РРСКиУК=(УК+ДК)+РК+Ф+НП+ДБП-У-СА-ЗУ-УК= ДК+РК+(Ф(НПСс))+НП+ДБП-У-СА-ЗУ

Где:РСК - реальный собственный капитал;

УК – уставный капитал;

ДК - добавочный капитал;

РК - резервный капитал;

 Φ — фонды;

НП – нераспределенная прибыль;

ДБП - доходы будущих периодов;

У убытки;

СА - собственные акции, выкупленные у акционеров;

ЗУ - задолженность участников (учредителей) по

взносам в уставный капитал;

Ф(НПСс) – фонды накопления, потребления и социальной сферы

Величина собственного основного капитала (СВОА) рассчитывается по формуле:

$$CBOA = BOA - Д3C_1$$
,

где ВОА — внеоборотные активы;

ДЗС₁, — долгосрочные обязательства, используемые для финансирования внеоборотных активов.

• СОС - этот показатель рассчитывается по формуле:

где OA — оборотные активы;

ДЗС₂ — долгосрочные обязательства, направленные на финансирование оборотных активов;

КЗС - краткосрочные обязательства, направленные на покрытие оборотных активов.

Превышение собственною капитала над величиной внеоборотных активов и долгосрочных обязательств представляет собой чистый оборотный актив (ЧОА):

$$\bullet$$
 ЧОА = СК - (ВОА + ДЗС),

где СК — собственный капитал.

 $T\pi p > T_B > T_{CK} > T_a > 100,$

где Тпр — темп роста прибыли, %;

Тв — темп роста выручки от продажи товара, %;

Тск — темп роста собственного капитала, %;

<u>Та</u> — темп роста активов, %.

$$Kc\phi = \pm CK:\pm A,$$

где ±СК — прирост собственных финансовых ресурсов предприятия; ±А — прирост имущества (активов) в прогнозном периоде по сравнению с базисным (отчетным).

$$\Pi c \phi p = \frac{\Pi \kappa \times \mathcal{Y} c \kappa}{\mathbf{100}} - C K H + \Pi p$$

где Псфр — общая потребность в собственных финансовых ресурсах, в предстоящем периоде;

Пк — общая потребность в капитале на конец прогнозного периода;

Уск — удельный вес собственного капитала в общей его сумме на конец прогнозного периода;

СКн — сумма собственного капитала на начало прогнозного периода;

Пр — сумма чистой прибыли, направляемая на потребление в прогнозном периоде.

При изыскании резервов роста собственных финансовых ресурсов за счет внутренних источников следует стремиться к их максимальной сумме:

$$AO + \Pi = \pm C\Phi Pmax$$

где АО и ЧП — прогнозируемые объемы амортизационных отчислений и чистой прибыли;

±СФРтах — максимальная сумма собственных финансовых ресурсов, образуемых за счет внутренних источников.

$$C\Phi P$$
вн = $O\Pi c \phi p - C\Phi P$ внут

где **ОПсфр** — общая потребность в источниках финансирования в прогнозном периоде;

СФРвнут — объем собственных финансовых ресурсов, дополнительно привлекаемых за счет внутренних источников.

ИЛИ

$$Typ=\Pi ч×(1-Kdv):CK$$

где Дv — прибыль, направляемая на выплату дивидендов;

Kdv — коэффициент выплаты дивидендов, определяемый отношением прибыли, направляемой на их выплату, к величине чистой прибыли организации;

Или

Typ =
$$\frac{\Pi \Psi (\mathbf{1} - K dv)}{\Pi} \times \frac{\Pi}{B} \times \frac{B}{A} \times \frac{A}{CK}$$

Или

Typ=Ra
$$\times$$
 K ϕ \times (1-H) \times (1-Kdv)

$\overline{\text{Typ=Rn}\times K_{l}\times d_{mo}\times k\times K_{\phi}\times (1-H)\times (1-Kdv)}$

где Пч — чистая прибыль;

Дv — часть прибыли, направляемая на выплату дивидендов;

Kdv - коэффициент выплаты дивидендов, определяется как отношение суммы выплаченных дивидендов к общей величине чистой прибыли;

Тур - темп устойчивого роста собственного капитала;

Пч (1 — Kdv,) — часть чистой прибыли, реинвестированный в развитие организации.

Rcк — рентабельность собственного капитала;

П — прибыль до уплаты налогов; ;

В — выручка от реализации;

А — сумма активов баланса;

Ra — рентабельность активов;

Кф — коэффициент, характеризующий отношение валюты баланса к собственному капиталу Кф =B/СК;

Н — ставка налога на прибыль, относительные единицы;

Rп — рентабельность продаж;

Кобтек.ак - коэффициент оборачиваемости текущих активов;

К₁ — коэффициент текущей ликвидности;

d_{mo} — доля текущих активов в общей сумме активов баланса;

К — коэффициент, характеризующий отношение прибыли до налогообложения к прибыли от реализации.

$$\Theta p = (1-H) \times (R_{\vartheta} - i) \times Kc,$$

Где: і- процент за пользование кредитом;

Кс – заемные средства / собственные средства;

Н – ставка налога на прибыль

Рентабельность собственного капитала Рск рассчитывается по формуле:

$$Rc\kappa = \Pi_{\theta} / CK$$
;

Взаимосвязь эффекта финансового рычага и рентабельности собственного капитала можно представить в следующем виде:

$$Rc\kappa = (R_{\theta} + \beta \phi) \times (1-H);$$

Или

$$Rc\kappa = [R\vartheta + (R\vartheta - i) \times Kc] \times (1-H);$$

