

अवश्य निकाली जाती हैं।

⑧ कुमी-कमी एक विधि के उत्पादन को अगली विधि में कुछ भाग जोड़कर भेज दिया जाता है। लाभ की इस रकम को विधि खाते में Debit करते हैं तथा उत्पादित वस्तु के मूल्य में जोड़कर बची हुई सीमा से विधि खाता Credit किया जाता है। इसी वदे हुए मूल्य से अगली विधि को Debit किया जाता है। अगर इस प्रकार लाभ जोड़ने की प्रणाली अपनायी जाती है तब वर्ष के अन्त में शेष ड्रॉक के लिए लाभ-हानि खाते में क्वॉर वसूल हुए लाभ के लिए आयोजन अवश्य करना चाहिए।

⑨ अतिरिक्त विधि के उत्पादन को निर्मित मात्र खाते अथवा तैयार ड्रॉक खाते में दखानरित किया जाता है।

⑩ अगर कमी सामान्य क्षय (Normal Wastage) से कम क्षय होता है तो असामान्य वचन (Abnormal Effectives) मानकर लाभ की तरह विधि खाते में Debit किया जाता है।

### Illustrations of Process Cost at a Glance.

Illustration 1.	विधि लागत खाते में प्रात्यक्ष एवं अप्रात्यक्ष व्ययों का वितरण
2.	भार में क्षय, बृथा अंश (Scrap) और खानेदार विधि खाता

Sanjay Kumar



- ③ विधि में ~~किस~~ होनेवाले क्षम का उच्च वेग जाता है। अगर क्षम अपना रोल में कभी सामग्री तो उसके विधि खाता Credit किया जाता है। अगर अपना उसके Scrap में बिक्री से कुछ रकम प्राप्त है तब उसके सम्बन्धित विधि खाते में Credit किया जाता है। इसके विपरीत अगर सामान (Normal) ज्यादा क्षम (Wastage) होता है तब अतिरिक्त क्षम को असामान्य क्षम (Abnormal Wastage) कहे हैं, जिसे उत्पादन लागत पर विधि खाते में Credit करते हैं।
- ④ अगर किसी विधि में उपोत्पाद उत्पन्न होता है तब उस लागत से विधि खाता Credit किया जाता है।
- ⑤ विधि खाते का शेष ही उस विधि का उत्पादन होता है जिसे Credit कर दिया जाता है। इसके अति विधि के खाते में कच्ची सामग्री की मांगी Debit कर दिया जाता है। यह क्रम अन्तिम विधि तक चलता रहता है।
- ⑥ कच्ची-कच्ची प्रत्येक विधि के उत्पादन का एक भाग बिक्री के लिए गोदाम (Warehouse) में भेज दिया जाता है तथा शेष भाग पर आगे की विधि सम्बन्धित होती है। तब इन दोनों भागों की मात्रा एवं लागत सम्बन्धित विधि खाते में Credit किया जाता है।
- ⑦ प्रत्येक विधि के उत्पादन की प्रति इकाई लागत



(1)

## Part III Gm A/c (H)

Process Cost Account.

Dr. Sumil Kumar  
S.N.S.R.K.S. College,  
Sakarya

विधि लागत खाते ऐसे उद्योगों में प्रयोग किए जाते हैं जिनमें ऐसी वस्तु का निर्माण होता है जो विभिन्न विधियों में होकर गुजरती है और जिनमें प्रत्येक विधि की लागत जानना आवश्यक होता है। उदाहरण के लिए, रसायनिक उद्योग, तेल पेरने का उद्योग, गन्ना उद्योग, लोहा तथा इस्पात उद्योग, स्वर व टावर उद्योग, वस्त्र उद्योग, कागज उद्योग, रंग उद्योग आदि।

विधि लागत खातों के उद्देश्य तथा लाभ

1. विभिन्न विधियों की अलग-अलग लागत का ज्ञान होना
2. उपनिर्गत का मूल्य ज्ञान करना
3. विभिन्न विधियों पर होनेवाले क्षय का ज्ञान होना
4. कम और अधिक व्यय का ज्ञान होना

