 同 Ľ 年 しゝ お で い る。 3 惠 か ŧ 和 B 省 は ス 昭 ţ 卞 あ 情 3 で 昭 業 現 製 所 和 CF 期 9 $\overline{+}$ が 同 は 和 は 在 管 造 公 の = 12 そ 営 定 五. す た め n 同 カゝ

三八

大学研究年

報

商

学 硑

究

22

昭37 上~38下

(19) 留保対付加価値比率

社内留保 付加価値

昭37 ト~38下

税対付加価値比率

租税公課 付加価値

- [備考] 1) 勘定科目の分類は,原則として「企業会計原則(昭和24年経済安定本部企業会 計 基 徳寨聯会中間報告)」、「財務財泰準則 (同上)」(昭和25 年下期~同38 年上期) および 「財務路表等の用語,様式及び作成方法に関する規則(昭和38年大蔵省令第59号), 同取扱要領」(同38年下期~)に準拠している。
 - 2) 収益性指標の算式①~鍋、酚~鍋は百分率、奶~鍋は回、酚~鍋は月をもって表示す る。安全性指標の算式①~⑧,⑪~⑬,⑯~⑫は百分率,⑨~⑩,⑯~⑮は月をもっ て表示する。生産性指標の算式①、⑨~⑪、悶~ぬは百分率、②~⑧、悶は円をもっ て表示する。
 - 3) 昭和50年以降については、年1回決算を前提としている。
 - 4) 期首・末平均にいう期首の計数が、前期末のそれと同じものであるかどうかは、定か でない。
 - 5) 「当期利益金」、「当期純利益金」、「当期純利益」、「当期経常利益」および「経常利益」 は、いずれも税引前のものであるが、「税引後当期純利益」および「税引後当期利益」 は、ともに税引後のものてあることに注意されたい。
 - 付加価値(昭37上)=人件費+賞与金+金融費用(除金融投資収益)

+配当金+社内留保+租税公課

粗付加価値(昭 37 上)=付加価値+有形固定資産減価償却費

+固定資産売却差損益+修繕費+有形固定資産賃借料保険料

粗付加価値額(昭44下)=税引後当期純利益+人件費+租税公課

+地代・家賃+特許使用料+純金融費用+減価償却費

粗付加価値額(昭50)=税引後経常利益+人件費+租税公課+賃借料

+特許使用料+純金融費用+減価償却費

い

とす 資 ょ 経 お 択 以 下 2 ╁ n E 斜 び生産 営 期 降 E て 깯 ද් 上 上 指 で れ 。 の 以 即 + 年 る 期 15 が い れ る。 限 業 た よう 前 用 九 下 調 用 標 あ し か 経 種 年 期 る。 て 性 に 査 B は っ いく 指 営 行 て 下 票 有 6 な 0 の 3 だ かゝ 指 分 B 標 収 第 通 ゎ n 期 が 15 価 n しゝ い えば、 益 標 商 7 類 12 再 証 の三つからなること 10 た 切 た n 昭 性 表 を 産 は て は か かゝ ÜΪ 換 券 が 示 業 けて 和 有 いえら は 報 指 い か 二十 標 Ġ せ 省 そ る 同 昭 価 告 ح どの 書 ば 調 n が、 省 和 定 証 れ れ 安全性 本 查. は の 三 かゝ Ŧ. 券 の \$ そし 様式 同三十 報 分 行 ような調 年 譋 第 で 昭 に 和 查 眀 政 七 な。 下 告 10 お 指 £ **√**√10 書 Ē を基 で 年 期 の 表

の Ŀ

必 期 z 杳 十

九

同

戾 四

か

B

が

分 b

標

公

表 لح

の T

三 日本銀行調査における公表経営指標

ては日本標準産業分類によって行われているが、同二十六年上期については、それは定かでない。以上のような日本 いるが、 調査資料としては、 昭和二十六年上期から現在すでに五二期に及んでいる。昭和二十六年上期が起点として選ばれた事情は定かでない。 経営統計の充実をはかることを目的とする。」と述べているからである。引用したこのくだりは、(3) にかけては農業、 企業経営統計の充実をはかることにある、と言ってよいであろう。調査企業は、昭和二十六年上期から同三十年下期 業を営む中小企業の経営実態を財務計数により把握し、別途実施している本邦主要企業経営分析調査とあわせて企業 本調査の目的を間接的に知る術はある。 どのような目的で開始されたかは、 林・狩猟業、 同三十八年下期以前については、 日本銀行調査を取りあげることにしよう。本調査は、昭和二十六年上期から始められた。しかし、 と解してよいであろう。端的にいえば、それは、 林・狩猟業、 昭和三十九年上期以降に限っていえば、 漁業、 金融・保険業を除く全産業の主要企業が調査企業とされている。調査期間は、(4) 金融・保険業を除く全産業の主要企業であったが、昭和三十一年上期以降においては 少しも明らかでない。 同行の『中小企業経営分析』は、その調査目的に関して、「本調査は、 それは分明でない。さらに、 調査の目的に関説するところがないからである。 有価証券報告書の様式を基準とする調査表が用 わが国主要企業の経営実態を財務計数により把握し、 業種の分類は、 昭和二十六年下期以降におい 同時に本調査 したがって、 もっとも いられて それが の目

四

[収益性指標]

昭26 上~49下 昭50~ 総資本経営利益率 ① 総資本収益率-経常利益 当期綽利益×2 前・当期末(資本+負債)÷2 前・当期末(資本十負債)÷2 昭26上~49下 昭50~ (自己資本経常利益率(広義) ② 自己資本収益率-当期純利益×2 経常利益 前・当期末(資本十特定引当金)÷2 前・当期末資本÷2 自己資本経常利益率(狭義) 経常利益 前· 当期末資本÷ 2 昭26下~49下 昭50~ 昭26 上 →払込资本収益率---→払込資本経常利益率 ③ 払込資本収益率---当期純利益×2 経常利益 当期純利益×2 前・当期末資本金÷2 期中平均払込資本金 期中平均払込資本金 昭40上~49下 昭39 上~39下 何却前総資本収益率——— →- 借却前総資本収益率----[当期純利益+減価償却費(除剰余金計算書計上分)]×2 (当期純利益+減価償却費)×2 前・当期末(資本+負債)÷2 前·当期末(资本+負債)÷2 昭50~ 償却前総資本経常利益率 経常利益+減価償却費(除特別勘定計上分) 前·当期末(資本十負債)÷2 昭39上~49下 昭26 上~38下 (5) 企業収益率-→利子支払前総資本収益率― (当期純利益十金融費用)×2 (当期純利益+金融費用)×2 前・当期末(資本+負債)÷2 前, 当期末(资本+負債)÷2 昭50~ 利子支払前総資本経常利益率 経常利益十金融費用 前・当期末(資本+負債)÷2 昭50~ ⑥ 給資本総利益率 売上給利益 前・当期末(資本十負債)÷2 昭50~ 昭39 上~49下 (7) 総資本営業利益率-→総資本営業利益率 営業利益 営業利益×2 前·当期末(資本+負債)÷2 前· 当期末(資本十負債)÷2 昭50~ (8) 経営資本営業利益率 利 益 前・当期末(流動資産十固定資産-投資その他の資産-建設仮勘定)÷2

四

```
昭26下~38下
                    昭39 上~49下
④ 税引総資本収益率———
                   →税引総資本収益率---
    (当期純利益一税金)×2
                     (当期純利益-法人税)×2
   前・当期末(資本+負債)÷2
                     前・当期末(資本+負債)÷2
     昭50~
     総資本当期利益率
           当期利益
      前・当期末(資本十負債)÷2
  昭26下~38下
                 昭39 F~49下
(10) 税引自己资本収益率——→税引自己资本収益率—
    (当期純利益一税金)×2
                  (当期純利益-法人税)×2
     前・当期末資本÷2
                    前・当期末資本÷2
     昭50~
     自己资本当期利益率 (広義)
           当期利益
      前・当期末(資本土特定引当金) ÷ 2
     自己資本当期利益率 (狭義)
         当期利益
      前・当期末資本÷2
  超26下~38下
                 B239 上~49下
                                 昭50~
Ⅲ 税引払込資本収益率——→税引払込資本収益率——→払込資本当期利益率
    (当期純利益-税金)×2
                  (当期純利益一法人税)×2_
                                     当期利益
                    期中平均払込資本金
                                  期中平均払込資本金
     期中平均払込資本金
  昭26 上~38下
                昭39 上~49下
                           BZ50~
当期純利益
                 当期純利益
                            経常利益
    純売上高
                  純売上高
                            売上高
                  昭50~
  昭39上~49下
(3) 利子支払前売上高純利益率→利子支払前売上高経常利益率
                   経常利益十金融費用
    当期純利益十金融費用
                       売上高
       純売上高
                  昭39上~49下
  昭26 上~38下
                             四50~
(A) 売上総利益対純売上高比率──売上高総利益率──売上高総利益率
   売上給利益
                    充上総利益
                              売上総利益
    純売上髙
                    純売上商
                               売上高
  昭26 上~38下
                 昭39 上~49下
                             昭50~
(I) 営業利益対純売上高比率—→売上高営業利益率—→売上高営業利益率
                  営業利益
                              営業利益
   純売上高
                  純売上高
                               売上高
  昭39上~49下
               BZ 50~
(16) 税引壳上高純利益率→壳上高当期利益率
               当期利益
```

当期純利益一法人税 純売上高

売上高

昭26 上~38下

昭39上~49下

(7) 総費用対総収益率--

売上原価+一般管理費販売費+営業外費用

→総費用対総収益比率-----売上原価+販売費-般管理費+営業外費用

純売上高十営業外収益

純売上高+営業外収益

昭50~

総費用対総収益比率

売上原価+販売費一般管理費+営業外費用

売上高十営業外収益

昭26上~49下

(18) 営業費用対純売上高比率

壳上原価十一般管理費販売費 純売上商

昭26上~49下

(19) 売上原価率

売上原価 純売上高

昭26 上~38下

20 材料費対純売上高比率

材料費 純売上高

昭26 上~38下

労務費 純売上高

昭26 上~38下

22 経費対純売上高比率

経 費 純売上高

昭26 F: 23 減価償却効率-- 昭26下~38下

損益計算減価償却費+原価計算減価償却費

純売上高

→減価償却効率----減価償却費 純売上高

昭39 上~49下

昭50~

減価償却費対売上高比率──減価償却費対売上高比率

減価償却費 純売上高

減価償却費(除特別勘定計上分)

売 L

昭26上~38下

24 営業外費用対純売上高比率

営業外費用 純売上高

昭50~

② 人件費対売上高比率

人件費 売上高

四

第11表 (その4)

昭50~ 26 金融费用对壳上高比率 金融費用 売上高 橋大学研究年報 昭50~ ②7 純金融費用対売上高比率 金融費用一受取利息・割引料・配当金 上高 亮 昭26上 28 租税負担率---商 損益計算租税公課+原価計算租税公課+利益処分税金 学 臺上經利益土営業外収益 研 照26下~27 ト 究 租税負担率-22 一般管理費販売費租稅公課十営業外费用租稅公課十稅金十原価計算租稅公課 売上総利益+営業外収益 昭27下~38下 和税負担率-一般管理費販売費租税公課十営業外費用租税公課十剰余金処分税金 当期純利益+一般管理費販売費租税公課+営業外費用租税公課 昭39 上~45 上 和税負扣率-販売費一般管理費租税公課十営業外費用租税公課十製造原価租税公課十法人税 当期純利益+販売費一般管理費租税公課+営業外費用租税公課+製造原価租税公課 昭45下~47上 昭47下~49下 和税負担率----→租稅対稅引前純利益比率 租税公課十法人税 租税公課十法人税 当期純利益十和税公課 当期純利益十租税公課 昭26 上~38下 営業外費用 営業外収益 昭26上~49下 30 純利益対売上原価比率 当期純利益 売上原価 昭26 上~38下 ③1) 営業外費用対営業費用比率 営業外費用 四 売上原価十一般管理費販売費 兀 昭26下~49下 ② 減価償却費対総費用比率

