

O papel do empreendedor no desenvolvimento econômico

I. SICAEP

Semana da Integração do Centro Acadêmico da Engenharia da Produção

23 de Abril de 2018

Prof. Dr. Antony P. Mueller (DEE)



O DESAFIO DA CRISE ECONÔMICA E O EMPREENDEDORISMO COMO RESPOSTA

23/04 a 27/04



Prof. Antony Mueller



Milton Andrade



Prof. Augusto César Vieira



PRODUP



Prof. Celso Sakuraba



Núcleo de Empreendedorismo



PROGRAMAÇÃO

| Horários | | Segunda 23/04 | Terça 24/04 | Quarta 25/04 | Quinta 26/04 | Sexta 27/04 |
|----------|-----------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 12-13h | | Credenciamento | — | — | — | — |
| 13-15h | 13-14h | Abertura | — | Oficina II | — | Oficina III |
| | 14-15:30h | Palestra I | | | | |
| 15-17h | 15:30-17h | Palestra II | Oficina I | — | Palestra III | |

Local de realização: Auditório do CCET

A ausência do empreendedor na macroeconomia

- Modelo de fluxos

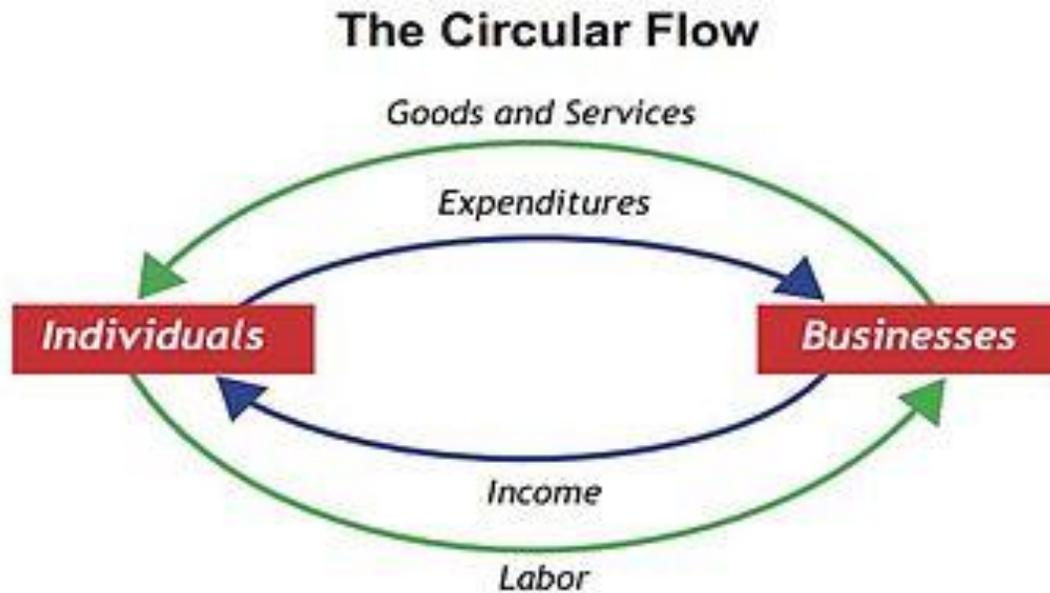
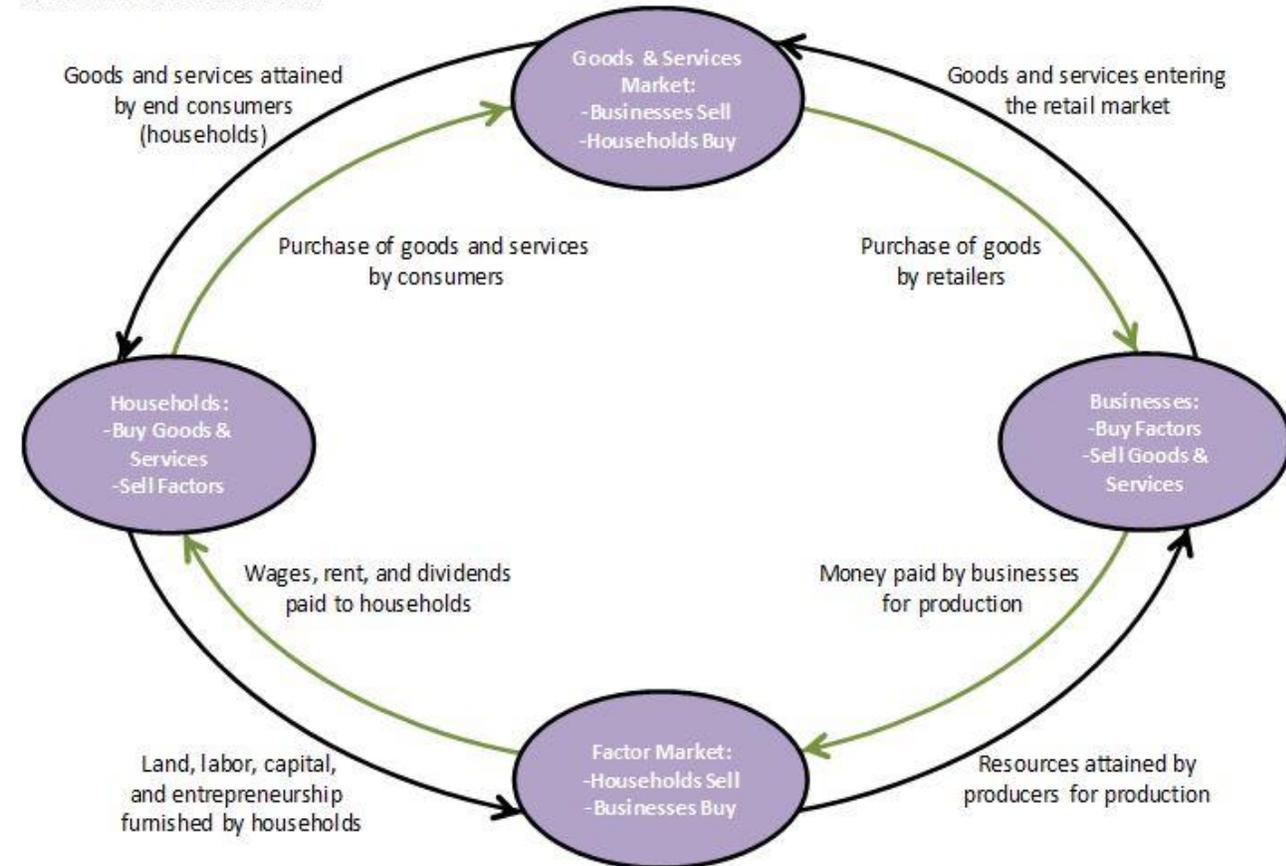


