Голицыно-V 14-15 сентября 2004 г. *Golitzino-V September 14-15 2004*

Исследование факторов доступности кредита для сельхозпредприятий в России

Factors of farms' access to credit in Russia

А. Субботин, АПЭ

A. Subbotin, AFE

Цели исследования Aims of Research

- Исследовать факторы кредитного рационирования сельхозпредприятий России;
- Разграничить ценовое и неценовое кредитное рационирование, имеющее негативные эффекты:
  - Эффект «прибыль –ликвидность»;
  - эффект спроса на инвестиции;
  - рост социальной дифференциации.

- To analyze factors of credit rationing for Russian farms;
- To distinguish price and non-price credit rationing which has negative effects:
  - Profit – liquidity effect;
  - Investment demand effect;
  - Social inequality.

Неценовое рационирование Non-price rationing

Определение:

- Предприятие не может получить кредит вовсе или получить кредит требуемом количестве даже в том случае, если оно готово заплатить более высокую процентную ставку (справедливую цену, которая учитывает присущие ему риски).

Definition

- A farm cannot get credit at all or cannot get credit of the required size even in case it’s ready to pay higher interest (a fair price considering associated risks).

Факторы рационирования

Factors of rationing

На вероятность участия в сделке кредитования влияют факторы:

Непосредственно определяющие доходность (прибыль, рентабельность) → Ценовое рационирование

Наделенность и транзакционные издержки → Неценовое рационирование

The probability of participating in credit transaction is influenced by factors:

Directly connected with farm profitability → Price rationing

Endowments and transaction costs → Non-price rationing

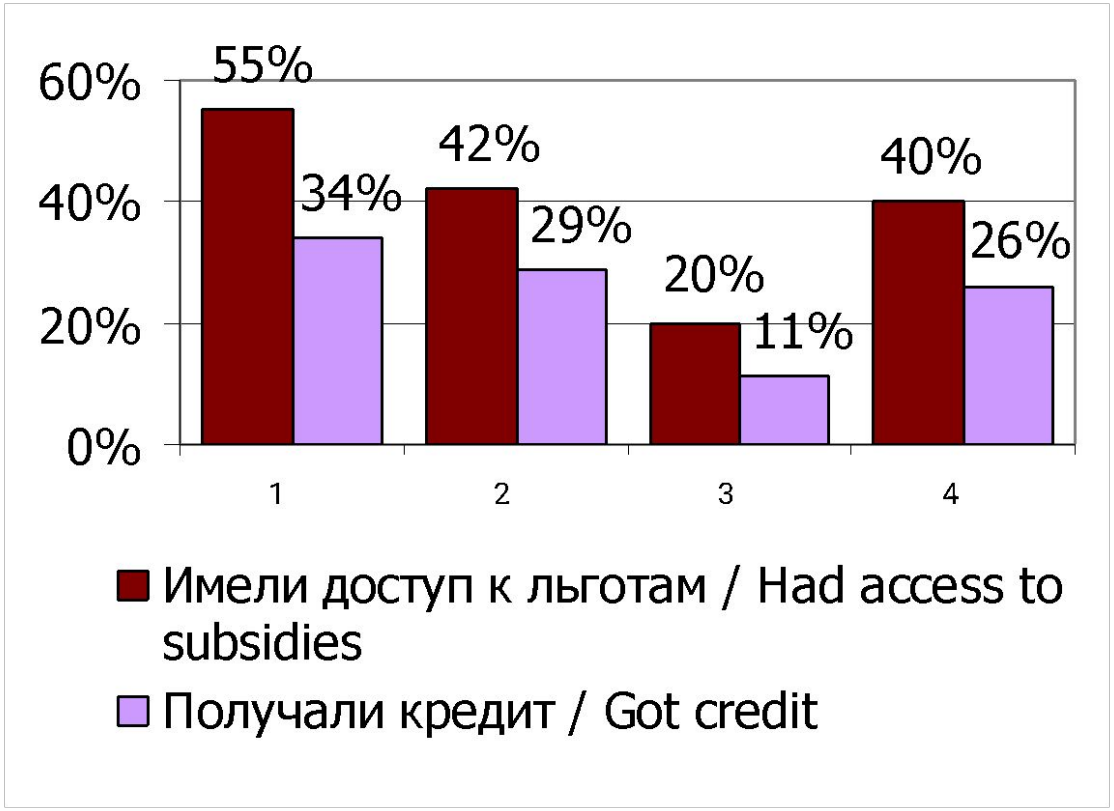
Факторы рационирования

Factors of rationing

- достаточность нормального источника погашения;
- факторы снижения риска недостаточности нормального источника погашения (размер хозяйства и его залоговый потенциал, особенности отрасли и пр.);
- кредитная история;
- политика государства на региональном и федеральном уровне;
- транзакционные издержки.

- sufficiency of normal sources of debt repayment;
- factors reducing the risk of insufficiency of normal sources (size, collaterizable assets, farm specifics);
- credit history;
- federal and regional policies;
- transaction costs.

Кредитование и льготы Credit and Subsidies



1 – Нижегородская обл.

