

## نرخ ارز و تقاضای نیروی کار در کارگاه‌های صنعتی ایران

حسین صمصامی \*

حسن اردیزی \*\*

تاریخ دریافت: ۹۸/۰۲/۱۷ - تاریخ تأیید: ۹۸/۱۰/۲۹

## چکیده

این مقاله اثر افزایش نرخ ارز بر تقاضای نیروی کار در ۲۳ گروه کارگاه‌های صنعتی ده نفر کارگر و بیشتر با کد ISIC دو رقمی را طی دوره زمانی ۱۳۷۹ تا ۱۳۹۴ با استفاده از روش پنل پویای گشتاورهای تعمیم یافته (GMM) بررسی می‌کند. افزایش نرخ ارز از دو کانال، تقاضای نیروی کار را تحت تاثیر قرار می‌دهد: ۱- افزایش نرخ ارز موجب ارزان تر شدن کالاهای داخلی در برابر کالاهای خارجی می‌شود که تقاضای تولیدات کارگاه‌ها را افزایش می‌دهد و تاثیر مثبتی بر تقاضای نیروی کار دارد ۲- افزایش نرخ ارز موجب گران تر شدن نهاده‌های وارداتی و به تبع آن موجب افزایش هزینه تولید می‌شود که تقاضا برای نیروی کار را کاهش می‌دهد. اثر خالص تغییرات اشتغال از نرخ ارز به برآیند این دو کانال بستگی دارد. نتایج این پژوهش نشان می‌دهد که اثر خالص افزایش نرخ ارز بر اشتغال کارگاه‌های صنعتی منفی و قابل توجه است که حاکی از وابستگی شدید فرآیند تولید کارگاه‌های صنعتی به نهاده‌های خارجی می‌باشد.

واژگان کلیدی: نرخ ارز، تقاضای نیروی کار، کارگاه‌های صنعتی، ایران

طبقه‌بندی JEL: F31, J23, L6

\* استادیار دانشکده اقتصادی و علوم سیاسی دانشگاه شهید بهشتی تهران، تهران، ایران (نویسنده مسئول)

Email: H-Samsami@sbu.ac.ir

\*\* دانشجوی ارشد علوم اقتصادی، دانشگاه شهید بهشتی تهران، تهران، ایران

Email: Hassanardizi@gmail.com



**Exchange Rate and Labor Demand in Iran Manufacturing***Hossein samsami \***Hassan Ardizi \*\***Received: 07/05/2019 Accepted: 19/01/2020***Abstract**

This paper examines the effect of exchange rate increase on Iran's manufacturing industries labor demand for the period of 2001-2016, by using the dynamic panel generalized method of moments (GMM). The exchange rate influences the demand for labor through two channels: first, while an increase in exchange rate makes home products cheaper relative to foreign products, increases the manufacturing product demand and has a positive effect on labor demand. Second, an increase in exchange rates makes imported inputs more expensive and, consequently, increases production costs that decrease demand for labor. The net effect of employment changes that caused by the exchange rate depends on the sum of these two channels. The results of this study show that the net effect of increasing exchange rate on employment of manufacturing industries is negative and significant, which indicates the high dependence of the manufacturing process in manufacturing industries on foreign inputs.

**Key Words:** *exchange rates, labor demand, manufacturing, Iran***JEL Classification:** *F31, J23, L6*

---

\*Assistant Professor, Faculty of Economics and Political Science, University Of Sahid Beheshti, Tehran, Iran Email:H-Samsami@sbu.ac.ir

\*\* MSc. Student Of Economics, University Of Sahid Beheshti, Tehran, Iran

Email: hassanardizi@gmail.com

