

مجموعة دروس ياسين كحلي  
مسلك الآداب و العلوم الإنسانية

# ملف مركز حول الهند أوجه متعددة للتنمية

تحية طيبة من yaso\_780  
السيد : ياسين كحلي  
دمتم محبي للحكمة

**تقطيـم :** بعد حصولها على استقلالها من الاستعمار الانجليزي سنة 1947، أصبحت الهند جمهورية فدرالية، تبلغ مساحتها 3287590km<sup>2</sup>، وعدد سكانها 1.07 مليار نسمة حسب إحصاء سنة 2004، وتعتبر الهند في الوقت الراهن قوة اقتصادية صاعدة في العالم النامي، تعتمد في تنميتها على أسس متعددة، بما هي طبيعتها، وما هي مظاهرها؟

### • مظاهر الثورة الزراعية بالهند

#### (1) مظاهر نمو الفلاحة الهندية.

- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية 115 مليون هكتار، تستهلك حوالي 90kg/ha..
- تحقق الزراعة المعيشية إنتاجاً ضخماً، يأتي في مقدمتها الأرز+القمح+الذرة+.
- تعرف بعض المنتجات التسويقية فائضاً في الإنتاج ويصدر إلى الخارج، كالشاي، قصب السكر، القطن، الجوت-أو القنب الهندي-. الفول السوداني.
- تمتلك الهند أكبر قطيع للماشية في العالم لكنها لا تستفيد منه لأن الديانة الهندوسية تحرم أكل اللحوم وتقدس الأبقار.
- تحتل الهند المرتبة الثالثة عالمياً في إنتاج الصيد البحري فهي عبارة عن شبه جزيرة تشرف على المياه المحيطية.
- تساهُم الفلاحة بنسبة 22.2% في الناتج الداخلي الخام وتشغل 47.1 من السكان النشيطين.
- تتحقق الفلاحة الهندية الاكتفاء الذاتي.
- تحتل الفلاحة الهندية المرتبة الرابعة-4- في العالم.
- خلاصة: تمثل الفلاحة أحد الأسس الرئيسية للتنمية الهندية.

#### (2) العوامل المفسرة لنمو الفلاحة الهندية.

- العوامل الطبيعية: تتجلى في وجود سهول وهضاب منبسطة أهمها السهل الهندي الغاتجي الشاسع الذي يمتد بالشمال، وينقسم إلى سهل الغانج في الشمال وسهل البنجاب في الغرب ويختلقهما نهر الهندوس، إضافة إلى سهول ساحلية ممتدة شرقاً وغرباً هضبة الدكن وتصل المساحة الصالحة للزراعة إلى 56% كما تستفيد الفلاحة من سيادة المناخ الموسمي الممطر،
- العامل التنظيمي: طبقت الدولة الهندية منذ سنة 1965 سياسة فلاحية جديدة سمّتها بالثورة الخضراء، ركزت على توفير بذور جديدة واستعمال مكثف للآلات والأسمدة ووضع مخططات للسوق، وتحقيق الثورة البيضاء بتشجيع وإنتاج وصناعة الحليب، وتوفير استثمارات مالية ضخمة، وكانت للثورة الخضراء نتائج إيجابية منها: تحقيق الاكتفاء الذاتي في المنتجات الفلاحية الأساسية - القمح والأرز واللحم-. شراء الدولة للحبوب من الفلاحين باثنية مشجعة، ...
- العامل الرأسمالي: شجعَت الدولة الهندية الاستثمار في الميدان الفلاحي، كما شجعَت القطاعات الاقتصادية الأخرى كالصناعة والنقل والتجارة... على الدخول في علاقات رأسمالية وتنموية مع القطاع الفلاحي.

### • مظاهر الثورة الصناعية في الهند

#### (1) مظاهر تطور الصناعة الهندية.

- وجود مجمعات صناعية ضخمة، منها كالكوتا ومدراس وبنغالور وامريستار.
- نمو الإنتاج الصناعي كصناعة الصلب والاسمنت والسيارات والنسيج-الأتوا...-.
- تطور كمي ونوعي لصناعة الأدوية وأصبحت تلقى استهلاكاً واسعاً في أسواق البلدان العالمية وحتى المتقدمة منها كالولايات المتحدة والاتحاد الأوروبي.
- نمو الصناعات العالية التكنولوجيا في المراكز الجنوبية من البلاد، كالصناعة الفضائية، وبرامج الإعلاميات التي صارت تصدر إلى الدول المتقدمة كالإسكندرية والنرويج وأوروبا غيرها، بل أصبحت بلدان متعددة تتسلق لاستقطاب الأدمغة الهندية لتطوير هذه الصناعات.

