

8209837844

AIM NTA UGC NET  
2022

[www.ugc-net.com](http://www.ugc-net.com)



Filler form



PAPER- 2

BY SAKSHI GOSWAMI

UNIT – 2 ACCOUNTING & AUDITING  
(TARGET & LIFE CYCLE COSTING)

DAILY  
03:00PM

COMMERCE

CLASS  
82

## 5. Life cycle costing

When you run a small business, every little cost counts. Making poor purchasing decisions can put an unnecessary financial burden on your business and lower your company's bottom line over time. Before you purchase new assets for your business, practice life cycle costing.

Knowing the life cycle cost, or whole-life cost, of an asset impacts business budgeting, product pricing, and decision making.

साइकिल लागत जब आप एक छोटा व्यवसाय चलाते हैं, तो हर छोटी लागत मायने रखती है। खरीदारी के खराब निर्णय लेने से आपके व्यवसाय पर अनावश्यक वित्तीय बोझ पड़ सकता है और समय के साथ आपकी कंपनी का निचला स्तर कम हो सकता है। अपने व्यवसाय के लिए नई संपत्ति खरीदने से पहले, जीवन चक्र लागत का अभ्यास करें। किसी संपत्ति के जीवन चक्र की लागत, या पूरे जीवन की लागत को जानना, व्यवसाय के बजट उत्पाद मूल्य निर्धारण और निर्णय लेने को प्रभावित करता है।

### What is life cycle costing?

Life cycle costing, or whole-life costing, is the process of estimating how much money you will spend on an asset over the course of its useful life. Whole-life costing covers an asset's costs from the time you purchase it to the time you get rid of it.

Buying an asset is a cost commitment that extends beyond its price tag. For example, think of a car. The car's price tag is only part of the car's overall life cycle cost. You also need to consider expenses for car insurance, interest, gas, oil changes, and any other necessary maintenance to keep the car running. Not planning for these additional costs can set you back.

The cost to buy, use, and maintain a business asset adds up. Whether you're purchasing a car, a copier, a computer, or inventory, you should consider and budget for the asset's future costs.

जीवन चक्र लागत क्या है? जीवन चक्र लागत, या पूरे जीवन की लागत, यह अनुमान लगाने की प्रक्रिया है कि आप किसी संपत्ति पर उसके उपयोगी जीवन के दौरान कितना पैसा खर्च करेंगे।) पूरे जीवन की लागत एक परिसंपत्ति की लागत को उस समय से कवर करती है जब आप इसे खरीदते हैं। तुम इससे छुटकारा पाओ। एक संपत्ति खरीदना एक लागत प्रतिबद्धता है जो इसके मूल्य टैग से परे फैली हुई है। उदाहरण के लिए, एक कार के बारे में सोचें। कार का मूल्य टैग कार के समग्र जीवन चक्र लागत का केवल एक हिस्सा है। कार को चालू रखने के लिए आपको कार बीमा, ब्याज, गैस, तेल परिवर्तन, और किसी अन्य आवश्यक रखरखाव के खर्चों पर भी विचार करने की आवश्यकता है। इन अतिरिक्त लागतों की योजना न बनाना आपको वापस सेट कर सकता है। व्यावसायिक संपत्ति खरीदने, उपयोग करने और बनाए रखने की लागत बढ़ जाती है। चाहे आप एक कार, एक कॉपियर, एक कंप्यूटर या इन्वेंट्री खरीद रहे हों, आपको परिसंपत्ति की भविष्य की लागतों पर विचार करना चाहिए और बजट बनाना चाहिए।

## Life cycle costing process

Conducting a life cycle cost assessment helps you better predict how much your business will pay when you acquire a new asset.