Figure 1
The Circular Flow Model

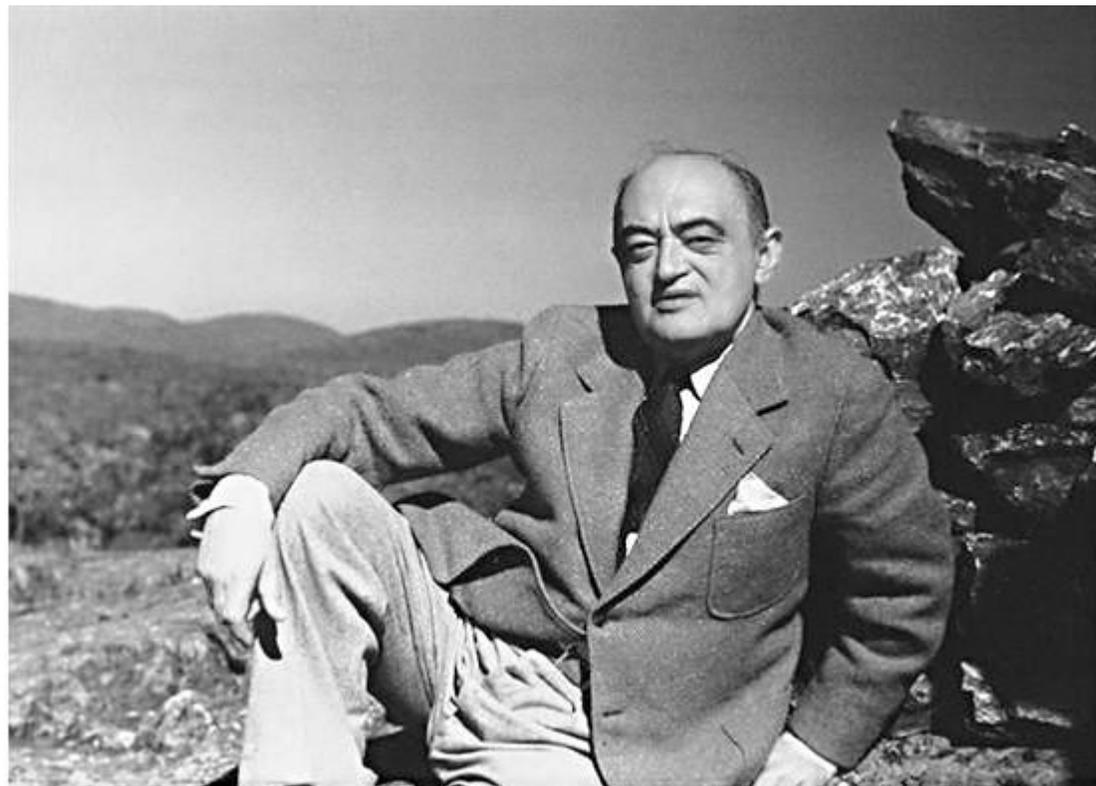


Joseph Alois Schumpeter (1883-1950)

“Teoria do desenvolvimento econômico” (1911)

- Novos mercados
- Novas indústrias
- Novos produtos
- Novos métodos da produção
- Novos tipos de organização administrativa
- Novas fontes de energia e de matéria-prima

- “Inovação”



