

SALÃO DO CONHECIMENTO

UNIJUI 2013
Ciência • Saúde • Esporte



Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico
Evento: XIV Jornada de Extensão

A DINÂMICA DE ACUMULAÇÃO E DE REPRODUÇÃO DA INDÚSTRIA MOVELEIRA¹

Gisele De Abreu Vargas², José Valdemir Muenchen³, Marlene Kohler Dal Ri⁴, Cleidi Gregori⁵.

¹ Trabalho resultante do Projeto de Extensão Assessoria econômico-gerencial para empresas industriais da região de atuação da UNIJUI, desenvolvido com apoio do FIE e PIBEX da UNIJUI

² Estudante do Curso de Ciências Econômicas do DACEC/UNIJUI; Bolsista PIBEX; vargasgisele@yahoo.com.br

³ Professor do DACEC/UNIJUI, Orientador e Coordenador do Projeto de Extensão Assessoria econômico-gerencial para empresas industriais da região de atuação da UNIJUI - valdemir@unijui.edu.br

⁴ Professora do DACEC/UNIJUI, Membro do Projeto de Extensão "Assessoria econômico-gerencial para empresas industriais da região de atuação da UNIJUI - mkdalri@unijui.edu.br

⁵ Economista, Participante Voluntária do Projeto de Extensão. celidigregori@bol.com.br

Introdução

O projeto tem como tema central a participação das organizações industriais do setor moveleiro no processo de desenvolvimento local, considerando a sua capacidade de produzir crescimento e desenvolvimento econômico, medido a partir do Valor Agregado e da capacidade de se apropriar de parte desta renda sob forma de renda industrial.

O que se pretende é testar e socializar os estudos relativos ao cálculo econômico e principalmente à modelização do valor agregado e da renda industrial aplicados ao estudo da organização industrial, junto a empresas industriais e que tendem a apresentar uma maior carência na disponibilidade de instrumentos econômico-gerenciais como suporte ao seu processo de tomada de decisão.

Estudar a dinâmica local de um processo de desenvolvimento, notadamente a participação do setor industrial neste processo, sem menosprezar a dinâmica econômica global, possibilita preencher um espaço de produção de referenciais praticamente a descoberto. Os estudos em geral têm se ocupado das questões mais gerais, de âmbito macroeconômico. As questões e os problemas econômicos que afetam os agentes locais são pouco estudados e é por isso que, também são poucos, os que conseguem objetivamente dialogar o propor alternativas de desenvolvimento industrial local e, em particular, para as unidades de produção.

A utilização dos resultados do projeto, principalmente nas disciplinas de Economia da Produção e Elaboração e Análise de Projetos do Curso de Ciências Econômicas da UNIJUI, tem demonstrado que a metodologia, quando aplicada à análise econômica de unidades de produção industriais, permite a identificação de limites, restrições e potencialidades do sistema de produção adotado. Permite também, racionalizar o processo de tomada de decisão nestas unidades na medida em que produz um conjunto de informações dinâmicas sobre as atividades desenvolvidas, seu processo técnico de produção e os seus resultados econômicos.





Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: XIV Jornada de Extensão

O Objetivo do trabalho é conhecer a capacidade de acumulação e de reprodução de unidades de produção industrial e socializar um procedimento metodológico para a modelização do valor agregado e da renda industrial com a finalidade de melhorar a racionalidade e a eficiência econômico-gerencial dos sistemas de produção das empresas industriais.

Metodologia

Para a análise econômica das unidades de produção industrial estudadas utilizou-se a análise do Valor Agregado e a Renda Industrial. Para o cálculo do Valor Agregado e da renda Industrial são consideradas as definições apresentadas por BASSO (2000) e MUENCHEN (2001) nos relatórios da pesquisa Estudo da dinâmica e das perspectivas da indústria de Ijuí.

A partir do levantamento de dados, junto às empresas industriais, procedeu-se o cálculo econômico e a modelização do Valor Agregado e da Renda Industrial. Como variáveis foram considerados o Valor Bruto da Produção (VBP), Consumo Intermediário (CI), Amortização do Capital Fixo (D), Valor Agregado (VA), bem como à Repartição do Valor Agregado (RVA) e a Renda Industrial (RI).

De acordo com MUENCHEN et al. (2001), o Valor Agregado representa a riqueza criada pela unidade de produção durante o período de análise. As variáveis que compõem o cálculo econômico do valor Agregado são o Valor Bruto da produção (VBP) o Consumo Intermediário (CI) e as depreciações (D):

A Renda Industrial (RI) conforme MUENCHEN et al. (2001), representa a parcela da riqueza gerada pela firma e que é apropriada pelo seu proprietário e permite identificar o nível de reprodução social do tipo de unidade de produção estudado. As variáveis que compõem o cálculo econômico da Renda Industrial (RI) são Valor Agregado (VA) e a Distribuição do Valor Agregado (DVA) em Salários (S), Impostos (I), Aluguéis (A) e Juros (J). O projeto estuda ainda a formação do Lucro Econômico (LE) que considera a Renda Industrial e a remuneração dos Fatores de Produção envolvidos no processo produtivo das atividades.

O projeto parte do pressuposto que os indicadores de resultado (Valor Agregado e Renda Industrial), dependem diretamente das quantidades de trabalho, ou seja, a partir de uma estrutura dada em termos de instalações, máquinas e equipamentos, a produção e, por consequência os resultados, aumentam ou diminuem em função do aumento ou diminuição do trabalho disponível. Daí por que se estar definindo as unidades de trabalho como variável independente no modelo matemático.

De acordo com MUENCHEN et al (2001), a renda industrial é uma medida de resultado que serve para avaliar a capacidade de reprodução. Para empresas tipo familiar, a renda industrial deve ser suficiente no mínimo para remunerar o trabalho familiar envolvido e, se possível, garantir recursos para reinvestir no processo produtivo.

Resultados e Discussão

O projeto está sendo desenvolvido em 16 empresas industriais de móveis da região de atuação da UNIJUÍ. Estas empresas possuem em geral uma estrutura produtiva que permite a produção de uma grande e diversificada linha de produtos tais como conjuntos de sala, de quarto e de banheiros. Nestas empresas é utilizada tanto a mão-de-obra familiar quanto a contratada. Geralmente neste tipo





Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: XIV Jornada de Extensão

de empresa o trabalho familiar envolve normalmente uma pessoa que se ocupa especialmente com a gestão e as atividades administrativas além de ser também o principal responsável pelo processo produtivo da empresa. Nas empresas assistidas pelo projeto temos o envolvimento de 100 pessoas diretamente no processo produtivo, além dessas temos também o envolvimento de pessoal na parte administrativa.

Em relação ao processo de produção, pode-se identificar que as empresas podem produzir qualquer tipo de produto e tem uma estrutura de produção em termos de máquinas e equipamentos praticamente igual. Utilizam as mesmas matérias primas que são adquiridas geralmente no mercado local e é neste mercado onde também são comercializados a maioria dos seus produtos. Neste tipo de empresas a maioria opera em espaços próprios para o desenvolvimento das suas atividades. Nestas empresas não ocorre produção em escala e o processo produtivo se inicia apenas após as encomendas dos produtos por parte dos consumidores e, geralmente, condicionadas ao pagamento adiantado de parte do valor da produção.

Os dados das empresas demonstram que no seu conjunto produzem uma riqueza anual nova, sob forma de Valor Agregado de R\$ 9.394.146,47 e, acumulam uma renda industrial anual de R\$ 3.384.970,07 demonstrando sua importância para o desenvolvimento regional.

Sobre estas empresas ainda cabem considerações que necessitam ainda ser aprofundadas para a elaboração de ações de desenvolvimento que dizem respeito a estrutura produtiva, principalmente os relacionados ao padrão tecnológico disponível nas empresas. Este problema limita a produtividade e o rendimento dos fatores de produção empregados nas atividades operacionais. Além disto, há ainda que se considerar as suas combinações de atividades, as suas escalas de produção, e as estratégias empresarias de inserção e de atuação no mercado.

O projeto tem se constituído um espaço e instrumento importante de socialização e de validação de um conhecimento teórico-metodológico desenvolvido no âmbito da pesquisa e do ensino. Neste sentido tem se mostrado como espaço privilegiado de aproximação das ações da universidade com o mundo das empresas principalmente pela possibilidade dos empresários se apropriarem de instrumentos econômico-gerenciais com vistas a melhoria das suas condições de reprodução, pelo aumento da renda industrial ou ainda pela melhoria das condições sócias através da distribuição do Valor Agregado.

Conclusões

As atividades desenvolvidas pelo projeto até o presente momento permitem apontar algumas questões relativas aos resultados econômicos das empresas assistidas bem como o seu papel no processo de crescimento e desenvolvimento local.

Há de se considerar que a análise do valor bruto da produção total, do valor agregado total, da renda industrial total e do lucro econômico total das empresas assistidas pelo projeto demonstra a importância e o papel das empresas para a região. Além disto, há de se considerar ainda o volume de empregos gerados, o montante de renda distribuído sob forma de salários, impostos, juros e aluguéis. Estes dados permitem avaliar a sua importância para desenvolvimento local. A análise da renda industrial, das remunerações do empresário e do capital e do lucro econômico permite entender e compreender a dinâmica de acumulação e de reprodução das unidades de produção.





SALÃO DO CONHECIMENTO UNIJUÍ 2013
Ciência • Saúde • Esporte



Modalidade do trabalho: Relatório técnico-científico

Evento: XIV Jornada de Extensão

Palavras-chave: Economia; Desenvolvimento; Renda; Indústria

Referências

BASSO, David (Coordenador). Estudo da dinâmica e das perspectivas de indústria de Ijuí/RS. Ijuí, Ed. UNIJUÍ, 2000. (Coleção trabalhos acadêmico-científicos. Série relatórios de pesquisa).

MUENCHEN, José Valdemir (coordenador). Estudo da dinâmica e das perspectivas da indústria de Ijuí/RS: setor de esquadrias e gráfico. Ijuí, Ed. UNIJUÍ, 2001. (Coleção trabalhos acadêmico-científicos. Série relatórios de pesquisa).



Para uma VIDA de CONQUISTAS