2 – Ростовская обл.

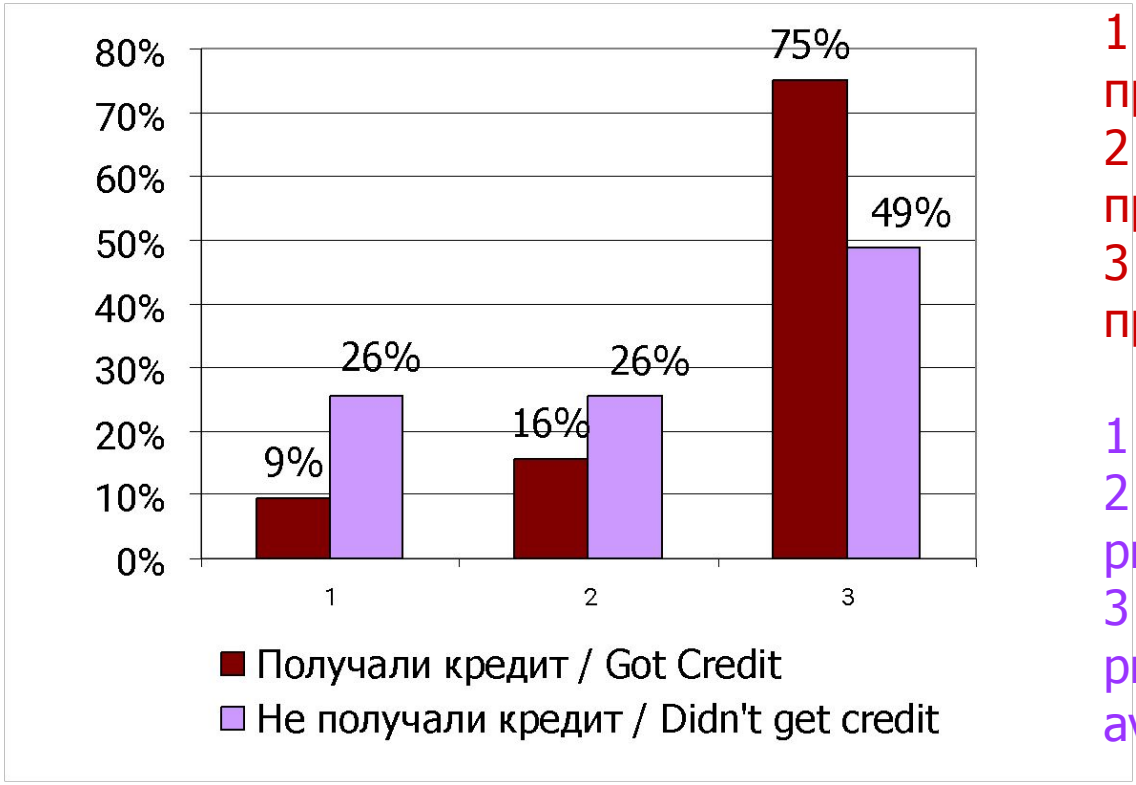
3 – Ивановская обл.

1 – Nijegorodskaya obl.

2 – Rostovskaya obl.

3 – Ivanovskaya obl.

Рентабельность и кредитование Profitability and Credit



1 – доля убыточных предприятий;
2 – доля предприятий с прибылью ниже средней;
3 – доля предприятий с прибылью выше средней.

1 – share of unprofitable farms;
2 – share of farms with profitability lower than average;
3 – share of farms with profitability higher than average.

Переменные модели LOGIT

Группы	Переменные	Гипотезы
	Получение кредита (да/нет)	
1	Выручка	+ (Ц)
	Норма прибыли	+ (Ц)
	Площадь угодий	+ (НЦ)
2	Техника	+ (НЦ)
	Доля животноводства	+ (НЦ)
3	Просроченный долг	- (Ц)
4	Льготы	+(Ц)
5	Регионы	(НЦ)

Ц – ценовое рационирование,
НЦ – неценовое рационирование

Variables of LOGIT model

Groups	Variables	Hypotheses
	Getting credit (yes/no)	
1	Revenue	+ (P)
	Profit margin	+ (P)
	Land	+ (NP)
2	Machinery	+ (NP)
	Share of livestock	+ (NP)
3	Overdue debt	- (P)
4	Subsidies	+ (P)
5	Regions	(NP)

P – Price Rationing,
NP – Non-Price Rationing

Значимые факторы

Significant Factors

- Рентабельность и размер выручки;
- Специализация хозяйства;
- Региональные дамми - переменные.

- Profitability and revenue
- Specialization of farm;
- Regional dummies.

Выводы

Conclusions

- Значимость ценового рационирования;
- Льготы не являются ключевым фактором;
- Земля и залоговый потенциал не определяют кредитоспособность;
- Неценовое рационирование значимо и связано с транзакционными издержками и институциональными факторами.

- Price rationing significant;
- Subsidies not a key factor;
- Land and collaterizable assets not significant;
- Non-price rationing nevertheless significant (transaction costs and institutional factors).