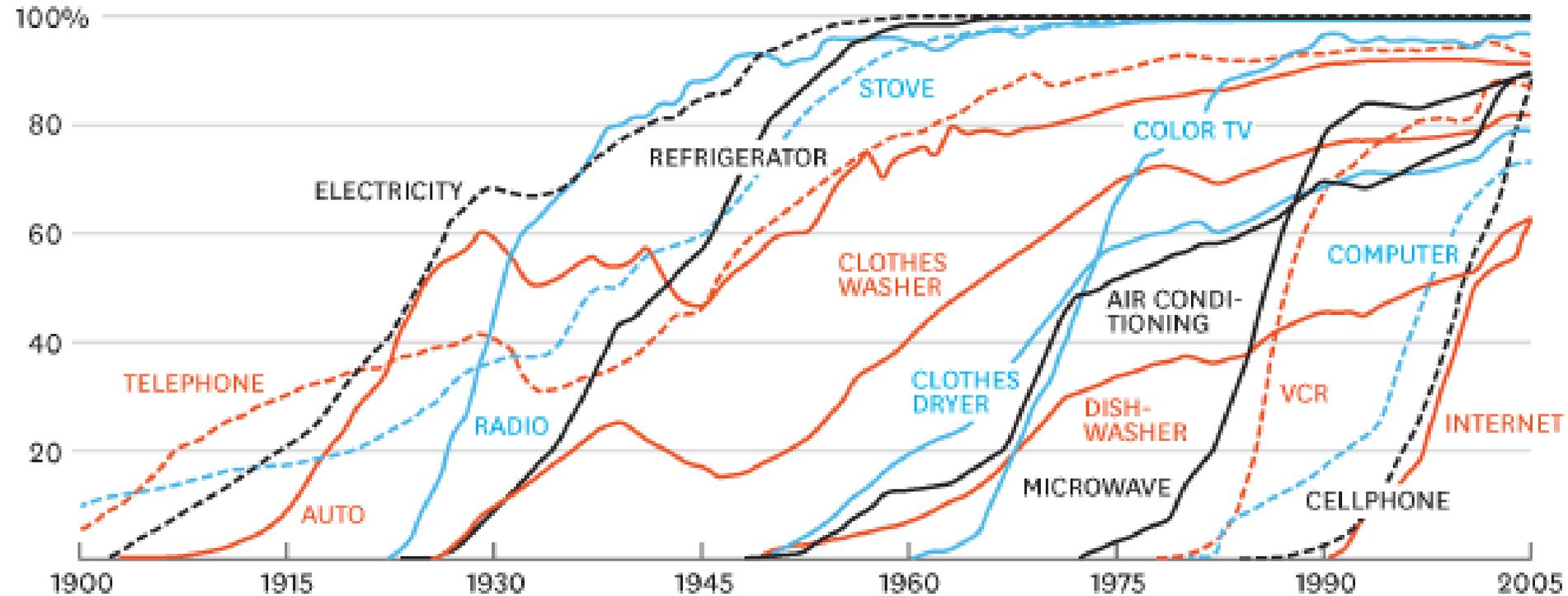
Inovação

- Inovação representa a base do progresso econômico (capitalismo)
- Inovação é destruição criativa
- Existe um “trade-off” entre os benefícios do progresso econômico e os custos da destruição
- Levantam-se grandes resistências sociais, culturais, políticas, tradicionais, econômicas, psicológicas, etc., contra mudanças
- O papel do *empreendedor* consiste em romper com as citadas resistências (o inovador)
- Inovação significa não apenas invenção, mas a realização de projetos inovadores

