**نمونه‌اي از عوامل توسعۀ اقتصادی محلي**

اسپين­آف­ها[[1]](#footnote-1) پروژه­هاي خروجی هر دانشگاه هستند كه به توسعۀ اقتصادیِ محلی که به آن تعلق دارند، کمک می­کنند. در وهلۀ اول­، اين پروژه­ها با تبدیل نتایج تحقیقات به فناوری‌های اجراشدنی در بازار، فرصت­هاي تجاري فراوانی ايجاد می‌کنند. از سوي ديگر، از آنجایي كه در اين شيوۀ فعاليت، اغلب براي انجام امور اساسی، از ­جمله تأمين منابع و توليد، از افراد بومي استفاده مي­شود، به اشتغال­زايي و در نتيجه، بهبود شرايط اقتصادي خواهد­ انجاميد.

**تجاری­سازی فناوری­های دانشگاهی**

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

1. اين­گونه پروژه­ها، سازوکاری را برای شرکت‌ها فراهم می‌کنند تا اختراعاتی را تجاری‌سازي نمايند که قطعیت بالایی ندارند. اين امر، سبب می‌شود رغبت مؤسسات قوي­تر، جهت ورود فناوري به بازار كار کاهش یابد؛ در نتيجه، رقبا ضعیف مي­شوند[[2]](#footnote-2).
2. با­ توجه به اینکه توسعۀ فناوری‌ها مبتنی بر دانشِ ضمنی[[3]](#footnote-3) است، اسپین‌آف­‌ها باعث می‌شوند از مشارکت مخترع، در فازهاي بعديِ توسعه اطمینان حاصل شود[[4]](#footnote-4).

پروژه­هايي از اين دست، شرايط لازم را براي درگیر­کردن مخترع فناوری در فرایند تجاری‌سازی فراهم می‌کنند که شرط لازم برای توسعۀ محصولات یا خدمات است[[5]](#footnote-5). طبق يافته­هاي دانشمندان، با اين شيوه، اسپین‌آف‌ها نسبت به شركت­هاي معتبر مکان‌های مناسب­تری جهت فعالیت روی پروژه­هایی هستند که ممكن است جذابيت و چالش كمتري داشته باشند[[6]](#footnote-6). اين موضوع، به‌تنهايي، باعث ايجاد رغبت در مخترعان جهت ادامۀ همكاري مي­شود.

از­ سويي، شرکت‌های استارت‌آپي و محققان دانشگاهي بیشتر بر توسعۀ فناوری تمرکز می‌کنند تا سایر جنبه‌های کسب‌وکار[[7]](#footnote-7)؛ درحالي كه اسپین‌آف‌ها می‌توانند به­راحتی، نسبت به سایر شرکت‌ها، سهام لازم را برای مخترعان فراهم کرده و آن­ها را نيز از مزاياي اقتصادي كار، بهره­مند سازند.

1. Spin off [↑](#footnote-ref-1)
2. اتزکوویتز، 2003 [↑](#footnote-ref-2)
3. Tacit knowledge [↑](#footnote-ref-3)
4. شین، 2004 [↑](#footnote-ref-4)
5. هیندل و ینکن، 2004؛ جنسن و ترسبی، 1998 [↑](#footnote-ref-5)
6. کنی، 1986 [↑](#footnote-ref-6)
7. جیونا و نستا، 2006 [↑](#footnote-ref-7)