減価償却費 売上原価+一般管理費販売費+営業外費用

第11表 (その5)

わが

国

の公

表

経

営

指標

四五

昭31 上~38下 昭39 上~ 33 金融費用対総費用比率--金融費用対総費用比率 支払利息·割引料+社債発行差金償却+社債利息 金融 費用 売上原価+販売費一般管理費+営業外費用 売上原価十一般管理費販売費+営業外費用 昭50~ 34 純金融費用対総費用比率 金融費用一受取利息・割引料・配当金 売上原価+販売費一般管理費+営業外費用 昭26.上~38下 昭39上~49下 35) 金融費用対営業費用比率--→金融費用対営業費用比率 支払利息・割引料+社債発行差金償却+社債利息 金融 費用 売上原価十一般管理費販売費 売上原価土販売費一般管理費 昭31 上~38下 昭39上~49下 36 利子对壳上原価比率——— →利子対売上原価比率 支払利息・割引料+社債発行差金償却+社債利息 金融費用 売上原価 売 上 原 価 昭28上~30下 37 利子対製造原価比率 支払利息・割引料+社債発行差金償却+社債利息 製造原価 昭26 上~43下 昭44上~49下 昭50~ 38 総資本回転率-→総資本回転率--◆総資本回転率 純売上高×2 売 上 髙 売上原価×2 前・当期末総資本÷2 前·当期末総資本÷2 前·当期末総資本÷2 昭44上~49下 昭26 上~43下 昭50~ ③9 自己资本回転率—— →自己资本回転率---→自己資本回転率 売上原価×2 純売上高×2 売 上 高 前・当期末自己資本÷2 前・当期末自己資本÷2 前・当期末自己資本÷2 昭26下~43下 昭44 上~49下 昭50~ 40 払込资本回転率-→払込资本回転率---→払込资本回転率 売上原価×2 純売上高×2 売上高 期中平均払込資本金 期中平均払込資本金 期中平均払込資本金 昭26 上~43下 昭44上~49下 昭50~ 他人資本回転率— →他人资本回転率—— →他人资本回転率 売上原価×2 純売上髙×2 売 上 高 前・当期末他人資本÷2 前・当期末他人資本÷2 前·当期末他人资本÷2 昭26 上~43下 昭44ト~49下 四50~ →流動負債回転率---→流動負債回転率 (2) 流動負債回転率— 売上原価×2 純売上髙×2 売 上 高 前・当期末流動負債・2 前・当期末流動負債÷2 前・当期末流動負債・2 昭26上~43下 昭44 上~49下 昭50~ 43) 買入債務回転率----→買入債務回転率----→買入債務回転率 売上原価×2 純売上高×2 売上商 前·当期末買入債務÷2 前・当期末買入債務÷2 前・当期末買入債務÷2

売上原価×2 前・当期末現金預金÷2

第11表 (その7)

		昭26上~43下	昭44上~49下	昭50~			
	64)	売上債権回転率	→売上債権回転率	—→売上價権回転率			
わが国の	_	売上原価×2	純売上高×2	売上高			
		前・当期末売上債権・2	前・当期末売上債権主	売 上 高 2 前・当期末売上債権÷2			
		昭26上~43下	昭44上~49下	昭50~			
の	(53)	売掛金回転率	+売掛金回転率	•売掛金回転率			
公	昭26上 (5) 売掛金 前・ 昭26上 (4) 減価償 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	売上原価×2	純売上高×2 前・当期末売掛金÷2	<u> </u>			
公表経営指		前·当期末売掛金÷2	前・当期末売掛金÷2	前・当期末売掛金÷2			
		昭26 <u>十</u>					
指	56	減価償却率	···	•			
標		(担益計算減価償却費+原 有形固定資産+無形固定	至個計算減価償却費)×2 資産—土地—建設仮勘定				
		昭26下~27上					
		減価償却率——					
			減価償却費×2				
		有形固定資產十無	無形固定資產-土地-建設仮 售	旋			
		昭27下~49下					
		減価償却率——					
	波 価 慣 却 費 × 2						
	有形固定資產十無形固定資產一土地一建設仮勘定十減価償却費						
	昭50~						
	固定資産減価償却率						
	有形固定资産減価償却額+無形固定资産減価償却額 有形固定资産土地-建設仮勘定+無形固定资産						
	十有形固定资産減価償却額十無形固定资産減価償却額						
		昭50~					
	5 7	有形固定资産減価償却率	1				
			定资産減価償却額				
	有形固定资産一土地一建設仮勘定十有形固定資産減価償却額						
	〔安全性指標〕						
	_	昭26上~38下					
	1	***************************************	7				
		流動資産 固定資産					
			HYIEA				
	<u></u>	昭39上~49下	昭50~ 自己資本比率(広義)				
	2	自己资本比率──→ [自己资本	百 二 页本几字(/△我// 资本+特定引当金				
四		自己资本十负债	资本十負債				
七		}	自己资本比率(狭義)				
			<u>资本</u>				
		1	资本+負債				

```
大学研究年報
商
学
硑
```

究

22

```
昭26 上~38下
          昭39 上~49下
                    昭50~
固定比率 (広義)
   固定資産
           固定資産
                       固定資産
    資 本
            自己资本
                     資本十特定引当金
                    固定比率(狭義)
                     固定資産
                     資 本
  昭26 上~38下
                 昭39 1~49下
     固定資産
                     固定資産
```

④ 固定资産村長期資本比率—→固定资産対長期資本比率—→

资本十固定负债

自己资本十固定負債

昭50~

(固定長期適合率(広義)

固定資産 資本十特定引当金十固定負債

固定長期適合率 (狭義)

固定資産 资本十固定負債

昭26上~

(5) 流動比率

流動資産 流動負債

昭26上~33上 昭33下~

⑥ 酸性試験比率—→当座比率

当座资産 流動負債 当座資産 流動負債

昭26 上~38下

⑦ 売上債権対商品(製品)比率 受取手形十壳掛金 商品十製品

昭26ト~38下

⑧ 売上債権対棚卸資産比率

受取手形十売掛金 棚卸資産

昭26上~

⑨ 売上債権対買入債務比率

受取手形十克掛金 支払手形+買掛金

昭39上~49下

昭50~

⑩ 売上價権(含割手残)対買入價務比率一 売上債権(含割手残)対買入債務比率 受取手形(含受取手形割引残高)+壳掛金

受取手形(含受取手形割引残高。 譲渡手形残高)+売掛金 支払手形+買掛金+譲渡手形残高

支払手形十買掛金

四

Л

昭26 上~38下

(1) 棚卸资産対固定资産比率

棚卸資産 固定資産

昭26ト~29下 昭30 上~38下 昭39 上~49下 昭50~ (12) 負債資本比率—→負債比率—→負債比率-負借比率 (広義) 負債 負債 負 借 負債 谷 本 自己資本 资本十特定引当金 资 本

負債比率 (狭義) 負債 本

昭50~ 昭26 上~38下 昭39 上~49下 (3) 流動負債比率— →流動負借比率---流動負債比率 (広義) 流動負債 流動負債 流動負債 自己资本 资本十特定引当金 资 本 流動負債比率 (狭義) 流動負債

昭26 上~38下 昭39 上~49下 昭50~ (14) 固定負債比率→固定負債比率-固定負債比率 (広義) 固定負債 固定負債 固定負債 自己资本 资本十特定引当金 資 本 固定負債比率(狭義) 固定負債

昭26上~38下

昭39上~49下

(13) 固定負債対長期資本比率──固定負債対長期資本比率

固定負債 资本十固定负值

固定負債 自己资本十固定負債

资本

資 本

昭26上~38下

(6) 固定资産対固定負債比率

固定資産 固定負債

昭50~

(7) 有利子負債対総資本比率

短期借入金(含受取手形割引残高)+長期借入金十社債未償還残高 资本十負債十受取手形割引残高

昭26上~

JU

九

(18) 買入債務対棚卸資産比率

支払手形十買掛金 棚卸資産

昭31 上~38下

昭39 上~49下

(19) 受取手形割引高対受取手形(含割引高)比率→→受取手形割引残高对受取手形比率→→ 受取手形割引残高 ·受取手形割引残高

受取手形十受取手形割引残高

受取手形士受取手形割引残高

第11表 (その10)

昭50~ 受取手形割引残高对受取手形比率 受取手形割引残高十譲渡手形残高 受取手形十受取手形割引残高十譲渡手形残高 橋 昭28上~38下 大学研究年 ② 利子対有利子負債比率—— (支払利息·割引料+社債発行差金償却+社債利息)×2 前, 当期末(短期借入金十長期借入金十受取手形割引残高十社債) ÷ 2 昭39 上~49下 利子対有利子負債比率--金融費用× 2 商 前・当期末(短期借入金+長期借入金+受取手形割引残高+社債)÷2 学 硑 昭50~ 究 利子対有利子負債比率 22 其中 前·当期末(短期借入金十長期借入金十受取手形割引残高十社債未償還残高)÷2 昭26上~27上 ② 利子負担率-(支払利息・割引料+社債発行差金償却+社債利息)×2 前・当期末負債・2 昭27下~38下 利子負扣率-(支払利息・割引料+社債発行差金償却+社債利息)×2 前・当期末(負債十受取手形割引残高)÷2 昭39上~49下 利子負担率-金融費用×2 前・当期末(負債+受取手形割引残高)÷2 昭50~ 利子負扣率 金 Ħφ 깏 前· 当期末(負債十受取手形割引残高十譲渡手形残高)÷2 昭50~ 22) 経営収支比率 経常収入 経常支出 昭43 上~49下 昭50~ +手元流動性比率 23) 手元流動性比率-期末(現金·預金+短期所有有価証券) 期末(現金・預金+短期所有有価証券) 売上高÷12 純売上高÷6 昭50~ 昭39上~42下 ② 現金預金手持月数——(昭43上~49下欠)—→現預金比率

