



金融素養

模組: 6

Lrn

內容表 (Nèiróng biǎo)

- 定義財務比率 (Dìngyì cáiwù bǐlǜ)
- 財務比率分類 (Cáiwù bǐlǜ fēnlèi)
- 流動性比率 (Liúdòng xìng bǐlǜ)

定義財務比率 (Dìngyì cáiwù bǐlǜ)

財務比率是與組織相關的某些財務數值，如銷售、利潤、資產等。這些財務價值存在於組織的會計報表中，如資產負債表、損益表和現金流量表。

Cáiwù bǐlǜ shì yǔ zǔzhī xiāngguān de mǒu xiē cáiwù shùzhí, rú xiāoshòu, lìrùn, zīchǎn děng. Zhèxiē cáiwù jiàzhí cúnzài yú zǔzhī de kuàijí bàobiǎo zhōng, rú zīchǎn fùzhài biǎo, sǔnyì biǎo hé xiànjīn liúliàng biǎo.

財務從業人員使用上述報表中的財務數據計算各種比率，以分析業務健康狀況、業績，並與其他競爭對手或行業內廣泛進行比較。

Cáiwù cóngyè rényuán shǐyòng shàngshù bàobiǎo zhōng de cáiwù shùjù jìsuàn gèzhǒng bǐlǜ, yǐ fēnxī yèwù jiànkāng zhuàngkuàng, yèjī, bìng yǔ qítā jìngzhēng duìshǒu huò hángyè nèi guǎngfàn jìnxíng bījiào.

在數學中，比率被定義為解釋兩個數字之間相互關係的媒介。比率通過將一個數位除以**另一個數字來計算**。一般通过比率，表示一个数字大于另一个数字的时间，或表示一个数字相对于另一个数字的比例。

资料来源：ICWAI财务会计-学习材料简编

Zài shùxué zhōng, bǐlù bèi dìngyì wèi jiěshì liǎng gè shùzì zhī jiān xiàng hù guānxì de méijiè. Bǐlù tōngguò jiāng yīgè shùwèi chū yǐ lìng yīgè shùzì lái jìsuàn. Yǐbān tōngguò bǐlù, biǎoshì yīgè shùzì dàiyú lìng yīgè shùzì de shíjiān, huò biǎoshì yīgè shùzì xiàng duì yú lìng yīgè shùzì de bǐlì.

Ziliào láiyuán: ICWAI cáiwù kuàijì-xuéxí cáiliào jiǎnbiān

在螺母殼中，通過計算比率，企業可以比較以前的時期，並確定趨勢是一致的一個方向還是已經改變。

Zài luómǔ ké zhōng, tōngguò jìsuàn bǐlù, qǐyè kěyǐ bìjiào yǐqián de shíqí, bìng quèdìng qūshì shì yīzhì de yīgè fāngxiàng háishì yǐjīng gǎibiàn.

因此，對任何業務進行比率分析將有助於採取糾正措施，對費用/成本進行規劃、預測和控制。它是對內部和外部利益攸關方有用的財務溝通工具之一。

Yīncǐ, duì rènhé yèwù jìnxíng bǐlù fēnxī jiāng yǒu zhù yú cǎiqǔ jiūzhèng cuòshī, duì fèiyòng/chéngběn jìn háng guīhuà, yùcè hé kòngzhì. Tā shì duì nèibù hé wàiibù liyì yǒu guān fāng yóuyòng de cáiwù gōutōng gōngjù zhī yī.



財務比率分類 (Cáiwù bǐlǜ fēnlèi)

如上所述，比率對內部和外部利益攸關方都很重要。例如，作為投資者，您希望獲得有關業務/組織的流動性、盈利能力、償付能力的資訊。

Rúshàng suǒ shù, bǐlǜ duì nèibù hé wàibù lìyì yōu guān fāng dōu hěn zhòngyào. Lírú, zuòwéi tóuzī zhě, nín xīwàng huòdé yǒuguān yèwù/zǔzhī de liúdòng xìng, yínglì nénglì, chángfù nénglì de zīxùn.

