Tạp chí KHOA HỌC & CÔNG NGHỆ - Đại học Công nghiệp Hà Nội số 08 (12/2011):**53-60**

XÂY DỰNG MÔ HÌNH VÀ HỆ THỐNG TIÊU THỨC ĐO LƯỜNG KINH TẾ TRI THỨC TRONG CÔNG NGHIỆP VIỆT NAM

Building a Model and Criteria to Assess Intellectual Economy in Vietnam's Industry

Hoàng Kim Huyền[a], **Nguyễn Thị Ngọc Hà**[a*], **Vũ Hoàng Linh**[a]

[a] Ủy ban Giám sát Tài chính Quốc gia

[*] E-mail: hann@nfsc.vn

TÓM TẮT Ngày nay, tri thức trở thành một trong những yếu tố đầu vào quan trọng của nền kinh tế (bên cạnh vốn và lao động). Việc đo lường hàm lượng tri thức trong nền kinh tế nói chung và trong một ngành nói riêng có ý nghĩa khoa học và thực tiễn sâu sắc. Kết quả đo lường không những chỉ ra trình độ phát triển của quốc gia, khu vực đó, quan trọng hơn, nó còn cho biết những biến số tác động tới sự phát triển tri thức cũng như lượng hóa mối quan hệ biện chứng giữa các biến số này với tăng trưởng kinh tế. Nhờ vậy, hỗ trợ công tác hoạch định và thực thi chính sách, hướng tới các mục tiêu cụ thể, khả thi và hiệu quả trong bối cảnh các nguồn lực ngày càng đắt và khan hiếm. Trong bài viết này tóm tắt kết quả nghiên cứu xây dựng mô hình và hệ thống tiêu thức đo lường kinh tế tri thức (KTTT) trong công nghiệp dựa trên đặc trưng của KTTT, đặc trưng của ngành công nghiệp, cách thức vận hành của tri thức trong phát triển công nghiệp cũng như bài học rút ra từ một số mô hình đo lường KTTT đã được nghiên cứu và ứng dụng trên thế giới theo quy mô tổng thể của nền kinh tế và của ngành.

ABSTRACT Nowadays, knowledge has been being one of the most vital input resources for the economy (parallel with capital and labor). Measuring knowledge in the whole economy as well as in a particular sector will absolutely bring practical and scientific meanings. The result of measurement is not only to show the development of each nation, it also reveals interactive variables related significantly to economy growth. Hence, the measurement could support for policy decision and implementation, as well it forwards to particular, reliable and effective goals in the context of scarce resources. This paper summarizes the research on knowledge measurement of industrial level based on specific characteristics of knowledge economy, industrial sector, the way knowledge develops and widens in the industry as well as methodology lessons learnt from researched and/ or applied knowledge economy measurement models. As a result, a developed methodology, a new model and a set of criteria for measuring knowledge in industrial level have been generated scientifically and significantly.