期末現金・預金

売上商÷12

期末現金・預金

純売上高÷6

```
昭43 上~49下
                                     昭50~
     8四39 ト~42下
  ② 売上價權手持月数——企業間信用比率(売上價権)-
                                    →企業間信用比率(売上債権)
                                      期末売上債権
       期末売上債権
                   期末売上債権
       純売上高:6
                   純売上高÷6
                                       売上高÷12
     昭39上~42下
  26 壳上債権(含割手残)手持月数---
       期末(受取手形(含受取手形割引残高)+壳掛金)
                純売上高÷6
         昭43上~49下
         企業間信用比率(売上債権)(含割手残)-
           期末(受取手形(含受取手形割引残高)+売掛金)
                純売上商÷6
         昭50~
         企業間信用比率(売上債権)(含割手残)
          期末売上價権(含受取手形割引残高)
              売 上 高 ÷ 12
      昭391-~42下
                      昭43上~49下
   ② 買入債務手持月数----
                    →企業間信用比率(買入債務)---
                       期末(支払手形+買掛金)
       期末(支払手形+買掛金)
                          純売上高÷6
          純売上高÷6
          昭50~
         企業間信用比率(買入債務)
           期末買入債務
           売上高÷12
                               昭50~
      昭31上~42下
                  昭43上~49下
   ② 棚卸资産手持月数—→在庫率(棚卸资産)——在庫率(棚卸资産)
       期末棚卸資産
                   期末棚卸資産
                                期末棚卸資産
                                 売上高÷12
       純売上高÷6
                   純売上高÷6
                               昭50~
      昭31 ト~42下
                   昭43.1-~49下
   ② 商品(製品)手持月数-→在庫率(製商品)-→在庫率(製商品)
                                期末製品・商品
                     期末製品・商品
       期末商品(製品)
       純売上高÷6
                     純売上高÷6
                                 売上高÷12
                            BZ50~
      昭31 上~42下
                 昭43上~49下
   ⑤ 原材料手持月数──在庫率(原材料)──在庫率(原材料)
                  期末原材料
                              期末原材料
       期末原材料
                              材料費÷12
       材料費÷6
                  材料費÷6
                            昭50~
      昭31上~42下
                 昭43上~49下

 仕掛品手持月数→→在庫率(仕掛品)→→在庫率(仕掛品)

                              期末仕掛品
五
                   期末仕掛品
       期末仕掛品
                              売上高÷12
       純売上高÷6
                  純売上高÷6
                                    昭50~
                     昭26下~49下
      昭26.1:
                     →配当率-
   62) 配当率—
                                   →配当率
          配当金×2
                         配当金×2
                                     配当金十中間配当額
       前·当期末资本金÷2
                      期中平均払込资本金
                                     期中平均払込資本金
```

```
昭26下~49下
                 昭50~
33 配当金对税引利益比率—→配当件向
      配当金
                  配当金十中間配当額
    当期純利益-法人税
                     当期利益
   昭50~
                                                  橋
                                                  大学研究年
30 社内留保率
    当期利益-(配当金・中間配当額+役員賞与金)
           当期利益
 昭39上~49下
               昭50~
                                                  商

 付加価値率—

               +付加価値率
                                                  学
   ·付加価値額
                付加価値額
                                                  硑
    純売上高
                 売上高
                                                  究
   昭34 上~36下
                           昭37 1~49下
                                                  22
② 労働装備率-
                           労働装備率-
    前·当期末(有形固定資産-建設仮勘定)÷2
                            前·当期末(有形固定資產-建設仮勘定)÷2
        前・当期末常用労働者÷2
                                前・当期末従業者 - 2
      昭50~
      労働装備率
       前·当期末(有形固定資產-建設仮勘定)÷2
           前, 当期末従業日数÷2
  昭31 ト
③ 常用労働者1人当り付加価値生産額――
   当期純利益十事務員給料手当十労務費十動産・不動産賃借料十減価償却費
                用 労 働
     昭31下~33下
     常用労働者1人当り付加価値生産額-
       当期純利益十人件費十金融費用十賃借料十租税公課十減価償却費
                    労
                       働 者
     昭34上~36下
     常用労働者1人当り付加価値生産額-
       (当期純利益十人件費十金融費用十賃借料十租税公課十減価償却費)×2
                  前・当期末常用労働者÷2
     昭37.上~49下
     従業者1人当り付加価値額-
      (当期純利益十人件費十金融費用十貨借料十租稅公課十減価償却費)×2
                   前·当期末従業者÷2
     昭50~
     従業員1入当り付加価値額
         付加価値額
                                                 五
      前·当期末従業員数÷2
  昭26下~33下
                    昭34上~36下
```

④ 常用労働者1人当り純売上高→常用労働者1人当り純売上高→

純売上高×2

前・当期末常用労働者÷2

純売上高

常用労働者数

昭37上~49下 四50~ 従業者1人当り純売上高→一従業員1人当り売上高 純売上高×2 売 上 高 前・当期末従業者÷2 前・当期末従業日数÷2 昭26下~33下 昭34上~36下 (5) 常用労働者1人当り純利益→→常用労働者1人当り純利益→→ 当期純利益 当期純利益×2 常用労働者数 前・当期末常用労働者・2 昭37 上~49下 昭50~ 従業者1人当り純利益→→従業員1人当り経常利益 経常利益 当期純利益×2 前・当期末従業者÷2 前・当期末従業員数÷2 昭34 上~36下 昭37上~38下 ⑥ 資本集約度-→資本集約度-前・当期末(負債+資本)÷2 前・当期末(負債+資本)÷2 前·当期末常用労働者÷2 前・当期末従業者÷2 昭39 上~49下 昭50~ 咨本集約度-→資本集約度 前・当期末(自己資本+負債)÷2 前・当期末(資本十負債)÷2 前・当期末従業者÷2 前,当期末従業日数-2 昭26.上~30下 (7) 常用労働者1人当り棚卸資産 棚卸資産 常用労働者数 昭26上~33下 ⑧ 常用労働者1人当り有形固定資産 有形固定資産 常用労働者数 昭34 上~36下 昭37 上~49下 ⑨ 設備投資効率-+設備投資効率-付加価値生産額×2 付加価値額×2 前·当期末(有形固定資產-建設仮勘定)÷2 前·当期末(有形固定資產-建設仮勘定)÷2 昭50~ 設備投資効率 付加価値額 前・当期末(有形固定資産-建設仮勘定)÷2 昭34 上~36下 昭37上~38下 00 総資本投資効率-+総資本投資効率-付加価値生産額×2 付加価値額×·2 五. 前·当期末(負債十資本)÷2 前・当期末(負債+資本)÷2 \equiv 昭39 上~49下 昭50~ 総資本投資効率----+総資本投資効率 付加価値額 ' 付加価値額×2 前・当期末(自己資本+負債)÷2 前·当期末(资本+負債)÷2

昭34 上~36下

昭37上~49下

① 賃金水準-

・従業者1人当り人件費-

(事務員給料・手当十労務費)×2 前・当期末常用労働者 ÷ 2

(事務員給料・手当十労務費)×2 前・当期末従業者÷2

昭50~

従業員1人当り人件費

従業員給料・手当十労務費

前· 当期末従業冒数÷ 2

- 〔備考〕 1) 勘定科目の分類は,原則として「財務諸妻等の用語,様式及び作成方法に関する規則 (昭和25年証券取引委員会規則第18号)」(昭和26年上期~同38年上期)および 「財務豁安等の用語,様式及び作成方法に関する規則(昭和 38 年大蔵省令第 59 号)」 (同38年下期~) に準拠している。
 - 2) 収益性指標の算式①~劒,鰯~⑰は百分率,鰯~鰯は回をもって表示する。安全性指 標の算式①~②,②~❷は百分率,❷~③は月をもって表示する。生産性指標の算式 ①, ⑨~⑩は百分率, ②~⑥, ⑪は円をもって表示する。
 - 3) 昭和50年以降については、年1回決算を前提としている。
 - 4)「当期純利益」および「経常利益」は,ともに税引前のものであるが,「当期利益」は 税引後のものであることに注意されたい。

以下、

5) 付加価値生産額(昭32上)=付加価値額(昭37上)=当期純利益 +人件費+金融費用+賃借料+租税公課+減価償却費 付加価値額(昭50)=経常利益+人件費+金融費用+貸借料 +租税公課+減価償却費

う。 融 Ŧī. 昭 金 お 菱 融 年 和 ょ ð (四) 保険業を除く全産業の主要株式会社 Ē 総 Ŀ. び 本 + 保 期 年 合 利 調 険 一菱総 下 か Ŧ. ょ 益 査 研 5 業 期 B 年 処 究 以 を 同 分 ŀ. 所 合 除 蒴 一菱経 降 Ξ 主 状 ゎ 調 研 要株 況 査 究 15 カゝ が 全産 年 3 んを会社 一と称 お 玉 済 所 始 いっ ŀ. 式 主 絣 調 業 会 要株 する。) 究所 7 期 め 査 は の 3 社 莂 に 15 農業、 主 'n かゝ の な 式 • お **要株式** た〔 会 け 経 3 17 を取 営 一菱総合研究 て 社 U. る 公表 林 調 実 15 は の b 会社 業種 農 査 態 財 あ が調 業 企業 経 狩 を 務 げるこ 抱 猟 舠 営 で 状 握 査企業とさ あ 林 は 況 所 指 12 す 比 調 っ لح 漁 た 狩 昭 る 較 揈 查16 に が 猟 和 目 益 対

的

で

す

れ 金 昭

状 照

況 t

無性指! ŋ 調 標 ۍ 查 あ に 安 お 全 しっ 性 第 て 採 指 11 標 表 択 お カゝ ද් Ì Ġ れ た 75 生 経 本 営指 産 調 性 査 指 の 標 を示 標 公 表 0) Ξ 経 せ ば つ 営 指 カン

らな

る

標 第

は 11

収 の

表

益

が

分

か

る。

楯 大学研究 年 商 学 硑 究

22

銀

行 お

> Æ. 乪

第12表 三菱総合研究所調査における公表経営指標 (その1)

(収益性指標) 昭32下~38上 昭45.上~49下 ① 使用総資本収益率——(昭38下~44下欠)—→総資本経常利益率—→ b 経営利益×2 当期利益金×2 が 期首・末総資本÷2 期末使用総資本 国 の 四50~ 公 総資本経常利益率 表 経常利益 経 期首・末総資本÷2 営 指 昭45上~49下 昭32下~38 上 標 (2) 自己资本収益率——(昭38下~44下欠)——自己资本経常利益率— 当期利益金×2 経常利益×2 期首・末自己資本÷2 期末自己資本 昭50~ 自己咨本経常利益率 経営利益 期首・末自己資本÷2 昭45上~49下 昭50~ 昭32下~38上 (3) 资本金収益率——(昭38下~44下欠)—→资本金経常利益率— →資本金経営利益率 経常利益 当期利益金×2 経常利益×2 期首・末資本金÷2 期首・末套本金÷2 期末資本金 昭32下~38 ⊦ 4 企業利潤率-(当期利益金十利益剰余金調整十金融費用)×2 期末使用総資本 昭38下~44下 企業利潤率 (税引前利益十利益剰余金調整十金融費用)×2 期首・末使用総資本÷2 企業粗利潤率 (税引前利益上利益剰余金調整十金融費用十減価償却費)×2 期首·末使用総資本÷2 昭45 上~49下 総資本利潤率-(経常利益十剰余金增減尻十金融費用)×2 期首・末総資本・2 昭50~ 総資本利潤率 経常利益+特別損益,特定引当繰・戻等+金融費用 Ŧī.

昭38下~44下

Ŧī.

(5) 経営資産売上総利益率

期首·末総資本÷2

```
一橋大学研究年報 商学研究
```

22

五六

```
昭38下~44下
⑥ 経営資産営業利益率-
            営 業 利 益 × 2
    期首・末(総資産ー建設仮勘定ー投資資産ー繰延勘定)÷2
      昭45 上~49下
     経営資本営業利益率-
                  堂 業 利 益 × 2
       期首・末(総資本-建設仮勘定-投資-繰延勘定-貸倒引当金)÷2
      昭50~
     経営資本営業利益率
                      営業利益
       期首・末(総資本ー建設仮勘定ー投資その他資産ー繰延資産ー賃倒引当金)÷2
  昭38下~44下
⑦ 経営資産経営利益率
           (営業利益一金融費用)×2
    期首・末(総資産-建設仮勘定-投資資産-繰延勘定)÷2
              昭38下~44下
                              昭45上~49下
  昭25上~38上
                             →総資本当期純利益率-
(8) 使用総資本収益率──使用総資本純利益率─
                                当期純利益×2
     純利益×2
                   純利益×2
               期首·末使用総資本÷2
                               期首・末総資本÷2
    期末使用総資本
      昭50~
      総資本当期純利益率
         当期純利益
       期首・末紀資本÷2
             昭38下~44下
                            昭45.上~49下
  昭25 上~38 上
(9) 自己資本収益率—→自己资本純利益率——→自己资本当期純利益率—→
                              当期純利益×2
    純利益×2
                 純利益×2
              期首・末自己資本÷2
                             期首・末自己資本÷2
    期末自己資本
      昭50~
      自己资本当期純利益率
          当期純利益
       期首・末自己資本÷2
                         昭45 ト~49下
            昭38下~44下
   昭25上~38上
(10) 資本金収益率→資本金純利益率-
                         →資本金当期純利益率—
    純利益×2
               純利益×2
                            当期純利益×2
             期首•末資本金÷2
                          期首・末資本金÷2
    期末資本金
      昭50~
      資本金当期純利益率
         当期純利益
       期首・末資本金÷2
   昭32下~38上
                       昭45上~
① 売上高利益率——(昭38下~44下欠)—→売上高経常利益率
```

