

## Syllabus of Theory Paper

<b>Part A Introduction</b>			
Program: Certificate		Class:	Year: I
<b>Subject: Agriculture</b>			
1	Course Code		
2	Course Title		<b>Agricultural Economics</b>
3	Course Type		<b>Multi-Disciplinary Theory paper</b>
4	Pre-requisite (if any)		<b>This course is open to all students and can be opted as a multi-disciplinary subject</b>
5	Course Learning outcomes (CLOs)		<p>After the completion of this course the students will be able to:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Learn basic concepts and principles of economics with reference to agriculture.</li> <li>2. Learn about farm management, agricultural marketing and finance at introductory level.</li> <li>3. Understand production, consumption and market mechanism in agricultural sector.</li> <li>4. Know various agricultural policies.</li> </ol>
6	Credit Value		2
7	Total Marks	Max. Marks: 100	Min. Passing Marks: 35
<b>Part B Content of the Course</b>			
<b>Total No. of Lectures: 30</b>			
Unit	Topics	No. of Lectures	
I	<b>Introduction to Agricultural Economics</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Historical overview of agriculture in ancient India.</li> <li>2. Agricultural economics: Definition, scope and importance in Indian context.</li> <li>3. Rural agricultural economics: Introduction, scope and importance in Indian context.</li> <li>4. Indian agriculture: Characteristics and importance of agriculture in Indian economy.</li> <li>5. Interrelationship between agriculture and industry.</li> <li>6. Basic economic concepts: Demand and supply, cost of production, market trends, pricing and promotion.</li> </ol> <p><b>Activity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visit to rural agricultural area.</li> <li>• Preparation of chart and model on Indian traditional agricultural markets.</li> <li>• Preparation of chart and model related with agriculture in ancient India.</li> </ul>	10	
II	<b>Agricultural Production, Marketing and Finance</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agricultural production: Definition, scope and importance.</li> <li>2. Farming systems: Introduction and types.</li> </ol>	10	

	<p>3. Basic concept of farm planning and farm budgeting.</p> <p>4. Agricultural inputs and outputs in farming.</p> <p>5. Agricultural marketing: Introduction, types and importance.</p> <p>6. Role of middlemen in agricultural products marketing.</p> <p>7. Problems in agricultural marketing in India.</p> <p>8. Government support: MSP (Minimum Support Price), APMC, etc.</p> <p>9. Sources of finance: Banks, cooperatives, government schemes.</p> <p>10. Introduction to Kisan Credit Card (KCC).</p> <p><b>Activity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Student can conduct research on specific agricultural markets, analyzing demand, supply and pricing trends.</li> <li>• Study of government schemes related with agricultural areas.</li> <li>• Study of Kisan Credit Cards.</li> <li>• Study of role of middlemen in between rural areas and national market.</li> </ul>	
III	<p><b>Agricultural Development and Policies</b></p> <p>1. Role of agriculture in economic development in present era with special reference to India.</p> <p>2. Problems and challenges in Indian agriculture.</p> <p>3. Agricultural policies: Policies and subsidies.</p> <p>4. Agricultural insurance: Introduction, scope and importance.</p> <p>5. Agricultural schemes: Introduction, various schemes like PM-KISAN, soil health card and their benefits to the farmers.</p> <p><b>Activity:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Study of crop insurance and its awareness in rural areas.</li> <li>• Study of creation of soil health card and its benefits in local areas.</li> <li>• Explore government policies related to agriculture.</li> </ul>	10
<b>Keywords/Tags:</b> Agriculture, Economics, Agricultural market trends, Price policies, Government schemes, Soil health card, PM-KISAN, Kisan Credit Card		
<b>Part C-Learning Resources</b>		
<b>Text Books, Reference Books, Other resources</b>		
<b>Suggested Readings:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Barkley, A. and Barkley, P.W. 2013. Principles of Agricultural Economics, Routledge (Taylor &amp; Francis Group).</li> </ul>		

- Lekhi, R.K. and Singh, J. 2021. Agricultural Economics (An Indian Perspective), Kalyani Publishers, New Delhi.
- Madhya Pradesh Hindi Granth Academy Books
- Rout, R.K. 2022. A Textbook of Basic Agricultural Economics, Kalyani Publishers, New Delhi.

**Suggestive digital platforms web links:**

<https://egyankosh.ac.in/simple-search?query=agricultural+economics>

**Suggested equivalent online courses: NPTEL courses and MOOC**

#### **Part D-Assessment and Evaluation**

Internal Assessment/ CCE- Not Applicable

External assessment only/ University Exam- Maximum Marks: 100

Time: 02.00 Hours

Total marks: 100	Maximum marks: 100	Min. Passing Marks:35
------------------	--------------------	-----------------------

**Any remarks/ suggestions:**

PRINCIPAL  
Govt. Nagpur Vayyan Mahavidyalaya  
UJJAIN (M.P.)

