

# लेखाशास्त्र

## वित्तीय लेखांकन

भाग - 2



राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्  
NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING

**प्रथम संस्करण**  
जुलाई 2006 आषाढ़ 1928  
**पुनर्मुद्रण**  
जनवरी 2007 माघ 1928  
नवंबर 2007 कार्तिक 1929  
जनवरी 2009 माघ 1930

**PD 7T RPS**

© राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण  
परिषद्, 2006

**Rs. 70.00**

एन.सी.ई.आर.टी. वाटरमार्क 80 जी.एस.एम.  
पेपर पर मुद्रित।

प्रकाशन विभाग में सचिव, राष्ट्रीय शैक्षिक  
अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्, श्री अरविंद  
मार्ग, नई दिल्ली 110 016 द्वारा प्रकाशित एवं  
टेन प्रिंटर्स (इंडिया) प्रा. लि., 44 कि.मी.,  
माईल स्टोन, एन.एच.रोहतक रोड, ग्राम-रोहड़,  
जिला-झज्जर द्वारा मुद्रित।

ISBN 81-7450-557-1 ( भाग-1 )

ISBN 81-7450-599-7 ( भाग-2 )

#### सर्वाधिकार सुरक्षित

- प्रकाशक की पूर्व अनुमति के बिना इस प्रकाशन के किसी भाग को छापना तथा इलेक्ट्रॉनिकी, मरोनी, फोटोप्रितिलिपि, रिकॉर्डिंग अथवा किसी अन्य विधि से पुनः प्रयोग पद्धति द्वारा उसका संग्रहण अथवा प्रसारण वर्जित है।
- इस पुस्तक के बिक्री इस शर्त के साथ की गई है कि प्रकाशक की पूर्व अनुमति के बिना यह पुस्तक अपने मूल आवरण अथवा जिल्द के अलावा किसी अन्य प्रकार से व्यापार द्वारा उधारी पर, पुनर्विक्रय या किराए पर न दी जाएगी, न बेची जाएगी।
- इस प्रकाशन का सही मूल्य इस पृष्ठ पर मुद्रित है। रबड़ की मुहर अथवा चिपकाई गई पर्ची (स्टिकर) या किसी अन्य विधि द्वारा अंकित कोई भी संशोधित मूल्य गलत है तथा मात्र नहीं होगा।

#### एन.सी.ई.आर.टी. के प्रकाशन विभाग के कार्यालय

एन.सी.ई.आर.टी. कैप्स	फोन : 011-26562708
श्री अरविंद मार्ग	
नई दिल्ली 110 016	
108, 100 फोट रोड	
हेली एक्सटेंशन, होस्टेकरे	
बनारासकरी ॥ इल्टेज	
बैगलुक 560 085	फोन : 080-26725740
नवजीवन ट्रस्ट भवन	
डाकघर नवजीवन	
अहमदाबाद 380 014	फोन : 079-27541446
सी.डब्ल्यू.सी. कैप्स	
निकट: धनकल बस स्टॉप पनिहाटी	
कोलकाता 700 114	फोन : 033-25530454
सी.डब्ल्यू.सी. कॉम्प्लैक्स	
मालागांव	
गुवाहाटी 781021	फोन : 0361-2674869

#### प्रकाशन सहयोग

अध्यक्ष, प्रकाशन विभाग :	पेण्टेरी राजाकुमार
मुख्य उत्पादन अधिकारी :	शिव कुमार
मुख्य संपादक :	श्वेता उप्पल
मुख्य व्यापार प्रबंधक :	गौतम गांगुली
सहायक संपादक :	गोविन्द राम
उत्पादन सहायक :	राजेन्द्र चौहान