経常利益 売上高

当期利益金

売上高

```
昭32下~38 ト
   (2) 売上高利潤率-
       当期利益金十利益剰余金調整十金融費用
b
              売 上 髙
がる
          昭38下~44下
国
の
         売上高利潤率
公表経
           税引前利益十利益剰余金調整十金融費用
                  売 上 高・
         売上髙粗利潤率
指
           税引前利益十利益剩余金調整十金融費用十減価償却費
標
                     売上高
          昭45 上~49下
         売上髙利潤率--
           経常利益十剰余金均減尻十金融費用
                 売 上 高
          昭50~
         売上髙利潤率
           経常利益十特別損益、特定引当繰・戻等十金融費用
                     売 上 高
      昭25上~32上
                   昭32下~
   (13) 売上高売上総利益率→売上高総利益率
       売上総利益
                     売上総利益
        売上高
                      売上高
      昭32下~
   ① 売上高営業利益率
       営業利益
       売上商
      昭25上~32上
                 昭32下~38上
                           昭38下~44下
                                      昭45上~
   ⑤ 壳上高純利益率──売上高利益率──売上高純利益率──売上高当期純利益率
       純利益
                  純利益
                            純利益
                                       当期純利益
       売上高
                  売上高
                            売上髙
                                        売上高
      昭38下~44下
   (16) 売上高売上原価率
       売上原価
       売上高
      昭45上~
   ① 売上高販売費一般管理費率
       販売費・一般管理費
五
         売 上 高
```

七

昭31上~44下

減価償却費

売上高

(18) 減価償却効率→借却智負担率

昭45上~

減価償却費

売上高

第12表 (その4)

昭30上~32上 昭32下~44下 昭45上~ 金融費用 ·金融費用 金融費用 売上高 売上高 売上高 橋 昭32下~44下 大学研究年報 20 純利益対売上原価比率 純利益 売上原価 昭30上~44下 ② 利子対売上原価比率 商 金融費用 売上原価十金融費用 学 硑 昭30 上~38 上 昭38下~44下 究 ② 利子対利子支払前利益比率——利子対利子支払前利益比率 22 金融費用 金融費用 当期利益金十金融費用 税引前利益金十金融費用 昭25 上~32 上 昭38下~44下 ② 使用給資本回転率——(昭32下~38上欠)——使用給資本回転率-売上高×2 売上高×2 期末使用総資本 期首·末使用総資本÷2 昭50~ 昭45上~49下 →総資本回転率 総資本回転率---売上高×2 売 上 高 期首・末紀資本÷2 期首・末総資本÷2 昭38下~44下 24 経営資産回転率-売上高×2 期首·末(総資産-建設仮勘定-投資資産-繰延勘定)÷2 昭45上~49下 経営資本回転率-髙 期首・末(総資本-建設仮勘定-投資-繰延勘定-貸倒引当金)÷2 昭50~ 経営資本回転率 期首・末(総資本-建設仮勘定-投資その他資産-繰延資産-貸倒引当金)÷2 昭25 上~32 上 昭38下~49下 ②3 自己資本回転率——(昭32下~38上欠)——自己資本回転率— 売上高×2 売上高×2 五. 期末自己資本 期首・末自己資本÷2 昭50~ 自己資本回転率

> 売上高 期首・末自己資本÷2

五

九

```
昭38下~49下
                                    昭50~
  昭25 上~32上
26 资本金回転率——(昭32下~38上欠)—→资本金回転率——
                                   →资本金回転率
                          売上高×2
                                       売 上 高
   売上高×2
                        期首・末資本金÷2
                                     期首・末資本金÷2
   期末資本金
                 B2350~
  昭38下~49下
② 他人资本回転率———他人资本回転率
                     売上高
      売上高×2
                  期首・末他人資本÷2
   期首・末他人資本÷2
                          昭50~
  昭38下~49下
                         →借入金回転率
28 借入金回転率-
                                  売 上 高
       売 上 高 × 2
   期首・末(短期借入金+長期借入金)÷2
                           期首·末(短期借入金+長期借入金)÷2
  昭25上~32上
                        昭38下~49下
29 固定资産回転率---(昭32下~38上欠)--→固定资産回転率--
                            売上高×2
   売上高×2
                         期首・末固定資産÷2
    固定資産
      昭50~
      固定資産回転率
          売 上 高
       期首・末固定資産・2
  昭32下~38 ₺
                     昭38下~49下
60 有形固定资産回転率-
                   →有形固定资産回転率—
                             売上高×2
         売上高×2
    建物・機械その他+土地+建設仮勘定
                      期首・末(建物・機械その他十土地+建設仮勘定)÷2
      昭50~
      有形固定資産回転率
                   上高
       期首·末(建物・機械その他+土地+建設仮勘定)÷2
  昭38下~49下
                      昭50~
                     →建物・設備回転率

 建物・設備回転率——

                            売 上 高
        売上高×2
    期首・末建物・機械その他÷2 期首・末建物・機械その他÷2
  昭25上~38上
32 棚卸资産回転率
    売上高×2
    棚卸資産
   昭25上~38上
33 売上債権回転率
     売上高×2
    受取手形十売掛金
  昭32下~38上
34 買入債務回転率
     売上高×2
    支払手形+買掛金
```

22

```
昭38下~49下
                  EZ 50~
35 現金・預金回転期間 → 現金・預金回転期間
    期首・末現金・預金÷2
                   期首・末現金・預金÷2
       売上高×2
                      売 上 高
  昭38下~49下
                       昭50~
36 売掛債権回転期間----
                     →売掛債権回転期間
    期首·末(受取手形+売掛金)÷2
                        期首·末(受取手形+売掛金)÷2
       売上高×2
                              売 上 高
  昭38下~44下
③ 売掛債権(含割手)回転期間
    期首·末(受取手形+売掛金+割引手形)÷2
          売 上 高 × 2
                BZ50~
  昭45 上~49下
38 棚卸資産回転期間 → 棚卸資産回転期間
    期首・末棚卸資産÷2
                 期首・末棚卸資産÷2
      売上高×2
                    売上高
  昭38下~44下
(39) 製品・商品回転期間
    期首・末製品・商品÷2
       売上高×2
  昭38下~44下
40 仕掛品回転期間
    期首・末仕掛品÷2
      売上高×2
  昭38下~44下

 原材料・貯蔵品回転期間

    期首・宋原材料・貯蔵品÷2
        売上高×2
  昭38下~49下
                       昭50~
@ 買掛債務回転期間----
                      →買掛債務回転期間
    期首・末(支払手形+買掛金)÷2
                        期首·宋(支払手形+買掛金)÷2
         売上商×2
                              売 上 高
  昭25 上~44下
43 減価償却率-
           減価償却費×2
    建物・機械その他十無形固定資産+減価償却費
      昭45上~49下
      年換算償却率--
             減価償却費×2
       建物・設備十無形固定資産十減価償却費
      昭50~
      減価償却率
              減価償却費
```

建物・設備十無形固定資産十減価償却費

第12表 (その7)

昭45 上~

44 減価償却引当金累計率--→減価償却進捗率 減価償却引当金 減価償却引当金累計額 建物・機械その他十減価償却引当金 建物・設備十減価償却引当金累計額 ゎ が 〔安全性指標〕 国 の 昭45 上~ 公表経営指 ① 現金・預金比率

資 産 昭45上~

> ② 売掛債権比率 受取手形十壳掛金 資 産

現金・預金

昭38下~44下

昭45上~

③ 当座资産比率

現金・預金十受取手形・売掛金十有価証券 资 産

昭45上~

4) 棚卸資産比率

商品(製品)+仕掛品+原材料・貯蔵品 資 産

昭25.上~

⑤ 流動資産比率

流動資産 资 産

昭45上~

⑥ 建物・設備比率

建物・設備 资 産

昭45上~

⑦ 有形固定資産比率

建物・設備十土地十建設仮勘定 産 資

昭25 上~

(8) 固定資産比率

固定資産 資 産

昭50~

昭45上~49下 六 ⑨ 投资比率— →投資比率

投資

投資その他資産 資 産

昭25上~28下 昭29上~44下 昭45 I·~ ⑩ 外部負債比率──他人資本比率──他人資本比率 外部負債 他人資本 他人資本 使用総資本 使用総資本 総資本 橋大学研究年報 昭45上~ ① 買掛債務比率 支払手形+買掛金 総資本 昭45上~ (12) 短期借入金比率 商 短期借入金 学研 総資本 昭45上~ 究 (3) 流動負債比率 22 流動負債 総資本 昭45 上~ (4) 社債比率 社 債 総資本 昭45上~ ⑤ 長期借入金比率 長期借入金 総資本 昭45上~ (16) 固定負債比率 固定負債 総資本 昭45]:~ ① 特定引当金比率 特定引当金 総資本 昭45上~ (18) 資本金比率

資本金 総資本 昭25上~44下

使用総資本

昭38下~ ② 原材料比率 原材料 製造総費用 昭45上~

自己資本

総資本

(19) 自己資本比率 → 自己資本比率 自己資本

六二

```
昭38下~
```

原 材料製造総費用

昭38下~

22 経費比率

経 費 製造総費用

昭25上~

② 当座比率

当<u>座资産</u> 流動負債

昭25.上~

24 流動比率

流動資産流動負債

昭32下~38上

昭38下~44下

② 売上債権対買入債務比率 → 売掛債権対買掛債務比率

受取手形+売掛金 支払手形+買掛金

受取手形十売掛金支払手形十買掛金

昭38下~44下

昭45上~

支払手形+買掛金

支払手形+買掛金

昭38下~44下 昭45上~

② 割引手形比率 → 手形割引比率

割引手形 受取手形+割引手形

受取手形割引残高 受取手形+受取手形割引残高

昭38下~44下

28 壳掛債権対棚卸資産比率

受取手形+売掛金 棚卸資産

昭38下~44下

29 壳掛價権対商品製品比率

受取手形十売掛金 商品(製品)

昭32下~38上

昭38下~44下

③ 買入債務対棚卸資産比率 買掛債務対棚卸資産比率

支払手形+買掛金 商品(製品)+仕掛品+原材料・貯蔵品 支払手形+買掛金 商品(製品)+仕掛品+原材料・貯蔵品

昭25上~28下 昭29上~44下 昭45上~

① 負債比率——→負債比率——→負債比率

 外部負債
 他人资本

 自己资本
 自己资本

流動負債+固定負債+特定引当金 自 己 资 本

六三

第12表 (その10)

32)	周定資産	
33	自己資本 昭32下~38上 昭38下~44下 昭45上~ 固定長期適合率──一固定長期適合率 周定資産	一橋大学研究年
3	昭32下~44下 流動負債対自已資本比率 流動負債 自己資本	報商学
3 5	昭38下~44下 固定負債対自己資本比率 <u>固定負債</u> 自己資本	研 究 22
36	昭38下~44下 借入金対自己資本比率 短期借入金+長期借入金 自己資本	٠.
37)	昭38下~44下 借入金対資本金比率 短期借入金+長期借入金 資 本 金	
38	昭38下~44下 流動資産対固定資産比率 流動資産 同定資産	
39	昭25上~38上 昭38下~44下 収支比率 収支比率 支 出 収 益	•
40	昭30上~38上 借入金利子 率	•
	昭38下~49下 借入金利子率	
	「「「大並代丁午」	六
	期首 · 末(短期借入金+長期借入金+社債+受取手形割引残高) ÷ 2	四
	昭50~	
	借入金利子率	
	<u>金融費用</u> 期首・末(短期借入金+長期借入金+社債+受取手形割引残高)÷2	

```
昭30 上~38 上
```

41) 借入金依存度-

短期借入金十長期借入金十社價十受取手形割引残高

使用総資本十受取手形割引残高

昭38下~

借入金依存度

期首・末(短期借入金+長期借入金+社債+受取手形割引残高)÷2 期首・末(総資本+受取手形割引残高)÷2

昭30 1-~32 F

@ 総資本利子率

金融 費用

使用総資本十受取手形割引残高

昭38下~44下

④ 使用総資本純貯蓄率

社内保留×2 期首·末使用総資本÷2

昭38下~44下

44 使用総資本粗貯蓄率

(減価償却費+社内保留)×2 期首・末使用総資本÷2

昭38下~42 上

昭45 上~49下

⑥ 自己資本純貯蓄率────(昭42下~44下欠)──自己資本社内保留率-

社内保留×2 期首·末自己資本÷2

社内保留×2 期首・末自己資本÷2

昭50~

自己资本社内保留率

社内保留

期首・末自己資本÷2

昭38下~42 上

昭45上~49下

期首・末自己資本÷2

66 自己资本祖貯蓄率————(昭42下~44下欠)—→自己资本假却前社内保留率—→ (減価償却費+社内保留)×2 (減価償却費+社内保留)×2

期首・末自己資本÷2

昭50~

自己资本償却前社内保留率

減価償却費+社内保留

期首・末自己資本÷2

昭38下~42上

47) 资本金純貯蓄率

· 社内保留×2 期首・末資本金÷2

昭38下~42上

五.