#### (2) العوامل المساهمة في تطور الصناعة الهندية.

- العامل الطبيعي: توفر الهند على ثروة معدنية مهمة تستجيب لحاجيات حركة التصنيع وعلى رأسها الحديد والفوسفاط والنحاس والزنك والبوكسيت...، لكن إنتاجها من مصادر الطاقة يبقى ضعيفاً مما يدفعها لاستيراد حاجياتها الطافية من الأسواق الدولية.
- العامل البشري: تستفيد الهند من الغنرال البشري الحاصل على تكوين وتأهيل علمي وتقني جد متقدم.
- العامل العلمي: شيدت الهند معاهد ومختبرات البحث العلمي في عدد من المدن كمدينة بنغالور حيث يوجد معهد الأبحاث الفضائية ومدينة بومباي حيث توجد مراكز برامج الإعلاميات،...
- العامل التنظيمي-الاقتصادي: تواصل الهند تطبيق السياسة الليبرالية المفتوحة على الخبرات والرساميل الأجنبية لتقوية بنية مقاولاتها الوطنية، وفي هذا الصدد قررت إحداث مناطق اقتصادية خاصة مستفيدة من تجارب الصين، حيث ستنطبق في حدود سنة 2009 حوالي 40 مليار دولار من الاستثمارات الأجنبية وتتوفر حوالي مليون منصب شخص.

### III. مظاهر الثورة التكنولوجية في الهند.

#### (1) مظاهر تطور تكنولوجيا الاتصال بالهند.

تقدّم الهند نموذجاً متميّزاً في التنمية، حيث تشجع الحكومة والقطاع الخاص المبادرات والسياسات والاستثمارات في قطاع تكنولوجيا الاتصال أو المعلوماتيات. وأصبحت دولة رائدة في إنتاج وتصدير برامج المعلوماتيات إلى أنحاء مختلفة من العالم، وأصبحت نسبة النمو السنوي لقطاع الاتصال يصل إلى 50 %، كما شيدت لها مراكز خاصة تستقر بها فروع شركات أجنبية ميكروسوفت الأمريكية ومنها على سبيل المثال مدينة بنغالور وحیدر أباد. أصبحت الهند تصدر قيمة 6685 مليون دولار إلى أمريكا الشمالية + 2103 مليون دولار إلى أوروبا الغربية + 583 مليون دولار إلى أمريكا اللاتينية + 193 مليون دولار إلى اليابان.

#### (2) العوامل المفسرة لتطور تكنولوجيا الاتصال.

أحدثت الهند تغييراً في مسار تمتّتها الاقتصادية منذ سنة 1984 معنة السياسة المعلوماتية الجديدة، وفي سنة 1999 أُسست إدارة تكنولوجيا الإعلام-الاتصال. التي قامت بتشييد مراكز تكنولوجية داخل المناطق الاقتصادية، وتمكن من استقطاب المقاولات الأجنبية المهتمة بتكنولوجيا الاتصال كشركة ABM وميكروسوفت MICROSOFT وغيرها، وشجّعتها على تنمية الإنتاج والتصدير، عن طريق الإعفاء الضريبي لوارداتها التجهيزية + ولوّجها شبكة الاتصالات-الإنترنيت ذات الصبيب العالي. كما استفادت هذه المقاولات الأجنبية من انخفاض أجور العمال والمستخدمين، فالمهندس الهندي يتقاضى دخلاً يقل بثلاث مرات عن نظيره الفرنسي وبخمس مرات عن مثيله بالولايات المتحدة الأمريكية. فضلاً عن استفادتها من التأهيل الجيد للموارد البشرية المحلية المختصة في تكنولوجيات الاتصال، إضافة إلى انتظام وإتقان عمل المستخدمين وسرعة استجابتهم للطلبات المتعلقة بصناعة البرامج الإعلامية والمعلوماتية.

**خاتمة :** بعد حصول الهند على استقلالها طبقت سياسات اقتصادية رائدة، استهدفت إحداث ثورة فلاحية لتحقيق الاكتفاء الغذائي للثّابة السكانية، إضافة إلى إحداث ثورة صناعية، وبموازاة كل ذلك تحدث الهند ثورة زاحفة في مجال تكنولوجيات الاتصال والمعلوماتيات، وبفضلها صارت الهند دولة اقتصادية صاعدة من العالم النامي في اتجاه منافسة القوى الاقتصادية المتقدمة.

تحية طيبة من yaso\_780  
السيد : ياسين كحلي  
دمتم محبي للحكمة