Aceleração da difusão de novos bens de consumo

CONSUMPTION SPREADS FASTER TODAY

PERCENT OF U.S. HOUSEHOLDS



SOURCE MICHAEL FELTON, THE NEW YORK TIMES

HBR.ORG

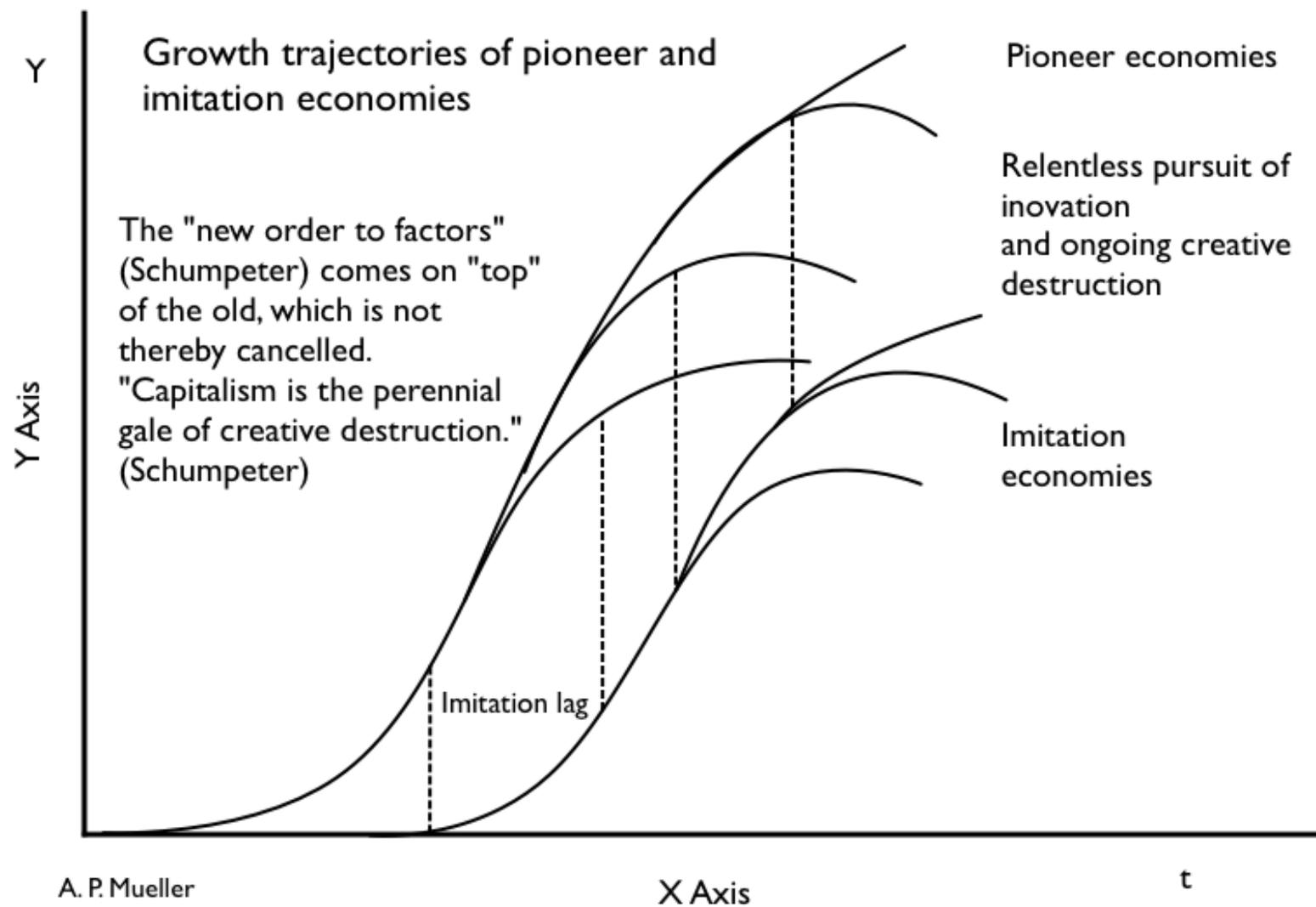
Desenvolvimento

- Teoria dinâmica: evolução econômica (desenvolvimento)
- Desenvolvimento se caracteriza por mudança estrutural (diferente de crescimento econômico como acumulação)
- Na economia as mudanças acontecem na forma de inovações
- O ator que realiza inovações é o empreendedor
- Capitalismo é uma máquina de criação de riqueza pela destruição criativa das inovações lançadas pelo empreendedor