48 資本金組貯蓄率

(減価償却費+社内保留)×2

期首・末資本金÷2

第12表 (その12)

```
昭38下~44下
何 有形固定資産純貯蓄率
        社内保留×2
    期首・末有形固定資産・2
   昭38下~44下
                                                     大学研究年
50 有形固定资産組贮器率
    (減価償却費+社内保留)×2
     期首・末有形固定資産÷2
   昭32下~38 1-
                   昭38下~44下
60 自己蓄積効率---
                  (自己蓄積効率(純貯蓄)
    減価償却費十社内保留
                    社内保留
                                                     商
       売 上 高
                     売上高
                                                     学
                                                     研
                   自己蓄積効率(粗貯蓄)
                                                     究
                    減価償却費+社内保留
                       売 上 髙
                                                     22
   昭25 上~38 上
              昭38下~49下
                           四50~
62) 配当率——
             →配当室-----
                          →配当率
    配当金×2
                配当金×2
                              配当金
    資 本 金
               期中平均资本金
                             期中平均资本金
   昭32下~44下
                    昭45 上~
63) 配当性向—
                   +配当性向
       配当金
                     配当金
    純利益十利益剩余金調整
                     当期純利益
   昭25上~25下
                  昭26 1-~30下
                                  昭31 上~44下
60 分配率----
                  →分配率----
                                  →社外分配率-
       社外分配
                       补外分配
                                       社外分配
    純利益十減償益その他
                   純利益十利益剰余金調整
                                   純利益十利益剰余金調整
      昭45上~
      社外分配率
        社外分配
       当期処分利益
   昭25上~25下
                  昭26上~44下
                                    昭45 I:~
65) 补内保留率--
                  →社内保留率--
                                   社内保留率
       补内保留
                      社 内 保 留
                                      社内保留
    純利益十減價益その他
                    純利益十利益剰余金調整
                                     当期処分利益
(生産性指標)
   昭38下~44下
                    昭45上~49下
                                    昭50~
① 従業員1人当り売上高--
                   →従業員1人当り売上高―→従業員1人当り売上高
        売上高×2
                      (売上高一間接税)×2
                                       売上高一間接税
                                                    六
    期首・末常用従業員数÷2
                      期首・末従業員数÷2
                                     期首・末従業貝数÷2
```

昭38下~44下

② 従業員1人当り生産高

(売上高一期首製品·商品棚卸高+期末製品·商品棚卸高-期首仕掛品棚卸高+期末仕掛品棚卸高)×2

期首・末常用従業貝数÷2

昭45上~49下

昭50~

③ 従業員1人当り税充当前利益→ 従業員1人当り税充当前利益

当期純利益×2

当期純利益

期首・末従業員数÷2

期首・末従業員数÷2

昭38下~44下

昭45上~49下

④ 従業員1人当り付加価値額→→従業員1人当り付加価値額→

付加価値額×2

付加価値額×2

期首・末常用従業員数÷2

期首·末従業日数÷2

昭50~

従業員1人当り付加価値額

付加価値額

期首・末従業貝数÷2

昭38下~44下 昭45上~

(5) 付加価値率 → 付加価値率

付加価値額

付加価値額

76.1.111

売上高一間接税 昭45 上~

昭38下~44下

·労働装備率

6 労働装備率 期首・末有形固定資産÷2

期首・末有形固定資産÷2 期首・末従業員数÷2

昭38下~49下

昭50~ →資本生産性

⑦ 資本生産性 付加価値額×2

付加価値額

期首・末有形固定資産÷2

期首・末常用従業員数:2

期首・末有形固定資産÷2

に及 告 期 調 産 昭 ゎ 有 用 が カュ て **上業分類** 和 報 Ŀ 書 ま 6 査 れ 価 しっ 同 資 h る8 6 告 期 が で 同 て 証 + 券 書 ま は T で Ŧi. い れ る。 $\overline{+}$ 決算 + 選 ٤ 年 調 五. 報 た で 同 い 告 六 Ė. 年 所 は ば る。 Ŀ 杳 ļ が 年下 年 ප් 書 定 決 + 7 れ 期 期 っ ŀ. 算 は 7 昭 た 昭 間 期 3 の 九 告 上 カュ ځ 報 行 調 年 期 期 事 ら かゝ 所 和 書 和 は らず 現 杳 告 Ŀ. ま カン ま 昭 悄 ゎ 定 二十 票と 書 + 期 7 れ 業 0) た 和 は 在 同二十 調 は は 定 Ŧi. t= て 種 ま カン す っ 決算 と 日 + 7= 6 年 -0 しゝ 杳 年 が 有 か が の 同 上期 る。 分 票 下 そ 仕 価 Ŧi. で っ 類 ٤ Ξ 報 年 て 本 期 有 証 あ n 五 干 年下 る19 告 が ぞ 価 Ŀ が 四 カゝ ŀ. 准 使 S n 期 起 期 昭

六七

昭38下~44下

昭45上~49下

昭50~

(8) 平均賃金-従業員給料・手当×2

・従業員1人当り人件費─→従業員1人当り人件費

期首·末常用従業員数÷2

人件費×2 期首·末従業員数÷2

件 費

昭38下~44下

期首・末従業目数 ÷ 2

昭45 1-~

⑨ 労働分配率-

+労働分配率

従業月給料・手当 付加価値額

人件費 付加価値額

- [備考] 1) 勘定科目の分類は,原則として「財務諸表準則(昭和 24 年経済安定本部企業会 計基 準審職会中間報告)」(昭和 25 年上期~同 44 年下期),「財務諸衰等の用語,様式及び 作成方法に関する規則(昭和 25 年証券取引委員会規則 第18号)」(同 25 年上 期~同 38年上期),「財務諸表等の用語,様式及び作成方法に関する規則(昭和 38年大蔵省 今第59号)」(同38年下期~同44年下期) および各社が有価証券報告費に掲げる科。 項目(同45年上期~)に準拠している。
 - 2) 収益性指標の算式①~⑳,⑳~⑭は百分率,㉑~❷は回,㉖~㉑は日または月をもっ て表示する。安全性指標の算式①~鰯は百分率をもって表示する。生産性指標の算式 ①~④, ⑥, ⑧は円, ⑤, ⑦, ⑨は百分率をもって表示する。
 - 3) 昭和50年以降については、年1回決算を前提としている。
 - 4) 期首・末平均にいう期首の計数が,前期末のそれと同じものであるかどうかは,定か でない。
 - 5) 「当期利益金」,「税引前利益」および「経常利益」は,いずれも税引前のものである が,「純利益」および「当期純利益」は,ともに税引後のものであることに注意 され たい。

(X)

6) 付加価値額(昭 38 下)=人件費+貸借料+減価償却費+金融費用 +租税公課+法人税引当額+可処分納利益

付加価値額(昭45上)=人件費+賃借料+金融費用+租税公課

十法人税等充当額十当期鈍利益土減価償却費

ら 性 査 は

成 指 お

っ

7

しっ

る

لح

言

7

ょ ZX° 調

しゝ

で 産 に

あ 性

つろう。

点

標 j

安全

苼

指 合

標 研

お 究

ょ

生

指 る

標 限 H

の

Ě

0 収 行 指

か 益 調 標

نلح

 $\stackrel{\smile}{=}$

総

所

查

3 査 の

9

カン て か 6 ところ 精 採 確 択 で、 戦 し な 前 比 7 き 較 叙 戦 た経 を 上 試 時 0 み 営 0 DU \equiv る 指 調 調 標 査 ع 查 の が は に 思 お つ しゝ ひとつ け き お る ゎ Ъ と同 め しゝ ź i の む 0 視

以 大蔵 Ŀ を 要する 省 後 調 ゎ 査 が に 玉 通 の 戦 商 公 麦 産 後 業 経 ゎ 省 が 営 指 調 玉

公表

経

営

本

銀

第 抬 経 標 ることが分 12 営 耖 指 安 カン 全性 5 標 を カゝ 示 指 本 標 調 世 ば お 査 ょ の Ü 公 表 生 産 経 性

指

標

の

 \equiv

0

か

性

究 第 所 調 12 表 杳 営 の 15 指 ٤ お 標 お い ŋ て 採 で 収 あ 択 益 る ಶ

学 研 究 22

楯 大学

硑

究年

報

よう

な

総

合

研

第13表 戦後わが国の公表経営指標の対照表 (その1)

収益性指標

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三燙総合研究所調査
総資本経常利益率*	総資本収益率*	総資本経常利益率*	総資本経常利益率*
(総資本純損益率)	(総資本利益率)	(総資本収益率)	(使用総資本収益率)
(40.36.1.4.035.mm-1.3	経営資本収益率*		
自己資本経常利益率*	自己資本収益率*	自己資本経常利益率*	自己資本経常利益率*
(自己资本利益率)	(自己资本利益率)	(自己資本収益率)	(自己資本収益率)
(110)(11)=17	長期資本利益率*		
	资本金利益率	払込資本経常利益率*	资本金経常利益率*
		(払込资本収益率)	(資本金収益率)
	償却前総資本収益率*	償却前総資本経常利益率*	
		(償却前総資本収益率)	
	利子支払前総資本収益率*	利子支払前総資本経常利益率*	総資本利潤率* ·
		(企業収益率)	(企業利潤率)
	総資本総利益率*	総資本紀利益率*	
総資本営業利益率*	総资本営業利益率*	総資本営業利益率*	
(総資本営業損益率)			
		-	経営資産売上給利益率
•	経営資本営業利益率*	経営资本営業利益率*	経営資本営業利益率*
			(経営資産営業利益率)
			経営資産経営利益率
	総資本税引後当期利益率*	総資本当期利益率*	総資本当期純利益率*
	(総資本純利益率)	(税引総資本収益率)	(使用総資本収益率)
	自己資本税引後当期利益率*	自己资本当期利益率*	自己資本当期純利益率*
		(税引自己资本収益率)	(自己資本収益率)

第13表 (その2)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
		払込資本当期利益率*	资本金当期純利益率*
		(税引払込資本収益率)	(资本金収益率)
make the make the state of the	税引企業利潤率		
売上高経常利益率*	売上高利益率*	売上高経常利益率*	壳上高経常利益率*
(純損益売上高比率)		(純利益対純売上高比率)	(売上髙利益率)
	償却前壳上高利益率*		
	利子支払前売上高利益率*	利子支払前売上高経常利益率*	売上高利潤率*
	ada tantana any sa	(利子支払前売上高純利益率)	
	売上高総利益率*	売上高総利益率*	売上高総利益率*
売上高営業利益率*	(売上総利益率)	(売上総利益対純売上高比率)	(売上高売上総利益率)
(営業損益営業収入比率)	売上高営業利益率*	壳上高営業利益率*	壳上高営業利益率*
(古来拟趾古来收入几乎)	(営業利益率)	(営業利益対純売上高比率)	
	売上高税引後当期利益率*	売上高当期利益率*	売上高当期純利益率*
	(売上高純利益率)	(税引売上高純利益率)	(売上高純利益率)
	総費用対総収益比率*	総費用対総収益比率*	
売上髙原価率	売上高営業費用比率* 売上原価率	営業費用対純売上高比率	
(原価売上髙比率)	76.上水间平	売上原価率	売上高売上原価率
(材料費対純売上高比率	
		70 代頁 对视 完工商 比率	
		经 費对純売上高比率	
	管理販売費率	でE M V1から2017[20]17[22] -	rie Laienn ii die en der matterie
	営業外収益率		売上高販売費一般管理費率*