財務比率可根據其重要性分為八類：

Cáiwù bǐlǜ kě gēnjù qí zhòngyào xìng fēn wéi bā lèi:

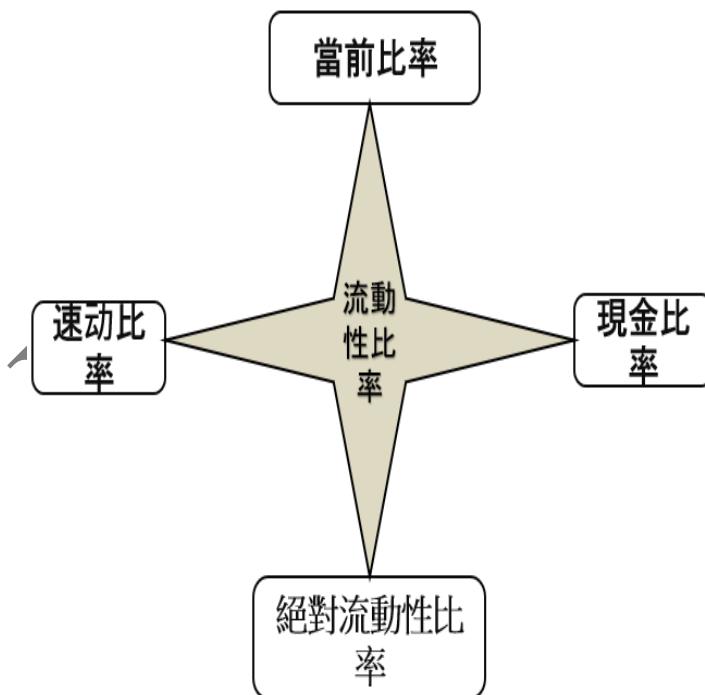




流動性比率 (Liúdòng xìng bǐlǜ)

該比率用於分析企業在不籌集外部資本的情況下償還當前或短期債務的能力。四種常見的流動性比率如下：

Gāi bǐlǜ yòng yú fēnxī qiyè zài bù chóují wàibù zīběn de qíngkuàng xià chánghuán dāngqián huò duǎnqí zhàiwù de nénglì. Sì zhǒng chángjiàn de liúdòng xìng bǐlǜ rúxià:



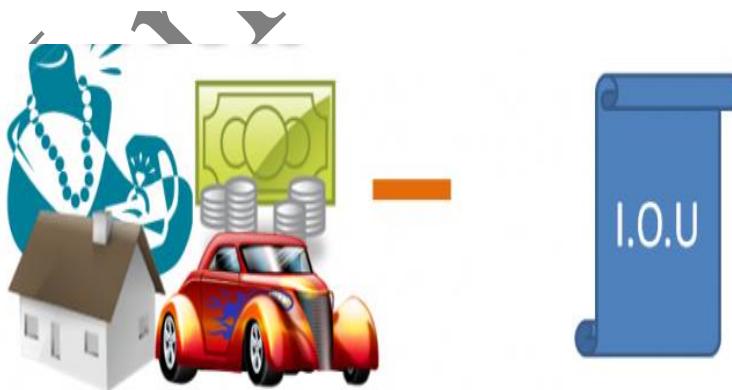
當前比率：此比率表示流動資產與流動負債之間的關係。通過計算流動比率，企業可以確定其流動資產是否足以應付其當前負債。

Dāngqián bǐlù : Cǐ bǐlù biǎoshì liúdòng zīchǎn yǔ liúdòng fùzhài zhī jiān de guānxì. Tōngguò jìsuàn liúdòng bǐlù, qǐyè kěyǐ quèdìng qí liúdòng zīchǎn shìfǒu zúyǐ yìngfù qí dāngqián fùzhài.

您可以使用此公式計算目前比率-

Nín kěyǐ shǐyòng cǐ gōngshì jìsuàn mùqián bǐlù-

$$\text{當前比率} = \frac{\text{流動資產}}{\text{當前負債}}$$



讓我們看看資產負債表中流動負債和流動資產

的構成部分：

Ràng wǒmen kàn kàn zīchǎn fùzhài biǎo zhōng liúdòng fùzhài hé liúdòng zīchǎn de gòuchéng bùfèn:

當前負債	流動資產
Liúdòng zīchǎn 債權人 + 應付帳單 + 未償費用 + 稅務責任 + 銀行透支 (短期) 建議股息 + 工資 Zhàiquánrén + yìngfù zhàng dān + wèi cháng fèiyòng + shuìwù zérèn + yínháng tòuzhī (duǎnqí) jiànyì gǔxí + gōngzī	Dāngqián fùzhài 收盤股票 + 債務人 + 應收帳單 + 預付費用] 預付款給定 + 銀行現金 + 債券 + 商業票據 Shōupán gǔpiào + zhàiwùrén + yīng shōu zhàng dān + yùfù fèiyòng] yùfù kuǎn gěi dìng + yínháng xiànjīn + zhàiquàn + shāngyè piàojù

它也被稱為 周转资本比率。當前比率的結果以百分比表示。

Tā yě bì chēng wèi zhōuzhuǎn zīběn bǐlù.
Dāngqíán bǐlù de jiéguō yǐ bǎifēnbǐ biǎoshì.

