

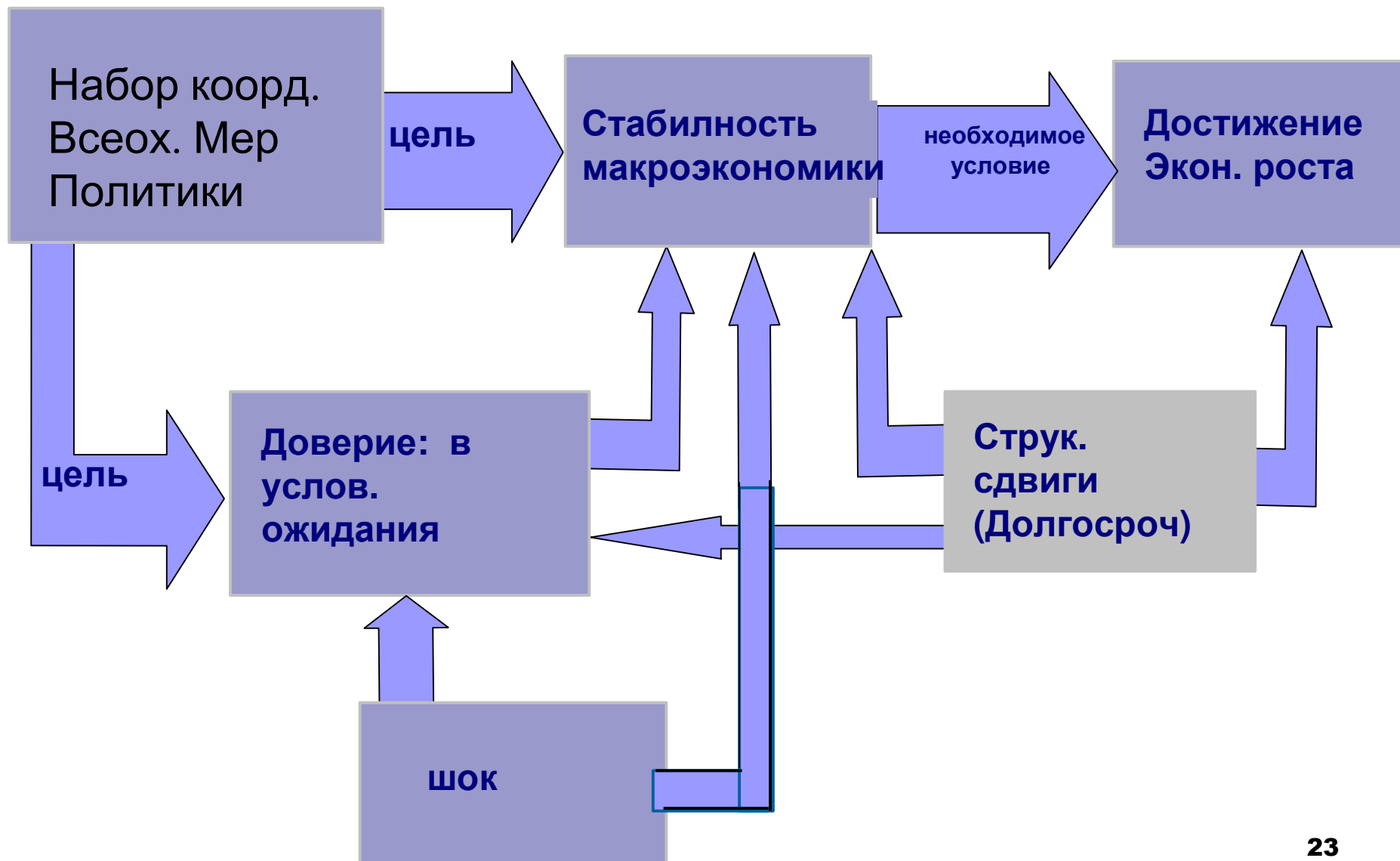


# RMSM-X

Расширенная стандартная  
модель

Тилак Ранавира  
Всемирный Банк

# КОНТЕХТ

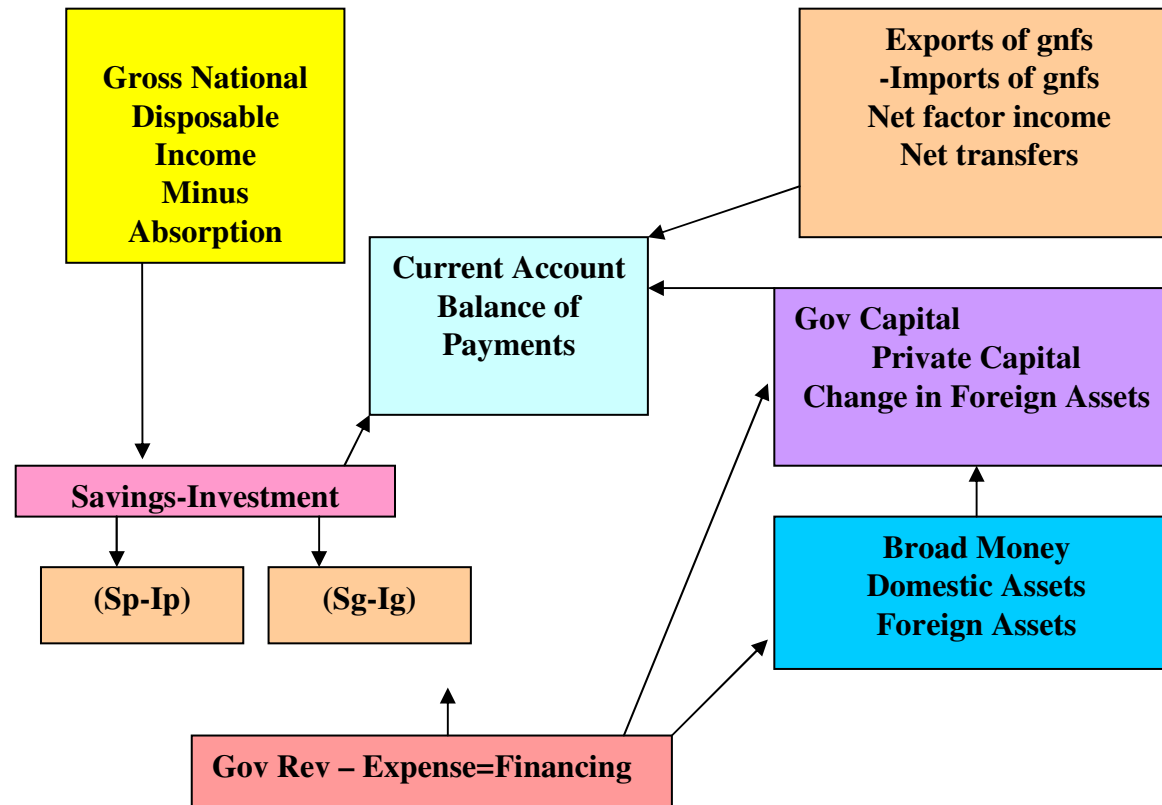
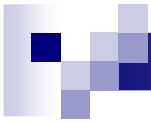




# Модели потока средств


## RMSM - X

- Согласованный набор данных по экономике в целом
- Простая/ограниченная поведенческая структура
- Основное внимание на краткосрочном/среднесрочном дисбалансе
- Простота представления решений в области политики в количественном выражении




# Национальные счета

- $GDP = C + I + X - M$        $X, M - g \text{ \& \& nfs}$
- $GNDI = C + I + [X - M + NFY + NCT]$
- $GNDI_g + GNDI_p = C_g + C_p + I_g + I_p + CAB$
- $GNDI_g - C_g + GNDI_p - C_p = I_g + I_p + CAB$
- **$(S_g - I_g) + (S_p - I_p) = CAB$**
- $CAB = -S_f$
- $S_g + S_p + S_f = I_g + I_p$
- **$dR = CAB + dFI$**
- **$dNFA (=dR) + dNDA = dM2 + dNOL$**
- $dNDA = dNDA_g + NDA_p$
- **$BFIS = dFI_g + dNDA_g + dBp$**



# Поведенческая структура модели

- Связь между накоплениями – инвестициями – темпами роста
  - $ICOR(t+1) = \Delta K / \Delta Y$
  - или  $I(t) / [Y(t+1) - Y(t)]$
  - **В случае «частного / госу.» решения :**
    - От роста ВВП к необходимому объему инвестиций