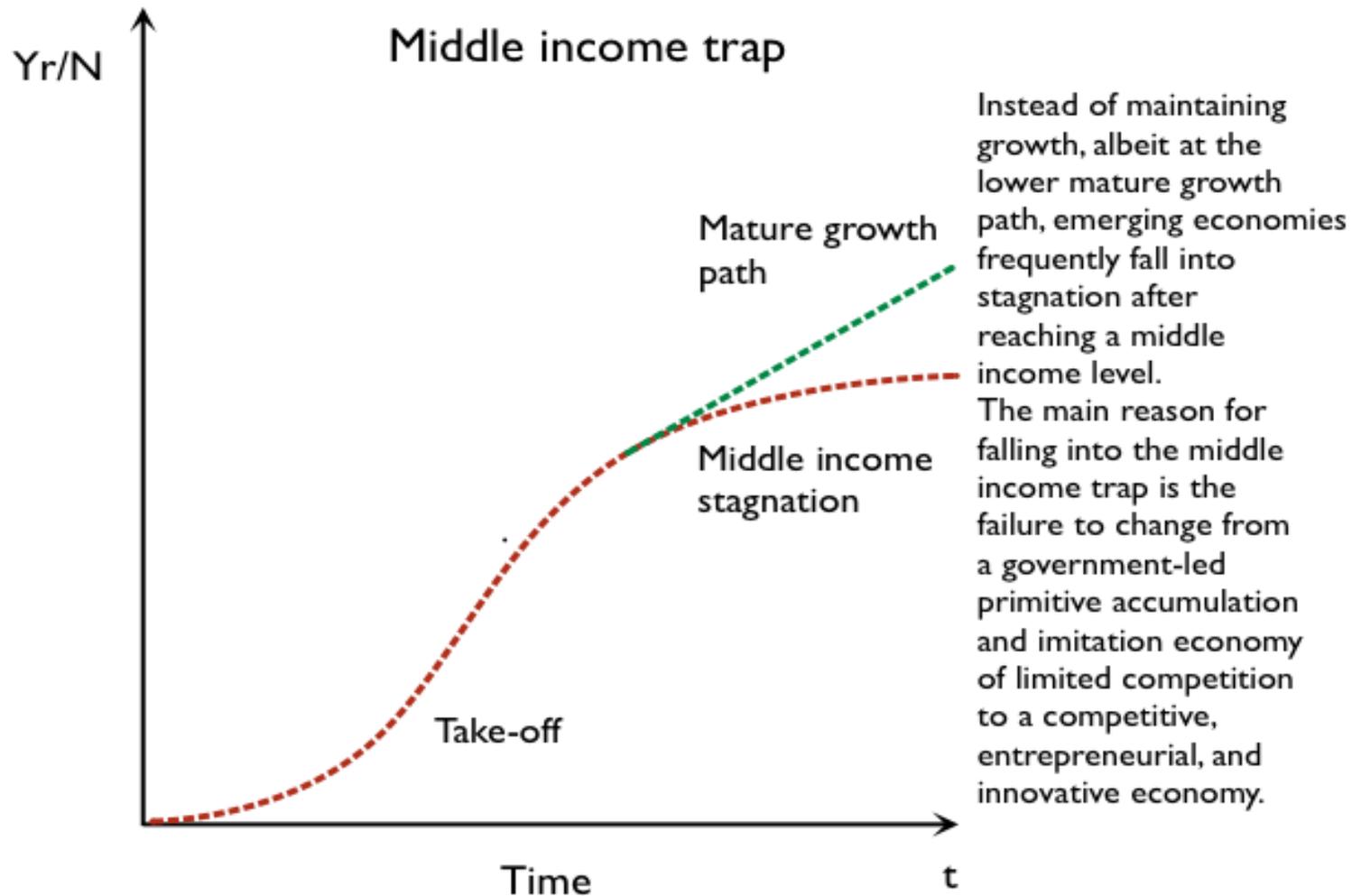
Modelo schumpeteriano



“Catch-up”



A armadilha da renda média



Para continuar crescer, o país precisa mudar o seu modelo econômico do tipo “top-down” (acima por abaixo) pelo “bottom-up” (abaixo por cima). Em vez do controle autoritário pelo governo, a economia precisa de mais liberdade na concorrência empresarial como método de descobrimento (Hayek). A política perde poder em favor dos mercados. O cálculo econômico substitui o cálculo político.

O “empreeendedor” no modelo de Schumpeter

- For actions which consist in carrying out innovations we reserve the term **Enterprise**; the individuals who carry them out we call **Entrepreneurs**. *BC, 102.*
- Without development there is no profit, **without profit no development**. *TED, 154.*