範例—

一家零售商店的流动资产为50拉赫，流动负债为20拉赫。计算当前比率。

Fàn lì—

Yījiā língshòu shāngdiàn de liúdòng zīchǎn wèi 50 lā hè, liúdòng fùzhài wèi 20 lā hè. Jìsuàn dāngqíán bǐlù.

$$\text{當前比率} = \frac{50}{20} = 2.5$$

結果得出結論，企業用流動資產支付當前債務的次數。

Jiéguō dé chū jiélùn, qǐyè yòng liúdòng zīchǎn zhīfù dāngqíán zhàiwù de cìshù.

由於當前比率高於上述示例中的比率，這意味著商店有足夠的資金來管理其債務。

Yóuyú dāngqián bǐlù gāo yú shàngshù shìlì zhōng de bǐlù, zhè yìwèizhe shāngdiàn yǒu zúgòu de zījīn lái guǎnlǐ qí zhàiwù.

從本質上講，2：1當前比率被認為是理想的基準：即每1盧比流動負債，即2盧比的流動資產

，表明企業可以管理其流動性。（來源-ICAI 中級財務會計）

Cóng běnzhí shàng jiǎng, 2:1 Dāngqián bǐlù bìng rěnwéi shì lǐxiǎng de jīzhǔn: Jí měi 1 lúbǐ liúdòng fùzhài, jí 2 lúbǐ de liúdòng zīchǎn, biǎomíng qiyè kěyǐ guǎnlǐ qí liúdòng xìng.(Láiyuán-ICAI zhōngjí cài wù kuàiji)

總之，較高的流動比率表明流動性更好，支付企業負債的能力也足夠。如果低於 1，則表示業務的負績效。

Zǒngzhī, jiào gāo de liúdòng bǐlù biǎomíng liúdòng xìng gēng hǎo, zhīfù qiyè fùzhài de nénglì yě

zúgòu. Rúguǒ dī yú 1, zé biǎoshì yèwù de fù jīxiào.



速动比率 - 該比率用於識別企業在短期內的流動性。速动比率 包括可在短時間內轉換為現金以支付流動負債的資產。它也被稱為酸測試比，因為人們可以很容易地獲得有關企業當前財務狀況的快速更新。

Sù dòng bǐlù - Gāi bǐlù yòng yú shìbié qǐyè zài duǎnqí nèi de liúdòng xìng. Sù dòng bǐlù bāokuò kě zài duǎn shíjīān nèi zhuǎn huàn wèi xiànjīn yǐ zhīfù liúdòng fùzhài de zīchǎn. Tā yě bì chēng wèi suān cèshì bǐ, yīn wéi rénmen kěyǐ hěn róngyì dì huòdé yǒuguān qǐyè dāngqián cái wù zhuàngkuàng de kuàisù gēngxīn.

主要包括現金、有價證券和一些應收賬款。庫存和預付費用不考慮在 速動比率。

Zhǔyào bāokuò xiànjīn, yǒujíà zhèngquàn hé yīxiē yīng shōu zhàng kuǎn. Kùcún hé yùfù fèiyòng bù kǎolù zài sù dòng bǐlù.

因此，庫存和當前預付資產應從以下公式中顯示的流動資產總額中減去：

Yīncǐ, kùcún hé dāngqián yùfù zīchǎn yìngcóng yǐxià gōngshì zhōng xiǎnshì de liúdòng zīchǎn zǒng'é zhōng jiǎn qù:



速动比率 =

(流動資產總額 - 庫存 - 預付費用) / 當前負債

或

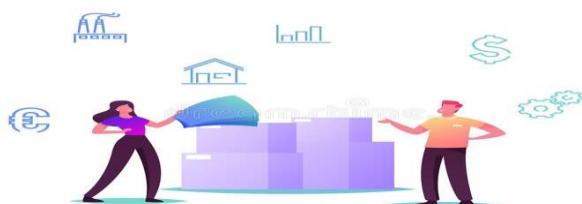


速动比率 = $\frac{(\text{流動資產} - \text{庫存})}{\text{當前負債}}$

或



速动比率 = $\frac{\text{速動資產}}{\text{當前負債}}$



範例一

一家大型零售商店的流動資產為 10 拉赫，庫存為 2 拉赫，流動負債為 4 拉赫。計算 速動比率。

Fàn lì -

Yījiā dàxíng língshòu shāngdiàn de liúdòng zīchǎn
wèi 10 lā hè, kùcún wèi 2 lā hè, liúdòng fùzhài wèi
4 lā hè. Jìsuàn sù dòng bǐlù.

