

ماشین‌سازی (صنعت ساخت ماشین‌آلات و تجهیزات خطوط تولید) صنعتی زاینده و زیربنایی است که وضعیت آن در هر کشوری، یکی از شاخص‌های مهم توسعه‌یافتگی صنعتی و تولیدی آن کشور است. در این پژوهش علاوه بر بررسی ضرورت بومی‌سازی این صنعت، تلاش شده است تا شناختی از وضعیت صنعت ماشین‌سازی در چند حوزه مهم صنعتی کشور از نظر چالش‌های پیش رو، رقابت‌پذیری و فرصت‌های توسعه به دست آید. علاوه بر آن، نقش نهادهای موثر در این صنعت اعم از دولتی، خصوصی و تشکل‌های صنفی در زمینه سیاست‌گذاری، قانونگذاری، تسهیلگری، تامین مالی و ... مورد بررسی قرار گرفته است. در این راستا مطالعات تطبیقی بر روی سیاست‌های صنعتی چند کشور منتخب در زمینه صنعت ماشین‌سازی (آلمان، کره جنوبی و هند)، انجام شده است. در این پژوهش همچنین اقدام به بررسی وضعیت ماشین‌سازی در پنج حوزه صنعتی مختلف شده است که این صنایع شامل 1- فرش ماشینی، 2- پلیمر و پلاستیک، 3- دارویی، 4- غذایی و 5- فلزی (کشش مفتول) هستند. در نهایت، 34 ابزار سیاستی در قالب 4 دسته برای توسعه صنعت ماشین‌سازی پیشنهاد شده است.