## सेवानीतिक प्रश्नपत्र का पाठ्यक्रम

भाग अ - परिचय			
कार्यक्रम: प्रभाण पत्र	कक्षा : बी. ए./ बी. कॉम.	वर्ष: प्रथम	सत्र: 2025-26
विषय: कृषि			
<b>1</b> पाठ्यक्रम का कोड			
<b>2</b> पाठ्यक्रम का शीर्षक	कृषि अर्थशास्त्र		
<b>3</b> पाठ्यक्रम का प्रकार :	बहु-विषयक पाठ्यक्रम		
<b>4</b> पूर्वपिक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	यह सभी छात्रों के लिए खुला है और छात्र इसे ऐच्छिक विषय के रूप में चुन सकते हैं।		
<b>5</b> पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलक्षियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLOs)	<p>इस पाठ्यक्रम को पढ़ने के बाद छात्र निम्न कार्य करने में सक्षम होंगे :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>कृषि के संदर्भ में अर्थशास्त्र की बुनियादी अवधारणाओं और सिद्धांतों को जानेंगे।</li> <li>प्रारंभिक स्तर पर कृषि प्रबंधन, कृषि विपणन और वित्त के बारे में जानेंगे।</li> <li>कृषि क्षेत्र में उत्पादन, उपभोग और बाजार तंत्र को समझ सकेंगे।</li> <li>विभिन्न कृषि नीतियों को जानेंगे।</li> </ol>		
<b>6</b> क्रेडिट मान	2		
<b>7</b> कुल अंक	अधिकतम अंक: 100	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35	

### भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

व्याख्यान की कुल संख्या: 30

इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
1	<b>कृषि अर्थशास्त्र का परिचय</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>प्राचीन भारत में कृषि का ऐतिहासिक अवलोकन।</li> <li>कृषि अर्थशास्त्र: भारतीय संदर्भ में परिभाषा, क्षेत्र और महत्व।</li> <li>ग्रामीण कृषि अर्थशास्त्र: भारतीय संदर्भ में परिचय, क्षेत्र और महत्व।</li> <li>भारतीय कृषि: भारतीय अर्थव्यवस्था में कृषि की विशेषताएं एवं महत्व।</li> </ol>	10

	<p>5. कृषि और उद्योग के बीच अंतर्संबंध।</p> <p>6. बुनियादी आर्थिक अवधारणाएँ: मांग और आपूर्ति, उत्पादन लागत, बाजार के रुझान, मूल्य निर्धारण और संवर्धन।</p> <p><b>गतिविधि –</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ग्रामीण कृषि क्षेत्र का भ्रमण करना।</li> <li>• भारतीय पारंपरिक कृषि बाजारों पर चार्ट और मॉडल तैयार करना।</li> <li>• प्राचीन भारत में कृषि से संबंधित चार्ट और मॉडल तैयार करना।</li> </ul>	
II	<p>कृषि उत्पादन, विपणन और वित्त</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. कृषि उत्पादन: परिभाषा, क्षेत्र एवं महत्व।</li> <li>2. कृषि प्रणालियाँ: परिचय एवं प्रकार।</li> <li>3. कृषि योजना और कृषि बजट की मूल अवधारणा।</li> <li>4. खेती में कृषि इनपुट और आउटपुट</li> <li>5. कृषि विपणन: परिचय, प्रकार एवं महत्व।</li> <li>6. कृषि उत्पाद विपणन में बिचौलियों की भूमिका।</li> <li>7. भारत में कृषि विपणन की समस्याएँ।</li> <li>8. सरकारी सहायता: एमएसपी (न्यूनतम समर्थन मूल्य), एपीएमसी, आदि।</li> <li>9. वित्त के स्रोत: बैंक, सहकारी समितियाँ, सरकारी योजनाएँ।</li> <li>10. किसान क्रेडिट कार्ड (केसीसी) का परिचय।</li> </ol> <p><b>गतिविधि -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• छात्र विशिष्ट कृषि बाजारों पर शोध, मांग, आपूर्ति और मूल्य निर्धारण प्रवृत्तियों का विश्लेषण कर सकते हैं।</li> <li>• कृषि क्षेत्र से संबंधित सरकारी योजनाओं का अध्ययन।</li> <li>• किसान क्रेडिट कार्ड का अध्ययन।</li> <li>• ग्रामीण क्षेत्रों और राष्ट्रीय बाजार के बीच बिचौलियों की का अध्ययन।</li> </ul>	10