$$\text{速動比率} = \frac{(10-2)}{4} = 2 \text{ times}$$

它表明，在目前情況下，零售商店可以很容易地支付其負債。它始終與當前比率一起使用，這意味著當前比率輸出由 速動比率。

Tā biǎomíng, zài mùqián qíngkuàng xià, língshòu shāngdiàn kěyǐ hěn róngyì dì zhīfù qí fùzhài. Tā shǐzhōng yǔ dāngqián bǐlù yīqǐ shǐyòng, zhè yìwèizhe dāngqián bǐlù shūchū yóu sù dòng bǐlù.

現金比率：這是一個比率，衡量任何企業的流動性。從本質上講，現金比率用於比較現金和現金等價物與其流動負債。它也被稱為現金覆蓋率。

Xiànjīn bǐlǜ : Zhè shì yīgè bǐlǜ, héngliáng rènhé qiyè de liúdòng xìng. Cóng běnzhí shàng jiǎng, xiànjīn bǐlǜ yòng yú bijiào xiànjīn hé xiànjīn děngjiàwù yǔqí liúdòng fùzhài. Tā yě bèi chēng wèi xiànjīn fùgài lǜ.

根據investopedia -現金比率是公司在最壞的情況下的價值指標。它向債權人和分析師提供流動資產的價值信息，這些資產可以迅速轉化為現金來償還直接債務。

Gēn jù investopedia -xiànjīn bǐlǜ shì gōngsī zài zuì huài de qíngkuàng xià de jiàzhí zhǐbiāo. Tā xiàng zhàiquánrén hé fēnxī shī tígōng liúdòng zīchǎn de jiàzhí xìnxī, zhèxiē zīchǎn kěyǐ xùnsù zhuǎn huà wéi xiànjīn lái chánghuán zhíjīe zhài wù.

您可以使用給定的公式計算現金比率-

Nín kěyǐ shǐyòng gěi dìng de gōngshì jìsuàn
xiànjīn bǐlù—

$$\text{現金比率} = \frac{\text{(現金 + 現金等價物)}}{\text{當前負債}}$$

範例—

餐館老闆想整修一下餐廳。他有(印度盧比)3拉赫現金和4拉赫現金等價物。按帳簿分列的流動負債為8拉赫。計算現金比率。

Fànli—

Cānguǎn lǎobǎn xiǎng zhěngxiū yīxià cāntīng. Tā yǒu (yìndù lúbì)3 lā hè xiànjīn hé 4 lā hè xiànjīn děngjiàwù. Àn zhàngbù fēn liè de liúdòng fùzhài wèi 8 lā hè. Jìsuàn xiànjīn bǐlù.

$$\text{現金比率} = \frac{(300000+400000)}{800000} = 0.87$$

結果表明，由於比率低於 1，擁有者將無法償還其當前負債。

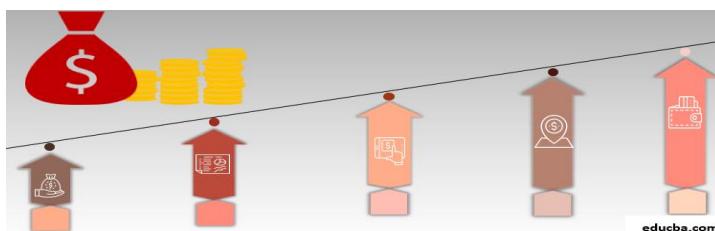
Jiéguō biǎomíng, yóuyú bǐlù dī yú 1, yǒngyǒu zhě jiāng wúfǎ chánghuán qí dāngqián fùzhài.

如果我們將現金等價物修改為（印度盧比）6拉赫（ $300000+600000$ ），那麼總現金將是 9 拉赫（ $900000/800000$ ），因此現金比率為 1.1。

Rúguō wǒmen jiāng xiànjīn děngjiàwù xiūgǎi wèi (yìndù lúbì) 6 lā hè ($300000+600000$)，nàme zǒng xiànjīn jiāng shì 9 lā hè ($900000/800000$)，yīncǐ xiànjīn bǐlù wèi 1.1.

在這種情況下，所有者可以償還他當前的負債。然而，他必須籌集更多的現金來支付裝修費用。

Zài zhè zhǒng qíngkuàng xià, suǒyǒu zhě kěyǐ chánghuán tā dāngqián de fùzhài. Rán'ér, tā bìxū chóují gèng duō de xiànjīn lái zhīfù zhuāngxiū fèiyòng.