    - $I(t) = ICOR(t+1) * [Y(t+1) - Y(t)]$
  - **В случае решения по «политике»:**
    - От наличия инвестиций к росту ВВП
    - $Y(t+1) = [I(t) / ICOR(t+1)] + Y(t)$



# Поведенческая структура модели

- **Функция денежного спроса**

- $M * v = P * Y$

- **В случае «частного / госу.»** решения :

- $M = P * Y / v$

- **В случае** способа решения по «политике»:

- $P = M * v / Y$



## Входные данные и результаты

### Входные данные:

- Макроэкономические счета
- Внешний сектор
- Национальные счета
- Бюджет
- Монетарный сектор
- Допущения

### Результаты (выходные показатели RMSM-X):

- Сбалансированные макроэкономические счета
- Уровень цен, обменный курс
- Потoki ресурсов
- Сценарии макроэкономического развития (оптимистичный, базовый и пессимистичный)



## Использование

- Разработка среднесрочных прогнозов и стратегий развития страны
- Анализ мер экономической политики в целях развития



# Платформа: модель RMSM-X

- Компьютерная версия

- Два модуля в EXCEL 5.0 или более поздней версии

- 1. Модуль «Поток средств» (ПС), (RXXXX)

- Структура поддержки согласованности переменных и модуль прогнозов

- 2. Модуль «Внешние заимствования» (ВЗ) (DMXXX)