- **Innovation** is the outstanding fact in the economic history of capitalist society or in what is purely economic in that history, and also it is largely responsible for most of what we would at first sight attribute to other factors. *BC, 86.*
- The entrepreneur may, but need not, be the "**inventor**" of the good or process he introduces. Also, the entrepreneur may, but need not, be the person who furnishes the **capital**. *BC, 103.*
- **Risk bearing** is no part of the entrepreneurial function. It is the **capitalist** who bears the risk. The entrepreneur does so only to the extent...he loses other people's money. *BC, 104.*

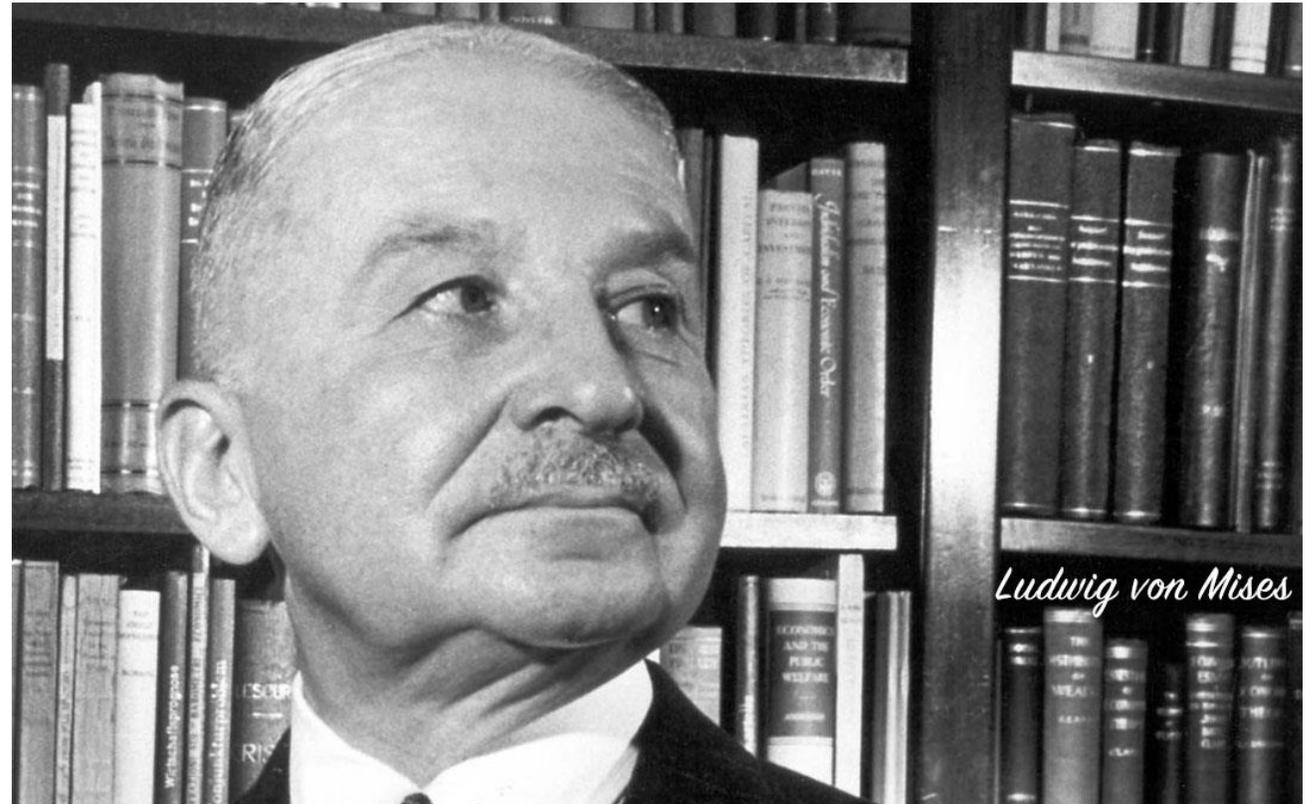
Ludwig von Mises (1881-1973)