To calculate an asset's life cycle cost, estimate the **following expenses:**

1. Purchase
2. Installation
3. Operating
4. Maintenance
5. Financing (e.g., interest)
6. Depreciation
7. Disposal

जीवन चक्र लागत प्रक्रिया एक जीवन चक्र लागत मूल्यांकन आयोजित करने से आपको बेहतर अनुमान लगाने में मदद मिलती है कि जब आप एक नई संपत्ति प्राप्त करते हैं तो आपका व्यवसाय कितना भुगतान करेगा। किसी परिसंपत्ति के जीवन चक्र की लागत की गणना करने के लिए, निम्नलिखित खर्चों का अनुमान लगाएं: 1. खरीद 5. वित्त पोषण (जैसे, ब्याज) 2. स्थापना 6. मूल्यहास 3. संचालन 7. निपटान 4. रखरखाव

① first time Japan में II<sup>nd</sup> World war में लड़

② Problem Arise हुई।

↓  
"Hiroshima  
Nagasaki  
Destruction"

②

Problem

जगह की कमी

Nuclear Bomb से  
वजह से "Destruction"

Labour की कमी

उन्हें Soldier बनाकर  
war में भेज दिया



③ अब सामान **Customer** के According करेगा। क्योंकि अगर हमने सामान बनाकर भेज दिया और Customer ने Accept नहीं किया तो **फायदा नहीं होगा।** Way  
Key

④ अब Mfr → Customer के पास गया और जोला की आपकी कैसी Specification का सामान चाहिए।

\* ⑤ इन सबको देखते हुए Japan में कई Concepts Develop हुए

Life Cycle Costing	Target Costing	Kaizen Costing	Just in time	Activity Based Costing
--------------------	----------------	----------------	--------------	------------------------

Pen - 100 S.P  
15 T.P  
85 T.Cost

14

⇒ India में इस concept को **Tata Motors** ने Adopt किया।

⇒ India में इसका Example है "Tata Nano".

⇒ Ratan Tata जा रहे थे, उन्होंने Bawarish में एक family को मिलाने का इरादा रखा। उन्होंने पू. किया कि ये car क्यों नहीं ले सकते तो Answer आया Can't Afford, तो उसने Promise किया कि मैं एक car बनाऊंगा

10000	Target Price
10000	" Profit
<hr/>	
90,000	में Car बनाओ

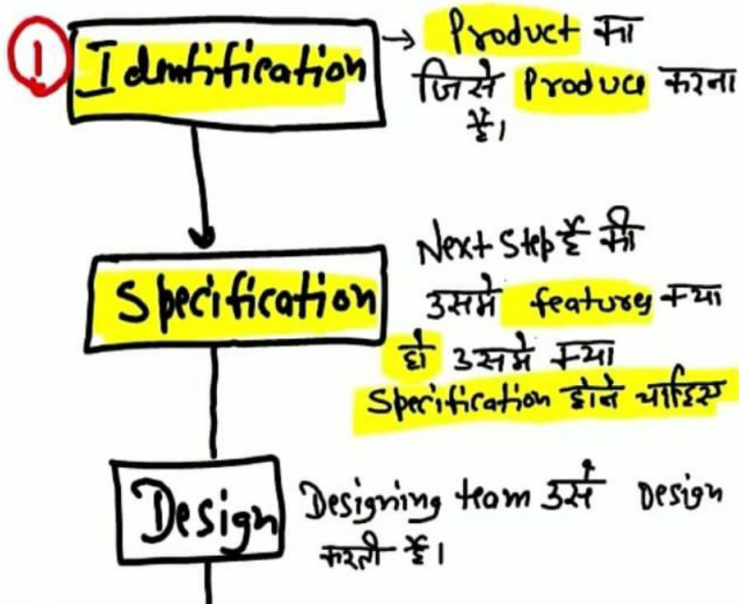
⇒ Indica का Compact Version बनाया But उसकी Cost ज्यादा आई तो Cost Reduction Scheme की Start किया और Car बना दी।

⇒ बाद में ये लोग चुप नहीं बैठें, ये लोग बोलें या तो Cost कम करने हैं या बहुत-से features हटाओं ,  
But features को कम नहीं करेंगे तो वो इस पर काम करना Start कर दिया गया इस बोलने हैं।

Continuous Improvement [Kaizen Costing],  
बोलते तो Continuous Improvement करनी है जिससे हम  
Long Run तक इस Market में Exist करने रहे।

" Small Continuous Change for  
Improvement "

## Traditional System :- (Vs)



## Target Costing :-