#### आवरण

श्वेता राव

## आमुख

राष्ट्रीय पाठ्यचर्चा की रूप रेखा (2005) सूझाती है कि बच्चों के स्कूली जीवन को बाहर के जीवन से जोड़ा जाना चाहिए। सिद्धांत किताबी ज्ञान की उस विरासत के विपरीत है जिसके प्रभाववश हमारी व्यवस्था आज तक स्कूल और घर के बीच अंतराल बनाये हुए है। नई राष्ट्रीय पाठ्यचर्चा पर आधारित पाठ्यक्रम और पाठ्यपुस्तकें इस बुनियादी विचार पर अमल करने का प्रयास है। इस प्रयास में हर विषय को एक मजबूत दीवार से धेर देने और जानकारी को रद्द देने की प्रवृत्ति का विरोध शामिल है। आशा है कि ये कदम हमें राष्ट्रीय शिक्षा नीति (1986) में वर्णित बाल-केंद्रित व्यवस्था की दिशा में काफी दूर तक ले जाएँगे।

इस प्रयत्न की सफलता अब इस बात पर निर्भर है कि स्कूलों के प्रचार्य और अध्यापक बच्चों को कल्पनाशील गतिविधियों और सवालों की मदद से सीखने और सीखने के दौरान अपने अनुभवों पर विचार करने का अवसर देते हैं। हमें यह मानना होगा कि यदि जगह, समय और आजादी दी जाए तो बच्चे बड़ों द्वारा सौंपी गई सूचना-सामग्री से जुड़कर और जूँझकर नये ज्ञान का सृजन करते हैं। शिक्षा के विविध साधनों एवं स्रोतों की अनदेखी किए जाने का प्रमुख कारण पाठ्यपुस्तक को परीक्षा का एकमात्र आधार बनाने की प्रवृत्ति है। सज्जना और पहल को विकसित करने के लिए जरूरी है कि हम बच्चों को सीखने की प्रक्रिया में पूरा भागीदार मानें और बनाएँ, उन्हें ज्ञान की निर्धारित खुराक का ग्राहक मानना छोड़ दें।

ये उद्देश्य स्कूल की दैनिक जिंदगी और काग्रशैली में काफी फेरबदल की माँग करते हैं। दैनिक समय-सारणी में लचीलापन उनता ही जरूरी है जितनी वार्षिक केलेंडर के अमल में चुस्ती, जिससे शिक्षण के लिए नियत दिनों की संख्या हकीकत बन सके। शिक्षण और मूल्यांकन की विधियाँ भी इस बात को तय करेंगी कि यह पाठ्यपुस्तक स्कूल में बच्चों के जीवन को मानसिक दबाव तथा बोरियत की जगह खुशी का अनुभव बनाने में कितनी प्रभावी सिद्ध होती हैं। बोझ की समस्या से निपटने के लिए पाठ्यक्रम निर्माताओं ने विभिन्न चरणों में ज्ञान का पुनर्निर्धारण करते समय बच्चों के मनोविज्ञान एवं अध्यापन के लिए उपलब्ध समय का ध्यान रखने की पहले से अधिक सचेत कोशिश की है। इस कोशिश को और गहराने के यत्न में यह पाठ्यपुस्तक सोच-विचार और विस्मय, छोटे समूहों में बातचीत एवं बहस और हाथ से की जाने वाली गतिविधियों को प्राथमिकता देती है।

एन. सी. ई. आर. टी. इस पुस्तक की रचना के लिए बनाई गई पाठ्यपुस्तक निर्माण समिति के परिष्रम के लिए कृतज्ञता व्यक्त करती है। परिषद् सामाजिक विज्ञान पाठ्यपुस्तक सलाहकार समिति के

अध्यक्ष प्रोफेसर हरि वासुदेवन और इस पाठ्यपुस्तक समिति के मुख्य सलाहकार प्रोफेसर आर. के. ग्रोवर की विशेष आभारी है। इस पाठ्यपुस्तक के विकास में कई शिक्षकों ने योगदान किया, इस योगदान को संभव बनाने के लिए हम उनके प्राचार्यों के आभारी हैं हम उन सभी संस्थाओं और संगठनों के प्रति कृतज्ञ हैं जिन्होंने अपने संसाधनों, सामग्री और सहयोगियों की मदद लेने में हमें उदारतापूर्वक सहयोग दिया। हम माध्यमिक एवं उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रोफेसर मृणाल मीरी एवं प्रोफेसर जी.पी. देशपांडे की अध्यक्षता में गठित निगरानी समिति (मॉनिटरिंग कमेटी) के सदस्यों को अपना मूल्यवान समय और सहयोग देने के लिए धन्यवाद देते हैं। व्यवस्थागत सुधारों और अपने प्रकाशनों में निरंतर निखार लाने के प्रति समर्पित एन.सी.ई.आर.टी. टिप्पणियों एवं सुझावों का स्वागत करेगी जिनसे भावी संशोधनों में मदद ली जा सके।

