

### **खण्ड – 1 परिचय (Introduction)**

- इकाई 1- कृषि अर्थशास्त्र की प्रकृति और क्षेत्र (Agricultural Economics: Meaning, Nature and Scope)  
इकाई 2- आर्थिक विकास में कृषि का महत्व और कृषि उद्योग सम्बन्ध (Importance of Agriculture in Economic Development and Agriculture-Industry Relation)  
इकाई 3- कृषि क्षेत्र आकार, वृद्धि एवं उत्पादकता की प्रवृत्तियाँ (Agricultural Sector- Size, Growth and Trends of Productivity)  
इकाई 4- भारत में भूमि सुधार (Land Reforms in India)

### **खण्ड – 2 सत्त कृषि एवं खाद्य सुरक्षा (Sustainable Agriculture and Food Security)**

- इकाई 5- हरित क्रान्ति और तकनीकी परिवर्तन (Green Revolution and Technical Change)  
इकाई 6- भारतीय कृषि और मशीनीकरण (Indian Agriculture and Mechanization)  
इकाई 7- बायो तकनीक एवं आर्गेनिक कृषि (Bio-Tech and Organic Farming)  
इकाई 8- खाद्य सुरक्षा (Food Security)

### **खण्ड – 3 उत्पादन फलन, सम्बन्ध एवं नियम (Production Function, Relationship and Rules)**

- इकाई 9-कृषि उत्पादन फलन और आगत-निर्गत सम्बन्ध (Agricultural Production Function and Input-Output Relationship)  
इकाई 10- साधन-साधन सम्बन्ध (Factor-Factor Relationship)  
इकाई 11- उत्पाद-उत्पाद सम्बन्ध (Production-Production Relationship)  
इकाई 12- कृषि उत्पादन नियम: परिवर्तनशील एवं अनुपातों का नियम (Agricultural Production Rules: Law of Variable Proportions and Return of Scale)

### **खण्ड – 4 कृषि विकास प्रारूप (Agricultural Development Model)**

- इकाई 13- लेविस का कृषि विकास प्रारूप (Lewis's Agricultural Development Model)  
इकाई 14- फाई-रेनिस का कृषि विकास प्रारूप (Fei-Ranis Development Model)  
इकाई 15- मिलर का कृषि विकास प्रारूप (Miller's Agricultural Development Model)  
इकाई 16- शुट्ज और बोसरेज का कृषि विकास प्रारूप (Schultz and Boserup Model of Agricultural Development)

## **Suggested Readings:**

1. Dantawala, M.L. et al. (1991) *Indian Agricultural Development since Independence*, Oxford & IBH, New Delhi.
2. Dev, S.M. (2013) *India Development Report*, Oxford University Press, New Delhi
3. Desai, R.G. (2009) *Agricultural Economics*, Himalaya Publishing House.
4. Ghatak, S and K. Ingerscant (1984) *Agriculture and Economic Development*; Select books, New Delhi.
5. Nachanc, D.M. (2011) *India Development Report 2011*, Oxford University Press, New Delhi
6. Bhalla, G.S. (2008) *Indian Agriculture since Independence*, SAGE Publications Pvt. Ltd, New Delhi
7. Chakravariti, S. (1987) *Development Planning: The Indian Experience*, Oxford University Press New Delhi
8. Datt, Gaurav and Ashwani Mahajan (2010) *Indian Economy*, S. Chand & Company Pvt. Ltd., New Delhi
9. Dhingra, I.C. *The Indian Economy: Environment and Policy*, 23<sup>rd</sup> Ed. Sultan Chand & Sons, New Delhi
10. Gupta, S.P. (1989) *Planning and Development in India :A Critique*, Allied Publishers Private Limited, New Delhi
11. Prakash, B.A. (Ed.) (2009), “*Indian Economy since 1991: Economic Reforms and Performance*”, Sage Publications, New Delhi.
12. Prasad, C.S. (2010) *Indian Economy- A Performance Review -1947-48 to 2010-11*, New Century Publications, New Delhi
13. Sandh A.N., Singh, Amarjit (2009) *Fundamentals Agricultural Economics*, Himalaya Publishing House.
14. Taylor, H.C., (1949), *Outlines of Agricultural Economics*, MacMillan
15. Uma, Kapila, (2008), “*Indian Economy: Performance & Policies*”, 8th Ed. Academic Foundation, New Delhi.