"Human Action" (Ação humana) 1940 e 1949

Human action is

- conscious behavior
- Tautologically rational
- based on subjective meaning
- intentional specific valuation ('utility')
- teleologically (intention and meaning versus cause and stimulus)
- active individual choice
- sequential in time and space (largely irreversible)
- imperfect and incomplete (error is systematic not just accidental)

Human thinking is interior action



Especulação

- Dentre as três formas básicas de lidar com a incerteza do futuro - a **especulação**, a **probabilidade** e a **engenharia** - a especulação é a forma típica para a ação humana ao lidar com assuntos econômicos e financeiros e com as incertezas da vida em geral.
- A especulação é o modo básico do **juízo empresarial**.
- Se o futuro fosse **certo**, a especulação seria desnecessária.
- Então seria possível calcular a futura estrutura do mercado e o **empreendedorismo** seria desnecessário, pois a sua função poderia ser exercida por engenheiros e matemáticos e finalmente por robôs e máquinas calculadoras.

A ideia empreendedora

- Ludwig von Mises:
- “... a ideia empreendedora que gera lucro continuamente é exatamente aquela que não pode ser facilmente pensada pela maioria. Não é uma previsão correta que gera lucros, mas uma previsão melhor do que todas as outras. O prêmio vai somente para os dissidentes que não se deixem enganar pelos erros aceitos pela multidão. O que faz emergirem os lucros é a provisão para as necessidades futuras para as quais os demais falharam em fazer adequadamente”.

Fonte: Ludwig von Mises, [Human Action. A Treatise on Economics](#). The Ludwig von Mises Institute: Auburn, Alabama 1998 (New Scholar's Edition), p. 867

Pay-out matrix – venture project – lucro empresarial

| | Consensus | No consensus |
|----------------|------------------|---------------------|
| Failure | negative | negative |
| Success | neutral | positive |

Friedrich August von Hayek (1899-1992)

“Competition as a discovery procedure” (1968):