第13表 (その3)

大蔵省調査	通商產業省調查	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
	営業外費用率	営業外費用対純売上高比率	
	減価償却費負担率*	減価償却費対売上高比率*	償却費負担率*
	(減価償却費率)	(減価償却効率)	(減価償却効率)
人件費営業収入比率	人件費負担率*	人件費対売上高比率*	
	(人件費率)		
	修繕費率		
	広告宣伝費率		
売上高金融費用比率	金融費用率	金融費用対売上高比率*	利子負担率*
			(売上高利子率)
	純金融費用負担率*	純金融費用対売上高比率*	
支払賃借料営業収入比率			
租税公課営業収入比率	租税公課率		
	試験研究費率		
その他の経営費用営業収入比率			
	金融費用対利子支払前純利益比率		利子対利子支払前利益比率
		租税对税引前純利益比率	
		(租税負担率)	
		営業外費用対営業外収益比率	
		純利益対売上原価比率	純利益対売上原価比率
		営業外費用対営業費用比率	
		減価償却費対総費用比率	
		金融費用対総費用比率*	
	純金融費用対総費用比率*	純金融費用対総費用比率*	

- 第13表 (その4)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
	金融費用対売上総原価比率		
		金融費用対営業費用比率	
		利子対売上原価比率	利子対売上原価比率
		利子対製造原価比率	
売上髙設備投資率		•	
総資本回転率*	総資本回転率*	総資本回転率*	総資本回転率*
(総資産回転率)			(使用総資本回転率)
			経営資本回転率*
			(経営資産回転率)
	自己资本回転率*	自己资本回転率*	自己资本回転率*
		払込資本回転率*	
			资本金回転率*
借入資本回転率	他人资本回転率*	他人资本回転率*	他人资本回転率*
			借入金回転率*
		流動負債回転率*	
	買入債務回転率*	買入債務回転率*	買入債務回転率
		買掛金回転率*	
固定資産回転率	固定資産回転率*	固定资産回転率*	固定資産回転率*
有形固定资産回転率*	有形固定资産回転率*	有形固定資產回転率*	有形固定資産回転率*
			建物・設備回転率*
流動資産回転率	流動資産回転率*	流動資產回転率*	
棚卸資産回転率	棚卸资産回転率*	棚卸資産回転率*	棚卸資産回転率

第13表 (その5)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
		製商品回転率*	
		(製品(商品)回転率)	
		原材料回転率*	
		仕掛品回転率*	
	当座資產回転率*	当座资産回転率*	
		現金預金回転率	
•	売上債権回転率*	売上債権回転率*	売上價権回転率
	(受取債権回転率)	70年。以前田田142年	フローIN1国日 1271-
	(文以頃往四報平)	一 一 一 売掛金回転率*	
-	公次士同 七期期	701ff亚四秋 年	<i>:</i> ,
			ma tu ta arem permana
買掛金回転期間*	買掛債務回転期間		買掛價務回転期間*
	買掛金回転期間		
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
棚卸资産回転期間*			棚卸资産回転期間*
	製(商)品回転期間		製品・商品回転期間
•	原材料回転期間		原材料・貯蔵品回転期間
	仕掛品回転期間		仕掛品回転期間
	現金・預金回転期間	-	現金・預金回転期間*
売掛金回転期間*	売掛債権回転期間		売掛價権回転期間*
(売掛債権回転期間)	76周以[民日457][四		Vent Definition about let
(767年197年1917年1977年)			- 売掛債権(含割手)回転期間
	专业人同类 ###	•	元明[[4][[1]][[1]][[1]][[1]][[1]][[1]][[1]]
	売掛金回転期間		

第13表 (その6)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
減価償却率*	減価償却率*	固定資產減価償却率*	減価償却率*
	(固定資產减価償却率)	(減価償却率)	
	有形固定資產減価償却率*	有形固定資產減価償却率*	A Di Amma esta Tarre de la Carta
			減価償却進捗率*
固定資産補塡率			(減価償却引当金累計率)
四足其生間似乎	有形固定資産修繕費率		
安全性指標			
大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
,			現金・預金比率*
			壳掛價権比率*
当座资産総資産比率			当座资産比率*
棚卸資産総資産比率			棚卸资産比率*
			流動資産比率*
			建物・設備比率*
			有形固定资産比率*
固定資産総資産比率			固定資產比率*
			投資比率*
借入资本総资本比率 (負債総資本比率)			他人資本比率* (外部負債比率)

第13表 (その7)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
営業債務総資本比率			買掛債務比率*
in New York 1 1 1 1			短期借入金比率*
			流動負債比率*
			社價比率*
			長期借入金比率*
借入金総資本比率			
			固定負債比率*
			特定引当金比率*
その他負債総資本比率			资本金比率*
自己资本比率*	自己资本比率*	自己资本比率(広義、狭義)*	自己资本比率*
(自己资本総资本比率)			
			原材料比率*
			分務費比率*
	•		経費比率*
当座比率*	当座比率*	当座比率*	当座比率*
		(酸性試験比率)	
流動比率*	流動比率*	流動比率*	流動比率*
信用供与率		売上債権対買入債務比率*	売掛債権対買掛債務比率
(売掛債権対買掛債務比率)			(売上債権対買入債務比率)
信用供与率*	売上債権対買入債務比率*	売上債権(含割手残)対買入債務比率*	売掛債権(含割手)対買掛債務比率*
IBMANA A -L.	70.22.7		手形割引比率*
			(割引手形比率)
		売上債権対棚卸資産比率	売掛價権対棚卸資産比率

・・・ 第13 表 (その8)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
		売上債権対商品(製品)比率	売掛價権対商品製品比率
	買入債務対棚卸资産比率*	買入債務対棚卸資産比率*	買掛價務对棚卸資産比率 (買入債務対棚卸資産比率)
負債比率	負債比率*	負債比率(広義、狭義)*	負債比率*
(自己资本負債比率)		(負債資本比率)	
固定比率*	固定比率*	固定比率(広義、狭義)*	固定比率*
長期適合比率	固定長期適合率*	固定長期適合率(広義、狭義)*	固定長期適合率*
		(固定资産対長期資本比率)	
		固定負價対長期資本比率	
		固定资産対固定負債比率	
	流動負債比率*	流動負債比率(広義、狭義)*	流動負債対自己资本比率
	固定負債比率*	固定負債比率(広義、狭義)*	固定負債対自己資本比率
			借入金対自己資本比率
			借入金村資本金比率
-		流動資產村固定資產比率	流動資産対固定資産比率
		棚卸資産対固定資産比率	
		経営収支比率*	収支比率
	割引手形対受取手形比率*	受取手形割引残高村受取手形比率*	
	(割引手形残高対受取手形比率)	(受取手形割引高対受取手形(含割引高)比率)	
手元流動性*	手元流動性比率*	手元流動性比率*	
•	•	現所金比率*	=
		(現金・預金手持月数)	

第13表 (その9)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
		企業間信用比率(売上債権)*	
		(売上債権手持月数)	
	売上債権比率*	企業間信用比率(売上債権)(含割手残)*	
		(売上債権(含割手残)手持月数)	
	買入債務比率*	企業間信用比率(買入債務)*	
•		(買入債務手持月数)	
	在庫率*	在庫率(棚卸資産)*	
,		(棚卸資產手持月数)	
		在庫率(製商品)*	
		(商品(製品)手持月数)	•
		在庫率(原材料)*	
		(原材料手持月数)	
		在庫率(仕掛品)*	
		(仕掛品手持月数)	
昔入金利子率*	借入金利子率*	利子対有利子負債比率*	借入金利子率*
	(利子対有利子負債比率)		
		利子負担率*	
	借入金依存度*	有利子負債対総資本比率*	借入金依存度*
			総資本利子率
			使用総資本純貯蓄率
			使用総資本粗貯蓄率
•			自己资本社内保留率*
	-		(自己资本純貯蓄率)

一橋大学研究年報 商学研究 23

第13表 (その10)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
			自己資本償却前社内保留率*
			(自己资本粗貯蓄率)
			資本金純貯蓄率
			资本金粗貯蓄率
			有形固定資産純貯蓄率
			有形固定资産粗貯蓄率
			自己蓄積効率(純貯蓄、粗貯蓄
			(自己蓄積効率)
配当率*	配当率*	配当率*	配当率*
配当性向*	配当性向*	配当性向*	配当性向*
		(配当金対税引利益比率)	
	社外分配率*		社外分配率*
			(分配率)
社内留保率*	社内留保率*	社内留保率*	社内保留率*
	(内部留保率)		
•	償却前社内留保 率*		
生産性指標			
大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
付加価値率* (所得率)	租付加価値率*	付加価値率*	付加価値率*

第13表 (その11)

大蔵省調査	通商産業省調査	日本銀行調査	三菱総合研究所調査
労働装備率*	资本装備率* (労働装備率)	労働装備率*	労働装備率*
従業員1人当り付加価値額*	粗付加価值労働生産性*	従業員1人当り付加価値額*	従業員1人当り付加価値額*
(労働生産性)	(労働生産性) 従業員1人当り生産額	(常用労働者1人当り付加価値生産額)	従業員1人当り生産高
従業員1人当り売上高 (役員・従業員1人当り営業収入)	従業員1人当り売上高*	従業員1人当り売上高* (常用労働者1人当り純売上高)	従業員1人当り売上高*
(仅具、优米员1八三7百米收八)	従業員1人当り経常利益*	従業員1人当り経常利益* (常用労働者1人当り純利益)	従業員1人当り税充当前利益*
	(従業貝1人当り純利益金) 従業貝1人当り税資本(資本集約度)*	資本集約度*	
() ^f	従業員1人当り有形固定資産	常用労働者1人当り有形固定資産 常用労働者1人当り棚卸資産	
設備投資効率*	粗付加価値設備生産性* (资本生産性)	設備投資効率*	资本生産性*
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	粗付加価値総資本生産性* 有形固定資産利用度(生産額による)	総資本投資効率*	
	従業員1人当り人件費*	従業員1人当り人件費* (賃金水準)	従業員1人当り人件費* (平均賃金)
人件費付加価值率	労働分配率* (分配率)		労働分配率*
従業員人件費付加価値率	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
- reserved to the second second	人件費対税引付加価値比率 人件費率(生産額による)		

(その12)

八〇

	7 +	
	大蔵省調査	
资本分配率* 利子配当对税引付加価值比率 設備費対租付加価值比率	通商產業省調査	
	日本銀行調査	
	三菱総合研究所調査	

〔備考〕 1) 初出指標の名称は () 内に記載した 2) 昭和53 年現在使用中の指標には*印る

昭和53年現在使用中の指標には*印を付した。

る。だが、その比較結果を示せば、 およそ第13表のように、これを纏めることができるであろう。

これら四調査の場合も、経営指標の分母・分子を構成する勘定科目などの内容には、微妙な相違がみられるからであ

(1) 大蔵省の『法人企業統計調査』の調査結果は、つぎの雑誌または年報に掲載されている。

昭和三十一年、財政金融統計月報第七〇号・第七六号〕、同三十二年〔法人企業統計年報昭和三十二年、 六号〕、同三十年〔法人企業統計年報昭和三十年、財政金融統計月報第六一号・第六六号〕、同三十一年 財政金融統計月報第四二号・第四八号〕、同二十九年〔法人企業統計年報昭和二十九年、財政金融統計月報第五二号・第五 年〔法人企業統計年報昭和二十七年、財政金融統計月報第三三号・第三八号〕、同二十八年〔法人企業統計年報昭和二十八年、 金融統計月報第二三号〕、同二十六年〔法人企業統計年報昭和二十六年、財政金融統計月報第二五号・第二九号〕、同二十七 昭和二十三年〔財政金融統計月報第四号〕、同二十四年〔同第一二号〕、同二十五年〔調査月報第四一巻特別第一号、 財政金融統計月報 〔法人企業統計年報

