**نمونه‌اي از عوامل توسعه اقتصاد بومی**

اسپين­آف­ها[[1]](#footnote-1)، پروژه­هاي خروجی هر دانشگاه هستند كه به توسعه­ اقتصاد محلی که به آن تعلق دارند، کمک می­کنند. در وهله­ي اول­، اين پروژه­ها با تبدیل نتایج تحقیقات به فناوری‌های قابل­اجرا در بازار، منجر به ايجاد فرصت­هاي تجاري فراوان می‌شوند. از سوي ديگر، از آنجا كه در اين شيوه فعاليت، اغلب براي انجام امور اساسی از­جمله تامين منابع و توليد، از افراد بومي استفاده مي­شود، در­ادامه منجر به اشتغال­زايي و درنتيجه، بهبود شرايط اقتصادي خواهد­ شد.

**تجاری­سازی فناوری­های دانشگاهی**

اسپين­آف­هاي دانشگاهی معمولاً برگرفته از فناوری­های توسعه­نیافته­ دانشگاه­ها هستند. محققان در جهت توسعه­ فناوري با كمك اين­گونه فعاليت­ها، دو راه زير را شناسایی و پيشنهاد کرده­اند:

1. اين­گونه پروژه­ها، سازوکاری را برای شرکت‌ها فراهم می‌کند تا اختراعاتی با عدم قطعیت بسیار بالا را تجاری‌سازي نمايند. اين امر، سبب کاهش تمایل مؤسسه‌های قوي­تر به ورود فناوري به بازار كار و درنتيجه، ضعيف­شدن رقبا مي­شود.[[2]](#footnote-3)
2. با­توجه به اینکه توسعه­ فناوری‌ها مبتنی بر دانش ضمنی[[3]](#footnote-4) مي­باشد، اسپین‌آف­‌ها باعث ايجاد اطمینان از مشارکت مخترع، در فازهاي بعدي توسعه خواهدشد.[[4]](#footnote-5)

این قبیل پروژه‌ها، شرايط لازم را براي درگیر­کردن مخترع فناوری در فرآیند تجاری‌سازی، که شرط لازم برای توسعه­ محصولات یا خدمات مي­باشد، فراهم می‌کند.[[5]](#footnote-6) بر اساس يافته­هاي دانشمندان، با اين شيوه، اسپین‌آف‌ها نسبت به شركت­هاي معتبر، از نظر فعالیت بر روی پروژه­هایی که ممكن است جذابيت و چالش كمتري داشته باشند، مکان‌های مناسب­تری هستند.[[6]](#footnote-7) اين موضوع به تنهايي، باعث ايجاد رغبت در مخترعين برای ادامه­ همكاري مي­شود.

از­ طرفی، شرکت‌های استارت‌آپ و محققان دانشگاهي بیشتر بر روی توسعه­ فناوری تا سایر جنبه‌های کسب‌وکار[[7]](#footnote-8) تمرکز می‌کنند. درحالي كه اسپین‌آف‌ها نسبت به سایر شرکت‌ها، به راحتی می‌توانند سهام لازم را برای مخترعان فراهم نموده و آن­ها را نيز از مزاياي اقتصادي كار بهره­مند سازند.

1. Spin off [↑](#footnote-ref-1)
2. *اتزکوویتز، 22003* [↑](#footnote-ref-3)
3. *3Tacit knowledge* [↑](#footnote-ref-4)
4. *شین، 42004* [↑](#footnote-ref-5)
5. *هیندل و ینکن، 2004؛ جنسن و ترسبی، 51998* [↑](#footnote-ref-6)
6. *کنی، 61986*  [↑](#footnote-ref-7)
7. *جیونا و نستا، 82006*  [↑](#footnote-ref-8)