1. वर्तमान युग में आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका, विशेष रूप से भारत के संदर्भ में।
2. भारतीय कृषि में समस्याएँ एवं चुनौतियाँ।
3. कृषि नीतियाँ: नीतियाँ और सब्सिडी।
4. कृषि बीमा: परिचय, क्षेत्र एवं महत्व।
5. कृषि योजनाएँ: परिचय, पीएम-किसान, मृदा स्वास्थ्य कार्ड जैसी विभिन्न योजनाएँ और किसानों को उनके लाभ।

#### गतिविधि-

- ग्रामीण क्षेत्रों में फसल बीमा एवं इसके प्रति जागरूकता का अध्ययन।
- स्थानीय क्षेत्रों में मृदा स्वास्थ्य कार्ड के निर्माण और उसके लाभों का अध्ययन।
- कृषि से संबंधित सरकारी नीतियों का अन्वेषण करना।

**सार बिंदु (की वर्ड)/टैग:** कृषि, अर्थशास्त्र, कृषि बाजार प्रवृत्तियों, मूल्य नीतियाँ, सरकारी योजनाएँ, मृदा स्वास्थ्य कार्ड, पीएम-किसान, किसान क्रेडिट कार्ड

#### भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

#### Suggested Readings:

- Barkley, A. and Barkley, P.W. 2013. Principles of Agricultural Economics. Routledge (Taylor & Francis Group).
- Lekhi, R.K. and Singh, J. 2021. Agricultural Economics (An Indian Perspective), Kalyani Publishers, New Delhi.
- Madhya Pradesh Hindi Granth Academy Books
- Rout, R.K. 2022. A Textbook of Basic Agricultural Economics, Kalyani Publishers, New Delhi.

#### Suggestive digital platforms web links:

<https://egyankosh.ac.in/simple-search?query=agricultural+economics>

अनुशंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्रम: एन पि टी एल , एवम् mooc कोर्स

भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियाँ:

आतंरिक मूल्यांकन / सतत समग्र मूल्यांकन: लागू नहीं

बाह्य मूल्यांकन/ विश्वविद्यालयीन परीक्षा: अधिकतम अंक: 100

समय- 02.00 घंटे

कुल अंक :100

अधिकतम अंक: 100

न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35

कोई टिप्पणी/सुझाव:

PRINCIPAL  
Govt. Mahavidyalaya  
UJJAIN (M.P.)

## Practical Paper Syllabus

<b>Part A Introduction</b>			
Program: Certificate	Class: B.A./B.Com.	Year: I	Session: 2025-26
Subject: Agriculture			
1 Course Code			
2 Course Title		<b>Agricultural Economics</b>	
3 Course Type (Core Course/Elective/Generic Elective/Vocational/.....)		<b>Multi-Disciplinary Practical Paper</b>	
4 Pre-requisite (if any)		<b>This course is open to all students and can be opted as a multi-disciplinary subject</b>	
5 Course Learning outcomes (CLO)		<p><b>After the completion of this course the students will be able to:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Understand farm records of agricultural fields.</li> <li>2. Understand problems related with agricultural economics.</li> <li>3. Know about various beneficiary schemes for farmers.</li> <li>4. Understand the pricing procedure of agricultural product.</li> </ol>	
6 Credit Value		<b>01</b>	
7 Total Marks 100		Max. Marks: 100	Min. Passing Marks:35

## Part B- Content of the Course

**Total No. of Practical: 15 hours**

Unit	Topics	No. of Lectures
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Calculation of cultivation cost and farm budget.</li> <li>2. Visit to local agricultural markets and cooperatives.</li> <li>3. Data collection on cropping pattern and cost analysis.</li> <li>4. Farm survey and preparation of farm records.</li> <li>5. Evaluation of impact of agricultural policies.</li> <li>6. Study of Kisan credit card, PM-KISAN and their benefits.</li> <li>7. Study of agricultural product pricing in local areas.</li> <li>8. Preparation of soil health card of agricultural fields in local areas.</li> <li>9. Study of problems in agricultural local areas.</li> <li>10. Study of rural agricultural economics in your local areas.</li> </ol>	30 hrs.

