

إستراتيجية تطوير قطاع الإلكترونيات والحاسبات

يعرف قطاع الصناعة بالمحرك الهام للنمو الاقتصادي ، حيث يساهم بشكل إيجابي في إجمالي الناتج المحلي بالنسبة للبلدان وتحقيق التوازن التجاري حيث تضمنت دراستنا العديد من القضايا الحاسمة بالنجاح في التطوير الاقتصادي- وهذا يشير إلي أن صناعة الإلكترونيات تكون بمثابة المحرك الهام للنمو الصناعي في عمليات التصنيع. لذا، تكون صناعة الإلكترونيات هي المحرك الهام لنمو الصناعي ويكون بدورة المحرك للنمو الاقتصادي.

يكون المناخ الملائم لقطاع الصناعة ضرورياً جداً لتوفير فرص عمل أفضل ، وتشجيع الابتكارات الجديدة ، ورفع معدلات الإنتاج ، وتحقيق مستوى أعلى للمعيشة. حيث شجعت العولمة الشركات في البحث عن الأماكن التي يمكن أن تستهدف استثماراتها. من ناحية أخرى حاولت الدول المتقدمة علي مر السنوات في تعزيز صناعتها ، والتركيز علي مناطق محددة. كما أنهم لجأوا للعديد من الأعمال الخارجية أو طرح الاستثمار الأجنبي المباشر في بعض الدول النامية والتي أظهرت بدورها التوقعات الجيدة وقدمت خيارات التكلفة الأقل. تشكل الإلكترونيات نسبة كبيرة من الاستثمارات الأجنبية المباشرة المخصصة للتصنيع وذلك منذ حدوث التقدم التكنولوجي المشهود. قد ازدهر مؤخراً اقتصاد النمرور الآسيوية ، وبعض بلدان أوروبا الشرقية وذلك من خلال تطوير هذه الصناعة، و تلقي معظم تلك الدول الدعم الحكومي حتى مرحلة معينة ، والآن يجري بعضهم طرح استثماراتهم الأجنبية المباشرة في دول أخرى ويقوموا بتشكيل التحالفات على سبيل المثال : الهند واليابان لاستهداف التنافس علي المستوى العالمي. فقد حول الأداء المميز في صادراتهم ميزانهم التجاري، وأعطى مستقبلاً مشرقاً لبلادهم.

اعترافاً بأهمية هذا القطاع ورصد الفرص المستهدفة. حيث أصبح من الأهمية العمل علي تطوير إستراتيجية صناعة الإلكترونيات في مصر وذلك بناء علي هذه الدراسة. فقد تم تحديد احدي أهم التحديات المطروحة بتلك الدراسة لمعرفة ما هو المقصود بالضبط من القطاع الإلكتروني. حيث جمعت الغرفة الأعضاء التابعين لها طبقاً للثلاث مجموعات من المنتجات الرئيسية:

1. الإلكترونيات ،

2. الحاسبات ،

3. أجهزة الاتصالات

للأسف، فإن هذا التقسيم لا يتطابق بدقة مع التصنيفات المحددة خلال مراجعتنا لتقارير الصناعة العالمية والوطنية المختلفة. فمن الجدير بالذكر أيضاً أنه لا يوجد ما هو متفق عليه بشأن نظام تصنيف الصناعة المعياري وهذا ما يحدث صعوبة في مقارنة عناصر البيانات من التقارير المختلفة.

حيث يوضح الجدول التالي أمثلة عن الطرق والأساليب المختلفة والمستخدمه في تصنيف بيانات الصناعة.

للإطلاع علي مزيد من تفاصيل الإستراتيجية زيارة الموقع الإلكتروني لشعبة الإلكترونيات : www.ect.org.eg