

SUMMARIES IN ENGLISH

1. INTRODUCTION TO SOME OPINIONS ON QUALITY OF ECONOMIC GROWTH

Dr. Pham Đình Phung

The article introduces 6 opinions on widely used quality of economic growth

- Economic growth must be associated with sustainable development
- Economic growth must be associated with efficiency
- Economic growth must be associated with welfare enhancement
- Economic growth must be associated with changes in economic structure
- Economic growth must be associated with competition capacity
- Economic growth must be associated with democratic environment

2. AN APPLICATION OF COBB-DOUGLASS FUNCTION TO MEASURE THE PRODUCTION EFFICIENCY

Le Van Duy

The Cobb-Douglas function describes relationships between production outputs and two factors of labour (L) and capital (K). The economists have used this function to estimate the production efficiency through two parameters α - contribution part of labour and $\beta = 1 - \alpha$ - contribution part of capital according to the formula: $G_r(\text{TFP}) = G_r(Q) - \{\alpha G_r(L) + (1 - \alpha)G_r(K)\}$

where $G_r(\text{TFP})$ growth rate of integrated factors

$G_r(Q)$ growth rate of added value

$G_r(L)$ growth rate of labour value

$G_r(K)$ growth rate of capital

3. STATUS, REASONS WHY THE QUALITY OF GDP DATA IS NOT HIGH AND OVERCOMING RESOLUTIONS

Nguyen Van Nong

The 10 years of applying the SNA system in Viet Nam has brought back many results, also it has revealed certain limitations in the calculation using the constant price and actual price. There are many reasons, objective and subjective, the most dominant reason of which is the calculation of GDP with many inconsistencies. In order to overcome the situation there

should take different resolutions on strengthening machine organization, improving the professional level and renewing the regime of data collection and surveys on national accounts.

4. SOCIAL FACTORS IN MODERN GROWTH THEORY

Dr. Nguyen Trong Hau

Economic growth is an integrated outcome of many economic and social factors. Basing on research works in this field, the author presents a general introduction to social factors such as: interactive relation between members; social characteristics; education level; social position, etc., Relying on these factors, the author introduces modern growth models using social factors such as the model of impact of social factors on production capital proposed by Cozzi and Lyigun, the model of household knowledge instruction developed by Galor and Tsiddon.

Hộp thư bạn Đọc

Trong năm qua, Ban biên tập tờ Thông tin Khoa học Thống kê đã nhận được các bài viết, bài dịch và các tư liệu khác của đông đảo cộng tác viên thuộc các đơn vị trong Tổng cục Thống kê, các viện nghiên cứu, các trường đại học, các cơ quan, tổ chức trong cả nước và cán bộ ở các cục thống kê tỉnh, thành phố.

Ban biên tập tờ Thông tin Khoa học Thống kê tiếp tục nghiên cứu, xử lý, biên tập các bài và sẽ đăng tải trong những số thông tin thích hợp.

Nhân dịp kỷ niệm 30 năm thành lập Viện Khoa học Thống kê và 25 năm ra mắt tờ Thông tin Khoa học Thống kê, lãnh đạo Viện Khoa học Thống kê và Ban biên tập tờ Thông tin Khoa học Thống kê chân thành cảm ơn sự đóng góp vô cùng quý giá của đội ngũ cộng tác viên trong và ngoài ngành.

Nhân dịp tết Bình Tuất, Ban biên tập Thông tin Khoa học Thống kê xin chúc các cộng tác viên và gia đình an Khang, thịnh vượng, hạnh phúc trong cuộc sống và thành đạt trong công việc.