

الأهم والقدره الابتكارية لقد تم الاعتراف بالعوامل الخاصة بكل دولة باعتبارها عوامل حاسمة بالنسبة للقدره على الابتكار التكنولوجي. تم استخدام فكرة "النظام الوطني للابتكار" لشرح النجاح التكنولوجي لليابان (Archibugi and Michie, 1997) الذي كان رائدًا في اتباع نهج مرن في التصنيع. ويتم تحديد نظام الابتكار الوطني في البلاد من خلال العديد من العوامل المختلفة مثل التعليم والتدريب والبحث والتطوير (R&D) والسياسات الحكومية وتمويل البحوث والاستثمار في البنية التحتية للاتصالات والعلاقات بين الشركات،