**Keywords/Tags:** Agriculture, Economics, Agricultural market trends, Price policies, Government schemes, Soil health card, PM-KISAN, Kisan Credit Card

### **Part C-Learning Resources**

#### **Text Books, Reference Books, Other resources**

##### **Suggested Readings:**

- Barkley, A. and Barkley, P.W. 2013. Principles of Agricultural Economics, Routledge (Taylor & Francis Group).
- Lekhi, R.K. and Singh, J. 2021. Agricultural Economics (An Indian Perspective), Kalyani Publishers, New Delhi.
- Madhya Pradesh Hindi Granth Academy Books
- Rout, R.K. 2022. A Textbook of Basic Agricultural Economics, Kalyani Publishers, New Delhi.

##### **Suggestive digital platforms web links**

<https://egyankosh.ac.in/simple-search?query=agricultural+economics>

##### **Suggested equivalent online courses: NPTEL and MOOC courses**

### **Part D-Assessment and Evaluation**

#### **Continuous Comprehensive Evaluation / Internal Assessment: Not applicable**

##### **External Assessment = 100 Marks**

<b>External Assessment</b>	<b>Marks</b>
<b>Table work / Experiments</b>	<b>60</b>
<b>Practical Record File</b>	<b>20</b>
<b>Viva Voce on Practical</b>	<b>20</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

##### **Any remarks/ suggestions:**

  
**PRINCIPAL**  
Govt. Model Vigyan Mahavidyalaya  
UJJAIN (M.P.)

## प्रायोगिक प्रश्नपत्र का पाठ्यक्रम

भाग अ - परिचय			
कार्यक्रम: प्रमाण पत्र	कक्षा: बी. ए./बी.कॉम.	वर्ष: प्रथम	सत्र: 2025-26
विषय: कृषि			
1	पाठ्यक्रम का कोड		
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक		
3	पाठ्यक्रम का प्रकार :		
4	पूर्वपिक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)		
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलक्षियाँ (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLOs)		
6	क्रेडिट मान		
7	कुल अंक 100	अधिकतम अंक: $30 + 70 = 100$	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35
भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु			

कुल अवधि प्रायोगिक : 15 घंटे

इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
	<ol style="list-style-type: none"> <li>खेती की लागत और कृषि बजट की गणना करना।</li> <li>स्थानीय कृषि बाजारों और सहकारी समितियों का भ्रमण करना।</li> <li>फसल पैटर्न और लागत विश्लेषण पर डेटा संग्रह करना।</li> <li>फार्म सर्वेक्षण और फार्म रिकॉर्ड तैयार करना।</li> <li>कृषि नीतियों के प्रभाव का मूल्यांकन करना।</li> <li>किसान क्रेडिट कार्ड, पीएम-किसान और उनके लाभों का अध्ययन।</li> <li>स्थानीय क्षेत्रों में कृषि उत्पाद मूल्य निर्धारण का अध्ययन।</li> <li>स्थानीय क्षेत्रों में कृषि क्षेत्रों का मृदा स्वास्थ्य कार्ड तैयार करना।</li> </ol>	15 घंटे

- |  |
|--|
| <p>9. स्थानीय कृषि क्षेत्रों में समस्याओं का अध्ययन।</p> <p>10. स्थानीय क्षेत्रों में ग्रामीण कृषि अर्थशास्त्र का अध्ययन करना।</p> |
|--|

सार बिंदु (की वर्ड)/टैग: कृषि, अर्थशास्त्र, कृषि बाजार प्रवृत्तियों, मूल्य नीतियाँ, सरकारी योजनाएँ, मृदा स्वास्थ्य कार्ड, पीएम-किसान, किसान क्रेडिट कार्ड

भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/ अन्य पाठ्य संसाधन/ पाठ्य सामग्री:

- Barkley, A. and Barkley, P.W. 2013. Principles of Agricultural Economics, Routledge (Taylor & Francis Group).
- Lekhi, R.K. and Singh, J. 2021. Agricultural Economics (An Indian Perspective), Kalyani Publishers, New Delhi.
- Madhya Pradesh Hindi Granth Academy Books
- Rout, R.K. 2022. A Textbook of Basic Agricultural Economics, Kalyani Publishers, New Delhi.

अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेब लिंक

<https://egyankosh.ac.in/simple-search?query=agricultural+economics>

अनुशंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्रम: NPTEL and MOOC

भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:

सतत समग्र मूल्यांकन / आतंरिक मूल्यांकन: लागू नहीं

बाह्य मूल्यांकन = 100 अंक

प्रायोगिक कार्य	अंक
टेबल वर्क/ प्रयोग	60
प्रायोगिक रिकॉर्ड फाइल	20
प्रायोगिक मौखिकी (वायवा)	20
कुल अंक	100

कोई टिप्पणी/सुझाव: