

A DINÂMICA DE ACUMULAÇÃO E DE REPRODUÇÃO DAS EMPRESAS INDUSTRIAIS DE ESQUADRIAS

Autores: Cleidi Dinara Gregori; José Valdemir Muenchen; Romualdo Kohler; Daniele Diane Sartóri Moura. UNIJUÍ
Área: Ciências Sociais Aplicadas
Departamento de Ciências Administrativas, Contábeis, Econômicas e da Comunicação

Introdução

O projeto tem como tema central a participação das organizações industriais 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 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 industriais estudadas utiliza-se a análise do Valor Agregado e a Renda Industrial. Para o cálculo do Valor Agregado e da Renda Industrial serão 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 as empresas industriais, proceder-se-á o cálculo econômico e a modelização do Valor Agregado e da Renda Industrial. As variáveis são 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).

Resultados e Discussão

O projeto está sendo desenvolvido em 25 empresas industriais de esquadrias da região de atuação da UNIJUÍ. Destas já foram coletados e sistematizados dados e informações de um conjunto de 13 empresas que se localizam na região de Ijuí. As demais empresas estão sendo atendidas neste segundo semestre de 2011 e se localizam na região de Santa Rosa. Estas empresas possuem em geral uma estrutura produtiva que permite a produção de uma grande e diversificada linha de produtos de esquadrias tais como janelas, portas, grades e portões. Nestas empresas é utilizada tanto a mão-de-obra familiar quanto a contratada. Geralmente neste tipo 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

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. São máquinas velhas e que do ponto de vista tecnológico estão ultrapassados o que em boa parte limita a produção reduzindo a produtividade marginal dos fatores de produção. 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. As 13 empresas apresentam um investimento total de R\$ 1.061.035 em infraestrutura, o que equivale a um investimento médio de R\$ 81.618,08 por empresa. Neste caso chama atenção o investimento de apenas R\$ 2.400,00 em uma empresa que apresenta características típicas de empreendimento familiar. Já a empresa que com o maior

investimento apresenta um valor de R\$ 386.900,00.

No quadro a seguir apresenta-se os indicadores de resultados para todas as empresas atendidas pelo projeto.

Quadro 1 - Indicadores de valor agregado e renda industrial anual para a indústria de Esquadrias - 2011.

Itens	Total	% total	% total
Valor Bruto da Produção	5.517.290,00	100,00%	
Consórcio Intermediário Proporcional	2.062.946,76	37,39%	
Consumo Intermediário Não Proporcional	162.843,00	2,95%	
Depreciações	57.189,71	1,04%	
VALOR AGREGADO	2.761.794,05	50,06%	100,00%
Salários e Comissões	570.677,56	10,34%	20,66%
Impostos	473.660,08	8,59%	17,15%
Aluguéis	6.000,00	0,11%	0,22%
RENDA INDUSTRIAL	1.678.980,98	30,43%	60,79%

Fonte: Projeto de extensão Assessoria econômico-gerencial para empresas industriais da região de atuação da UNIJUÍ - 2011

Sobre estas empresas ainda cabem as seguintes 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 empresariais de inserção e de atuação no mercado. Do ponto de vista das empresas familiares há que se aprofundar a reflexão sobre as suas estratégias de reprodução bem como as suas expectativas futuras

De outra parte percebe-se também que existem empresas que do ponto de vista das suas estratégias empresariais em relação à produção, aos preços e forma de inserção no mercado lhes permite um nível de reprodução adequado. Estas reúnem condições próprias que lhes permite a definição de projetos de desenvolvimento.

Conclusões

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.

Apoio – FIE e PIBEX - UNIJUÍ