नई दिल्ली  
20 दिसंबर 2005

निदेशक  
राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान  
और प्रशिक्षण परिषद्

## पाठ्यपुस्तक निर्माण समिति

अध्यक्ष, सामाजिक विज्ञान पाठ्यपुस्तक सलाहकार समिति

हरि वासुदेवन, प्रोफेसर, इतिहास विभाग, कलकत्ता विश्वविद्यालय, कोलकाता

मुख्य सलाहकार

आर.के. ग्रोवर, प्रोफेसर (सेवानिवृत्त), स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, इंग्नू नयी दिल्ली

सदस्य

अमित सिंघल, लेक्चरर, रामजस कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

अश्विनी कुमार काला, पी.जी.टी. वाणिज्य, हीरालाल जैन उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, सदर बाजार, दिल्ली  
ए.के. बंसल, रीडर, पी.जी.डी.ए.वी. कॉलेज, नेहरू नगर, नयी दिल्ली

ईश्वर चंद, पी.जी.टी. वाणिज्य, सर्वोदय बाल विद्यालय, वेस्ट पटेल नगर, नयी दिल्ली

के. संबसिवा राव, प्रोफेसर, वाणिज्य विभाग, आंध्रा विश्वविद्यालय, विशाखापटनम्

डी.के. वेद, प्रोफेसर, सामाजिक विज्ञान एवं मानविकी शिक्षा विभाग, एन.सी.ई.आर.टी. नयी दिल्ली

दीपक सहगल, रीडर, दीन दयाल उपाध्याय कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

पी.के. गुप्ता, रीडर, प्रबंध शिक्षा विभाग, जामिया मिलिया इस्लामिया, नयी दिल्ली

एम. श्रीनिवास, प्रोफेसर, वाणिज्य विभाग, उस्मानिया विश्वविद्यालय, हैदराबाद

राजेश बंसल, पी.जी.टी. वाणिज्य, रोहतगी, ए. वे. उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, नयी सड़क, दिल्ली

वनीता त्रिपाठी, लेक्चरर, वाणिज्य विभाग, दिल्ली स्कूल ऑफ इकॉनोमिक्स, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

एस.के. शर्मा, रीडर, खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

एस.एस. सहरावत, सहायक आयुक्त, केंद्रीय विद्यालय संगठन, चंडीगढ़

सुशील कुमार, पी.जी.टी. वाणिज्य, सर्वोदय बाल विद्यालय, कैलाश पुरी, दिल्ली

सविता शंगारी, पी.जी.टी. वाणिज्य, ज्ञान भारती स्कूल, साकेत, नयी दिल्ली

शिव जुनेजा, पी.जी.टी. वाणिज्य, निरंकारी उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, पहाड़गंज, नयी दिल्ली

एच.वी. झांब, रीडर, खालसा कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय, दिल्ली

**हिंदी अनुवाद**

विनीता दत्त, पी.जी.टी. वाणिज्य, राजकीय उच्चतर माध्यमिक कन्या विद्यालय, ऐ. ब्लॉक, सरस्वती विहार, नयी दिल्ली

मनवीर सिंह राणा, पी.जी.टी. वाणिज्य, गंगा इंटरनेशनल स्कूल, हीरण कूदना, रोहतक रोड, दिल्ली