第二四九号〕、同四十七年度〔同第二六〇号〕、同四十八年度〔同第二七一号〕、同四十九年度〔同第二八三号〕、同五十年度 人企業統計年報昭和三十九年度、 四号〕、同四十三年度〔同第二一六号〕、同四十四年度〔同第二二七号〕、同四十五年度〔同第二三八号〕、同四十六年度 三号〕、同三十八年度〔法人企業統計年報昭和三十八年度、 月報第一二六号・第一三一号」、同三十七年度〔法人企業統計年報昭和三十七年度、 十五年度、 第八一号・第八七号〕、同三十三年〔法人企業統計年報昭和三十三年、財政金融統計月報第九二号・第九七号〕、 (法人企業統計年報昭和三十四年) 〔同第二九五号〕、同五十一年度〔同第三〇七号〕、同五十二年度〔同第三一九号〕、同五十三年度〔同第三三一号〕。 、財政金融統計月報第一七三号・第一八一号〕、同四十一年度〔財政金融統計月報第一九三号〕、同四十二年度 財政金融統計月報第一一四号・第一二〇号)、同三十六年度〔法人企業統計年報昭和三十六年度、 財政金融統計月報第一六一号・第一六八号」、 財政金融統計月報第一〇二号・第一〇八号〕、同三十五年度〔法人企業統計年報 財政金融統計月報第一四九号・第一五五号〕、同三十九年度 同四十年度 財政金融統計月報第一三七号・第 〔法人企業統計年報昭和 財政金融統 (同第二〇 四十年 和 一同 四 計

局経済課〕、同三十八年度—同四十年度〔同証券局企業財務課〕、同四十一年度—同四十五年度〔同証券局企業財務第一課〕、 昭和二十三年—同二十五年〔大蔵省大臣官房調査部〕、同二十六年—同三十四年・同三十五年度—同三十七 年度 一同

同四十六年度——同五十三年度〔同証券局資本市場課〕。

なお、本調査の担当者はつぎのとおりである。

方法(標本調査の方法――平田)により法人企業の資産及び経営状態に関する統計調査を行つた。」(財政金融統計月報第四 昭和二十三年調査には、「今回大蔵省においては、 一頁)とある。 終戦後の法人企業の実態を把握する一つの試みとして、 独自の調 査

さらに、 最近の、 例えば、 昭和五十一年度調査を見ると、「大蔵省では、 わが国の営利法人(金融・保険業を除く) の実

わが国の公表経営指標

第 14 表 大蔵省調査の営業期別調査法人・集計法人数

	筹]~6月, T	上期は1月	(同 35年以降)の形をとっている。(前者において,上期は1月~6月,下期は7月~ほに10日~30年3日がチャガナを呼げる。)	本調査は暦年調査(昭和 23~34 年)と年度調査(同 35 年以降)の形をとっている。(前者)12 日	の形をとって	35年以降)。	芨調査 (同 3	本調査は暦年調査(昭和23~34年)と年度調査	(昭村 23~3	は暦年調査	〔備考〕 1) 本調査
営業期 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 住 法人 — 6,831 5,965 — 5,411 6,871 6,518 7,411 6,063 7,434 计 法人 7,670 3,554 4,068 4,389 3,513 4,156 4,201 5,072 4,174 4,974 製造業) 3,461 2,180 2,004 2,142 1,712 1,976 1,952 2,282 1,904 2,253 管業期 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 性 法人 8,594 9,738 13,000 14,756 16,101 — — — 27,225 计 法人 5,965 6,544 8,049 9,152 9,837 12,133 14,496 15,855 18,388 15,933 製造業) 2,731 2,881 3,400 3,883 4,148 5,069 5,924 6,347 7,096 6,147 營業期 45 46 47 48 49 50 51 52 53			27,662. 24,176	25, 802 22, 671	24, 215 20, 946	22, 368 19, 254	49, 559 38, 483 12, 383	44, 145 34, 385 11, 477	37, 518 28, 965 10, 093	34, 916 26, 610 9, 325	32, 052 23, 723 8, 651	発売が
営業期 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 佐 法 人 — 6,831 5,965 — 5,411 6,871 6,518 7,411 6,063 7,434 计 法 人 7,670 3,554 4,068 4,389 3,513 4,156 4,201 5,072 4,174 4,974 9製造業 3,461 2,180 2,004 2,142 1,712 1,976 1,952 2,282 1,904 2,253 営業期 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 全 法 人 8,594 9,738 13,000 14,756 16,101 — — — 27,225 中 法 人 5,965 6,544 8,049 9,152 9,837 12,133 14,496 15,855 18,388 15,933 製造業 2,731 2,881 3,440 3,883 4,148 5,069 5,924 6,347 7,096 6,147			53	52	51	50	49	48	47	46	45	* /
営業期 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 性 法人 — 6,831 5,965 — 5,411 6,871 6,518 7,411 6,063 7,434 计 法人 7,670 3,554 4,068 4,389 3,513 4,156 4,201 5,072 4,174 4,974 9製造業) 3,461 2,180 2,004 2,142 1,712 1,976 1,952 2,282 1,904 2,253 管業期 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 E 法 人 8,594 9,738 13,000 14,756 16,101 — — — 27,225	18, 846 7, 084	15, 933 6, 147	18, 388 7, 096		14, 496 5, 924	12, 133 5, 069	9, 837 4, 148	9, 152 3, 883	8, 049 3, 440	6, 544 2, 881	5, 965 2, 731	世世
営業期 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 É 法 人 ・ 法 人 ・ 製造業) 6,831 5,965	29, 665	27, 225					16, 101	14, 756	13, 000	9, 738	8, 594	推 法
営業期 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 生 法 人 — 6,831 5,965 — 5,411 6,518 7,411 6,063 7,434 東 法 人 7,670 3,554 4,068 4,389 3,513 4,156 4,201 5,072 4,174 4,974 製造業) 3,461 2,180 2,004 2,142 1,712 1,976 1,952 2,282 1,904 2,253		43	42	41	40	39	38	37	36		34	营業期 法人数
営業期 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 E 法人 — 6,831 5,965 — 5,411 6,871 6,518 7,411 6,063 7,434 十 法人 7,670 3,554 4,068 4,389 3,513 4,156 4,201 5,072 4,174 4,974	2, 385	2, 253	1,904	2, 282	1, 952	1, 976	1,712	2, 142	2,004		3, 461	(うち製造業)
営業期 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 E 法人 6,831 5,965 5,411 6,871 6,518 7,411 6,063 7,434	, ,	4, 974	4, 174	5,072	4, 201	4, 156	3, 513	4, 389	4,068	3, 554	7,670	雪饼
営業期 23 24 25 26 27 28 29 <u>30</u> 31	8, 169	7, 434	6,063	7,411	6, 518	6, 871	5,411		5, 965	6, 831		推 法
	1	32	31	30	29 .	28	27	26	25	24	23	营業期 法人数

査として『法人企業統計調査』(指定統計第一一〇号)を行つている。」(財政金融統計月報第三〇七号、一頁)とある。_ 態をは握するため、昭和二十三年以降毎年、標本調査の方法により活動法人の資産・負債・資本及び損益状況等に関する調

2) ――は洗人数が不明であることを示す。 3) いずれの質薬期にあっても,調査洗人および集計法人には,年2回決算法人と年1回決算法人とが含まれている。

3 ている。調査期間が暦年から年度へ改められたのは、年度調査の形をとる方が、調査結果の早期利用という点でよりよいと 本調査は、昭和二十三年から同三十四年までは暦年調査の形をとっていたが、昭和三十五年以降は年度調査の形をとっ

解されたからである。

このことに関しては、財政金融統計月報第一二〇号、八一九頁、を参照されたい。

(4) 標本法人となる調査法人の選定は、つぎの方法により行われた。

作為抽出法により抽出〕、同五十年度―同五十三年度〔資本金一〇億円以上のものは全数、一〇億円未満の もの は層別無作 法により抽出〕、同三十四年・同三十五年度―同四十九年度〔資本金一億円以上のものは全数、 為抽出法により抽出)。 り抽出〕、同二十九年─同三十三年〔資本金五、○○○万円以上のものは全数、五、○○○万円未満のものは層別無作為抽出 昭和二十三年─同二十八年〔資本金一、○○○万円以上のものは全数、一、○○○万円未満のものは層別無作為抽出法によ 一億円未満のものは層別無

調査法人数および集計法人数の内訳は、正確を期しがたいが、およそ第14表のとおりである。

3 調査法人の業種の決定は、 昭和二十三年については取扱高、 同二十四年一同三十三年については営業収入、 同三十四

同三十五年度―同五十三年度については売上高によっている。

6 本調査では、 棚卸资産対前年度増加率 昭 43~49 成長性指標として、つぎの二つが採択されたことがある(表示は百分率)。

当期末棚卸資産残高一前期末棚卸資産残高

前期末棚卸资産残高

わが国の公表経営指標

八四

路 44~49

有形固定資產対前年度增加率

当期末有形固定資產—前期末有形固定資產 前期末有形固定資産

五十三年の調査結果を、それぞれ掲載している。 業経営分析』は、同三十年上期―同三十二年下期の調査結果を、そして『わが国企業の経営分析』は、 通商産業省の『最近における主要産業の経営動向』は、昭和二十五年下期―同二十九年下期の調査結果を、『最近の企 本調査の担当者は、いずれも通商産業省企業局である。 同三十三年上期--同

(8)『最近における主要産業の経営動向』には、「企業経営の安定化乃至健全化のためには何よりもまず企業乃至産業の経営 しがき)とある。 の実態を把握することが必要であり、その一つの手段として経営分析調査資料が漸次その利用価値を髙めつつあること」(は

本調査の目的は、『わが国企業の経営分析』昭和四十四年下期版において、初めて明記された。すなわち、 「この調査はわが国経済の動向、 企業経営の一般動向および個別業種の動向を判断して産業施策立案上の参考に資するこ

とを目的とした。」(一頁)と。

9 れている。 製造業については、医薬品製造業が当初から除かれ、食料品製造業も昭和二十六年上期―同三十六年下期以外では除か

本調査では、主要企業は、つぎのような基準で選定されている。

京証券取引所第一部上場企業で、当該業種の総出荷(販売)額中のカバリッジを五○%以上に で きる 企業〕、同三十九年上 昭和二十五年下期―同三十六年下期〔わが国のトップレベルの企業〕、同三十七年上期―同三十八年下期 (原則として東

第15表 通商産業省調査の営業期別調査企業数

$\overline{}$	営業期	2		20	6	2	7	2	8	2	9	3	0	3	1	3	2
企業数			下	上	下	Ŀ	下	上	下	上.	下	上	下	上	下	_ <u>_</u> _E	下
調査	企業		192	414	405	321	133	133	133 132	132 134	134	131	131	131	131	131	131
(うち製	!造業)		145	300	292	235	92	92	92 91	91 92	92	91	91	91	91	91	91
	営業期	3	3	3	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	9	4	0
企業数		上	下	上	下	J . .	下	Ŀ	下	上	下	上	下	上	下	上	下
調 査	企業	131	131	131	131	131	131	130	130	249	249	249	249	396	396	428	426
(うち製		91	91	91	91	91	91	90	90	210	210	210	210	340	340	371	369
	営業期	4	1	4	2	4	3	4	4	4	5	- 4	6	4	7	4	18
企業数		上	下	上	下	Ŀ	下	上	下	上	下	上_	下	上	下	上	下
調査	企業	419	412	411	409	405	402	395	376	376	376	376	373	373	373	375	375
(うち型		363	356	355	353	349	347	344	318	318	318	318	316	316	316	317	317
	営業期	4	9	5	0	5	1	5	52	5	3						
企業数		上	下														
調査	企業	374	373	3′	72	3	72	3	71	3	73						
(うち)	製造業)	316	315	3	14	3	14	3	14	3	14						

- [備考] 1) 本調査は年度調査の形をとっている。上期は4月~9月,下期は 10 月~翌年3月を意味する。
 - 2) 昭和 28 年下期および同 29 年上期において,上段の数字は当該前期との比較上採り入れられたものと思われる。
 - 3) 調査企業を年2回決算企業に限るということが明記されたのは、昭和37年上期からである。この方針は恐らく同49年下期まで変わらなかったものと思われる。また、昭和36年下期以前についても、この方針は変わらなかったものと思われる。