絕對流動性比率：這是一個衡量企業實際流動性的比例。基本上，它是瞭解企業財務狀況的指標之一。

Juéduì liúdòng xìng bǐlù : Zhè shì yīgè héngliáng qiyè shíjì liúdòng xìng de bǐlì. Jīběn shàng, tā shì liǎojiě qiyè cáiwù zhuàngkuàng de zhǐbiāo zhī yī.

絕對流動性比率是使用給定的公式來衡量的-

Juéduì liúdòng xìng bǐlù shì shǐyòng gěi dìng de gōngshì lái héngliáng de

$$\text{絕對流動性比率} = \frac{\text{(絕對流動資產)}}{\text{當前負債}}$$

絕對流動資產包括手頭現金、銀行現金和市場證券。

Juéduì liúdòng zīchǎn bāokuò shǒutóu xiànjīn, yínháng xiànjīn hé shìchǎng zhèngquàn.
流動負債包括短期借款、應付票據、短期準備金、未償費用和預先收到的收入。

Liúdòng fùzhài bāokuò duǎnqí jièkuǎn, yìngfù piàoju, duǎnqí zhǔnbèi jīn, wèi cháng fèiyòng hé yùxiān shōu dào de shōurù.

範例—

一家餐館提供了以下財務數位 (美元) 來計算

絕對流動比率 :

絕對流動資產是 -

現金 -5000 , 銀行 -7000 , 有價證券 -8000 , 庫存 -12000 , 預付費 -2000

當前負債為 -

應付帳單 -5500 , 未付費用 -10000 , 銀行透支 -20000

計算絕對流動性比率 。

Fànli—

Yījiā cānguǎn tígōngle yǐxià cáiwù shùwèi (měiyuán) lái jìsuàn juéduì liúdòng bǐlù:
Juéduì liúdòng zīchǎn shì-

xiànjīn-5000, yínháng-7000, yōujìà zhèngquàn-
8000, kùcún-12000, yùfù fèi-2000

Dāngqián fùzhài wèi- yìngfù zhàng dān-5500, wèi
fù fèiyòng-10000, yínháng tòuzhī-20000

Jìsuàn juéduì liúdòng xìng bǐlǜ.

絕對流動資產 (Juéduì liúdòng zīchǎn)=

$$5000+7000+8000+12000+2000 = 34000$$

當前負債 (Dāngqián fùzhài)=

$$5500+10000+20000 = 35500$$

因此 (Yīnci)

$$\text{絕對流動性比率} = \frac{34000}{35500} = 0.95$$

該比率表明餐廳的現狀相當令人滿意，因為我們
得到的絕對比率為0.95。

Gāi bǐlǜ biǎomíng cāntīng de xiànzhuàng
xiāngdāng lìng rén mǎnyì, yīnwèi wǒmen dédào
de juéduì bǐlǜ wèi 0.95.

結論

簡言之，流動性比率對於瞭解企業支付負債的能力非常重要。此外，研究這些比率將有助於瞭解企業在短期內的義務和現有資源。如果為負值，企業主可以採取必要措施穩定企業的財務狀況。

Jiélùn

Jiǎn yán zhī, liúdòng xìng bǐlù duìyú liǎojiě qiyè zhīfù fùzhài de nénglì fēicháng zhònggyào. Cǐwài, yánjiū zhèxiē bǐlù jiāng yǒu zhù yú liǎojiě qiyè zài duǎnqí nèi de yìwù hé xiànyǒu zīyuán. Rúguǒ wèi fù zhí, qiyè zhǔ kěyǐ cǎiqū bìyào cuòshī wěndìng qiyè de cáiwù zhuàngkuàng.



評估您的學習：

1. 從 www.moneycontrol.com 下載公司的資產負債表 並計算上面討論的比例。

Pínggū nín de xuéxí:

1. Cóng www.Moneycontrol.Com xiàzài gōngsī de zīchǎn fùzhài biǎo bìng jìsuàn shàngmiàn tǎolùn de bǐlì.

參考：

Finance for Non-finance Managers- by Johan Marx-Sage Pastel Accounting. Fundamentals of Financial Accounting by Patricia Libby, Fred Phillips, Robert Libby. Financial Engineering by John F Marshall and Vipul K Bansal. investopedia.com, balancesheetexample.com businessaccountingbasics.com

NOTES

Lrn & Shr

尋找各種語言的學習模組和文章 -
英語、漢語、日語、德語、法語
和西班牙文。

存取: www.clrn-shr.com

or

電子郵件 : clrnandshr@gmail.com

Lrn&Shr