एस.के. बंसल, पी.जी.टी., कॉर्मशियल उच्चतर माध्यमिक विद्यालय दरियागंज, दिल्ली

राजेश बंसल, पी.जी.टी. वाणिज्य, ऐ.वी. उच्चतर माध्यमिक विद्यालय, नयी सड़क, दिल्ली

देवेन्द्र कुमार त्रिवेदी, 29, ई-18, वार्ड नं.1, महरौली, नयी दिल्ली

**सदस्य-समन्वयक**

शिप्रा वैद्या, लेक्चरर (वाणिज्य), सामाजिक विज्ञान एवं मानविकी शिक्षा विभाग, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्, नयी दिल्ली।

## आभार

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्, इस पुस्तक के निर्माण एवं पुनरीक्षण में सहयोग देने हेतु पाठ्यपुस्तक निर्माण समिति का आभार व्यक्त करती है।

परिषद्, सविता सिन्हा, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष (सामाजिक विज्ञान एवं मानविकी शिक्षा विभाग) के प्रति भी अपनी कृतज्ञता अर्पित करती है, जिन्होंने प्रत्येक स्तर पर इस पाठ्यपुस्तक के निर्माण में अपना अमूल्य सहयोग दिया।

यतेन्द्र कुमार यादव, कॉर्पी एडीटर; दीप्ति शर्मा, नौशाद अहमद, प्रूफ रीडर के सहयोग हेतु अपना हार्दिक आभार ज्ञापित करती है, जिन्होंने इस पाठ्यपुस्तक को पूर्ण रूप देने में अपना महत्त्वपूर्ण योगदान दिया। इसी संदर्भ में प्रकाशन विभाग, एन.सी.इ.आर.टी. का सहयोग भी उल्लेखनीय है।

**विषय सूची**  
**लेखाशास्त्र - भाग 1**

अध्याय 1	लेखांकन-एक परिचय	1
अध्याय 2	लेखांकन के सैद्धांतिक आधार	23
अध्याय 3	लेन-देनों का अभिलेखन-1	43
अध्याय 4	लेन-देनों का अभिलेखन-2	97
अध्याय 5	बैंक समाधान विवरण	165
अध्याय 6	तलपट एवं अशक्तियों का शोधन	198
अध्याय 7	हास, प्रावधान और संचय	246
अध्याय 8	विनिमय विपत्र	302

## विषय-सूची

आमुख

iii

### अध्याय 9 वित्तीय विवरण - 1

357

- |     |                                  |     |
|-----|----------------------------------|-----|
| 9.1 | पणधारी और उनकी सूचना आवश्यकतायें | 357 |
| 9.2 | पूँजी और आगम के मध्य भेद         | 359 |
| 9.3 | वित्तीय विवरण                    | 361 |
| 9.4 | व्यापारिक व लाभ और हानि खाता     | 363 |
| 9.5 | प्रचालन लाभ                      | 377 |
| 9.6 | तुलन-पत्र                        | 381 |
| 9.7 | प्रारंभिक प्रविष्ट               | 389 |

### अध्याय 10 वित्तीय विवरण - 2

401

- |       |   |     |
|-------|---|-----|
| 10.1  | समायोजन की आवश्यकता                         | 401 |
| 10.2  | अंतिम स्टॉक                                 | 403 |
| 10.3  | बकाया व्यय                                  | 405 |
| 10.4  | पूर्वदत्त व्यय                              | 407 |
| 10.5  | उपार्जित आय                                 | 408 |
| 10.6  | अग्रिम प्राप्त आय                           | 410 |
| 10.7  | हास   | 411 |
| 10.8  | डूबत ऋण                                     | 412 |
| 10.9  | संदिग्ध ऋणों के लिये प्रावधान               | 414 |
| 10.10 | देनदारों पर बट्टे का प्रावधान               | 417 |
| 10.11 | प्रबंधक कमीशन                               | 418 |
| 10.12 | पूँजी पर ब्याज                              | 421 |
| 10.13 | वित्तीय विवरणों को प्रस्तुत करने की विधियाँ | 448 |