八六

ると認められる、資本金一○億円以上の企業)。 + 期―同三十九年下期〔原則として売上高から当該業種の動向を判断できると認められる程度の企業〕、 四年上期〔わが国経済の動向を左右する企業〕、 同四十四年下期―同五十三年〔原則として売上高から 当該業種 を代表 同四十年上期—同

10 査企業数の内訳は、 正確を期しがたいが、およそ第15表のとおりである。

調査資料の明示はないが、恐らくそれは営業報告書であったと思われる。

- $\widehat{\mathbb{I}}$ これも明示はないが、昭和三十七年上期以降の場合と同じであったと思われる。
- 12 日本銀行の『本邦主要企業経営分析調査』は、昭和二十六年上期―同三十三年下期の調査結果を、そして『主要企業経

同三十四年上期―同五十三年の調査結果を、それぞれ掲載している。

本調査の担当者は、 いずれも日本銀行統計局である。

営分析』は、

- 13 日本銀行統計局(編)『中小企業経営分析』昭和三十一年度分、一頁。
- 14 選定するという方針のもとに、つぎのような基準で行われている。 本調査では、 主要企業の選定は、業種別にみておおむね当該業種の動向を反映するに足りると認められる程度の社数を

力企業を附加)、 |和二十六年上期〔原則として資本金五、〇〇〇万円以上の上揚企業、これに五、〇〇〇万円未満または非上場の有力企業 同二十六年下期(原則として資本金六、〇〇〇万円以上の上場企業、これに六、〇〇〇万円未満または 非上場の 有 同二十七年上期―同三十八年下期(原則として資本金一億円以上の上場企業、これに一億円未満 また は 非

または非上場の有力企業を附加Jo 上場の有力企業を附加〕、同三十九年上期─同五十三年〔原則として資本金一○億円以上の 上場企業、これ に一○億円未満

調査企業数の内訳は、 およそ第16表のとおりである。

第16表 日本銀行調査の営業期別調査企業数

営業期	2	26	2	7	2	8	2	9	3	0	3	1	3	2
企業数	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下
調査企業	474	503	510	523	519	546	526	535	528	544	525	524	522	521
(うち製造業)	318	337	347	359	353	367	351	362	345	361	347	346	346	346
営業期	3	33	3	4	3	5	3	6	3	7	3	8	3	9
企業数	上	下	Ŀ.	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下
調査企業	521	517	516	515	513	512	511	509	507	507	506	504	525	521
(うち製造業)	346	345	344	343	342	341	341	340	338	338	337	335	394	390
営業期	4	0	4	1	4	2	4	3	4	4	4	5	4	6
営業期 企業数	4 上	0 下	上 上	1 下	上	2 下	上	3 下		4 下	4 上	5 下	4 上	6 下
] -	_												-
企業数	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	뇬	下
企業数 調査企業	上 520 389	下 520	上 516 387	下 512	上 508 380	下 505	上 502 375	下 496	上 488 368	下 484	上 476 362	下 474	上 473 360	下 467
企業数 調 査 企 業 (うち製造業)	上 520 389	下 520 389	上 516 387	下 512 383	上 508 380	下 505 377	上 502 375	下 496 373	上 488 368	下 484 366	上 476 362	下 474 360	上 473 360	下 467 356
企業数 調 査 企 業 (うち製造業) 営業期	上 520 389	下 520 389 17	上 516 387	下 512 383 8	上 508 380	下 505 377 9	上 502 375	下 496 373	488 368	下 484 366	上 476 362	下 474 360 2	上 473 360	下 467 356 3
企業数 調査企業 (うち製造業) 営業期 企業数	上 520 389 上	下 520 389 17 下	上 516 387 4 上	下 512 383 8 下	上 508 380 上	下 505 377 9 下	上 502 375	下 496 373 60	488 368 5	下 484 366 1	上 476 362 5	下 474 360 2	上 473 360 5	下 467 356 3

[備考] 1) 本調査は年度調査の形をとっている。上期は4月~9月,下期は10月~翌年3月を意味する。

2) 昭和31年上期から、調査企業は年2回決算企業に限られ、年1回決算企業は除かれることとなった。この方針は恐ちく同49年下期まで変わらなかったものと思われる。また、昭和30年下期以前についても、この方針は変わらなかったものと思われる。この間の調査企業数は、同31年上期以降のそれと大差ないからである。

- 15 業種分類の基準について明示はないが、 恐らくそれは日本標準産業分類であったと思われる。
- 16 三菱総合研究所の『本邦事業成績分析』 同三十八年下期―同五十三年の調査結果を、 は、 昭和二十五年上期―同三十八年上期の調査結果を、そして『企業経営の分 それぞれ掲載している。
- 17 書を資料とし、 互に比較対照し易からしめることを目的として編纂したものである。」(九六頁)と明記されている。 『本邦事業成績分析』昭和二十五年上期―同二十六年上期版には、「この調査は各会社が各営業期末に発表する決算報 各社の勘定を一定の共通の形式項目の下に分類集計し、各会社別及び各業種別の財務状況及び営業成績を相

本調査の目的は、 『本邦事業成績分析』昭和三十一年上期版において、より鮮明となった。すなわち、

券報告書) 「この調査は、 を基礎に各社の勘定を一定共通の形式項目の下に分類・集計し、 わが国主要株式会社の経営実態を把握するため、 各会社の公表する経営資料 各会社及び各業種別の財務状況、 (当所依頼の調査票、 損益状況及び 有価証

(18) 本調査では、主要株式会社は、つぎのような基準で選定されている。

利益処分の状況を相互に比較対照できるように編纂したものである。」(I頁)と。

でも各産業において主要な地位を占める企業を附加)。 昭 和二十五年上期——同三十年下期〔不明〕、 同三十一年上期―同五十三年〔東京証券取引所上場企業を中心とし、 非上場

調査企業数の内訳は、およそ第17表のとおりである。

19 『本邦事業成績分析』昭和二十五年上期―同二十六年上期版には、 この間の事情がつぎのように述べられている。

備の大方完了するに及び、玆に昭和二十五年上期より本調査を再開し、取り敢えず二十六年上期まで三期分を取り纏め、 戦争末期及び終戦直後、 わが三菱経済研究所は、 特殊事情のために一時中絶の已むなきに至つた。然るに戦後経済の安定化と、 昭和三年以降『本邦事業成績分析』調査を実施し、その結果を年二回定期に発表して来たが、 かたがた企業再建整 丽

第17表 三菱総合研究所調査の営業期別調査企業数

_							
25	26	27	28	29	30	31	32
上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下	上下
610 643	644 590 582	595 597	597 563	563 603	599 584	584 583	580 579
408 432	433 406 395	406 409	409 395	395 426	424 416	416 415	414 413
33	34	35	36	37	38	39	40
上下	上 下	上下	上下	上下	上下	上下	上下
578 575	573 572	571 569	568 565	563 562	560 637	640 628	628 628
413 412	411 410	409 406	406 404	402 401	399 467	470 459	459 459
41	42	43	44	45	46	47	48
上下	上下	上下	上 下	上下	上下	上下	上下
618 618	614 600	604 600	584 584	576 573	570 556	556 555	549 549
452 452	449 440	441 440	433 433	430 427	426 419	419 418	416 416
49	50	51	52	53	· · ·		
上下							
539 539	536	534	549	557			
410 410	407	406	413	421			
	上 下 610 643 408 432 33 上 下 578 575 413 412 41 上 下 618 618 452 452 49 上 下 539 539	上 下 上 下 610 643 644 582 408 432 433 395 33 34 上 下 上 下 578 575 573 572 413 412 411 410 41 42 上 下 上 下 618 618 614 600 452 452 449 440 49 50 上 下 539 539 536	上 下 上 下 上 下 610 643 644 590 582 595 597 408 432 433 395 406 409 33 34 35 上 下 上 下 上 下 578 575 573 572 571 569 413 412 411 410 409 406 41 42 43 上 下 上 下 上 下 618 618 614 600 604 600 452 452 449 440 441 440 49 50 51 上 下 539 539 536 534	上 下 上 下 上 下 上 下 日 下 日 下 日 下 日 日 日 日 日 日	上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 日	上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 100 643 644 582 595 597 597 563 563 603 599 584 408 432 433 395 406 409 409 395 395 426 424 416 33 3 34 35 36 37 38 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上	上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下 上 下

[〔]備考〕 1) 本調査は年度調査の形をとっている。昭和 25 年についてのみ,上期は 3 月~8 月,下期は 9 月~翌年 2 月を意味し,それ以外 の年については、上期は 4 月~9 月,下期は 10 月~翌年 3 月を意味する。

²⁾ 昭和26年上期において、上段の数字は3月~8月の企業数、下段のそれは4月~9月の企業数をさす。

³⁾ 昭和31年下期から、調査企業は年2回決算企業に限られ、この方針は同49年下期まで貫かれることとなった。また、昭和31年上期以前についても、この方針は変わらなかったものと思われる。同31年下期版に、「上、下両期の計数を継続させるため、一年決算会社は主要企業といえども除外した。」とあるからである。

20 も調査範囲を拡大し、分析方法に改善を加える等、 本調査では、成長性指標として、つぎの六つが採択されている(表示は百分率)。 面目を一新して本鸖を世に送り得るに至つた……」(序)と。

売上高成長率 图 45 上~

困 45 上~ 総資本成長率 当期総資本前期総資本 当期売上高 前期売上高

路 45 上~ 自己資本成長率

当期自己資本 前期自己资本

赿 45 上~

固定資産成長率 当期固定資産 前期固定資産

経常利益成長率 图 45 上~

超 45上

当期経常利益 前期経常利益

当期純利益成長率

当期熱利雄

つぎの論稿に依っている。

21 本節で触れた内容の一部は、

(稿)「戦後わが国の公表経営指標にみる利益関連指標」ピジネス・レピュー、第二十七巻第一号

(昭和五十四

年六月刊)、 四九一六三頁。

-田光弘

四 結

の経営指標が公表されてきた。 大正期この方、 わが国では、 経営指標を用いた企業運営の分析調査が、 本稿では、 その中から、 戦前・戦時と戦後とをそれぞれ代表すると思われる七種の調 諸種の機関によって行われ、 実にさまざま

三菱経済研究所調査および日本興業銀行調査にみる限り、収益性指標および安全性指標の二つから成っていた、それ 査について検討を加えてみた。これを大摑みに言えば、 戦前・戦時わが国の公表経営指標は、東洋経済新報社調 日本銀行調査および三菱総合研究所調査にみ

る限り、 収益性指標、 安全性指標および生産性指標の三つから成っていた、と言ってよいであろう。 に対して戦後わが国の公表経営指標は、

大蔵省調査、

通商産業省調査、

たやすく捨て去られることにもなっている。それに、もう一つ気掛りなのは、 も触れていないことである。 ŧ それらの公表経営指標を比較対照してみて気付くのは、 このために、 ある営業期からひょっこり姿を現わした指標が、 どの調査もおしなべて指標採択の基準と根拠になに どの調査もそろって指標相互の関係づ のちの営業期にはいとも

が国の公表経営指標

橋大学研究年報

商学研究

22

けを怠っていることである。このために、ある営業期に採用された複数の指標が、のちの営業期にはいとも簡単に別 の指標と並立することにもなっている。これら二つの点はともに、本稿で取りあげた七種の調査に共通の問題点をな

(昭和五四年一二月一日

(補注)

一七頁

第8表

備考

3)

す、と言ってよいであろう。

四頁(3) 通商産業省企業局(編)『最近の経営と生産性』については、神戸大学経済経営研究所経営分析センターにおいて、 原物を確かめることができた。

分かった。 年下期主要銀行会社事業成績」(日本興業銀行調査課(編)『調査月報』昭和十二年三月号、九二―一一四頁)により 昭和十一年下期の調査企業は一、四三〇社(うち製造工業四五二社)であることが、「昭和十一