विधि लागत खाते तैयार करने के प्रमुख नियम निम्नलिखित हैं:-

1. प्रत्येक विधि के लिए एक अलग खाता खोला जाता है। Debit and Credit दोनों पक्षों में विवरण, मात्रा तथा रकम के खाते होते हैं जिसमें उत्पादित वस्तु की मात्रा, कुल लागत तथा प्रति इकाई लागत मापूम होती है।
2. Indirect expenses को विभिन्न विधियों में निरी उचित आधार पर बाँट कर अन्य खर्चों के साथ Debit किया जाता है। सामान्यतः इनको विभिन्न विधियों के Labour Cost के अनुपात में बाँटा जाता है।

Sumil Kumar



- 3. जीवम का माव लाभ पर बेचने पर गोद
- 4. खाता बनाता विधि खाते के आधार पर उत्पाद आकार
- 5. विकरण पर बनाता परस्मिक एवं अस्मिक रक्तियों का सूलाव
- 6. एवं श्रम अपतमक्ष ब्रमों का बँटवारा एवं उपोत्पाद की वित्री
- 7. तेल सम्बन्धी विधि खाते
- 8. मिश्रित विधि खाता

BYE-PRODUCT

- 9. संयुक्त उत्पाद में प्रत्येक उत्पाद की लागत निकालना
- 10. उपोत्पाद की लागत निकालना
- 11. उपोत्पाद का लाभ निकालना
- 12 & 13 मुख्य उत्पाद एवं उपोत्पाद के मिश्रित ब्रमों का बँटवारा

ADVANCED PROBLEMS

- 14. साधारण श्रम, असाधारण श्रम, साधारणसे



Columnar Process Account.

जब उत्पादन के सम्बन्ध में भार (Weight) या मात्रा (Quantity) तथा मूल्य दोनों दिए हुए हों, तो विधि खाते को खानेदार बनाया जा सकता है। प्रत्येक विधि खाते का उत्पादन निम्न तीन प्रकार से प्रयोग किया जा सकता है:-

- ⊙ उत्पादित माल को बेच देना
- ⊙ उत्पादित माल को गोदाम में रखना और भविष्य में बेचने के उद्देश्य से प्रयोग में लाना
- ⊙ उत्पादित माल को आगे वाले विधि खाते में हस्तांतरित करना।

PROCESS ACCOUNT

Particulars	Weight	Amount	Particulars	Weight	Amount
To, Raw Materials.	✓	✓	By, Opening weight	✓	✓
" Wages.	✓	✓	" Scrap.	✓	✓
" Expenses etc.	✓	✓	" Sale	✓	✓
			" Transfer to Warehouse.	✓	✓
			" Transfer to Partic.	✓	✓

Singh Kumar  
11/05/2020



Process No. 2 Account

To, Transfer from Process No. 1.	✓✓	By, Transfer to Process No. 3.	✓
" Materials.	✓✓		
" Wages.	✓✓		
" Expenses.	✓✓		
	✓✓		✓

इस प्रकार अन्य विधि खोल भी बनाये जा सकते हैं।

Net unit = Total unit - Normal unit.

Net amount = Total amount - Normal amount.

Value of abnormal unit =  $\frac{\text{Net amount}}{\text{Net unit}} \times \text{Abnormal unit}$ .

Abnormal effectiveness

→ यदि उत्पादन के दरमियान सामान्य बर्बादी से कम बर्बादी हो तो जितने Unit की कम बर्बादी होती है तो बर्बादी को Abnormal Effectiveness कहते हैं।



कम खर्च

कम क्षति

15. विधि लागू का निरूपण पत्र बनाना
16. एक विधि खोले दो दूसरे विधि खोले में लागू पर जाल का दखाने
17. सभी विधियों में प्रारम्भिक स्थिति का दिना हुआ होना।

अप्रत्यक्ष व्ययों को मजदूरी के अनुपात में बाँटा जाता है। परन्तु यदि प्रश्न में अप्रत्यक्ष व्ययों को बाँटने के लिए कोई अन्य सूचकांक दी हुई हो तो उन सूचकांकों के आधार पर ही बाँटना चाहिए।

Process No-1 (Output : ..... article)

	Rs.	By, Transfers to process No. 2.	Rs.
To, Materials.	✓		
" Wages.	✓		✓
" Expenses.	✓		
By.	✓		By. ✓