<b>अध्याय 11 अपूर्ण अभिलेखों के खाते</b>	<b>470</b>
11.1 अपूर्ण अभिलेखों का अर्थ	470
11.2 अपूर्णता के कारण और सीमायें	471
11.3 लाभ व हानि का निर्धारण	472
11.4 व्यापार एवं लाभ-हानि खाता तथा तुलन-पत्र तैयार करना	477
<b>अध्याय 12 लेखांकन में कंप्यूटर का अनुप्रयोग</b>	<b>511</b>
12.1 कंप्यूटर प्रणाली का अर्थ एवं तत्व	511
12.2 कंप्यूटर प्रणाली की क्षमतायें	513
12.3 कंप्यूटर प्रणाली की सीमाएं	515
12.4 कंप्यूटर के अंग	515
12.5 कंप्यूटरीकृत लेखांकन का उद्भव	517
12.6 कंप्यूटरीकृत लेखा प्रणाली की विशेषता	520
12.7 प्रबंधन सूचना प्रणाली व लेखांकन सूचना प्रणाली	521
<b>अध्याय 13 कंप्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली</b>	<b>528</b>
13.1 कंप्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली की परिकल्पना	528
13.2 मानवीय व कंप्यूटरीकृत लेखांकन के मध्य तुलना	530
13.3 कंप्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली से लाभ	531
13.4 कंप्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली की सीमायें	533
13.5 लेखांकन सॉफ्टवेयर के स्रोत	534
13.6 लेखांकन सॉफ्टवेयर के स्रोतों, मुख्य दस्तावेज से पहले सामान्य विचार	536
<b>अध्याय 14 लेखांकन के लिए डाटाबेस की संरचना</b>	<b>541</b>
14.1 डाटा प्रक्रम चक्र	543
14.2 लेखांकन के लिये डाटा बेस का प्रारूप तैयार करना	544
14.3 सत्व-संबंध मॉडल (सं. सं. मॉडल)	545
14.4 डाटा बेस तकनीकी	555
14.5 लेखांकन डाटा बेस का उदाहरण	557
14.6 संबंध परक डाटा मॉडल की अवधारणा	560

14.7	संबंध परक डाटाबेस और विवरणिका	562
14.9	प्रचालन व निषेध का उल्लंघन	565
14.10	संबंध डाटाबेस विवरणिका का प्रारूप	565
14.11	उदाहरण वास्तविकता के लिये डाटाबेस की संरचना का उदाहरण	568
14.12	डाटाबेस की क्रिया-संक्रिया	577
<b>अध्याय 15</b>	<b>डाटाबेस प्रबंध पद्धति के प्रयोग द्वारा लेखांकन प्रणाली</b>	<b>595</b>
15.1	एम. एस. एक्सेस और उसके घटक	595
15.2	लेखांकन डाटाबेस के लिये सारणी तथा संबंध को बनाना	601
15.3	प्रमाणक के प्रपत्र का प्रयोग	607
15.4	सूचना के लिये पृच्छा का प्रयोग	630
15.5	लेखांकन प्रतिवेदन को तैयार करना	638
<b>परिशिष्ट</b>		<b>662</b>

## भारत का संविधान

### उद्देशिका

हम, भारत के लोग, भारत को एक संपूर्ण प्रभुत्व-संपन्न, समाजवादी, पंथ-निरपेक्ष, लोकतंत्रात्मक गणराज्य बनाने के लिए तथा उसके समस्त नागरिकों को:

सामाजिक, आर्थिक और राजनैतिक न्याय,  
विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास, धर्म  
और उपासना की स्वतंत्रता,  
प्रतिष्ठा और अवसर की समता  
प्राप्त कराने के लिए,  
तथा उन सब में व्यक्ति की गरिमा और  
राष्ट्र की एकता और अखंडता  
सुनिश्चित करने वाली बंधुता बढ़ाने के लिए

दृढ़संकल्प होकर अपनी इस संविधान सभा में आज  
तारीख 26 नवंबर, 1949 ई. (मिति मार्गशीर्ष शुक्ला  
सप्तमी, संवत् दो हजार छह विक्रमी) को एतद्वारा  
इस संविधान को अंगीकृत, अधिनियमित और  
आत्मार्पित करते हैं।