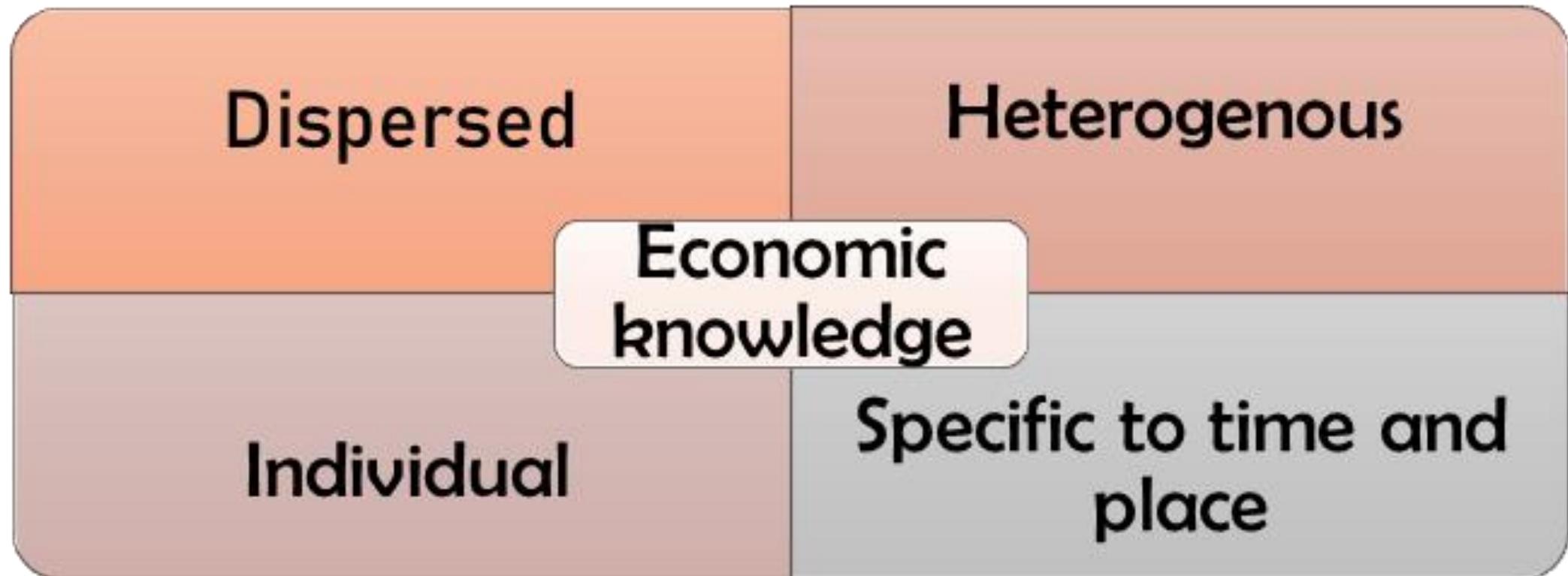
“Competition is a procedure for discovering facts, which, if the procedure did not exist, would remain **unknown** or would **not be used**” (p. 9)

“The Use of Knowledge in Society” (1945):

“The peculiar character of the problem of a rational economic order is determined precisely by the fact that the **knowledge** of the circumstances of which we must make use never exists in concentrated or integrated form but solely as the **dispersed** bits of incomplete and frequently contradictory knowledge which all the separate individuals possess.”



Conhecimento econômico: disperso, heterogêneo, individual, específico no lugar e no tempo



O papel do empreendedor

O progresso econômico requer de uma **multidão de empresários** competindo entre si na busca de um novo produto comercial e de dispositivos de produção economicamente mais eficientes.

Há **incerteza** (não apenas 'risco') de antemão quais produtos e qual dispositivo serão os mais adequados sem levar em conta o teste de mercado contínuo.

A atividade empresarial é **especulativa e experimental**. Para cumprir a sua função, **mercados** servem como um laboratório institucionalizado do progresso econômico.

Assim, não é nenhuma surpresa que o crescimento econômico historicamente tenha aparecido em combinação com o surgimento de um sistema de **livre iniciativa**.

Liberdade e concorrência empresarial servem como os fundamentos para a acumulação de capital e o progresso tecnológico.

Concorrência empresarial

- A natureza do progresso econômico requer **especulação** empresarial
- A recompensa individual para o empreendedor de sucesso é o **lucro**, a recompensa para a sociedade global é o **progresso econômico** geral
- A concorrência estimula inovação e o processo de **descobrimento**
- O processo competitivo faz que o **lucro extra** desaparece e volta a **taxa normal**
- Os **beneficiados** permanentes deste processo são os **trabalhadores** que ganham salários mais altos por causa da maior produtividade e os **consumidores** que ganham novos produtos, melhores produtos, uma maior variedade de produtos com preços menores

Conclusão

- Invenções e inovações surgem da **inspiração humana** (no mesmo jeito como as obras artísticas e ideias científicas); elas são o resultado da capacidade da mente humana de gerar ideias.
- Uma nova ideia é uma **surpresa** e, como qualquer outra surpresa, ela **não pode ser prevista**. A **imprevisibilidade** é fundamental para a inovação.
- As economias mais prósperas são aquelas que deixam uma **multidão de empreendedores livres** (baixas barreiras de entrada) para **buscar** o caminho do sucesso econômico.
- O **progresso tecnológico** floresce nas sociedades que possuem uma **atmosfera de criatividade** que engloba toda a economia e a sociedade, conjunto com a cultura.

Obrigado

Para obter o data show
consulte

www.capitalstudies.org